

**Universidad Veracruzana**
**Monto Aprobado**
**C/PFCE-2016-30MSU0940B-30-108**
**\$ 71,764,960**
**P/PFCE-2016-30MSU0940B-01**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Problemas comunes de las DES	\$ 13,279,805

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 2,107	%
IC 1.1.1.1	Licenciatura	144	6.83%
IC 1.1.1.2	Especialidad	79	3.75%
IC 1.1.1.3	Maestría	812	38.54%
IC 1.1.1.4	Doctorado	997	47.32%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	1,416	67.20%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	791	37.54%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	1,126	53.44%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	444	21.07%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	1,556	73.85%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 4,445	%
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	2,303	51.81%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 227	%
IC 1.1.3.1	Consolidados	44	19.38%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	87	38.33%
IC 1.1.3.3	En Formación	96	42.29%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 170	%
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	164	96.47%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	161	94.71%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	162	95.29%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	146	85.88%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el	161	94.71%

Meta Compromiso		Número	%
	servicio social en el plan de estudios		
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	137	80.59%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	153	90.00%
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 160</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	57	35.63%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	86	53.75%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	136	85.00%
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 51,055</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	47,902	93.82%
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 113</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	43	38.05%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	81	71.68%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	66	58.41%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	12	10.62%
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Total: 1,752</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	1,379	78.71%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.6.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	152	100.00%
<b>IC 1.2.6.2</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	102	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.7.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	332	100.00%
<b>IC 1.2.7.2</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	102	100.00%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	8,031	100.00%
<b>IC 1.2.8.2</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,596	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	7,856	100.00%
<b>IC 1.2.9.2</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,596	100.00%
<b>Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	727	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-01</b> Fortalecer la calidad y la pertinencia de los programas educativos mediante procesos dirigidos a la formación integral del estudiante, innovaciones en la enseñanza y el aprendizaje, apoyos tutoriales y con información procedente del seguimiento de egresados.	4	13	55	\$ 5,216,763
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-02</b> Fortalecer la Investigación de calidad que se realiza en la Universidad Veracruzana para que impacte en actividades de investigación, de docencia, de movilidad y de difusión en los programas de posgrado y de licenciatura, lo cual permitirá, para que los primeros mantengan su permanencia o su ingreso a los Padrones Nacionales de Excelencia, y los segundos resulten exitosos en los procesos de acreditación y certificación.	4	14	32	\$ 3,240,681
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-03</b> Actualizar y fortalecer la infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones con el propósito de coadyuvar a la mejora de funciones sustantivas y adjetivas de la comunidad universitaria.	3	7	44	\$ 3,792,911
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-04</b> Fortalecer la capacidad de programas educativos, pertenecientes a las diferentes áreas disciplinarias, a través de recursos de aprendizaje digitales en la forma de Objetos de Aprendizaje en las artes, las humanidades y las ciencias sociales, dirigidos a estudiantes universitarios y público en general interesado en desarrollar nuevas competencias globales en estos temas.	4	7	13	\$ 1,029,450
<b>Totales:</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>144</b>	<b>\$ 13,279,805.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-01</b>	Fortalecer la calidad y la pertinencia de los programas educativos mediante procesos dirigidos a la formación integral del estudiante, innovaciones en la enseñanza y el aprendizaje, apoyos tutoriales y con información procedente del seguimiento de egresados.	\$ 5,216,763

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener y asegurar el reconocimiento de calidad ante los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES de los PE que se ofrecen en la 27 DES; para el 2016 se pretende conservar el nivel 1 de CIEES y/o acreditación de COPAES de 59 PE y para el 2017 de 12 PE.	5.00	\$ 4,378,514

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Aprovechamiento de los resultados del Examen General de Egreso de la Licenciatura como instrumento para el fortalecimiento académico de los PE, al constituir una fuente de información valiosa sobre los resultados del aprendizaje basado en competencias logrados por los estudiantes a través de su trayectoria escolar.	\$ 2,259,349

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.1.2.2	Servicios	1	Pago de servicios de la aplicación del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) para un egresado o alumno de las 35 opciones profesionales de licenciatura de las regiones: Xalapa, Veracruz, Orizaba-córdoba, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán, ya que los resultados del EGEL son un referente positivo para los empleadores, al ser una evaluación nacional externa y estandarizada.	\$ 1,729
1.1.1.2.3	Servicios	1182	Pago de servicios de la aplicación del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) para egresados y alumnos de 35 opciones profesionales de licenciatura de las regiones: Xalapa, Veracruz, Orizaba-córdoba, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán, ya que los resultados del EGEL son un referente positivo para los empleadores, al ser una evaluación nacional externa y estandarizada.	\$ 2,257,620
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,259,349</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Desarrollo de un sistema informático, alojado en la web que almacene la información obtenida mediante encuestas dirigidas a estudiantes, académicos, funcionarios, egresados, empleadores y sociedad, en cada una de las regiones universitarias, que permita la consulta y generación de informes para la mejora continua de los programas educativos y el seguimiento de egresados.	\$ 70,543

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.1.3.10	Servicios	1	Servicios profesionales para un instructor que imparta un curso en análisis, modelado, diseño e implementación de base de datos tanto relacionales como distribuidas. (Diseñar el esquema de funcionamiento y operativo del sistema informático y la estructura de la base de datos a partir de las encuestas diseñadas). El recurso destinado será para formar competencias en el manejo de base de datos relacionales al grupo técnico responsable del diseño del sistema informático. Dirigido al personal de la Coordinación de Observatorios así como académicos y estudiantes que participen en el desarrollo del sistema.	\$ 10,000
1.1.1.3.11	Servicios	1	Servicios profesionales para la programación e implementación del sistema informático. El recurso destinado será para beneficiar a la comunidad académica de la Universidad Veracruzana para que cuente con un sistema informático con indicadores pertinentes en apoyo a la mejora de la calidad de los programas educativos.	\$ 60,543
<b>Total:</b>				<b>\$ 70,543</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Atención las condiciones básicas de operación de los programas educativos que presentan necesidades de renovación de equipo de computo por obsolescencia y carencia de mobiliario escolar adecuado	\$ 2,048,622

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.1.4.3	Infraestructura Académica	30	Proyector de video de 3600 ansi lumenes contraste 15000:1 o superior, resolución nativa xga ( 1024 x 768 ), 2 entradas vga para pc,hdmi,video compuesto audio incluye: control remoto ( infrarojo ) con baterías para mando a distancia, cable vga, cable de energía manual impreso o en cd-rom y maletín de transporte peso 2.5 kg conexión extra rs232 y usb lente: estandar garantía de 1 año el equipo deberá contar con centros de servicio autorizados por el fabricante en el territorio nacional.	\$ 309,570
1.1.1.4.4	Infraestructura Académica	250	Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60 x 40 x 72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm. con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX- PLAN de 1mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura con tubular redondo cedula 30, cal. 14, parrilla de Pieza redondo pulido de 5/16" y 1/4". acabado con pintura electrostática color gris 432 U PANTONE.	\$ 231,500
1.1.1.4.5	Infraestructura Académica	251	Silla apilable con tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo pliana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 760mm. Estructura.- tipo trineo fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1	\$ 247,486
1.1.1.4.7	Infraestructura Académica	10	Pantalla de pared 2.44 eléctrica	\$ 53,360

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.1.4.9	Infraestructura Académica	80	Computadora de Escritorio. Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Gabinete: De forma compacta (SSF).	\$ 1,206,400
1.1.1.4.10	Infraestructura Académica	1	Regulador Koblenz 1400,1400va/600w,8	\$ 306
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,048,622</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Un Programa de Innovación Educativa dirigido al fortalecimiento del proceso de enseñanza aprendizaje centrado en la práctica en contextos reales, en la investigación, en el desarrollo de habilidades conceptuales y en la multimodalidad.	1.00	\$ 539,410

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Desarrollar e implementar en los PE de la UV actividades prácticas y de investigación en contextos reales con apoyo de los Cuerpos Académicos, con énfasis en las facultades con mayores índices de reprobación y deserción, mediante estrategias especiales que le sirvan a estudiantes en riesgo para la consolidación de los conceptos aprendidos, el desarrollo de competencias profesionales, capacidades creativas y de innovación.	\$ 248,404

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.2.1.20	Servicios	30	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para 30 alumnos de Biología, campus Xalapa, que realizarán un viaje de 2 días para prácticas de campo en un ecosistema: montaña	\$ 75,000
1.1.2.1.21	Servicios	30	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para 30 alumnos de Biología, campus Xalapa, que realizarán un viaje de 2 días para prácticas de campo en un ecosistema: costa	\$ 75,000
1.1.2.1.22	Servicios	30	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para 30 alumnos de Geografía, campus Xalapa, que realizarán un viaje de 2 días para prácticas de campo en una región del estado de Veracruz	\$ 75,000
1.1.2.1.23	Servicios	25	Transporte terrestre nacional y alimentos para 25 alumnos de Agronomía, campus Xalapa, que realizarán un viaje de 1 día para una primera práctica de campo en la región centro del estado de Veracruz	\$ 12,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.2.1.24	Servicios	24	Transporte terrestre nacional y alimentos para 24 alumnos de Agronomía, campus Xalapa, que realizarán un viaje de 1 día para una segunda práctica de campo en la región centro del estado	\$ 10,464
1.1.2.1.25	Servicios	1	Transporte terrestre nacional y alimentos para 1 alumno de Agronomía, campus Xalapa, que realizarán un viaje de 1 día para una segunda práctica de campo en la región centro del estado	\$ 440
<b>Total:</b>				<b>\$ 248,404</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Introducir el enfoque de multimodalidad en el proceso educativo para fortalecer el uso de las TIC así como el de las competencias genéricas, en atención especial al desarrollo de habilidades para la investigación mediante EE en línea para las regiones de Poza Rica- Tuxpan, Córdoba-Orizaba y Coatzacoalcos-Minatitlán.	\$ 196,563

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.2.2.17	Honorarios	1	Honorarios para especialista externo para el diseño de la base de datos en el mes de septiembre que apoye la concentración de los resultados de las investigaciones a fin de realizar un análisis y obtener perfiles de docentes y estudiantes para la introducción del enfoque de la multimodalidad en el proceso educativo por área académica	\$ 28,308
1.1.2.2.18	Honorarios	1	Honorarios para especialista externo para el desarrollo de la base de datos en el mes de septiembre que apoye la concentración de los resultados de las investigaciones a fin de realizar un análisis y obtener perfiles de docentes y estudiantes para la introducción del enfoque de la multimodalidad en el proceso educativo por área académica.	\$ 28,308
1.1.2.2.19	Honorarios	1	Honorarios para el especialista externo para la implementación de la base de datos en el mes de septiembre que apoye la concentración de los resultados de las investigaciones a fin de realizar un análisis y obtener perfiles de docentes y estudiantes para la introducción del enfoque de la multimodalidad en el proceso educativo por área académica.	\$ 42,462
1.1.2.2.52	Honorarios	1	Honorarios de un especialista externo para el diseño del manual digital sobre el enfoque de la multimodalidad en el proceso educativo en la UV en noviembre, con el fin de que apoye a los docentes en la introducción del enfoque multimodal en su proceso educativo atendiendo el desarrollo de competencias genéricas, uso de TIC así como actividades prácticas en contextos reales.	\$ 28,308
1.1.2.2.53	Honorarios	1	Honorarios de un especialista externo para el desarrollo del manual digital sobre el enfoque de la multimodalidad en el proceso educativo en la UV en noviembre, con el fin de que apoye a los docentes en la introducción del enfoque multimodal en su proceso educativo atendiendo el desarrollo de competencias genéricas, uso de TIC así como actividades prácticas en contextos reales.	\$ 28,308
1.1.2.2.54	Honorarios	1	Honorarios de un especialista externo para la implementación del manual digital sobre el enfoque de la multimodalidad en el proceso educativo en la UV en noviembre, con el fin de que apoye a los docentes en la introducción del enfoque multimodal en su proceso educativo atendiendo el desarrollo de competencias genéricas, uso de TIC así como actividades prácticas en contextos reales.	\$ 12,439



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.2.2.55	Honorarios	1	Honorarios de un especialista externo en el diseño instruccional para las EE en línea relacionadas con la investigación en enero, así como de la estructura y características de los materiales que apoyarán a los docentes-facilitadores en el proceso educativo a través de la plataforma virtual institucional, a fin de fortalecer el desarrollo de las competencias genéricas relacionadas con la investigación.	\$ 14,154
1.1.2.2.74	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico de la Región Xalapa para viajar a la Región Córdoba-Orizaba, en el mes de abril para recopilar resultados de investigaciones relacionadas con competencias digitales y uso de TIC para generar base de datos que apoye la introducción de la multimodalidad en el proceso enseñanza aprendizaje por región y área académica.	\$ 1,660
1.1.2.2.75	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un estudiante de licenciatura o posgrado para viajar a la Región Córdoba-Orizaba desde Xalapa en el mes de abril para recopilar resultados investigaciones relacionadas con competencias digitales y uso de TIC para generar base de datos que apoye la introducción de la multimodalidad en el proceso enseñanza aprendizaje por región y área académica.	\$ 1,660
1.1.2.2.76	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar a la Región Poza Rica-Tuxpan desde Xalapa en el mes de abril para recopilar resultados investigaciones relacionadas con competencias digitales y uso de TIC para generar base de datos que apoye la introducción de la multimodalidad en el proceso enseñanza aprendizaje por región y área académica.	\$ 2,076
1.1.2.2.77	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un estudiante de licenciatura o posgrado para viajar a la Región Poza Rica-Tuxpan desde Xalapa en el mes de abril para recopilar resultados investigaciones relacionadas con competencias digitales y uso de TIC para generar base de datos que apoye la introducción de la multimodalidad en el proceso enseñanza aprendizaje por región y área académica.	\$ 2,076
1.1.2.2.78	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar a la Región Coatzacoalcos-Minatitlán desde Xalapa en el mes de abril para recopilar resultados investigaciones relacionadas con competencias digitales y uso de TIC para generar base de datos que apoye la introducción de la multimodalidad en el proceso enseñanza aprendizaje por región y área académica.	\$ 1,534
1.1.2.2.79	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar a la Región Córdoba -Orizaba desde Xalapa en el mes de junio a fin de socializar con los docentes de esa región el enfoque multimodal propuesto por la UV para el proceso educativo	\$ 1,660
1.1.2.2.80	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar a la Región Poza Rica- Tuxpan desde Xalapa en el mes de junio a fin de socializar con los docentes de esa región el enfoque multimodal propuesto por la UV para el proceso educativo	\$ 2,076



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.2.2.81	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar a la Región Coatzacoalcos- Minatitlán desde Xalapa en el mes de junio a fin de socializar con los docentes de esa región el enfoque multimodal propuesto por la UV para el proceso educativo	\$ 1,534
<b>Total:</b>				<b>\$ 196,563</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Contribuir mediante el diseño de una aplicación informática que apoye la elaboración de la planeación didáctica de los docentes, a fin de apoyar el fortalecimiento de las competencias genéricas y las actividades didácticas innovadoras y pertinentes a contextos reales.	\$ 94,443

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.2.3.17	Honorarios	1	Honorarios para especialista externo para el diseño de un sistema informático de la planeación didáctica en mayo, que apoye la multimodalidad, las competencias genéricas y las prácticas en contextos reales en el proceso educativo por región y área académica.	\$ 42,462
1.1.2.3.18	Honorarios	1	Honorarios para especialista externo para el desarrollo de un sistema informático de la planeación didáctica en mayo, que apoye la multimodalidad, las competencias genéricas y las prácticas en contextos reales en el proceso educativo por región y área académica.	\$ 42,462
1.1.2.3.19	Honorarios	1	Honorarios para el especialista externo para la implementación de un sistema informático de la planeación didáctica en mayo, que apoye la multimodalidad, las competencias genéricas y las prácticas en contextos reales en el proceso educativo por región y área académica.	\$ 9,519
<b>Total:</b>				<b>\$ 94,443</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Un Programa de Formación y Capacitación Académica para los profesores de los PE que fortalezca el desarrollo de estrategias educativas innovadoras, y para el caso de los profesores de las facultades con mayores índices de reprobación y deserción una preparación que les permita atender las situaciones especiales que presentan los alumnos de riesgo.	1.00	\$ 139,659

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Impartir talleres de capacitación para profesores de facultades con mayores índices de reprobación y deserción, impartidos por un asesor internacional.	\$ 37,328

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.3.1.5	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitados externos nacionales que impartirán el taller para el desarrollo de la docencia vinculada a la investigación y a la práctica profesional, dirigido a profesores que atenderán a alumnos con riesgo de reprobación y deserción.	\$ 24,000
1.1.3.1.6	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado externo nacional que impartirá el taller para el desarrollo de la docencia vinculada a la investigación y a la práctica profesional, dirigido a profesores que atenderán a alumnos con riesgo de reprobación y deserción.	\$ 13,328
<b>Total:</b>				<b>\$ 37,328</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Impartir talleres de actualización para los profesores del Área de Formación Básica General	\$ 8,244

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.3.2.11	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar desde la región de Veracruz a Xalapa en el mes de julio, a fin de participar en los talleres de actualización del Área de Formación Básica.	\$ 1,877
1.1.3.2.12	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar desde la Región Córdoba-Orizaba a Xalapa en el mes de julio, a fin de participar en los talleres de actualización del Área de Formación Básica.	\$ 2,026
1.1.3.2.13	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar desde la Región Poza Rica- Tuxpan a Xalapa en el mes de julio, a fin de participar en los talleres de actualización del Área de Formación Básica.	\$ 2,441
1.1.3.2.14	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de un académico para viajar desde la Región Coahuila - Minatitlán a Xalapa en el mes de julio, a fin de participar en los talleres de actualización del Área de Formación Básica.	\$ 1,900
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,244</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Impartir talleres a académicos en el uso didáctico básico de las TIC y redes sociales.	\$ 67,205

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.3.3.21	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico para Viajar desde la Región Poza Rica - Tuxpan a Xalapa en el mes de julio, a fin de participar en los talleres relacionados con la innovación educativa a través del uso de las TIC y de las redes sociales.	\$ 1,105
1.1.3.3.22	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico para Viajar desde la Región Coatzacoalcos-Minatitlán a Xalapa en el mes de julio, a fin de participar en los talleres relacionados con la innovación educativa a través del uso de las TIC y de las redes sociales.	\$ 1,100
1.1.3.3.23	Servicios	1	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos a Veracruz durante 7 días para un instructor que impartirá un taller de formación a profesores durante el mes de julio relacionados con la innovación educativa a través del uso didáctico básico de las TIC y de las redes sociales.	\$ 32,500
1.1.3.3.24	Servicios	1	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos a Xalapa, durante 7 días, para el instructor del taller de formación en el mes de julio para impartir los talleres de formación de didáctica general	\$ 32,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 67,205</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Impartir talleres a académicos en el uso didáctico avanzado de las TIC y redes sociales.	\$ 26,882

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.3.4.21	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de dos académicos para viajar desde la Región Veracruz a Xalapa en el mes de septiembre para participar en los talleres de formación en el uso didáctico avanzado de las TIC y redes sociales.	\$ 3,224
1.1.3.4.22	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de dos académicos para viajar desde la Región Córdoba-Orizaba a Xalapa en el mes de septiembre para participar en los talleres de formación en el uso didáctico avanzado de las TIC y redes sociales.	\$ 3,520
1.1.3.4.23	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de dos académicos para viajar desde la Región Poza Rica- Tuxpan a Xalapa en el mes de septiembre para participar en los talleres de formación en el uso didáctico avanzado de las TIC y redes sociales.	\$ 4,352
1.1.3.4.24	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de dos académicos para viajar desde la Región Coatzacoalcos-Minatitlán a Xalapa en el mes de septiembre para participar en los talleres de formación en el uso didáctico avanzado de las TIC y redes sociales.	\$ 3,268
1.1.3.4.25	Servicios	1	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos a Xalapa durante 7 días, para el instructor del taller de formación en el mes de septiembre, con relación al uso didáctico avanzado de las TIC y redes sociales, a profesores de las redes de innovación educativa para su actualización.	\$ 12,518
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,882</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Un Programa Institucional de Tutoría con mayor énfasis en acciones formativas, a fin de contribuir al proceso de integración de los estudiantes a la vida universitaria, mejorar la atención tutorial y fortalecer su formación integral.	1.00	\$ 159,180

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Desarrollar un programa informático que detecte en los estudiantes de primer ingreso a la universidad situaciones de riesgo de reprobación y deserción, a fin de establecer estrategias orientadas a promover su participación en la investigación y el trabajo profesional.	\$ 42,170

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.4.1.1	Servicios	1	Servicios profesionales para especialista externo, quien realizará la programación e implementación de un sistema informático, que apoye trabajos de predicción y de seguimiento a estudiantes de primer ingreso con riesgo de reprobación y deserción, en el que se almacene e integre la información obtenida y que permita consultas accesibles y el desarrollo de actividades dirigidas a superar las limitaciones detectadas en ellos.	\$ 42,170
<b>Total:</b>				<b>\$ 42,170</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Realizar un foro de tutores para fortalecer su compromiso y atención hacia los estudiantes y un foro de tutoría dirigido a estudiantes a fin de promover una mayor participación de los mismos en la actividad tutorial.	\$ 64,375

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.4.2.39	Servicios	1	Honorarios profesionales mensuales por concepto de diseño gráfico para la actualización de diseño gráfico de la guía del estudiante, a fin de presentarla durante el desarrollo del foro como una herramienta de apoyo a las actividades de aprendizaje de los estudiantes. (2)	\$ 7,759
1.1.4.2.41	Servicios	1	Pago de servicios profesionales a un experto que realice la programación y el desarrollo de sistemas informáticos para la actualización de la guía del estudiante que incluya consultas personalizadas por región y por área académica, a fin de presentarla durante el desarrollo del foro como una herramienta de apoyo a las actividades de aprendizaje de los estudiantes.	\$ 56,616
<b>Total:</b>				<b>\$ 64,375</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.4	Impartir talleres a académicos involucrados en la actividad tutorial que permita fortalecer sus competencias relacionadas con la promoción de las dimensiones humana, profesional, académica, de integración y permanencia de los estudiantes.	\$ 52,635

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.1.4.4.2	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para especialista internacional invitado a fin de asegurar su estancia durante la duración del taller que impartirá a los académicos de UV en el mes de septiembre.	\$ 9,000
1.1.4.4.3	Honorarios	1	Honorarios para especialista invitado que impartirá el taller a los académicos de UV en el mes de septiembre.	\$ 13,635
1.1.4.4.12	Servicios	1	Transporte aéreo para especialista externo internacional invitado a fin de asegurar su desplazamiento para impartir el taller a 25 académicos de las 5 regiones del Área Académica de Humanidades de la UV, en el mes de septiembre.	\$ 30,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 52,635</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-02</b>	Fortalecer la Investigación de calidad que se realiza en la Universidad Veracruzana para que impacte en actividades de investigación, de docencia, de movilidad y de difusión en los programas de posgrado y de licenciatura, lo cual permitirá, para que los primeros mantengan su permanencia o su ingreso a los Padrones Nacionales de Excelencia, y los segundos resulten exitosos en los procesos de acreditación y certificación.	\$ 3,240,681

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el número de miembros en el Sistema Nacional de Investigadores en un 3% cada año.	6.00	\$ 2,244,413

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Publicar productos académicos de calidad, apoyar el desarrollo de proyectos de investigación, realizar estancias académicas, difundir la investigación y mantener la participación exitosa de académicos en el SNI.	\$ 194,486

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.1.1.1	Servicios	2	Impresiones y publicaciones de libros con ISBN, de las áreas académicas de humanidades, técnica y biológico-agropecuaria.	\$ 80,000
1.2.1.1.2	Servicios	3	Publicación de artículos en revistas arbitradas de preferencia indexadas (o con ISSN) de las áreas disciplinarias técnica, biológico-agropecuaria y ciencias de la salud.	\$ 45,000
1.2.1.1.6	Materiales	3	Reactivos (disolventes deuterados) para apoyar proyectos de investigación para el desarrollo y preferentemente conclusión de proyectos de investigación.	\$ 69,486
<b>Total:</b>				<b>\$ 194,486</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Mejorar la infraestructura de los laboratorios que prestan servicios de investigación a entidades académicas de la universidad, así como a diversos sectores de la sociedad.	\$ 346,268

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.1.2.5	Servicios	1	Mantenimiento de equipo mayor para cromatógrafo de gases acoplado a espectrometría de masas con muestreador para volátiles que le permita operar en óptimas condiciones y mejorar su rendimiento para el servicio.	\$ 173,134
1.2.1.2.7	Servicios	1	Servicios de mantenimiento y reparación al: Cromatógrafo de gases acoplado a espectrometría de masas que le permita operar en óptimas condiciones y mejorar su rendimiento para el servicio dentro del Laboratorio de Productos Naturales.	\$ 173,134
<b>Total:</b>				<b>\$ 346,268</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Dotar a los Institutos y Centros de Investigación de la Universidad Veracruzana con equipo de cómputo, video actualizado y telecomunicaciones, para la realización de diversas actividades sustantivas de investigación.	\$ 1,703,659

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.1.3.2	Materiales	3	Kit de fibra óptica monomodo principal que proporcionará los servicios de telecomunicaciones hacia 2 puntos de estrella para intercomunicar a los Institutos de Investigación en el campus, el cual incluye: Fibra óptica monomodo 8.3/125µ, de 6 hilos, caja de cierre para fusión de fibra óptica, dispositivos SFP de 1310nm, bandeja LIU para administrar la fibra óptica, gabinetes de 42UR, cable de interconexión de fibra óptica monomodo SC-LC, organizadores horizontales y accesorios para su correcta instalación.	\$ 211,830
1.2.1.3.11	Servicios	2	Sistema de tierra física para telecomunicaciones (TMGB) incluye materiales; barra de cobre electrolítico de 12" x 4" x 1/4" con barrenos para conector principal, unión a TGB y barras de unión en gabinetes, incluye sistema de soporte tipo omega, aisladores de cerámica (tipo manzana), accesorios para fijación a muro, cable de cobre desnudo cal. 2/0 AWG, incluye accesorios para su correcta instalación, electrodo químico Chem-Rod de 4 pies de largo y 2 1/2 pulg de diámetro, con pigtail de 2 pies de cobre desnudo, 2 bultos de GAP intensificador de tierra, registro con tapa para dar mantenimiento al sistema de tierra, incluye mano de obra y todos los materiales necesarios para su correcta instalación.	\$ 44,054
1.2.1.3.31	Materiales	10	Kit de fibra óptica multimodo que proporcionará los servicios de telecomunicaciones para intercomunicar a los Institutos de Investigación en el campus, el cual incluye: Fibra óptica multimodo 50/125µ (OM3), de 6 hilos, dispositivos SFP SX de 850nm, bandeja LIU para administrar la fibra óptica, gabinetes de 24UR, conector epoxico tipo SC MM (OM4), cable de interconexión de fibra óptica multimodo 50/125µ (OM4) duplex, organizadores horizontales y accesorios para su correcta instalación.	\$ 863,870
1.2.1.3.32	Materiales	1	Kit de materiales para cableado estructurado, la cual permitirá la implementación y renovación de puertos físicos en centros de cómputo o espacios compartidos, la cual incluye panel de parcheo de 24 puertos cat6, conector hembra de 8 posiciones cat 6, cordón de parcheo cat 6, con terminaciones RJ 45, tapa de pared, cable UTP todo en categoría 6, gabinete de 24UR, organizador horizontal y accesorios para su correcta instalación, esta infraestructura nos permitirá contar con conectividad con tasa de transferencia de 1Gb.	\$ 87,320

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.1.3.33	Infraestructura Académica	5	Switch L2 con 24 puertos UTP 10/100/1000, con 2 x1GE/10G mas 6 bahias SFP/SFP+ cuenta con la capacidad en hardware para soportar las 8 bahias en 10G mediante la adquisicion de licencias, 3 años de garantía	\$ 215,180
1.2.1.3.34	Infraestructura Académica	7	Equipo inalámbrico de alto desempeño con control y gestión central, doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 a/b/g/n/ac, antena omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45), soporte de inyección de poder vía ethernet (PoE)(Incluya fuente de poder ethernet PoE). Garantía por 3 años con soporte directo del fabricante y remplazo de partes para punto de acceso inalámbrico.	\$ 196,700
1.2.1.3.35	Infraestructura Académica	1	UPS para montaje en rack de capacidad de 3.0 KVA (2,700 watts), para montaje en rack de 19", de 2U de rack, con 6 conexiones de salida, Voltaje de entrada 120 VCA, voltaje de salida 120 VCA., +/- 5%, incluye tarjeta de red.	\$ 24,705
1.2.1.3.36	Infraestructura Académica	4	Equipo de cómputo: Computadoras de escritorio para uso de académicos tipificada como tipo PC3 en los catálogos institucionales de la UV. Procesador: 1 Procesador físico con dos núcleos independientes con velocidad de 2.9 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz; Disco Duro: De 1 TB SATA a 5400 RPM; Unidad Óptica: De CD / DVD Interno con software de grabación de DVD.	\$ 60,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,703,659</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Contar con dos programas (Estudiantes en la Investigación; Aseguramiento de la calidad de los proyectos Conacyt) que promuevan la investigación de calidad tanto en académicos como en estudiantes en todas las regiones UV.	2.00	\$ 125,423

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Apoyar a estudiantes de programas de licenciatura de las diferentes regiones de la UV, para incorporarse con académicos de reconocida trayectoria científica, que les permitan iniciarlos en el desarrollo de proyectos de investigación. El nombre del programa es Estudiantes en la Investigación.	\$ 72,622



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.2.1.2	Servicios	22	Viáticos para los estudiantes que provengan de las distintas regiones de la UV para realizar sus prácticas de investigación por 30 días con investigadores con proyectos vigentes. Los estudiantes se ubicarán con académicos interesados en recibirlos, mismos que quedarán consignados (ambos) en la convocatoria específica que se libere en mayo 2016 y 2017.	\$ 72,622
<b>Total:</b>				<b>\$ 72,622</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Llevar a cabo talleres estrategicos con académicos de las 5 regiones de la UV, donde se difundan y expliquen de forma diferenciada de acuerdo a las necesidades de cada área / región, las diversas convocatorias CONACyT para asegurar la consecución inteligente de recursos financieros. El nombre del programa es Conacyt estratégico.	\$ 25,490

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.2.2.6	Servicios	5	Hospedaje, alimentos y traslados del personal académico de las diferentes regiones de la UV para que participen en el foro de presentación de proyectos a los estudiantes, para iniciarlos en el desarrollo de proyectos de investigación. Con duración de dos días.	\$ 25,490
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,490</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Llevar a cabo talleres con responsables de proyectos con financiamiento externo para dar seguimiento y apoyar el mejor cumplimiento de los compromisos adquiridos, de tal forma que permitan asegurar el impacto social en la región. El nombre del programa es Aseguramiento de la calidad de los proyectos Conacyt.	\$ 27,311

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.2.3.4	Infraestructura Académica	1	Equipo de cómputo portátil que sirva de apoyo en la realización de talleres y en general de la estrategia de fortalecimiento de la consecución de recursos, de su seguimiento y registro. Laptop: Pantalla widescreen brillante retroiluminada por LED de 13.3 pulgadas (diagonal), compatible con millones de colores. Resoluciones compatibles: 1440 x 900 (nativa), 1280 x 800, 1152 x 720 y 1024 x 640 pixeles en relación de aspecto 16:10; 1024 x 768 y 800 x 600 pixeles en relación de aspecto 4:3. Almacenamiento en flash basado en PCIe de 256 GB y Configurable a almacenamiento en flash de 512 GB. Procesador Intel Core i5 dual core de 1.6 GHz (Turbo Boost de hasta 2.7 GHz) con 3 MB de caché L3 compartida. Configurable a procesador Intel Core i7 dual core de 2.2 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 4 MB de caché L3 compartida. Memoria 4 GB de memoria integrada LPDDR3 de 1600 MHz. Configurable a 8 GB. Hasta 9 horas de navegación inalámbrica. Batería de hasta 10 horas de reproducción de videos en iTunes. Hasta 30 días en reposo. Batería integrada de polímero de litio de 38 vatios por hora. Adaptador de corriente MagSafe 2 de 45 W con sistema de administración de cables; puerto de corriente MagSafe 2. Tamaño y peso Alto: 0.3	\$ 27,311

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,311</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Contar con un programa permanentes que fortalezcan la difusión de resultados de investigación de alumnos de posgrado.	1.00	\$ 182,980

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Realización de un foro academico, donde se presenten los resultados de los mejores trabajos recepcionales de posgrado.	\$ 27,503

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.3.1.17	Servicios	4	Apoyo de Transporte terrestre, Hospedaje y Alimentos nacional de 3 estudiantes de posgrado de la Región de Veracruz para asistir como ponentes en el Foro de Posgrado que se celebrara en la Ciudad de Xalapa por 3 días en el mes de Junio.	\$ 8,000
1.2.3.1.18	Servicios	3	Apoyo de Transporte terrestre, Hospedaje y Alimentos nacional de 3 estudiantes de posgrado de la Región Orizaba-Córdoba para asistir como ponentes en el Foro de Posgrado que se celebrara en la Ciudad de Xalapa por 3 días en el mes de Junio.	\$ 6,603
1.2.3.1.19	Servicios	2	Apoyo de Transporte terrestre, Hospedaje y Alimentos nacional de 3 estudiantes de posgrado de la Región Poza Rica-Tuxpan para asistir como ponentes en el Foro de Posgrado que se celebrara en la Ciudad de Xalapa por 3 días en el mes de Junio.	\$ 4,800
1.2.3.1.20	Servicios	3	Apoyo de Transporte terrestre, Hospedaje y Alimentos nacional de 3 estudiantes de posgrado de la Región Coahuila-Minatitlán para asistir como ponentes en el Foro de Posgrado que se celebrara en la Ciudad de Xalapa por 3 días en el mes de Junio.	\$ 8,100
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,503</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Publicacion arbitrada de los mejores trabajos recepcionales de posgrado.	\$ 37,242

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.3.2.2	Servicios	1	Impresión y Edición de libro "Avances de la Investigación en el Posgrado de la Universidad Veracruzana 2016" con ISBN resultado de los foros académicos de mejores trabajos recepcionales de alumnos de los diferentes posgrados.	\$ 37,242
<b>Total:</b>				<b>\$ 37,242</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Participacion de alumnos de posgrado como ponentes en eventos academicos nacionales e internacionales.	\$ 56,165

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.3.3.5	Servicios	2	Transporte aéreo internacional para estudiantes de programas de posgrado en Investigaciones Cerebrales, Neuroetología e Inteligencia Artificial para asistir como ponentes al Congreso Anual de Neurociencias en Chicago, EEUU. Mes Noviembre, 7 días. (3)	\$ 24,000
1.2.3.3.11	Servicios	3	Transporte aéreo nacional para estudiantes de la Maestría en Salud Pública para asistir como ponentes a la 71 Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en el mes de Noviembre por 6 días.	\$ 15,165
1.2.3.3.12	Servicios	2	Transporte Aéreo, Hospedaje y Alimentos nacional de 2 estudiantes de posgrado en matemáticas para asistir como ponentes al Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, a celebrarse en Cancún, Quintana Roo en el mes de Octubre por 7 días.	\$ 17,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 56,165</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Apoyo para publicación de libros con ISBN y artículos de investigación arbitrados de autoría de alumnos de posgrado.	\$ 62,070

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.3.4.1	Servicios	2	Pago de publicación en revistas científicas arbitradas	\$ 62,070
<b>Total:</b>				<b>\$ 62,070</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Asegurar la calidad de los programas educativos de posgrado, para incrementar en 6% el número de posgrados en el PNPC	80.00	\$ 687,865

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Participación de profesores de posgrado como ponentes en eventos académicos y en visitas para realizar trabajos de investigación.	\$ 42,042

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.4.1.11	Servicios	1	Viático nacional para académico, transporte aéreo, hospedaje y alimentos para asistir como ponente al Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas en el mes de Agosto.	\$ 15,042
1.2.4.1.12	Servicios	1	Viático internacional para académico, transporte aéreo, hospedaje y alimentos para asistir como ponente al Seminario de Derecho Humanos y Derecho Internacional Humanitario en Salamanca España en el Mes Junio.	\$ 27,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 42,042</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Realización de visitas para realizar trabajos de investigación por parte de estudiantes de posgrado.	\$ 99,209

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.4.2.15	Servicios	2	Prácticas de campo Internacional, transporte aéreo, hospedaje y alimentos de 2 estudiantes de la Especialización en Promoción de la Lectura para asistir a la Universidad de Salamanca, España y realizar actividades de formación de Posgrado por 30 días en el mes de Abril.	\$ 52,806
1.2.4.2.16	Servicios	1	Prácticas de campo Internacional, transporte aéreo, hospedaje y alimentos de 1 estudiante de la Maestría en Enfermería y realizar investigación documental sobre tópico selectos de enfermería en la Universidad de Sao Paulo, Brasil, en el mes de Junio por 30 días.	\$ 23,000
1.2.4.2.17	Servicios	1	Prácticas de campo Internacional, transporte aéreo, hospedaje y alimentos de 1 estudiante de la Maestría en Enfermería y realizar investigación documental sobre tópico selectos de enfermería en la Universidad de Sao Paulo, Brasil, en el mes de Junio por 30 días.	\$ 23,403
<b>Total:</b>				<b>\$ 99,209</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Realización de foros para promover el aseguramiento de la calidad de los programas de posgrado.	\$ 0

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 0</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Dotar a los programas educativos de posgrado, con equipo de cómputo y video, para la realización de diversas actividades sustantivas, inherentes a éstos.	\$ 546,614

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.2.4.4.4	Infraestructura Académica	32	Computadora de escritorio Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD.	\$ 529,920
1.2.4.4.5	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD.	\$ 16,694
<b>Total:</b>				<b>\$ 546,614</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-03</b>	Actualizar y fortalecer la infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones con el propósito de coadyuvar a la mejora de funciones sustantivas y adjetivas de la comunidad universitaria.	\$ 3,792,911

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Mejorar la infraestructura tecnológica y los sistemas de información que apoyan a la docencia, investigación, difusión de la cultura y extensión de los servicios universitarios en las DES de las 5 regiones.	4.00	\$ 2,237,555

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Robustecer la infraestructura tecnológica de servidores y herramientas de desarrollo que soporta los sistemas de información y portal institucional.	\$ 476,595

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.3.1.1.1	Servicios	1	Servicios en la nube Azure: 3 Servidor en la nube Azure: Standard DS4 (8 núcleos, 28 GB de memoria) para cluster del servicio web del portal institucional, 5 Servidor en la nube Azure: Servidor Standard DS3 (4 núcleos, 14 GB de memoria) para cluster del servicio de base de datos MySQL y Always on SQL Server, 1 Servidor en la nube Azure: Servidor A2 Disco: HDD de 135 GB, 2 núcleos de procesador, 3.5 GB en RAM, 1 Grupo de recursos para almacenamiento en la nube Azure: Default-Storage-WestUS Tipo: LRS Estándar 500GB - Archivo web, 3 Grupo de recursos para almacenamiento en la nube Azure: Tipo: Standard-LRS, 128GB para almacenar la Base de Datos de MySQL del Portal Institucional, 4 Grupo de recursos para almacenamiento en la nube Azure: Default-Storage-WestUS Tipo: LRS Premiun 1 TB	\$ 408,354
1.3.1.1.11	Servicios	1	Inscripción al Curso Developing Microsoft Azure Solutions para personal de la DGTI a la ciudad de México	\$ 14,900
1.3.1.1.12	Servicios	1	Transporte terrestre para el Curso Developing Microsoft Azure Solutions. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 1,252
1.3.1.1.13	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para personal de la DGTI para asistir al Curso Developing Microsoft Azure Solutions. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 6,595
1.3.1.1.14	Servicios	1	Inscripción al Curso: Programando en HTML5 con JavaScript y CSS3 para personal de la DGTI a la ciudad de México	\$ 14,900
1.3.1.1.15	Servicios	1	Transporte terrestre para personal de la DGTI para asistir al Curso Programando en HTML5 con JavaScript y CSS3. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 1,252
1.3.1.1.16	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para el Curso Programando en HTML5 con JavaScript y CSS3. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 6,595
1.3.1.1.17	Servicios	1	Inscripción al Curso: Programming in C# para personal de la DGTI a la ciudad de México	\$ 14,900
1.3.1.1.18	Servicios	1	Transporte terrestre para el personal de la DGTI para asistir al Curso Programming in C#. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 1,252
1.3.1.1.28	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para el Curso Programming in C#. Duración 5 días en Ciudad de México para personal de la DGTI	\$ 6,595
<b>Total:</b>				<b>\$ 476,595</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Fortalecer la infraestructura de telecomunicaciones central que apoyan los servicios académicos en las 5 regiones.	\$ 551,523

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.3.1.2.2	Materiales	80	Salida de telecomunicaciones de 8 posiciones categoría 6, la cual debe cumplir la norma IEC 60603 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), dimensiones máximas de 2.0 cm x 2.0 cm x 3.1 cm, etiquetado universal A/B, material plástico de alto impacto, retardante de fuego, termoplástico, clasificado UL como 94 V-0, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto y blindaje con aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns) soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) bajo blindaje de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) que acepten cable sólido (de calibre 22 a 26 AWG) ó filamento (de calibre 22 a 24 AWG), tamaño de aislante de 0.76 mm a 1.17mm, que acepte todos los aislantes plásticos incluyendo PVC, PVC irradiado, Polietileno, Polipropileno, PTFE, Poliuretano, Nylon y FEP, cables de salida con aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns) blindaje de oro fuerte por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) bajo blindaje de níquel, fuerza de retención del plug de 30 lbs (133 N) mínimo entre plug modular y jack, vida de inserción del plug: 750 inserciones mínimo de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, resistencia al aislante de 500 megaohms mínimo, categoría TIA/EIA, 6, voltaje dieléctrico soportado de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo, contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficie conductiva expuesta, terminación de conectores tipo 110 para el cable, listado por UL y CUL, color naranja	\$ 24,000
1.3.1.2.3	Materiales	100	Tapa de pared para dos conectores hembra en posición horizontal, la cual debe cumplir con las siguientes especificaciones, tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, las aperturas deberán estar numeradas tanto al frente como atrás podrá insertarse el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, fabricado con plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado ul 94 v-0, termoplástico, proceso de administración de calidad en manufactura y diseño de iso-9001:2008 todos los componentes del sistema de transporte de la información en cobre deberán ser del mismo fabricante con el objeto de asegurar el desempeño con el cual fueron diseñados cada uno de los componentes, color marfil.	\$ 4,000

1.3.1.2.5	Materiales	10	Cable UTP de par trenzado no blindado de 4 pares, categoría 6 deberá cumplir con las siguientes características técnicas, peso máximo de 38.2 kg/km, grosor nominal externo del forro de 0.56 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.89 mm, tensión de jalado mínima de 11.3 kg, temperatura de operación de -20°C to 60°C, calibre de 23 AWG, NVP (par más rápido @ 10 MHz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohms/100 m, resistencia DC máxima desbalanceada de 3%, capacitancia mutua a 1 kHz de 5.6 nF/100 m, listado ETL como CMR, cumplir las especificaciones de canal de ANSI/TIA/EIA 568B.2-1 para Categoría 6, ISO/IEC 11801: 2002 (Edición 2) para Clase E y CENELEC EN50173: 2002 (Edición 2) para Categoría 6, color del forro gris, estar listado como CMR de acuerdo al artículo 800-51 de la NOM-001-SEDE-2005, contar con certificado de UL de pruebas de canal para cumplir con TIA 568B.2-1 e ISO/IEC 11801, en canales cortos y largos, todos los cables deberán de contar con un numero de serie impreso en el forro el cual sea único e irrepetible con el fin de poder acceder a un portal electrónico a consultarlos parámetros eléctricos con los cuales dicho cable salió de su producción.	\$ 60,250
1.3.1.2.9	Materiales	4	Panel de parcheo categoría 6 de 24 puertos deberá cumplir con las siguientes características técnicas, altura de 1.75 pulgadas, ancho de 19 pulgadas, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto de aleación de cobre, blindaje con recubrimiento de Oro 50 de micropulgadas (1.3 micron), bajo blindaje de níquel, los conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deberán aceptar cable sólido o filamentado, que acepte diámetro nominal de conductor sólido 0.016 a 0.025 in, (0.40 a 0.64 mm) (26 a 22 AWG) y diámetro nominal de conductor filamentado de 0.025 a 0.020 in (0.64 a 0.51 mm) (22 a 24 AWG), que acepte aislamiento de 0.030 in a 0.046 in (0.76 mm a 1.17 mm), que acepte todos los aisladores de plástico incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, poliuretano PTF, Nylon y FEP, fuerza de retención del plug de 30 lbs mínimo entre el plug modular y el jack, 750 inserciones mínimas de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto del plug/jack de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, panel frontal de acero, plástico termoplástico 94V-0 ratificado UL resistente a altos impactos y retardante de fuego, resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, clasificación Actual de 1.5 A a 20°C, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimos a superficie conductiva expuesta, deberá estar listado UL y CUL, el panel de parcheo deberá tener la escalabilidad de migrarse de un panel tradicional a una infraestructura de administración en tiempo real sin necesidad de realizar desconexiones de cordones de parcheo ó la conexión del cableado horizontal, que cumpla o exceda las especificaciones de canal de TIA 568-B.2-1 para Categoría 6 e ISO/IEC 11801 Clase E, el panel de parcheo propuesto deberá ser de la mismo fabricante propuesto para los cables y conectores con el objeto de que el canal completo de comunicación pueda ser garantizado por un solo fabricante, terminación de conectores tipo 110 en el panel trasero, con etiquetado universal (configurable T568A ó T568B), Cumplimiento ISO 9001:2000 y RoHS 2002/95/EC.	\$ 37,792



1.3.1.2.10	Materiales	300	Fibra óptica multimodo de 50-125µ, con 6 hilos, dielectrica, tipo riser, para uso interior, con las siguientes especificaciones opticas y de longitud de onda. Cumplimiento de los estándares TIA-492AAAC-A - IEC-60793-2-10ed2-, OM3, atenuación máxima 3.00 dB-km @ 850 nm, 1.00 dB-km @ 1,300 nm; índice de refracción 1,483-1,479 @ 850 nm-1,300 nm; especificaciones físicas. Diámetro del nucleo 50.0 ± 2.5µm, diametro de revestimiento 125.0 ± 1.0 µm, revestimiento de tolerancia del diámetro de	\$ 29,700
1.3.1.2.12	Materiales	60	Conector tipo epoxico para Fibra óptica multimodo de 50 micrones -OM4-, tipo SC, geometría de la ferula pre-redondeada; materiales de la ferula de zirconia; compatible con cables con diámetro de 1.6mm, longitud de 56 mm; fuerza máxima de retención del cable 5.10 Kg @ 0°, componentes ópticos cumplen con el estandar ANSI-TIA-568-C.3; certificado RoHS 2002-95-CE; cumple con la norma ISO 9001:2008	\$ 9,900
1.3.1.2.13	Materiales	5	Bandeja de 1U (LIU kit) para fibra óptica de 19 pulgadas de ancho el cual deberá instalarse en rack convencional o bastidor de gabinetes , deslizable, incluye 2 piezas de modulo con 6 adaptadores SC, color Aqua, 1 pieza de modulo ciego para charola -4 piezas por paquete-; la bandeja debe permitir instalacion tanto de fibra convencional para terminacion de campo o mediante empalmes como tambien pre-terminada con solo realizar el cambio de modulo; debe contar con un limitador del radio que maximiza espacio y organizador de patchcords de fibra incluido; entradas traseras para ajustar el cable gland de ajuste de fibras que ingresan.	\$ 41,000
1.3.1.2.14	Servicios	2		

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Mejorar la infraestructura de telecomunicaciones entre los principales puntos de distribución de las redes metropolitanas, que permitan elevar los niveles de calidad de los servicios de TI.	\$ 1,209,437

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.3.1.3.5	Servicios	1	Herramienta para la realizacion de Wi-Fi Site Surveys, Analysis, Troubleshooting	\$ 27,473
1.3.1.3.8	Infraestructura Académica	10	Switch L2 con 24 puertos UTP 10/100/1000, con 2 x1GE/10G mas 6 bahias SFP/SFP+ cuenta con la capacidad en hardwre para soportar las 8 bahias en 10G mediante la adquisicion de licencias, 3 años de garantía.	\$ 430,360
1.3.1.3.9	Infraestructura Académica	4	Switch L3 con 24 puertos UTP 10/100/1000, con 2 x1GE/10G mas 6 bahias SFP/SFP+ cuenta con la capacidad en hardware para soportar las 8 bahias en 10G mediante la adquisicion de licencias, incluye protocolos de ruteo avanzado OSPF/BGP, garantia de 3 años.	\$ 237,104
1.3.1.3.10	Servicios	4900	Suministro e instalación de dorsal de fibra óptica monomodo de 8.3/125µ de 24 hilos, incluye bobina de alambre galvanizado y grapa tipo Jcon birlo de 5/6").	\$ 514,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,209,437</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar la generación del conocimiento en los PE de las DES de las cinco regiones de la Universidad Veracruzana mediante la producción y difusión de productos académicos (cápsulas, videoclases, libros electrónicos, animaciones, audioguías) y desarrollo de aplicaciones móviles para la comunidad universitaria, alineados a criterios pedagógicos y técnicos.	1.00	\$ 787,142

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Desarrollar y mejorar aplicaciones móviles que apoyen la difusión del conocimiento y los procesos de innovación educativa.	\$ 187,544

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.3.2.1.1	Servicios	1	Renovación de licenciamiento Apple Development Program	\$ 2,160
1.3.2.1.2	Servicios	8	Renovación licenciamiento Adobe Creative Cloud for Team por persona	\$ 185,384
<b>Total:</b>				<b>\$ 187,544</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Desarrollar productos académicos como cápsulas, videoclases, libro electrónico, animaciones, audioguías que fortalezcan la calidad educativa en las 5 regiones.	\$ 246,264

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.3.2.2.18	Infraestructura Académica	4	Computadora de 21.5 pulgadas. Intel Core i5 quad core de 2.9 GHz. Turbo Boost de hasta 3.3 GHz. Memoria de 8 GB (dos de 4 GB). Disco duro de 1 TB	\$ 128,000
1.3.2.2.19	Infraestructura Académica	2	Computadora portátil. Sistema operativo: Windows 8.1 64. Memoria, estándar: 16 GB de SDRAM DDR3L. Descripción del disco duro: SATA de 750 GB, 5400 rpm. Familia de procesador: Procesador Intel® Core	\$ 50,000
1.3.2.2.20	Infraestructura Académica	6	UPS nobreak triplite smarttrone 1000VA. Protección Línea de Datos RJ-1; Tiempo de conmutación 4 ms; Capacidad de Carga (VA) 1000 V. Capacidad de Carga (Watt) 500 W. "	\$ 17,994
1.3.2.2.21	Infraestructura Académica	5	Disco Duro Externo Capacidad:6TB, Interfaz:Ethernet RJ-45	\$ 50,270
<b>Total:</b>				<b>\$ 246,264</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.3	Robustecer la infraestructura tecnológica de servidores, software, almacenamiento, equipo de cómputo y recurso humano que dan soporte al sistema de educación distribuida Eminus.	\$ 353,334

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.3.2.3.1	Servicios	1	Servicios en la nube Azure para soportar el LMS (Sistema de Educación Distribuida Eminus): 2 Servidor en la nube Azure: Standard DS4 (8 núcleos, 28 GB de memoria) para cluster del servicio web del LMS (Sistema de Educación Distribuida Eminus), 2 Servidor en la nube Azure: Servidor Standard DS3 (4 núcleos, 14 GB de memoria) para cluster del servicio de base de datos on SQL Server del LMS (Sistema de Educación Distribuida Eminus), 2 Grupo de recursos para almacenamiento en la nube Azure: Default-Storage-WestUS del LMS (Sistema de Educación Distribuida Eminus) Tipo: LRS Premiun 1 TB "	\$ 285,093
1.3.2.3.9	Servicios	1	Inscripción al Curso Developing Microsoft Azure Solutions para personal de la DGTI. Duración 5 días" en la Ciudad de México	\$ 14,900
1.3.2.3.10	Servicios	1	Transporte terrestre para personal de la DGTI para asistir al Curso Developing Microsoft Azure Solutions. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 1,252
1.3.2.3.11	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para personal de la DGTI para asistir al Curso Developing Microsoft Azure Solutions. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 6,595
1.3.2.3.12	Servicios	2	Inscripción al Curso de personal de la DGTI para asistir al curso de programación en HTML5 con JavaScript y CSS3 para persona de la DGTI En Mayo, duración 5 Sábados en la Ciudad de México"	\$ 29,800
1.3.2.3.13	Servicios	1	Transporte terrestre para personal de la DGTI para asistir al Curso Programando en HTML5 con JavaScript y CSS3. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 1,252
1.3.2.3.14	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para personal de la DGTI para asistir al Curso Programando en HTML5 con JavaScript y CSS3. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 6,595
1.3.2.3.16	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para personal de la DGTI para asistir al Curso Programming in C#. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 1,252
1.3.2.3.17	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para personal de la DGTI para asistir al Curso Programming in C#. Duración 5 días en Ciudad de México	\$ 6,595
<b>Total:</b>				<b>\$ 353,334</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Contribuir en la implementación y cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad de la información institucional a través de 1 programa de actualización tecnológica y de la infraestructura para la seguridad informática.	1.00	\$ 768,214

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Elevar los niveles de confiabilidad, disponibilidad e integridad de los sistemas y servicios tecnológicos institucionales a través de la actualización de la infraestructura de seguridad y monitoreo institucional	\$ 768,214

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.3.3.1.2	Servicios	2	Renovación de mantenimiento de modulos de proteccion UTM para equipo Fortigate 1500D	\$ 768,214
<b>Total:</b>				<b>\$ 768,214</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-01-04</b>	Fortalecer la capacidad de programas educativos, pertenecientes a las diferentes áreas disciplinarias, a través de recursos de aprendizaje digitales en la forma de Objetos de Aprendizaje en las artes, las humanidades y las ciencias sociales, dirigidos a estudiantes universitarios y público en general interesado en desarrollar nuevas competencias globales en estos temas.	\$ 1,029,450

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Contar con dos sistemas en línea, uno de indicadores de internacionalización y otro para el registro de la movilidad estudiantil y académica en el ámbito nacional e internacional.	1.00	\$ 16,552

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Invitación de un especialista externo para capacitar a 15 académicos de esta universidad en el desarrollo de los principales indicadores que integran la propuesta de política de internacionalización.	\$ 16,552

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.4.1.1.2	Honorarios	1	Servicios profesionales para un especialista externo que impartirá un taller dirigido a 35 académicos para apoyar el fortalecimiento de la calidad y la mejora continua de la docencia a través de estrategias de internacionalización.	\$ 16,552
<b>Total:</b>				<b>\$ 16,552</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fortalecer la internacionalización del currículo y la movilidad virtual en los programas educativos de las cinco regiones de la universidad.	5.00	\$ 281,384

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Adquirir el equipamiento informático y tecnológico necesario para el desarrollo de los cursos y su implementación en los planes de estudio	\$ 95,174

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.4.2.2.2	Infraestructura Académica	1	Servidor de rack con Procesador Intel XEON 2.6 Ghz/8 core/25MB/105W, memoria de 64 GB 8x8GB RDIMM, dual rank, x8 data width 8x8 GB, 4 discos duros de 600 GB 15K RPM SAS 12 GBPS, 1 DVD RW SATA, 2 tarjetas de red ethernet 10 GB, controladora de discos PERC, integrada raid controller, 1 GB cache, rieles para RACK, 2 fuentes de poder, con licencia de SO Windows server 2012	\$ 95,174
<b>Total:</b>				<b>\$ 95,174</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Adquirir equipo de cómputo para los Centros de idiomas de las 5 regiones.	\$ 186,210

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.4.2.3.1	Infraestructura Académica	11	Equipo de cómputo de escritorio Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición;	\$ 170,687
1.4.2.3.2	Infraestructura Académica	1	Equipo de cómputo de escritorio Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición.	\$ 15,523
<b>Total:</b>				<b>\$ 186,210</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
----------------	--	-------------------	----------------

<b>3</b>	Producir 12 Objetos de Aprendizaje (6 en 2016 y 6 en 2017) y 6 cursos (3 en 2016 y 3 en 2017) con expertos en contenido en las áreas de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales en los siguientes temas: Introducción a la educación musical, Amueblamiento cognitivo, exocerebro y mediación tecnológica del aprendizaje, Edición de video con enfoque educativo, Performance la estética en el tiempo, Edición musical a través del software, Tutorías, Ingles.	1.00	\$ 590,304
----------	--	------	------------

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Diseñar, desarrollar y producir 12 Objetos de Aprendizaje para la internacionalización de los cursos que se ofertan en la AFEL (idiomas)	\$ 590,304

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.4.3.1.15	Infraestructura Académica	1	Computadora Portatil Sistema operativo: Windows 8.1 64 Memoria, estándar: 16 GB de SDRAM DDR3L Disco duro SATA de 750 GB, 5400 rpm Procesador: Intel® Core	\$ 24,144
1.4.3.1.16	Honorarios	1	Servicios profesionales de especialistas externos para el desarrollo del curso de Inglés 1 intermedio 1 en modalidad mixta, dirigido a estudiantes del área terminal Económico Administrativa (que comprende 12 objetos de aprendizaje).	\$ 566,160
<b>Total:</b>				<b>\$ 590,304</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Fortalecer la internacionalización de la Universidad Veracruzana a través de la participación en 10 eventos internacionales, 4 nacionales y la movilidad interinstitucional.	3.00	\$ 141,210

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Asistir a 10 eventos nacionales e internacionales que propicien la internacionalización de la institución y participación en 4 cursos de actualización didáctica y del idioma.	\$ 87,519

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.4.4.1.5	Servicios	2	Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos para dos académicos que participarán presentando los productos académicos resultado del programa de trabajo de internacionalización, en un evento.	\$ 50,000
1.4.4.1.6	Servicios	1	Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos para un académico que participará en un curso de actualización didáctica de un idioma.	\$ 22,519
1.4.4.1.7	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para un académico que participará en un curso de actualización didáctica de un idioma.	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 87,519</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Asistir a 4 eventos nacionales (ECOES, ANUIES, AMPEI y DELFIN)	\$ 14,897

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.4.4.2.2	Servicios	1	Pasaje aéreo para un académico de la UV que asista a un congreso nacional como ponente con tema de movilidad (ECOES, ANUIES, AMPEI y DELFIN) para evaluar los resultados de las acciones que tienen lugar respecto a la movilidad, durante una semana.	\$ 7,449
1.4.4.2.3	Servicios	1	Pasaje aéreo para un académico de la UV que asista a un congreso nacional como ponente con tema de movilidad (ECOES, ANUIES, AMPEI y DELFIN) para evaluar los resultados de las acciones que tienen lugar respecto a la movilidad, durante una semana.	\$ 7,448
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,897</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Dar continuidad al programa de movilidad Interregional de estudiantes de sedes rurales de la UV intercultural para realizar estancias cortas en Xalapa y Veracruz	\$ 38,794

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1.4.4.3.1	Servicios	7	Hospedaje y alimentos para 25 estudiantes que realizarán prácticas de campo (UVI sedes a Xalapa y Veracruz)	\$ 33,943
1.4.4.3.2	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para un estudiante que realizará práctica de campo (UVI sedes a Xalapa y Veracruz).	\$ 4,851
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,794</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$873,077.00	6.57 %
Servicios	\$6,367,682.00	47.95 %
Materiales	\$1,485,478.00	11.19 %
Infraestructura Académica	\$4,553,568.00	34.29 %
	\$13,279,805.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-02*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Atención a los problemas comunes y modernización de la gestión	\$ 7,872,352



**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por normas reconocidas			
Total de procesos de gestión		Total: 13	%
<b>IC 2.1.1.1</b>	Número y % de los procesos certificados	13	100.00%
Diseño, integración y explotación de Sistemas de Información			
Total de módulos que conforman los Sistemas de Información		Total: 4	%
<b>IC 2.2.1.1</b>	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos, finanzas u otro)	4	100.00%
<b>IC 2.2.1.2</b>	Módulos de los Sistemas de Información que operarán relacionados entre sí	4	100.00%
Índice de sostenibilidad económica			
Total Presupuesto ordinario institucional		Total: 4,894	%
<b>IC 2.3.1.1</b>	Monto y % de recursos autogenerados en relación al monto del presupuesto total	340	6.95%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-01</b> Mejorar la calidad de la gestión universitaria mediante la modernización y certificación de los procesos estratégicos de gestión, así como fortalecer las competencias para el desempeño institucional, la responsabilidad social, la transparencia, rendición de cuentas y los valores universitarios del personal con funciones directivas y administrativas, en el marco del programa de profesionalización de la UV	3	9	21	\$ 1,231,883
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-02</b> Ampliar y mejorar el sistema de información institucional y la infraestructura tecnológica que lo soporta con el fin de atender las demandas de la comunidad universitaria y de la administración actual; así como modernizar el área de videoteca mediante la habilitación y mantenimiento de la infraestructura propia a los sistemas de digitalización y/o restauración del patrimonio videográfico análogo de la Institución.	4	11	42	\$ 5,866,775
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-03</b> Incrementar y diversificar los servicios en las USBI de las cinco regiones/ universitarias, así como modernizar los procesos editoriales en apoyo a la formación integral de los estudiantes.	4	11	31	\$ 735,071
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-04</b> Posicionar a la Universidad en el entorno nacional, a partir de su modelo de vinculación socio académico que garantiza la pertinencia social de su quehacer universitario.	1	1	3	\$ 38,623
<b>Totales:</b>	12	32	97	\$ 7,872,352.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-01</b>	Mejorar la calidad de la gestión universitaria mediante la modernización y certificación de los procesos estratégicos de gestión, así como fortalecer las competencias para el desempeño institucional, la responsabilidad social, la transparencia, rendición de cuentas y los valores universitarios del personal con funciones directivas y administrativas, en el marco del programa de profesionalización de la UV	\$ 1,231,883

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener la certificación de 4 procesos de gestión y certificar 8 nuevos procesos estratégicos en 2016; mantener la certificación de 9 procesos, recertificar 3 y certificar 3 nuevos procesos en 2017.	9.00	\$ 431,752

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Mantener la certificación de los procesos estratégicos de gestión en el marco del Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad Veracruzana (SGCUV), con la norma ISO 9001:2008.	\$ 104,929

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.1.1.2	Servicios	3	Contratación de un organismo autorizado para realizar las auditorías de seguimiento a los procesos certificados siguientes en 2016: 1) Ingreso Escolar por Examen a Nivel Licenciatura y Técnico Superior Universitario en las 5 Regiones de la Universidad Veracruzana; 2) Control Escolar; 3) Servicios de Oficialía Mayor.	\$ 78,696
2.1.1.1.3	Servicios	1	Contratación de un organismo autorizado para realizar la auditoría de seguimiento al proceso: certificados siguientes 4) Concentración y análisis de la información para el otorgamiento de reconocimientos y la toma de decisiones en las categorías: Evaluación de la superación académica, Evaluación de la docencia, Evaluación de la generación, aplicación y distribución del conocimiento, Evaluación de la gestión académica y participación en cuerpos colegiados, Evaluación de la tutoría; todo ello en el marco del SGCUV.	\$ 26,233
<b>Total:</b>				<b>\$ 104,929</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Certificar nuevos procesos estratégicos de gestión en el marco del Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad Veracruzana (SGCUV) en 2016 con la norma ISO 9001:2015.	\$ 326,823

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.1.2.2	Servicios	5	Contratación de un organismo autorizado para realizar las auditorías de seguimiento a los procesos certificados siguientes en 2016: Gestión de la Administración de Recursos Humanos: 1) Gestión de Personal Académico 2) Profesionalización de Personal de confianza; Gestión de la Administración de Recursos Financieros: 3) Programación-Presupuestación; 4) Operación Ingreso-Gasto y Análisis; 5) Evaluación Financiera.	\$ 75,000
2.1.1.2.3	Honorarios	1	Contratación de un organismo autorizado para realizar la auditoría de seguimiento al proceso certificado siguiente: 1) Servicios Bibliotecarios en las modalidades de consulta interna y préstamo a domicilio, en las cinco regiones universitarias.	\$ 60,000
2.1.1.2.4	Servicios	3	Contratación de un organismo autorizado para realizar las auditorías de certificación para la incorporación de nuevos procesos 1) Movilidad Estudiantil y Académica; 2) Adquisición de Bienes y Servicios; 3) Planeación, todo ello en el marco del SGCUV.	\$ 191,823
<b>Total:</b>				<b>\$ 326,823</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Evaluar y capacitar a través de 10 cursos por año a 500 funcionarios en las cinco regiones universitarias para fortalecer sus competencias directivas y mejorar la calidad de la gestión institucional	4.00	\$ 543,309

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Realizar diagnóstico de clima organizacional para dar seguimiento y verificar los resultados de las acciones de mejora implementadas.	\$ 150,463

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.2.1.2	Servicios	1	Contratación de servicios profesionales para realizar el diseño y aplicación del instrumento para generar el diagnóstico de clima organizacional, que permita medir el impacto de las acciones institucionales implementadas, a partir de las recomendaciones obtenidas del estudio en el año 2015. La aplicación del instrumento se realizará en 44 dependencias de la Universidad, considerando una muestra aleatoria de 1000 empleados.	\$ 150,463
<b>Total:</b>				<b>\$ 150,463</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Realizar diagnóstico de competencias para los directores de las entidades académicas y dependencias de la Universidad.	\$ 178,178

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.2.2.1	Servicios	1	Licencias del software para la evaluación de competencias directivas de las autoridades y funcionarios en las cinco regiones universitarias, para detectar las brechas de competencias y realizar un diagnóstico de necesidades de capacitación, además de brindar información para la selección de nuevos directores en las entidades académicas	\$ 178,178
<b>Total:</b>				<b>\$ 178,178</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Impartir cursos a personal con funciones directivas de las cinco regiones universitarias en temas relacionados con las competencias directivas institucionales.	\$ 102,305

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.2.3.2	Servicios	1	Contratación de servicios profesionales (facilitadores externos) para impartir cursos en los temas que conforman el Programa de Desarrollo Directivo, para atender las brechas de competencia detectadas en su evaluación. Se considera un grupo para la región Orizaba-Córdoba en el que serán capacitados 20 autoridades unipersonales y funcionarios de las entidades académicas y dependencias de la región.	\$ 34,305
2.1.2.3.3	Servicios	2	Contratación de servicios profesionales (facilitadores externos) para impartir cursos en los temas que conforman el Programa de Desarrollo Directivo, para atender las brechas de competencia detectadas en su evaluación. Se considera un grupo para la región Xalapa y uno para la región Veracruz, en los que serán capacitados 20 autoridades unipersonales y funcionarios de las entidades académicas y dependencias en cada región.	\$ 68,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 102,305</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Impartir cursos al personal con funciones directivas de las cinco regiones universitarias en temas relativos a la planeación estratégica, gestión institucional, responsabilidad social y calidad de la IES.	\$ 112,363

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.2.4.3	Servicios	170	Contratar servicios para imprimir el compendio actualizado de la legislación universitaria a fin de dotar a todas las autoridades unipersonales y funcionarios de mandos medios y superiores de un ejemplar, como elemento indispensable para el cumplimiento de sus funciones directivas.	\$ 80,920
2.1.2.4.4	Servicios	1	Contratación de servicios profesionales (facilitadores externos) para impartir cursos en los temas que conforman el Programa de Desarrollo Directivo, para atender las brechas de competencia detectadas en su evaluación. Se considera un grupo para la región Poza Rica-Tuxpan, en el que serán capacitados 20 autoridades unipersonales y funcionarios de las entidades académicas y dependencias de la región.	\$ 30,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.2.4.5	Servicios	3	Contratar servicios para imprimir el compendio actualizado de la legislación universitaria a fin de dotar a las autoridades unipersonales y funcionarios (mandos medios y superiores) de las entidades académicas y dependencias de la Universidad, de un ejemplar, como elemento indispensable para el cumplimiento de sus funciones directivas. (complemento R 2.1.2.4.3)	\$ 1,443
<b>Total:</b>				<b>\$ 112,363</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Capacitar a 3,000 trabajadores con funciones administrativas, integrando 30 grupos por año, de acuerdo a lo establecido en el programa de profesionalización, en temas orientados a fortalecer sus competencias para el desempeño, los sistemas de gestión de la calidad y la mejora de la gestión de los procesos académicos-administrativos.	23.00	\$ 256,822

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Impartir cursos para el personal con funciones administrativas en las cinco regiones universitarias, sobre temas relacionados con el desarrollo de competencias para el desempeño y habilidades técnicas, mejora de la gestión de los procesos académicos-administrativos, responsabilidad social y valores universitarios.	\$ 184,882

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.3.2.4	Servicios	10	Contratación de facilitadores externos con énfasis en los temas de los cursos que conforman el Programa Institucional de Capacitación, tales como servicio y atención de calidad a usuarios, comunicación, integración de equipos de trabajo y habilidades informáticas; para atender las brechas de competencia detectadas en la evaluación del personal de confianza y desarrollar las habilidades para el trabajo del personal Administrativo, Técnico y Manual. Se consideran 10 grupos, distribuidos de la forma siguiente: 5 para la región de Xalapa. 3 para la región de Veracruz, 1 para la región de Coatzacoalcos- Minatitlán y 1 en Poza Rica-Tuxpan. Se capacitarán 20 personas en cada grupo cuya labor esta relacionada con las funciones y los procesos de administración escolar y de gestión de recursos, en las entidades académicas y dependencias en cada región.	\$ 135,000
2.1.3.2.5	Servicios	2	Contratación de facilitadores externos con énfasis en los temas de los cursos que conforman el Programa Institucional de Capacitación, tales como servicio y atención de calidad a usuarios, comunicación, integración de equipos de trabajo y habilidades informáticas; para atender las brechas de competencia detectadas en la evaluación del personal de confianza y desarrollar las habilidades para el trabajo del personal Administrativo, Técnico y Manual. Se consideran 2 grupos para la región de Orizaba-Córdoba. Se capacitarán 20 personas en cada grupo cuya labor esta relacionada con las funciones y los procesos de administración escolar y de gestión de recursos, en las entidades académicas y dependencias de la región.	\$ 19,882

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.3.2.6	Servicios	5	Hospedaje y alimentos para 1 facilitador internos que impartan cursos en las regiones de acuerdo a las temáticas del Programa Institucional de Capacitación para el personal de confianza y personal administrativo, técnico y manual. Se consideran 5 grupos distribuidos por región de la forma siguiente: 2 en Veracruz, 1 para la región Orizaba- Córdoba, 1 en Coatzacoalcos- Minatitlán y 1 en Poza Rica- Tuxpan.	\$ 25,000
2.1.3.2.7	Servicios	5	Transporte terrestre para 1 facilitador internos que impartan cursos en las regiones de acuerdo a las temáticas del Programa Institucional de Capacitación para el personal de confianza y personal administrativo, técnico y manual. Se consideran 5 grupos distribuidos por región de la forma siguiente: 2 en Veracruz, 1 para la región Orizaba- Córdoba, 1 en Coatzacoalcos- Minatitlán y 1 en Poza Rica- Tuxpan.	\$ 5,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 184,882</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Impartir cursos de actualización y aplicación de la Norma de calidad ISO 9001:2015 al personal que interviene en los procesos certificados y/o en proceso de certificación.	\$ 46,787

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.3.3.4	Servicios	1	Contratación de servicios profesionales (Facilitadores Externos) para impartir cursos de actualización en la aplicación de la Norma de calidad ISO 9001:2015 dirigido a 20 empleados administrativos de la Universidad para capacitarlos como facilitadores internos que a su vez actualicen en la aplicación de dicha norma al personal que interviene en los procesos de gestión certificados o por certificar, tales como bibliotecas, administración escolar, recursos humanos y financieros, control de bienes muebles e inmuebles, entre otros,	\$ 23,393
2.1.3.3.5	Servicios	1	Contratación de servicios profesionales (Facilitadores Externos) para impartir cursos de actualización en la aplicación de la Norma de calidad ISO 9001:2015 dirigido a 20 empleados administrativos de la Universidad para capacitarlos como facilitadores internos que a su vez actualicen en la aplicación de dicha norma al personal que interviene en los procesos de gestión certificados o por certificar, tales como bibliotecas, administración escolar, recursos humanos y financieros, control de bienes muebles e inmuebles, entre otros,	\$ 23,394
<b>Total:</b>				<b>\$ 46,787</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Capacitar y mantener actualizados en el tema de transparencia y acceso a la información a los sujetos obligados, responsables operativos, académicos y personal administrativo de las cinco regiones universitarias, para promover la rendición de cuentas.	\$ 25,153

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.1.3.4.3	Servicios	3	Hospedaje y alimentos para facilitadores internos durante 2 días, para que impartan cursos de actualización en el tema de transparencia y acceso a la información, dirigido a mandos medios y superiores en su calidad de sujetos obligados, así como a responsables operativos. Se considera un curso para 20 personas en cada una de las siguientes regiones: Veracruz, Orizaba-Córdoba y Poza Rica- Tuxpan.	\$ 12,855
2.1.3.4.4	Servicios	4	Transporte terrestre para facilitadores internos durante 2 días, para que impartan cursos de actualización en el tema de transparencia y acceso a la información, dirigido a mandos medios y superiores en su calidad de sujetos obligados, así como a responsables operativos. Se considera un curso para 20 personas en cada una de las siguientes regiones: Veracruz, Orizaba- Córdoba y Poza Rica- Tuxpan.	\$ 8,000
2.1.3.4.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para facilitadores internos durante 2 días, para que impartan curso de actualización en el tema de transparencia y acceso a la información, dirigido a mandos medios y superiores en su calidad de sujetos obligados, así como a responsables operativos. Se considera un curso para 20 personas en la región Coatzacoalcos-Minatitlán	\$ 4,298
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,153</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-02</b>	Ampliar y mejorar el sistema de información institucional y la infraestructura tecnológica que lo soporta con el fin de atender las demandas de la comunidad universitaria y de la administración actual; así como modernizar el área de videoteca mediante la habilitación y mantenimiento de la infraestructura propia a los sistemas de digitalización y/o restauración del patrimonio videográfico análogo de la Institución.	\$ 5,866,775

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Renovar 2 componentes tecnológicos de software de la infraestructura que soporta los servicios del Sistema Integral de Información Universitaria	1.00	\$ 325,803

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Desarrollar el módulo de información gerencial integrado al SIIU, a fin de contar con la información e indicadores más relevantes requeridos por la institución, de manera sencilla y oportuna.	\$ 315,691



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.1.1.7	Servicios	1	Adquirir contrato que incluye Servicios de Soporte técnico y Actualización del Software Oracle con número de contrato 1617603	\$ 315,691
<b>Total:</b>				<b>\$ 315,691</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Desarrollar el sub-módulo de servicios desconcentrados del módulo o subsistema de Finanzas, para la gestión de trámites en línea y validaciones presupuestales y financieras automáticas (vales, viáticos, solicitudes de contratación de personal, etc.)	\$ 10,112

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.1.2.1	Infraestructura Académica	1	Certificado SSL Secure Site Pro para el dominio de: mesadeayuda.uv.mx. con vigencia de 2 año que incluye: -Cifrado de 128 bits, con Seal in Search, Sello dinámico Norton Secured Seal y Escaneo diario de Malware por un año-Seguro Netsure por US \$1,250,000. -Verificador de instalación y soporte en línea, vía telefónica y correo electrónico. -Plataforma Windows Server 32/64 Bits y Linux/Debian. - Tipo de licencia: Certificado por dominio. -Disponibilidad en línea de distribución, renovación y acceso a la descarga del certificado SSL	\$ 10,112
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,112</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Renovar 11 componentes de infraestructura de cómputo y la plataforma central de telecomunicaciones para mantener en operación la infraestructura que soportan los servicios del Sistema Integral de Información Universitaria.	2.00	\$ 5,088,065

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Fortalecer la infraestructura de cómputo y seguridad para las aplicaciones y sistemas que soportan los servicios de gestión administrativa.	\$ 1,394,149

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.2.1	Infraestructura Académica	1	Solución de Seguridad Perimetral para las bases de datos del SIIU, compuesta por: appliance FortiGate-900D 2 x 10GE SFP+ slots, 16 x GE SFP slots, 16 x GE RJ45 ports, 2 x GE RJ45 management ports, FortiASIC NP6 and CP8 hardware accelerated, 128 GB SSD onboard storage, dual AC power supplies. Hardware plus 3 years 8x5 Forticare and FortiGuard UTM Bundle 8 10GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots 8 1GE SFP RJ45 transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots	\$ 1,394,149
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,394,149</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Fortalecer la infraestructura central de telecomunicaciones y almacenamiento para contribuir al mejoramiento de los servicios que soportan la gestión universitaria.	\$ 2,596,075

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.3.2	Infraestructura Académica	1	Sistema para monitoreo automático del sistema de aire acondicionado de precisión	\$ 88,856
2.2.2.3.3	Infraestructura Académica	1	Actualización de equipo de almacenamiento VNX 5300 Compuesto por: Un DAE de 3U, para soporte a discos 13.5 pulgadas, 7 discos de 600 GB sas a 15krpm, Servicios de EMC	\$ 238,815
2.2.2.3.6	Materiales	350	Salida de telecomunicaciones de 8 posiciones categoría 6, la cual debe cumplir la norma IEC 60603 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), dimensiones máximas de 2.0 cm x 2.0 cm x 3.1 cm, etiquetado universal A/B, material plástico de alto impacto, retardante de fuego, termoplástico, clasificado UL como 94 V-0, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto y blindaje con aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns) soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) bajo blindaje de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) que acepten cable sólido (de calibre 22 a 26 AWG) ó filamento (de calibre 22 a 24 AWG), tamaño de aislante de 0.76 mm a 1.17mm, que acepte todos los aislantes plásticos incluyendo PVC, PVC irradiado, Polietileno, Polipropileno, PTFE, Poliuretano, Nylon y FEP, cables de salida con aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns) blindaje de oro fuerte por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) bajo blindaje de níquel, fuerza de retención del plug de 30 lbs (133 N) mínimo entre plug modular y jack, vida de inserción del plug: 750 inserciones mínimo de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, resistencia al aislante de 500 megaohms mínimo, categoría TIA/EIA, 6, voltaje dieléctrico soportado de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo, contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficie conductiva expuesta, terminación de conectores tipo 110 para el cable, listado por UL y CUL, color naranja	\$ 105,000
2.2.2.3.7	Materiales	200	Tapa de pared para dos conectores hembra en posición horizontal, la cual debe cumplir con las siguientes especificaciones, tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, las aperturas deberán estar numeradas tanto al frente como atrás podrá insertarse el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, fabricado con plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado ul 94 v-0, termoplástico, proceso de administración de calidad en manufactura y diseño de iso-9001:2008 todos los componentes del sistema de transporte de la información en cobre deberán ser del mismo fabricante con el objeto de asegurar el desempeño con el cual fueron diseñados cada uno de los componentes, color marfil.	\$ 8,000
2.2.2.3.8	Materiales	1000	Conector RJ45 de 8 vías, cat 6, mca. AMP	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.3.9	Materiales	20	Cable UTP de par trenzado no blindado de 4 pares, categoría 6 deberá cumplir con las siguientes características técnicas, peso máximo de 38.2 kg/km, grosor nominal externo del forro de 0.56 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.89 mm, tensión de jalado mínima de 11.3 kg, temperatura de operación de -20°C to 60°C, calibre de 23 AWG, NVP (par más rápido @ 10 MHz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohms/100 m, resistencia DC máxima desbalanceada de 3%, capacitancia mutua a 1 kHz de 5.6 nF/100 m, listado ETL como CMR, cumplir las especificaciones de canal de ANSI/TIA/EIA 568B.2-1 para Categoría 6, ISO/IEC 11801: 2002 (Edición 2) para Clase E y CENELEC EN50173: 2002 (Edición 2) para Categoría 6, color del forro gris, estar listado como CMR de acuerdo al artículo 800-51 de la NOM-001-SEDE-2005, contar con certificado de UL de pruebas de canal para cumplir con TIA 568B.2-1 e ISO/IEC 11801, en canales cortos y largos, todos los cables deberán de contar con un número de serie impreso en el forro el cual sea único e irrepetible con el fin de poder acceder a un portal electrónico a consultarlos parámetros eléctricos con los cuales dicho cable salió de su producción	\$ 120,500
2.2.2.3.12	Infraestructura Académica	5	Rack gabinete cerrado profundo de 7Ft, 42UR, incluye barra multicontacto de 12 tomas en posición vertical, kit de iluminación, kit de extractores de aire con charola, barra de cobre electrolítico de unión, para montaje en rack de 19" capacidad 500-550 amps.	\$ 288,980

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.3.13	Infraestructura Académica	16	Panel de parcheo categoría 6 de 24 puertos deberá cumplir con las siguientes características técnicas, altura de 1.75 pulgadas, ancho de 19 pulgadas, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto de aleación de cobre, blindaje con recubrimiento de Oro 50 de micropulgadas (1.3 micron), bajo blindaje de níquel, los conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deberán aceptar cable sólido o filamento, que acepte diámetro nominal de conductor sólido 0.016 a 0.025 in, (0.40 a 0.64 mm) (26 a 22 AWG) y diámetro nominal de conductor filamento de 0.025 a 0.020 in (0.64 a 0.51 mm) (22 a 24 AWG), que acepte aislamiento de 0.030 in a 0.046 in (0.76 mm a 1.17 mm), que acepte todos los aisladores de plástico incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, poliuretano PTF, Nylon y FEP, fuerza de retención del plug de 30 lbs mínimo entre el plug modular y el jack, 750 inserciones mínimas de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto del plug/jack de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, panel frontal de acero, plástico termoplástico 94V-0 ratificado UL resistente a altos impactos y retardante de fuego, resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, clasificación Actual de 1.5 A a 20°C, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimos a superficie conductiva expuesta, deberá estar listado UL y CUL, el panel de parcheo deberá tener la escalabilidad de migrarse de un panel tradicional a una infraestructura de administración en tiempo real sin necesidad de realizar desconexiones de cordones de parcheo o la conexión del cableado horizontal, que cumpla o exceda las especificaciones de canal de TIA 568-B.2-1 para Categoría 6 e ISO/IEC 11801 Clase E, el panel de parcheo propuesto deberá ser de la mismo fabricante propuesto para los cables y conectores con el objeto de que el canal completo de comunicación pueda ser garantizado por un solo fabricante, terminación de conectores tipo 110 en el panel trasero, con etiquetado universal (configurable T568A o T568B), Cumplimiento ISO 9001:2000 y RoHS 2002/95/EC	\$ 151,184
2.2.2.3.14	Materiales	500	Fibra óptica multimodo de 50-125µ, con 6 hilos, dieléctrica, tipo riser, para uso interior, con las siguientes especificaciones ópticas y de longitud de onda. Cumplimiento de los estándares TIA-492AAAC-A - IEC-60793-2-10ed2-, OM3, atenuación máxima 3.00 dB-km @ 850 nm, 1.00 dB-km @ 1,300 nm; índice de refracción 1,483-1,479 @ 850 nm-1,300 nm; especificaciones físicas. Diámetro del núcleo 50.0 ± 2.5µm, diámetro de revestimiento 125.0 ± 1.0 µm, revestimiento de tolerancia del diámetro de	\$ 49,500
2.2.2.3.16	Materiales	80	Conector tipo epóxido para Fibra Óptica multimodo de 50 micrones -OM4-, tipo SC, geometría de la ferula pre-redondeada; materiales de la ferula de zirconia; compatible con cables con diámetro de 1.6mm, longitud de 56 mm; fuerza máxima de retención del cable 5.10 Kg @ 0°, componentes ópticos cumplen con el estándar ANSI-TIA-568-C.3; certificado RoHS 2002-95-CE; cumple con la norma ISO 9001:2008 .	\$ 13,200

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.3.17	Infraestructura Académica	5	Bandeja de 1U (LIU kit) para fibra óptica de 19 pulgadas de ancho el cual deberá instalarse en rack convencional o bastidor de gabinetes , deslizable, incluye 2 piezas de modulo con 6 adaptadores SC, color Aqua, 1 pieza de modulo ciego para charola -4 piezas por paquete-; la bandeja debe permitir instalación tanto de fibra convencional para terminación de campo o mediante empalmes como también pre-terminada con solo realizar el cambio de modulo; debe contar con un limitador del radio que maximiza espacio y organizador de patchcords de fibra incluido; entradas traseras para ajustar el cable gland de ajuste de fibras que ingresan. .	\$ 41,000
2.2.2.3.19	Infraestructura Académica	10	Switch L2 con 24 puertos UTP 10/100/1000, con 2 x1GE/10G mas 6 bahias SFP/SFP+ cuenta con la capacidad en hardwre para soportar las 8 bahias en 10G mediante la adquisicion de licencias, 3 años de garantía	\$ 430,360
2.2.2.3.20	Materiales	40	Organizador horizontal doble (frontal y posterior) de 2UR de ancho color negro, plástico de alta resistencia, de Ancho: 48.3 cm, Profundidad: 22.6 cm, Altura: 8.9 cm para montar en rack de 19 pulgadas	\$ 71,880
2.2.2.3.21	Materiales	15	Cable de interconexion -jumper- de fibra optica multimodo de 50/125µ (OM4), duplex, de 7 ft de longitud, con conectores terminales tipo SC-LC, certificaciones ISO 9001:2000, cumplimiento de ROHS 2002/95/EC, prueba de flamabilidad NEC OFNR -ETL- y c-ETL-, metodo de prueba de flamabilidad UL-1666, maxima tension a largo plazo 93N, maxima tension a corto plazo 311N, maximo radio de curvatura instalado de 5.0cms, compresion maxima del cable 57 psi FOTP-41, IEC 60794-1-2, Sección 7, flexión de 300 ciclos FOTP-24, IEC 60794-1-2, sección 10, impacto de 0.74N-m FOTP-25, IEC 60794-1-2, Sección 8	\$ 15,645
2.2.2.3.22	Infraestructura Académica	20	Acceso Inalámbrico de alto desempeño doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 a/b/g/n/ac, antena omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45), soporte de inyección de poder vía ethernet (PoE)(Incluya fuente de poder ethernet PoE). Garantía por 3 años con soporte directo del fabricante y remplazo de partes para punto de acceso inalámbrico.	\$ 562,000
2.2.2.3.23	Infraestructura Académica	1	Switch L2 con 24 puertos UTP 10/100/1000, con 2 x1GE/10G mas 6 bahias SFP/SFP+ cuenta con la capacidad en hardwre para soportar las 8 bahias en 10G mediante la adquisicion de licencias, 3 años de garantía	\$ 43,036
2.2.2.3.24	Infraestructura Académica	10	Acceso Inalámbrico de alto desempeño doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 a/b/g/n/ac, antena omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45), soporte de inyección de poder vía ethernet (PoE)(Incluya fuente de poder ethernet PoE). Garantía por 3 años con soporte directo del fabricante y remplazo de partes para punto de acceso inalámbrico.	\$ 281,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.3.25	Materiales	5	Cable UTP de par trenzado no blindado de 4 pares, categoría 6 deberá cumplir con las siguientes características técnicas, peso máximo de 38.2 kg/km, grosor nominal externo del forro de 0.56 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.89 mm, tensión de jalado mínima de 11.3 kg, temperatura de operación de -20°C to 60°C, calibre de 23 AWG, NVP (par más rápido @ 10 MHz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohms/100 m, resistencia DC máxima desbalanceada de 3%, capacitancia mutua a 1 kHz de 5.6 nF/100 m, listado ETL como CMR, cumplir las especificaciones de canal de ANSI/TIA/EIA 568B.2-1 para Categoría 6, ISO/IEC 11801: 2002 (Edición 2) para Clase E y CENELEC EN50173: 2002 (Edición 2) para Categoría 6, color del forro gris, estar listado como CMR de acuerdo al artículo 800-51 de la NOM-001-SEDE-2005, contar con certificado de UL de pruebas de canal para cumplir con TIA 568B.2-1 e ISO/IEC 11801, en canales cortos y largos, todos los cables deberán de contar con un número de serie impreso en el forro el cual sea único e irrepetible con el fin de poder acceder a un portal electrónico a consultarlos parámetros eléctricos con los cuales dicho cable salió de su producción	\$ 30,125
2.2.2.3.26	Infraestructura Académica	3	Panel de parcheo categoría 6 de 24 puertos deberá cumplir con las siguientes características técnicas, altura de 1.75 pulgadas, ancho de 19 pulgadas, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto de aleación de cobre, blindaje con recubrimiento de Oro 50 de micropulgadas (1.3 micron), bajo blindaje de níquel, los conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deberán aceptar cable sólido o filamentado, que acepte diámetro nominal de conductor sólido 0.016 a 0.025 in, (0.40 a 0.64 mm) (26 a 22 AWG) y diámetro nominal de conductor filamentado de 0.025 a 0.020 in (0.64 a 0.51 mm) (22 a 24 AWG), que acepte aislamiento de 0.030 in a 0.046 in (0.76 mm a 1.17 mm), que acepte todos los aisladores de plástico incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, poliuretano PTF, Nylon y FEP, fuerza de retención del plug de 30 lbs mínimo entre el plug modular y el jack, 750 inserciones mínimas de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto del plug/jack de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, panel frontal de acero, plástico termoplástico 94V-0 ratificado UL resistente a altos impactos y retardante de fuego, resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, clasificación Actual de 1.5 A a 20°C, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimos a superficie conductiva expuesta, deberá estar listado UL y CUL, el panel de parcheo deberá tener la escalabilidad de migrarse de un panel tradicional a una infraestructura de administración en tiempo real sin necesidad de realizar desconexiones de cordones de parcheo o la conexión del cableado horizontal, que cumpla o exceda las especificaciones de canal de TIA 568-B.2-1 para Categoría 6 e ISO/IEC 11801 Clase E, el panel de parcheo propuesto deberá ser de la mismo fabricante propuesto para los cables y conectores con el objeto de que el canal completo de comunicación pueda ser garantizado por un solo fabricante, terminación de conectores tipo 110 en el panel trasero, con etiquetado universal (configurable T568A o T568B), Cumplimiento ISO 9001:2000 y RoHS 2002/95/EC	\$ 28,347

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.3.27	Infraestructura Académica	1	Panel de parcheo categoría 6 de 24 puertos deberá cumplir con las siguientes características técnicas, altura de 1.75 pulgadas, ancho de 19 pulgadas, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto de aleación de cobre, blindaje con recubrimiento de Oro 50 de micropulgadas (1.3 micron), bajo blindaje de níquel, los conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deberán aceptar cable sólido o filamento, que acepte diámetro nominal de conductor sólido 0.016 a 0.025 in, (0.40 a 0.64 mm) (26 a 22 AWG) y diámetro nominal de conductor filamento de 0.025 a 0.020 in (0.64 a 0.51 mm) (22 a 24 AWG), que acepte aislamiento de 0.030 in a 0.046 in (0.76 mm a 1.17 mm), que acepte todos los aisladores de plástico incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, poliuretano PTF, Nylon y FEP, fuerza de retención del plug de 30 lbs mínimo entre el plug modular y el jack, 750 inserciones mínimas de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto del plug/jack de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, panel frontal de acero, plástico termoplástico 94V-0 ratificado UL resistente a altos impactos y retardante de fuego, resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, clasificación Actual de 1.5 A a 20°C, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimos a superficie conductiva expuesta, deberá estar listado UL y CUL, el panel de parcheo deberá tener la escalabilidad de migrarse de un panel tradicional a una infraestructura de administración en tiempo real sin necesidad de realizar desconexiones de cordones de parcheo o la conexión del cableado horizontal, que cumpla o exceda las especificaciones de canal de TIA 568-B.2-1 para Categoría 6 e ISO/IEC 11801 Clase E, el panel de parcheo propuesto deberá ser de la mismo fabricante propuesto para los cables y conectores con el objeto de que el canal completo de comunicación pueda ser garantizado por un solo fabricante, terminación de conectores tipo 110 en el panel trasero, con etiquetado universal (configurable T568A o T568B), Cumplimiento ISO 9001:2000 y RoHS 2002/95/EC	\$ 8,647
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,596,075</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.4	Robustecer el sistema de comunicación universitario.	\$ 1,097,841



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.2.4.9	Materiales	3	Panel de parcheo 24 puertos 1U 110, configuración universal Systimax	\$ 26,973
2.2.2.4.10	Materiales	5	Organizador horizontal doble frontal/Trasero de 2U de rack con perforaciones de plástico color negro de	\$ 10,310
2.2.2.4.15	Materiales	8	Caja de cable UTP Cat-6 mca. Systimax	\$ 55,144
2.2.2.4.18	Materiales	60	Tapa doble de dos posiciones mca. Systimax	\$ 2,580
2.2.2.4.19	Materiales	21	Tramo canaleta TEK-100 2.5 mts	\$ 18,270
2.2.2.4.23	Infraestructura Académica	1	Equipo conmutador con capacidad mínima para 101 extensiones, con soporte del protocolo SIP y comunicaciones unificadas, incluye switches POE Brocade con SDN, teléfonos y configuración (USBI Xalapa)	\$ 960,912
2.2.2.4.24	Materiales	73	Jack color marfil Systimax	\$ 23,652
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,097,841</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Desarrollar 1 plan de continuidad de las operaciones de las tecnologías de la información basado en buenas prácticas	1.00	\$ 300,519

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Capacitar y formar al personal involucrado en el desarrollo y ejecución del Plan de continuidad de las operaciones de las tecnologías de la información.	\$ 108,344

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.3.1.22	Honorarios	1	Servicios profesionales de especialista externo dedicado a realizar actividades referentes a la elaboración de medidas de control normativas para cumplimiento regulatorio y la mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, entre los cuales se pueden mencionar: 1.- Procesos, procedimientos, políticas y demás documentación asociada a la operación de las Tecnologías de Información; 2.- Gestión de riesgos; 3.- Plan de recuperación de desastres; 4.- Desarrollo de formularios necesarios para ejecutar eficientemente la operación establecida para la salvaguarda de la información Lo anterior con el objetivo de salvaguardar los activos de información institucionales apoyando en la administración del proyecto basado en buenas prácticas.	\$ 108,344
<b>Total:</b>				<b>\$ 108,344</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.3	Instalar y configurar la infraestructura inicial para la ejecución del plan de continuidad de las operaciones de Tecnologías de la información.	\$ 192,175

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.3.3.4	Infraestructura Académica	1	Fuente de Potencia Ininterrumpida UPS, con capacidad de potencia de alimentación a carga de al menos: 10 KVA/KW	\$ 96,087
2.2.3.3.5	Infraestructura Académica	1	Fuente de Potencia Ininterrumpida UPS, con capacidad de potencia de alimentación a carga de al menos: 10 KVA/KW	\$ 96,088
<b>Total:</b>				<b>\$ 192,175</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Diseñar e implementar una red interna que permita salvaguardar el acervo videográfico más significativo de la institución, obtenido a lo largo de 28 años, así como compartirlo a través de las plataformas del SIIU con otras Instituciones educativas públicas y/o educativas del país.	1.00	\$ 152,388

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Seleccionar, restaurar, digitalizar, clasificar, catalogar y cargar al servidor el material videográfico relativo a los ámbitos de actuación docente, investigación, difusión y extensión de la cultura.	\$ 78,676

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.4.1.3	Infraestructura Académica	1	Mac Pro Xeon 3.7GHz./10MBCache/16GBRAM/512GB-PCIe, para llevar a cabo el almacenamiento, resguardo y aseguramiento del acervo videográfico de la Institución.	\$ 78,676
<b>Total:</b>				<b>\$ 78,676</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Diseñar e implantar una red interna que permita tener acceso y compartir productos audiovisuales.	\$ 32,296

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.4.2.3	Materiales	26	Cordón de parcheo categoría 6, de 7 pies de largo, para instalación de la red.	\$ 3,562
2.2.4.2.13	Materiales	1	Panel de parcheo categoría 6 de 24 puertos, para instalación de la red.	\$ 8,679
2.2.4.2.15	Materiales	2	Bobina de cable UTP de par trenzado no blindado de 4 pares, categoría 6 (1000 pies), para instalación de la red.	\$ 13,220
2.2.4.2.16	Materiales	1	Paquete de conectores RJ45 Categoría 6 Panduit para Cable UTP (100Pzas.)	\$ 2,040
2.2.4.2.17	Infraestructura Académica	1	Gabinete Cerrado para montaje en pared, negro texturizado.	\$ 4,795
<b>Total:</b>				<b>\$ 32,296</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Exportar los productos originales de registro y los pos producidos hacia el sistema de almacenamiento.	\$ 27,774

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.4.3.1	Infraestructura Académica	1	Switch L2 de al menos 24 puertos 10/100/100GbE Base-T, al menos 8 puertos 1GbE en formatos SFP-SFP+.	\$ 13,259
2.2.4.3.2	Infraestructura Académica	1	UPS para montaje en rack de capacidad de 3.0 KVA (2,700 watts).	\$ 14,515
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,774</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Almacenamiento del área de videoteca y puesta a disposición a través de las distintas plataformas institucionales.	\$ 13,642

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.2.4.4.2	Infraestructura Académica	1	Sistema de tierra física para telecomunicaciones (TMGB), incluye materiales.	\$ 13,642
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,642</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-03</b>	Incrementar y diversificar los servicios en las USBI de las cinco regiones/ universitarias, así como modernizar los procesos editoriales en apoyo a la formación integral de los estudiantes.	\$ 735,071

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el número de libros en las 6 USBI que integran el sistema bibliotecario, ubicadas en las cinco regiones universitarias, para apoyar el desarrollo académico de más de 62,000 alumnos de licenciatura y posgrado.	481.00	\$ 384,624

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Incrementar los recursos documentales de la USBI Xalapa de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 102,287

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.1.1.1	Acervos	18	Acervo para la USBI Xalapa, área de Artes, temática: expresión corporal, teatro, música, metodología de la investigación, danza, fotografía, artes plásticas, modelado, museos, comunicación visual.	\$ 14,796
2.3.1.1.2	Acervos	24	Acervo para la USBI Xalapa, área Ciencias Biológicas Agropecuarias, temática: plantas comerciales, climas, química del suelo, plantas mexicanas, biología molecular, células vivientes	\$ 14,976
2.3.1.1.3	Acervos	12	Acervo para la USBI Xalapa, área Ciencias de la Salud, temática: anatomía, fisiología, psicología, salud pública, vacunas, mecánica dental, pediatría, enfermedades del hombre, rehabilitación.	\$ 27,456
2.3.1.1.4	Acervos	21	Acervo para la USBI Xalapa, área Económico Administrativa, temática: contabilidad, fiscal, administración, desarrollo de personal, comercio organizacional, códigos y reglamentos y auditorías.	\$ 10,059

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.1.1.5	Acervos	21	Acervo para la USBI Xalapa, área Humanidades, temática: pedagogía, inglés, francés, alemán, historia de México, sociología, historia contemporánea, movimiento social, educación abierta, educación virtual, administración escolar.	\$ 9,828
2.3.1.1.6	Acervos	23	Acervo para la USBI Xalapa, área Técnica; temática: ingenierías civil, mecánica eléctrica, química, química petrolera, ambiental, mecánica de suelos.	\$ 25,116
2.3.1.1.7	Acervos	1	Acervo para la USBI Xalapa, área Técnica; temática: ingenierías civil (Complemento recurso 2.3.1.1.6).	\$ 56
<b>Total:</b>				<b>\$ 102,287</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Incrementar los recursos documentales de la USBI Veracruz de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 69,653

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.1.2.1	Acervos	11	Acervo para la USBI Veracruz, DES Ciencias Biológicas Agropecuarias.	\$ 6,864
2.3.1.2.2	Acervos	6	Acervo para la USBI Veracruz, DES Ciencias de la Salud.	\$ 13,728
2.3.1.2.3	Acervos	14	Acervo para la USBI Veracruz, DES Económico Administrativa, temática economía, contabilidad, fiscal, administración	\$ 6,706
2.3.1.2.4	Acervos	15	Acervo para la USBI Veracruz, DES Humanidades, temática: pedagogía, sociología movimiento social, historia de México, inglés	\$ 7,020
2.3.1.2.5	Acervos	32	Acervo para la USBI Veracruz, DES Técnica, temática: ingeniería civil, mecánica eléctrica, química ambiental y mecánica de suelos.	\$ 34,944
2.3.1.2.6	Acervos	1	Acervo para la USBI Veracruz, DES Humanidades, temática: pedagogía (complemento recurso 2.3.1.2.4)	\$ 391
<b>Total:</b>				<b>\$ 69,653</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Incrementar los recursos documentales de la USBI Ixtaczoquitlán de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 15,905

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.1.3.4	Acervos	6	Acervo para la USBI Ixtaczoquitlán, DES Ciencias de la Salud.	\$ 13,728
2.3.1.3.5	Acervos	1	Acervo para la USBI Ixtaczoquitlán, DES Ciencias de la Salud.	\$ 2,177
<b>Total:</b>				<b>\$ 15,905</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Incrementar los recursos documentales de las USBI's Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 196,779

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.1.4.1	Acervos	60	Acervo para las USBI de Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán, DES Ciencias Biológicas Agropecuarias, temática: plantas comerciales, climas,, química del suelo, plantas mexicanas, biología molecular, células vivientes	\$ 37,440
2.3.1.4.2	Acervos	16	Acervo para las USBI de Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán, DES Ciencias de la Salud, temática: anatomía, fisiología, psicología, salud pública, vacunas, mecánica dental, pediatría, enfermedades del hombre y rehabilitación.	\$ 36,608
2.3.1.4.3	Acervos	79	Acervo para las USBI de Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán, DES Económico Administrativa, temática: economía, contabilidad, administración, desarrollo de personal, códigos y reglas, auditorías	\$ 37,841
2.3.1.4.4	Acervos	80	Acervo para las USBI de Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán, DES Humanidades, temática pedagogía, inglés, francés, alemán, historia de México, sociología, historia contemporánea, movimiento social, educación abierta, educación virtual, administración escolar.	\$ 37,440
2.3.1.4.5	Acervos	35	Acervo para las USBI de Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán, DES Técnica temática: ingenierías civil, mecánica eléctrica, química, química petrolera, ambiental, mecánica de suelos.	\$ 38,220
2.3.1.4.6	Acervos	1	Acervo para las USBI de Poza Rica, DES Humanidades, temática trabajo social (complemento recurso 2.3.1.4.4)	\$ 78
2.3.1.4.7	Acervos	4	Acervo para las USBI Minatitlán, DES Ciencias de la Salud, temática: anatomía, fisiología (complemento recurso 2.3.1.4.2).	\$ 9,152
<b>Total:</b>				<b>\$ 196,779</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Actualizar el equipo de cómputo para mejorar los servicios de acceso a la Biblioteca Virtual y el Repositorio Institucional.	1.00	\$ 5,251

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Renovar los equipos de cómputo para el acceso a los servicios que ofrece la Biblioteca virtual en la región Xalapa.	\$ 877

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.3.1.1	Infraestructura Académica	1	Lector de código de barras	\$ 877
<b>Total:</b>				<b>\$ 877</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Renovar los equipos de cómputo para el acceso a los servicios que ofrece la Biblioteca virtual en la USBI Veracruz.	\$ 3,420

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.3.2.2	Infraestructura Académica	1	Lector de código de barras p/USBI Veracruz	\$ 3,420
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,420</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Renovar los equipos de cómputo para el acceso a los servicios que ofrece la Biblioteca virtual en la USBI Ixtaczoquitlán.	\$ 231

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.3.3.4	Infraestructura Académica	1	Lector de código de barras p/USBI Veracruz	\$ 231
<b>Total:</b>				<b>\$ 231</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Renovar los equipos de cómputo para el acceso a los servicios que ofrece la Biblioteca virtual en las USBI Coatzacoalcos, Minatitlán y Poza Rica.	\$ 723

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.3.4.13	Infraestructura Académica	1	Lector de código de barras p/USBI Veracruz	\$ 723
<b>Total:</b>				<b>\$ 723</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Edición y distribución digital de libros contenidos académicos y culturales	20.00	\$ 345,196

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Distribución digital de contenidos.	\$ 21,347

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.4.2.1	Servicios	1	Licencia del sistema de nube para la distribución de 200 contenidos.	\$ 21,347
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,347</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Modernización de sistemas de distribución y almacén de libros.	\$ 2,407

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.4.3.4	Servicios	1	Licencia del sistema de nube para la distribución de contenidos.	\$ 2,407
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,407</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Edición de 50 títulos por año de le Editorial de la Universidad Veracruzana.	\$ 321,442

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.3.4.4.2	Servicios	20	Contratación de especialistas para la edición y corrección de libros.	\$ 200,000
2.3.4.4.4	Servicios	1	Trabajo de impresión bajo demanda de libro editado, temática de Humanidades (complemento de la acción 2.3.4.4.5, logrando entre las dos acciones 20 impresiones)	\$ 6,074
2.3.4.4.5	Servicios	19	Trabajos de impresión bajo demanda de los libros editados en Temática Ciencias Sociales, Humanidades, Biología, Ciencias de la Conducta y Literatura.	\$ 115,368
<b>Total:</b>				<b>\$ 321,442</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-02-04</b>	Posicionar a la Universidad en el entorno nacional, a partir de su modelo de vinculación socio académico que garantiza la pertinencia social de su quehacer universitario.	\$ 38,623

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Fomentar el emprendimiento y la inserción laboral mediante la implementación de programas que complementen la estrategia institucional de vinculación con pertinencia social e impacto académico en el quehacer universitario.	1.00	\$ 38,623

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fortalecimiento de los programas de Emprende UV e Inserción Laboral para facilitar la transición del egresado al mercado laboral.	\$ 38,623

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2.4.1.1.1	Servicios	1	Contratación de un ponente referente a nivel mundial en el tema de emprendimiento, con la finalidad de impartir una conferencia magistral por año, relativa a su caso de éxito y experiencia, dirigida a 350 estudiantes de nivel licenciatura de todas la áreas de académicas.	\$ 12,500
2.4.1.1.4	Servicios	1	Contratación de capacitadores referente a nivel nacional en tema de Inserción Laboral, para la impartición de un taller relacionado a técnicas para afrontar un proceso de selección exitoso, dirigido a 30 alumnos destacados del último semestre de cualquiera de las áreas académicas. Dicho taller contará con participación de facilitadores de la Universidad para su posterior réplica.	\$ 12,500
2.4.1.1.6	Servicios	1	Difusión de los talleres que incluye la impresión de materiales de promoción y notas en 1 medio de circulación nacional, como estrategia de posicionamiento de la Universidad Veracruzana.	\$ 13,623
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,623</b>



**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$168,344.00	2.14 %
Servicios	\$1,871,393.00	23.77 %
Materiales	\$598,280.00	7.60 %
Infraestructura Académica	\$4,849,711.00	61.60 %
Acervos	\$384,624.00	4.89 %
	\$7,872,352.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-03**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fomento a la cultura de igualdad de género en la Universidad Veracruzana	\$ 1,257,771

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso	Número	%
Personal universitario capacitado en igualdad de género y violencia contra las mujeres		
Total de profesores (PTC, PMT y PA)	Total: 2,662	%
<b>IC 3.1.1.1</b> Número y % de profesores capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	1,660	62.36%
<b>IC 3.1.1.2</b> Número y Porcentaje del avance de los documentos para la actualización de la Normativa incorporando el enfoque de Género	1	0.04%
Total de profesoras (PTC, PMT y PA)	Total: 1,888	%
<b>IC 3.1.2.1</b> Número y % de profesoras capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	1,740	92.16%
Total de administrativos	Total: 2,791	%
<b>IC 3.1.3.1</b> Número y % de administrativos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	735	26.33%
Total de administrativas	Total: 3,905	%
<b>IC 3.1.4.1</b> Número y % de administrativas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	815	20.87%
Total de alumnos	Total: 29,060	%
<b>IC 3.1.5.1</b> Número y % de alumnos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	2,580	8.88%
Total de alumnas	Total: 32,915	%
<b>IC 3.1.6.1</b> Número y % de alumnas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	2,580	7.84%
Estudios de género		
Total de estudios o diagnósticos sobre género	Total: 1	%
<b>IC 3.2.1.1</b> Estudios de género realizados	1	100.00%
Programas Educativos		
Total de Programas Educativos (PA/TSU, Lic y posgrado)	Total: 296	%
<b>IC 3.3.1.1</b> Programas Educativos que se actualizaron incorporando elementos relacionados con la igualdad género.	48	16.22%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-03-01</b> Consolidar colectivamente una cultura de igualdad de género en la Universidad Veracruzana que fortalezca la institucionalización de la perspectiva de género e incida en la calidad educativa con pertinencia social.	2	3	31	\$ 1,257,771
<b>Totales:</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>\$ 1,257,771.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-03-01</b>	Consolidar colectivamente una cultura de igualdad de género en la Universidad Veracruzana que fortalezca la institucionalización de la perspectiva de género e incida en la calidad educativa con pertinencia social.	\$ 1,257,771

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Realizar un estudio sobre el impacto de las acciones realizadas en la UV para el avance de la igualdad de género, llevado a cabo por integrantes de cuerpos académicos reconocidos ante PRODEP en las diversas regiones DE LA UV y por grupos de investigación externos. Esta meta incluye dos reuniones de trabajo de los grupos participantes y concluye con foros en las 5 regiones sobre la temática.	4,080.00	\$ 705,328

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Dos reuniones para diseñar el proyecto de estudio y los instrumentos de medición del impacto de las acciones realizadas en la UV para el avance de la igualdad de género.	\$ 455,328

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3.1.1.1.9	Servicios	1	Viáticos para la Dra. Lourdes Pacheco, investigadora de la Universidad Autónoma de Nayarit y Coordinadora de la Red Nacional de IES caminos a la equidad de Género RENIES, para impartir conferencia magistral sobre "Modelos de Igualdad de Género en las IES" en el encuentro sobre "Avances en el estudio sobre el estado que guarda la Igualdad de Género en la UV"	\$ 26,588
3.1.1.1.10	Servicios	1	Viáticos para conferenciante magistral Dra. Nancy Fraser, investigadora de la Universidad New School University de Nueva York, titulada en igualdad de género y feminismo en las sociedades contemporáneas en el marco de la XXVI Reunión de la Red de Estudios de Género de la ANUIES sobre avances de Igualdad de Género a realizarse en la Ciudad de Xalapa, Ver. en Marzo de 2017.	\$ 45,000
3.1.1.1.12	Servicios	1	Viáticos nacional (transporte, hospedaje y alimentación) para conferencista proveniente de la Red Regional de Género REGEN región Sur-Sureste de la ANUIES sobre "Estrategias para implementar modelo de igualdad de género en la UV" a impartir la región Córdoba-Orizaba	\$ 8,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3.1.1.1.13	Servicios	1	Viáticos nacional (transporte, hospedaje y alimentación) para conferencista proveniente de la Red Regional de Genero REGEN región Sur-Sureste de la ANUIES sobre "Estrategias para implementar modelo de igualdad de género en la UV" a impartir la región Poza Rica-Tuxpan	\$ 8,000
3.1.1.1.14	Servicios	1	Viáticos nacional (transporte, hospedaje y alimentación) para conferencista proveniente de la Red Regional de Genero REGEN región Sur-Sureste de la ANUIES sobre "Estrategias para implementar modelo de igualdad de género en la UV" a impartir la región Coatzacoalcos-Minatitlán	\$ 8,000
3.1.1.1.15	Servicios	1	Viáticos nacional (transporte, hospedaje y alimentación) para conferencista proveniente de la Red Regional de Genero REGEN región Sur-Sureste de la ANUIES sobre "Estrategias para implementar modelo de igualdad de género en la UV" a impartir la región Veracruz-Boca del Río	\$ 8,000
3.1.1.1.16	Servicios	1	Viáticos nacional (transporte, hospedaje y alimentación) para conferencista proveniente de la Red Regional de Genero REGEN región Sur-Sureste de la ANUIES sobre "Estrategias para implementar modelo de igualdad de género en la UV" a impartir la región Xalapa.	\$ 8,000
3.1.1.1.17	Servicios	1	Viáticos Internacional (transporte, hospedaje y alimentación) para la Dra. Ma. José Guerra Palmero, de la Universidad de La Laguna, Tenerife, España ponente en el seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver. Ponente en la Mesa 1. Igualdad de Derechos y Oportunidades.	\$ 50,000
3.1.1.1.18	Servicios	1	Viáticos Internacional (transporte, hospedaje y alimentación) para la Dra. Carmen Caamaño, de la Universidad de Costa Rica ponente en el seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver. Mesa 2.Sensibilización a la comunidad universitaria	\$ 20,000
3.1.1.1.19	Servicios	1	Viáticos Internacional (transporte, hospedaje y alimentación) para la Dra. Roberta Romagnoli, de la Universidad de Bel Horizonte, Brasil ponente en el seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver. Mesa 3 Conciliación entre la vida familiar y laboral.	\$ 50,000
3.1.1.1.20	Servicios	1	Viáticos Internacional (transporte, hospedaje y alimentación) para el Dr. Sébastien Pesce Universidad de Tours Francia ponente en el seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver. Mesa 4. Violencia de género en el ámbito laboral y escolar	\$ 50,000
3.1.1.1.21	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 1. participante de la RENIES proveniente de Sonora al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver.	\$ 15,000
3.1.1.1.22	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 1. participante de la RENIES proveniente de Sinaloa al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver.	\$ 15,000
3.1.1.1.23	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 1. participante de la RENIES proveniente de Nayarit al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver.	\$ 15,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3.1.1.1.24	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 2. participante de la RENIES proveniente de Colima al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 15,000
3.1.1.1.25	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 2. participante de la RENIES proveniente de Nuevo León al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 15,000
3.1.1.1.26	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 2. participante de la RENIES proveniente de Tamaulipas al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 10,000
3.1.1.1.27	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 3. participante de la RENIES proveniente de Chiapas al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 10,000
3.1.1.1.28	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente Mesa 3. participante de la RENIES proveniente de Oaxaca al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 10,000
3.1.1.1.29	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente mesa 3. participante de la RENIES proveniente de Quintana Roo al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 10,000
3.1.1.1.30	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente mesa 4. participante de la RENIES proveniente de Yucatán al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 10,000
3.1.1.1.31	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente mesa 4. participante de la RENIES proveniente de Tabasco al seminario sobre la "Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas" en Xalapa, Ver	\$ 10,000
3.1.1.1.32	Servicios	99	Pago a imprenta por servicio de impresión del Manual sobre estrategias para alcanzar Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas	\$ 38,313
3.1.1.1.33	Servicios	1	Pago a imprenta por servicio de impresión del Manual sobre estrategias para alcanzar Igualdad sustantiva en las Universidades Públicas	\$ 427
<b>Total:</b>				<b>\$ 455,328</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Análisis estadístico de la información y publicación de un libro arbitrado titulado Fomento a la cultura de Igualdad de Género en la UV	\$ 250,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3.1.1.2.3	Servicios	1	Pago de honorarios por Análisis estadístico del Sistema de Indicadores de Género de la UV	\$ 250,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 250,000</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Llevar a cabo un plan de capacitación dirigido a docentes, personal administrativo y estudiantes de la UV a fin de fomentar su participación en la construcción de una cultura de igualdad de género en nuestra casa de estudios.	1,750.00	\$ 552,443

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	30 Cursos de 30 horas, 10 dirigidos a estudiantes, 10 dirigidos a docentes y 10 dirigidos a personal administrativo, pertenecientes a las cinco regiones universitarias y cuatro sedes UVI que conforman la comunidad universitaria y 30 Seminarios de 40 horas, dirigidos a los mismos grupos estratégicos.	\$ 552,443

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3.1.2.1.7	Honorarios	1	Pago de honorarios a tallerista para impartir curso sobre "Estrategias de promoción de la igualdad de género en la UV" para académicos y administrativos encargados de llevar a cabo acciones en la materia en su calidad de enlaces de las entidades académicas y dependencias administrativas. 7 talleres, uno en cada región de la UV, (Córdoba-Orizaba, Coatzacoalcos-Minatitlán, Poza Rica-Tuxpan, Veracruz-Boca del río y 3 en Xalapa)	\$ 219,240
3.1.2.1.8	Servicios	100	Pago de servicio a imprenta para impresión de Material de apoyo: impresión del manual para la implementación de acciones de difusión y sensibilización para la promoción de la igualdad de género en la UV para los enlaces de las dependencias académicas y administrativas previamente capacitados con un tiraje de 1000 unidades.	\$ 39,000
3.1.2.1.10	Servicios	1000	Pago de servicio a imprenta para impresión de trípticos de difusión en apoyo a la promoción de una cultura de igualdad de género en la UV	\$ 27,000
3.1.2.1.11	Honorarios	1	Pago de honorarios a tallerista para impartir curso sobre "Estrategias de promoción de la igualdad de género en la UV" para académicos y administrativos encargados de llevar a cabo acciones en la materia en su calidad de enlaces de las entidades académicas y dependencias administrativas. 1 taller en Córdoba-Orizaba	\$ 23,981
3.1.2.1.12	Honorarios	1	Pago de honorarios a tallerista para impartir curso sobre "Estrategias de promoción de la igualdad de género en la UV" para consejeros estudiantiles encargados de llevar a cabo acciones en la materia. Un taller en Córdoba-Orizaba,	\$ 23,982
3.1.2.1.13	Honorarios	1	Pago de honorarios a tallerista para impartir curso sobre "Estrategias de promoción de la igualdad de género en la UV" para consejeros estudiantiles encargados de llevar a cabo acciones en la materia en su calidad de enlaces de las entidades académicas y dependencias administrativas. 7 talleres, uno en cada región de la UV, (Córdoba-Orizaba, Coatzacoalcos-Minatitlán, Poza Rica-Tuxpan, Veracruz-Boca del río y 3 en Xalapa)	\$ 219,240

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 552,443</b>

### **Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$486,443.00	38.68 %
Servicios	\$771,328.00	61.32 %
	<b>\$1,257,771.00</b>	<b>100.00 %</b>

### **P/PFCE-2016-30MSU0940B-04**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Proyecto Integral DES Artes	<b>\$ 2,108,587</b>

### **Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 79	%
<b>IC 1.1.1.1</b> Licenciatura	14	17.72%
<b>IC 1.1.1.2</b> Especialidad	1	1.27%
<b>IC 1.1.1.3</b> Maestría	42	53.16%
<b>IC 1.1.1.4</b> Doctorado	22	27.85%
<b>IC 1.1.1.5</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	52	65.82%
<b>IC 1.1.1.6</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	19	24.05%
<b>IC 1.1.1.7</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	37	46.84%
<b>IC 1.1.1.8</b> Adscripción al SNI o SNC	12	15.19%
<b>IC 1.1.1.9</b> Participación en el programa de tutorías	47	59.49%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 207	%
<b>IC 1.1.2.1</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	88	42.51%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 7	%
<b>IC 1.1.3.1</b> Consolidados	2	28.57%
<b>IC 1.1.3.2</b> En Consolidación	2	28.57%
<b>IC 1.1.3.3</b> En Formación	3	42.86%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 11	%
<b>IC 1.2.1.1</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	11	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b> Número y % de PE con currículo flexible	11	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	11	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	11	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el	11	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
	servicio social en el plan de estudios		
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	11	100.00%
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 7</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	71.43%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	28.57%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	71.43%
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 1,180</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,061	89.92%
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 6</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	6	100.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	33.33%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	33.33%
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Total: 44</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	35	79.55%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.6.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	7	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.7.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	7	100.00%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	62	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	62	100.00%
<b>Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	6	100.00%



**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-01</b> Fortalecer la planta académica de la DES Artes para impulsar el incremento de profesores con perfil deseable, propiciando las condiciones necesarias para el desarrollo de los cuerpos académicos, contribuyendo a la función de vinculación, generando redes de investigación y considerando las necesidades de infraestructura y equipamiento de la DES Artes, además de la movilidad de los académicos en estancias de investigación.	4	13	26	\$ 422,730
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-02</b> Garantizar la pertinencia de los programas educativos, fomentando la innovación académica a partir de la reflexión y la generación de actividades y proyectos congruentes con la realidad actual, sometiendo los PE a los procesos de reconocimiento de organismos evaluadores y acreditadores.	4	13	40	\$ 777,272
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-03</b> Atender las necesidades de formación integral del estudiante considerando la movilidad académica, el desarrollo humano, la función de extensión de los servicios y la vinculación con los tres sectores.	4	13	29	\$ 509,809
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-04</b> Mantener el reconocimiento de los PE de Artes como programas educativos de calidad asegurando su evaluación y acreditación por organismos nacionales.	3	8	18	\$ 398,776
Totales:	15	47	113	\$ 2,108,587.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-01</b>	Fortalecer la planta académica de la DES Artes para impulsar el incremento de profesores con perfil deseable, propiciando las condiciones necesarias para el desarrollo de los cuerpos académicos, contibuyendo a la función de vinculación, generando redes de investigación y considerando las necesidades de infraestructura y equipamiento de la DES Artes, además de la movilidad de los académicos en estancias de investigación.	\$ 422,730

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Propiciar el desarrollo de tres cuerpos académicos por medio de iniciativas para la generación y aplicación del conocimiento y el impulso a las redes de investigación.	3.00	\$ 106,893

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Diseño de la Revista Investigación Teatral en formato electrónico y Publicación de la revista electrónica sobre la teoría y la práctica académica-artística universitaria.	\$ 14,602

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.1.1.6	Servicios	1	Diseño de la revista Investigación Teatral en formato electrónico del CAC Teatro. Primer semestre	\$ 14,602
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,602</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Realización del 7° y 8° "Foro de Investigación en Artes" y del 5° y 6° "Coloquio el Títere y las Artes Escénicas".	\$ 23,924

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.1.2.7	Honorarios	1	Honorarios para Académico externo (nacional) que impartirá taller y conferencia en el marco del 5° Coloquio El Títere y las Artes Escénicas en Xalapa. Dirigido a docentes y estudiantes. Primer semestre	\$ 13,000
4.1.1.2.8	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (Nacional), hospedaje y alimentación para académico externo (nacional) que impartirá taller y conferencia en el marco del 5° Coloquio El Títere y las Artes Escénicas en Xalapa. Dirigido a docentes y estudiantes. Primer semestre	\$ 10,924
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,924</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Impulso en el fortalecimiento en la vinculación y generación de redes de investigación, fortaleciendo las redes de colaboración del CAC Teatro y CAEF Danza Contemporánea.	\$ 24,748

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.1.3.27	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para investigador integrante del cuerpo académico Consolidado Teatro para participar como ponente en el congreso Nacional de la Asociación Mexicana de investigación Teatral AMIT. Segundo semestre. (1)	\$ 15,000
4.1.1.3.28	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para maestro invitado de universidad nacional que participará en la RUIDANZA. Segundo semestre.(2)	\$ 6,000
4.1.1.3.29	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (Nacional), para maestro invitado de universidad nacional que participará en la RUIDANZA. Segundo semestre.(2)	\$ 3,748
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,748</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Impulsar la movilidad de docentes en estancias cortas de investigación y su participación en eventos académicos relevantes.	\$ 43,619

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.1.4.19	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Internacional), hospedaje y alimentación para académico del CAC Teatro para realizar trabajos de investigación en Universidades internacionales, que fortalezcan las redes de colaboración del CA. Primer Semestre.(1)	\$ 13,809
4.1.1.4.20	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Internacional),hospedaje y alimentación para académico del CAEC Interpretación e Investigación de la Música para realizar trabajos de investigación en Universidades internacionales, que fortalezcan las redes de colaboración del CA. Primer Semestre.(2)	\$ 13,810
4.1.1.4.21	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (Internacional), para académico del CAC Teatro para realizar trabajos de investigación en Universidades internacionales, que fortalezcan las redes de colaboración del CA. Primer Semestre.(1)	\$ 8,000
4.1.1.4.22	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (Internacional), para académico del CAEC Interpretación e Investigación de la Música para realizar trabajos de investigación en Universidades internacionales, que fortalezcan las redes de colaboración del CA. Primer Semestre.(2)	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 43,619</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fomentar la vinculación y extensión de los servicios a partir de la realización anual de un curso-taller, la generación de un proyecto que respondan a las necesidades planteadas por diversos actores sociales y la organización de un foro regional.	3.00	\$ 24,409

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Realización de un taller anual para la capacitación docente en torno a proyectos de impacto y responsabilidad social.	\$ 3,197

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.2.1.4	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para participante externo de una Universidad nacional para impartir un taller para la capacitación docente en torno a proyectos de impacto y responsabilidad social dirigido a docentes de los PE de Artes. Primer semestre	\$ 3,197
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,197</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Organización de dos curso- taller para fomentar las habilidades emprendedoras de los docentes en el campo del mercado cultural.	\$ 4,022

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.2.2.7	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para participante externo de una Universidad nacional para impartir el curso taller de habilidades emprendedoras de los docentes en el campo del mercado cultural dirigido a docentes de los PE de Artes. Primer semestre.	\$ 4,022
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,022</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Realizar trabajos de investigación de modelos implementados con otras IES nacionales por académicos de la DES, para retroalimentar y fortalecer la vinculación con el sector empresarial, de los PE de la DES.	\$ 7,012

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.2.3.6	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para académico de los PE de Artes para realizar trabajo de investigación para la retroalimentación en los procesos de vinculación con la empresa en Universidades nacionales. Primer semestre.	\$ 7,012
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,012</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Realización del primer y segundo foro regional Reflexiones y procesos de la gestión y vinculación artística	\$ 10,178

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.2.4.11	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para académico externo de una Universidad nacional que impartirá una conferencia en el Foro regional sobre Reflexiones y procesos de la gestión y vinculación artística. Dirigido a docentes y estudiantes. Segundo semestre(1)	\$ 5,000
4.1.2.4.12	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para académico externo de una Universidad nacional que impartirá una conferencia en el Foro regional sobre Reflexiones y procesos de la gestión y vinculación artística. Dirigido a docentes y estudiantes. Segundo semestre(2)	\$ 5,178
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,178</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Promover las actividades y mejoras de equipamiento para impulsar el desempeño en la funciones de investigación y gestión de los académicos de ocho PE la DES.	8.00	\$ 244,323

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Equipamiento de los espacios utilizados por los docentes y los CA para la realización de foros, coloquios, encuentros y actividades académicas.	\$ 40,148

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.3.1.15	Infraestructura Académica	1	Cámara de Video: Formato de grabación: AVCHD/MP4, grabación simultánea posible. Soporte de grabación: Grabación en las dos ranuras posibles. Tiempo máximo de grabación: Relay Recoding (grabación ininterrumpida) posible totalmente variable, dependiendo del tamaño de la tarjeta de memoria. Tarjeta SDXC de 64GB: 24 horas 30 minutos (no suministrada). Sensor: CMOS HD Pro Avanzado tipo 1/2", 84. Píxeles totales: 3,09 megapíxeles. Píxeles efectivos en video: 2,91 megapíxeles. Píxeles efectivos imagen: 2,07 megapíxeles (16:9). Zoom óptico: 20x. Zoom digital: 400x. Primer semestre.	\$ 32,000
4.1.3.1.16	Infraestructura Académica	1	KIT Plug (NUTRIK) Cable con plug 3.5 estéreo a dos conectores RCA convertidor de RCA a Plug 1/4 mono Plug TTRS A 2 RCA. Primer semestre	\$ 3,000
4.1.3.1.17	Infraestructura Académica	1	Dimmer electrónico control de potencia 2000w. Primer semestre	\$ 2,148
4.1.3.1.18	Infraestructura Académica	1	Disco duro de 2 T. Primer semestre	\$ 3,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 40,148</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Adquisición de equipo de cómputo y paquetería actualizada necesarios para fortalecer los procesos de investigación y creación de los académicos.	\$ 204,175

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.3.2.12	Infraestructura Académica	3	Adquisición computadoras con las siguientes especificaciones: IMAC 27" Intel Core i7 de 3.4 GHz de cuatro núcleos, 16 GB de memoria SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 4 x 4 GB, Unidad Serial ATA de 2 TB, procesador gráfico AMD Radeon HD 6970M con 2 GB de memoria GDDR5, Apple Magic Mouse y teclado inalámbrico Apple. Primer semestre	\$ 144,000
4.1.3.2.13	Servicios	1	Licencia educativa de software para equipo MAC Photoshop, programa basado en mapa de bits especializado en la edición de imágenes, fotografías, coloreado, montajes, retoques, efectos fotográficos, etc. Primer semestre	\$ 60,175
<b>Total:</b>				<b>\$ 204,175</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Promover la producción de materiales que fortalezcan el proceso de enseñanza aprendizaje en por lo menos cinco PE de la DES.	5.00	\$ 47,105

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Apoyar la realización de grabaciones digitales de las actividades de los docentes e integrantes de CA.	\$ 4,640

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.4.1.6	Honorarios	1	Pago de honorarios para el Diseño de la impresión y producción del CD del CAEC Interpretación e Investigación de la Música. Dirigido a docentes y estudiantes. Segundo semestre	\$ 4,640
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,640</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Fomentar participación de los docentes en coloquios, foros, congresos y espacios de reflexión académica, recuperando el material académico presentado para su utilización en los procesos de enseñanza aprendizaje.	\$ 37,618

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.4.2.22	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para académicos del CA Investigación Musical para participar en espacios de reflexión académica, como ponente o moderador de mesa, recuperando el material presentado para su utilización en los procesos de enseñanza aprendizaje. En Universidades Nacionales. Primer semestre(1)	\$ 12,618
4.1.4.2.23	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para académicos del CA Interpretación e Investigación de la Música para participar en espacios de reflexión académica, como ponente o moderador de mesa, recuperando el material presentado para su utilización en los procesos de enseñanza aprendizaje. En Universidades Nacionales. Primer semestre(2)	\$ 12,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.4.2.24	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para académicos del CA Arte y transdisciplina para participar en espacios de reflexión académica, como ponente o moderador de mesa, recuperando el material presentado para su utilización en los procesos de enseñanza aprendizaje. En Universidades Nacionales.Primer semestre(3)	\$ 12,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 37,618</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Realización de dos talleres de didáctica artística dirigidos a docentes de los PE de Artes.	\$ 4,847

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.4.3.8	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para participante externo de una Universidad nacional para impartir un taller de didáctica artística dirigido a docentes de los PE de Artes. Primer semestre.	\$ 4,847
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,847</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-02</b>	Garantizar la pertinencia de los programas educativos, fomentando la innovación académica a partir de la reflexión y la generación de actividades y proyectos congruentes con la realidad actual, sometiendo los PE a los procesos de reconocimiento de organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 777,272

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Favorecer la innovación educativa a través de la capacitación y la actualización de los docentes de ocho PE de la DES en el área disciplinar y en los procesos de enseñanza-aprendizaje.	8.00	\$ 86,620

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Promoción de la participación de docentes de la DES en espacios y foros académicos de reflexión en torno a la innovación académica.	\$ 43,310



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.1.1.27	Servicios	2	Pago de transporte aéreo (Internacional), hospedaje y alimentación para académicos de los PE de Artes para participar en foros académicos, entorno a la innovación educativa como ponente o moderador de mesa. En Universidades internacionales. Primer semestre	\$ 43,310
<b>Total:</b>				<b>\$ 43,310</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Realización de dos cursos anuales en cada PE de la DES Artes, impartidos por académicos invitados que encabezan proyectos de innovación disciplinar.	\$ 36,092

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.1.2.26	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para académico invitado nacional para impartir un curso a docentes de los PE de Artes relacionado con proyectos de innovación disciplinar. Primer semestre(1)	\$ 6,000
4.2.1.2.27	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (Internacional), terrestres, hospedaje y alimentación para un académico invitado internacional para impartir un curso a docentes de los PE de Artes relacionado con proyectos de innovación disciplinar. Primer semestre (2)	\$ 30,092
<b>Total:</b>				<b>\$ 36,092</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Organización del "Primer Encuentro de Innovación Artística".	\$ 7,218

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.1.3.6	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para un académico invitado nacional para impartir un taller y conferencia dirigido a docentes de los PE de Artes, en marco del Primer Encuentro de Innovación Artística. Primer semestre	\$ 7,218
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,218</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Asegurar la pertinencia de la formación y los contenidos programáticos de las experiencias educativas impartidas en trece PE de la DES Artes.	5.00	\$ 297,464

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Realización de encuestas de satisfacción de los estudiantes y la incorporación de estudios de empleadores.	\$ 9,528

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.2.1.7	Honorarios	1	Honorarios para un invitado externo que realizará una encuesta de satisfacción de estudiantes de los PE de Artes. Segundo semestre.	\$ 9,528
<b>Total:</b>				<b>\$ 9,528</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Atención a las observaciones realizadas por los organismos CIEES y COPAES a los PE de la DES Artes que fueron evaluados y asegurar las condiciones para los PE evaluables.	\$ 282,058

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.2.2.26	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Xilofonos de teclas movibles registro bajo, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para los PE de Música. Primer semestre	\$ 30,000
4.2.2.2.27	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Xilofonos de teclas movibles registro agudo, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para los PE de Música. Primer semestre	\$ 30,000
4.2.2.2.28	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Xilofonos de teclas movibles registro medio, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para los PE de Música. Primer semestre	\$ 35,000
4.2.2.2.29	Infraestructura Académica	3	Adquisición de Piano Arius digital YDP 162, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para los PE de Música. Primer semestre	\$ 90,000
4.2.2.2.30	Infraestructura Académica	40	Adquisición de Atriles, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para los PE de Música. Primer semestre	\$ 32,600
4.2.2.2.31	Materiales	3	Audifonos MDR-7506 Sony Audifonos para producción de audio, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para el PE Teatro. Primer semestre.	\$ 4,500
4.2.2.2.32	Infraestructura Académica	1	VIDEO CAMARA XA20 LENTE 20X, VIDEO FULL HD Descripción general Objetivo de 26,8 mm, f/1,8-2,8, zoom 20x, OIS Dinámico CMOS HD Pro 1/2,84. Primer semestre	\$ 25,000
4.2.2.2.33	Infraestructura Académica	3	Memoria para video camara en Filmación. Tarjeta de Memoria de 32GB ; para Video HD; SDHC Memory Card Class 10 UHS-I; Sony - 32GB SDHC Memory Card Class 10 UHS-I, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para el PE Teatro. Primer semestre	\$ 3,600
4.2.2.2.34	Infraestructura Académica	1	Sonido directo en filmación A89LW-KIT Kit Paravientos de Espuma Desarrollado en asociación con Rycote, el A89LW-KIT para el VP89L consta de suspensión modular, paraviento modular y windjammer, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para el PE Teatro. Primer semestre	\$ 8,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.2.2.35	Infraestructura Académica	1	Soporte para video camara en Filmacion . Kit de tripié Pro Video (negro) con cabeza 501 Bolsa opcional Tripié Video Pro Bogen Manfrotto 501 546 HD Ligerero de aluminio altamente elástico economizando hasta un 30% de peso sin perdida de rigidez ni estabilidad.; Tripié de 2 secciones, dos elevaciones que van de 40cm hasta 1.65m; Rotula Pro Video diseñada para soportar la ultima generación de pequeñas cámaras digitales profesionales al igual que cámaras con ópticas mas largas y telescopios. La rotula 501 representa el mejor valor y perfeccionamiento para cargas de hasta 6kg. El ligero pero positivo movimiento fluido proporciona un excepcional control suave a lo largo de un giro de 260 grados e inclinaciones de +90 y hasta -60 grados. Lleva un ajuste de fricción para aumentar el arrastre y bloqueos separados para giro e inclinación, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para el PE Teatro.Primer semestre.	\$ 15,000
4.2.2.2.36	Materiales	1	AVID MEDIA COMPOSER SOFTWARE PARA EDICIÓN DE AUDIO Y VÍDEO. VERSIÓN EDUCATIVA. LICENCIA ELECTRÓNICA PERPETUA. CON TARJETA DE ACTIVACIÓN Y CÓDIGO DE DESCARGA, en atención a las recomendaciones CIEES Y COPAES para el PE Teatro.Primer semestre	\$ 8,358
<b>Total:</b>				<b>\$ 282,058</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Generar propuestas que permitan la ampliación de la oferta educativa mediante la impartición de talleres y la conformación de una comisión académica que realice investigación documental y de campo encaminada a la integración de experiencias exitosas de otras IES.	\$ 5,878

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.2.3.6	Honorarios	1	Honorarios para un invitado externo de una universidad nacional que impartirá un taller sobre diseño curricular dirigido a docentes de los PE de artes. Segundo semestre.	\$ 5,878
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,878</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fortalecer el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en los procesos académicos y creativos de los trece programas adscritos a la DES Artes.	13.00	\$ 355,900

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Acondicionamiento del laboratorio de grabación para el Centro de Estudios de Jazz.	\$ 75,531

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.3.1.23	Infraestructura Académica	1	Diversos micrófonos dinámicos, condensadores, ribbon, de diafragma, de polaridad variable, Kit de micrófonos para batería. Primer semestre	\$ 25,000
4.2.3.1.24	Infraestructura Académica	12	Stands para micrófonos. Primer semestre	\$ 12,000
4.2.3.1.25	Materiales	24	Cables de Audio XLR, plug balanceados. Primer semestre	\$ 12,000
4.2.3.1.26	Materiales	1	Cables para hardware de diversas entradas (USB, óptico, firewire etc), adaptadores. Primer semestre	\$ 4,600
4.2.3.1.27	Infraestructura Académica	4	Filtros de pop para micrófonos. Primer semestre	\$ 4,920
4.2.3.1.28	Infraestructura Académica	2	Sistema de alimentación ininterrumpida. El Power-Saving Back-UPS Pro 1000 (120V) de APC proporciona energía a los componentes importantes de la computadora en caso de un corte de energía eléctrica. El sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) contiene una batería que sigue a los equipos eléctricos, monitores y otros componentes si la electricidad se corta de ellos. Primer semestre	\$ 6,800
4.2.3.1.29	Infraestructura Académica	2	Amplificador de audífonos. Kit de 4 Auriculares estéreo con amplificador para cualquiera que necesite para grabar varios artistas al mismo tiempo. El paquete incluye cuatro pares de auriculares cerrados espalda, un cable estéreo, junto con un amplificador de auriculares de cuatro canales. Primer semestre	\$ 7,360
4.2.3.1.30	Infraestructura Académica	1	Snake de cables. Serpiente de 16 x 4 cajas de escenario y de audio que ofrece 16 canales de entrada con 4 retornos. La serpiente de audio es de 50 pies de largo y termina en los correspondientes conectores XLR. Primer semestre	\$ 2,851
<b>Total:</b>				<b>\$ 75,531</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Actualización del Laboratorio de Fotografía que beneficie a los PE de Artes Plásticas.	\$ 131,167

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.3.2.6	Infraestructura Académica	2	Adquisición de computadoras con las siguientes especificaciones: IMAC 27" Intel Core i7 de 3.4 GHz de cuatro núcleos, 16 GB de memoria SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 4 x 4 GB, Unidad Serial ATA de 2 TB, procesador gráfico AMD Radeon HD 6970M con 2 GB de memoria GDDR5, Apple Magic Mouse y teclado inalámbrico Apple. Primer semestre	\$ 96,000
4.2.3.2.7	Servicios	1	Adquisición de licencia académica de software para realizar productos de diseño y multimedia. Primer semestre.	\$ 35,167
<b>Total:</b>				<b>\$ 131,167</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Adecuaciones tecnológicas necesarias para el funcionamiento de la Sala Guillermina Bravo del PE Danza Contemporánea y el foro torre Lapham del PE Teatro, utilizados como foro escénico para los montajes y puestas en escena de la institución.	\$ 123,216

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.3.3.18	Infraestructura Académica	2	Proyector: Brillo 2500 lúmenes ANSI. Relación de contraste 2200:1. Resolución nativa SVGA (800x600). Proyección. Primer semestre	\$ 30,000
4.2.3.3.19	Infraestructura Académica	1	Source Four Zoom. Hasta 750 W. Rangos de zoom de 15 ° a 30 ° y de 25 ° a 50 ° Lámpara HPL Supereficiente Reflector dicróico que elimina el 90% del calor Operación de zoom con una sola mano. Marcas del ángulo de campo y escala de enfoque Cilindro giratorio ± 25 ° de acero inoxidable. Conjunto de tres plano de la cuchilla del obturador Ajuste de la lámpara sin herramientas. Limpieza de lentes de fácil acceso. Mango trasero con aislamiento. Fundido a presión y extrusión de aluminio robusto. Primer semestre	\$ 8,000
4.2.3.3.20	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Focos Halógeno, BTN GE FOCO HALOGENO 120V 750W GENERAL ELECTRIC. PE de Teatro. Primer semestre	\$ 20,000
4.2.3.3.21	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Focos Halógeno, BTN GE FOCO HALOGENO 150V 750W GENERAL ELECTRIC. PE de Teatro. Primer semestre	\$ 10,000
4.2.3.3.22	Infraestructura Académica	1	Consola profesional de iluminación. PE de Danza Contemporánea. Primer semestre	\$ 28,216
4.2.3.3.23	Materiales	3	Reflectores elipsoidales ETC Junior. PE de Danza Contemporánea. Primer semestre	\$ 27,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 123,216</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Actualización de equipo tecnológico en la Biblioteca de la unidad de Artes.	\$ 25,986

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.3.4.5	Infraestructura Académica	1	Computadora con las siguientes características: procesador Intel Core i7 de 3.4 GHz de cuatro núcleos, 8 GB de memoria SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 4 x 4 GB, Unidad Serial ATA de 1 TB. Primer semestre	\$ 15,000
4.2.3.4.6	Infraestructura Académica	1	MULTIFUN LASERJ PRO CONIMPRESIÓN LÁSER A 25 PPM/IMPRESIÓN MOVIL DESDE SMARTPHONE/IPAD/USB. WIFI RESOLUCIÓN DE 600 X 600 PPP ESCANEAO AUTOMÁTICO/SENSOR DE IMAGEN DECONTACTO, ALIMENTADOR AUTO. FAX INTEGRADO. DIPLAY TÁCTIL DE 3 LCD(GRAF A COLOR) PUERTO DE RED ESTÁNDAR (ETHERNET, WIFI 802.11B/G/N INTEGRADAS) CONSUMIBLE 63998 TONER 83A para el trabajo de procesos técnicos en el proceso del libro y los diversos servicios a los usuarios. Primer semestre.	\$ 7,000
4.2.3.4.7	Materiales	1	Audífonos HD, con un avanzado sistema de sonido y potentes imanes de neodimio y diafragmas ligeros para una experiencia de sonido estéreo natural, para el servicio a los usuarios de bases de datos, como lo son las fonotecas en línea (Naxos Music Library), material de video etc. Primer semestre	\$ 3,986
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,986</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Fortalecer la perspectiva gestora de la generación de proyectos innovadores con impacto social para ser desarrollados anualmente por veinte estudiantes de los PE de la DES en comunidades y espacios alternativos.	20.00	\$ 37,288

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Realización de dos talleres con enfoque del arte en lo social dirigidos a los estudiantes de la DES.	\$ 1,918

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.4.1.4	Servicios	1	Transporte terrestre (Nacional) para académico invitado nacional para impartir un taller con enfoque del arte en lo social dirigido a estudiantes de los PE de Artes. Primer semestre	\$ 1,918
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,918</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Promoción de visitas a comunidades y espacios alternos para la implementación de los proyectos realizados por los estudiantes.	\$ 13,921

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.4.2.7	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (nacional) para estudiantes de los PE de artes que realizarán una practica de campo donde implementarán sus proyectos innovadores en comunidades y espacios alternos. Primer semestre	\$ 13,921
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,921</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.3	Realización de registro audiovisual de las visitas y la implementación de los proyectos.	\$ 21,449

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.4.3.4	Infraestructura Académica	1	Micrófono SHURE ( PG81) / Y/O (SM81) / Y/O (BETA 181 O BETA 27) / y/o ( MX412 & MX 418 MICROFLEX STANDARD GOOSENECK) Micrófono de condensador(respuesta plana, no phantom). Primer semestre.	\$ 13,449
4.2.4.3.5	Infraestructura Académica	1	Adquisición de videgrabadora portatil, linear PCM, MP3, WAW, 16/24 bits frecuencia 44.1. Primer semestre	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,449</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-03</b>	Atender las necesidades de formación integral del estudiante considerando la movilidad académica, el desarrollo humano, la función de extensión de los servicios y la vinculación con los tres sectores.	\$ 509,809

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Reforzar la formación integral de veinticuatro estudiantes de los PE de la DES artes por medio del impulso en la participación en movilidad nacional e internacional, concursos y presentación en diversos foros.	24.00	\$ 251,404

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Impulso a la movilidad estudiantil nacional e internacional con reconocimiento curricular.	\$ 133,642

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.1.1.25	Servicios	2	Pago de hospedaje y alimentación para estudiante del PE Teatro que realizará movilidad estudiantil en una universidad Internacional seis meses con la cual tiene convenio de colaboración la Universidad Veracruzana. Primer semestre. (1)	\$ 53,000
4.3.1.1.26	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para estudiante de la Facultad de artes plásticas que realizará movilidad estudiantil en una universidad Internacional seis meses con la cual tiene convenio de colaboración la Universidad Veracruzana. Primer semestre. (2)	\$ 26,642
4.3.1.1.27	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para estudiante del PE danza contemporánea que realizará movilidad estudiantil en una universidad Internacional seis meses con la cual tiene convenio de colaboración la Universidad Veracruzana. Primer semestre. (3)	\$ 27,000
4.3.1.1.28	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para estudiante del PE Música que realizará movilidad estudiantil en una universidad Internacional seis meses con la cual tiene convenio de colaboración la Universidad Veracruzana. Primer semestre. (4)	\$ 27,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 133,642</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Participación como ponentes o talleristas de los alumnos de los PE en los principales foros disciplinares de reconocida solvencia académica.	\$ 63,315

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.1.2.29	Servicios	3	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiantes de los PE de artes plásticas para participar como ponentes en foros especializados en Universidades Nacionales. Primer semestre (1)	\$ 19,050
4.3.1.2.30	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiantes de los PE de música para participar como ponentes en foros especializados en Universidades Nacionales. Primer semestre(2)	\$ 12,650
4.3.1.2.31	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiantes del PE de danza contemporánea para participar como ponentes en foros especializados en Universidades Nacionales. Primer semestre(3)	\$ 12,650
4.3.1.2.32	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiantes del PE de teatro para participar como ponentes en foros especializados en Universidades Nacionales. Primer semestre(4)	\$ 12,650
4.3.1.2.33	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiante del PE de Estudios de Jazz para participar como ponente en foros especializados en Universidades Nacionales. Primer semestre(5)	\$ 6,315
<b>Total:</b>				<b>\$ 63,315</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Participación en cursos y concursos de los alumnos de los PE en los principales foros especializados a nivel nacional e internacional.	\$ 54,447



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.1.3.26	Servicios	3	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para tres estudiantes de los PE de artes plásticas para participar en cursos o concursos en Universidades Nacionales. Primer semestre(1)	\$ 18,150
4.3.1.3.27	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiantes de los PE de música para participar en cursos o concursos en Universidades Nacionales. Primer semestre(2)	\$ 12,100
4.3.1.3.28	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiante del PE de danza contemporánea para participar en cursos o concursos en Universidades Nacionales. Primer semestre(3)	\$ 6,050
4.3.1.3.29	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiante del PE de teatro para participar en cursos o concursos en Universidades Nacionales. Primer semestre(4)	\$ 6,047
4.3.1.3.30	Servicios	2	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiantes del PE de Estudios de Jazz para participar en cursos o concursos en Universidades Nacionales. Primer semestre(4)	\$ 12,100
<b>Total:</b>				<b>\$ 54,447</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incidir en la prevención de adicciones en los estudiantes de ocho PE de la DES Artes, a través del fomento de la cultura de la sustentabilidad, la cultura para la paz y en general el desarrollo de los valores humanos como el respeto, honestidad, servicio a su comunidad y trabajo en equipo que influyan en su futuro profesional y en el desarrollo social.	8.00	\$ 48,311

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Fomento de la cultura para la paz y desarrollo de valores humanos.	\$ 18,819

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.2.1.6	Servicios	1	Pago de alimentos a estudiantes de los PE de Artes para realizar practica de campo grupal para la realización de la presentación de los resultados del programa.(Fomento de la cultura para la paz y desarrollo de valores humanos). Nacional. Segundo semestre.	\$ 18,819
<b>Total:</b>				<b>\$ 18,819</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Realización de un Taller de procuración de fondos para las artes, dirigido a estudiantes que fortalezca la cultura de la sustentabilidad e influya en su desarrollo profesional.	\$ 5,465

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.2.2.4	Honorarios	1	Honorarios para un especialista invitado (nacional) que impartirá un taller para estudiantes de los PE de artes. Primer semestre	\$ 5,465
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,465</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Realización de Campañas artísticas por la salud y la susutentabilidad.	\$ 24,027

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.2.3.8	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (Nacional), hospedaje y alimentación para estudiantes que realizaran practica de campo grupal donde presentaran sus proyectos en el marco de las campañas artísticas por la salud. Primer semestre.	\$ 24,027
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,027</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de ocho PE de las DES, a través de actividades de extensión artística y cultural en las que el alumno aplique la investigación, creación, gestión, organización y promoción cultural, a nivel local, nacional e internacional.	8.00	\$ 159,174

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Realización de las Jornadas de creación e investigación musical.	\$ 15,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.3.1.7	Honorarios	1	Honorarios para invitado nacional que asistirán a las Jornadas Musicales para impartir clase magistrales y taller. Dirigidos a estudiantes y docentes de los PE de Música. Primer semestre (1)	\$ 10,000
4.3.3.1.8	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para invitado nacional que asistirán a las Jornadas Musicales para impartir clase magistral y taller. Dirigidos a estudiantes y docentes de los PE de Música. Primer semestre(1)	\$ 5,468
<b>Total:</b>				<b>\$ 15,468</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Organización del décimo Encuentro Nacional de Estudiantes de Danza Contemporánea.	\$ 48,775

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.3.2.20	Servicios	1	Transporte terrestre (nacional), hospedaje y alimentación para maestro invitado de una Universidad internacional para impartir clases en el 11°. ENEDAC que beneficiará a estudiantes del PE Danza Contemporánea. segundo semestre(1)	\$ 20,000
4.3.3.2.21	Honorarios	1	Honorarios para maestro invitado de una Universidad internacional para impartir clases en el 11°. ENEDAC que beneficiará a estudiantes del PE Danza Contemporánea.segundo semestre(1)	\$ 20,000
4.3.3.2.22	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (Internacional), para maestro invitado de una Universidad internacional para impartir clases en el 11°. ENEDAC que beneficiará a estudiantes del PE Danza Contemporánea. segundo semestre(1)	\$ 8,775
<b>Total:</b>				<b>\$ 48,775</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Impulso del Festival Internacional Jazzuv y Seminario de Jazz .	\$ 75,070

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.3.3.15	Honorarios	3	Honorarios para músicos nacionales que se presentarán durante el 8° Festival Internacional JAZZUV que beneficiará a estudiantes del PE Estudios de Jazz. segundo semestre(1)	\$ 36,000
4.3.3.3.16	Servicios	2	Transporte aéreo (Nacional), hospedaje y alimentación para músicos nacionales durante el 8° Festival Internacional JAZZUV que beneficiará a estudiantes del PE Estudios de Jazz. segundo semestre(1)	\$ 26,000
4.3.3.3.17	Servicios	1	Transporte aéreo (Nacional), hospedaje y alimentación para músico nacional durante el 8° Festival Internacional JAZZUV que beneficiará a estudiantes del PE Estudios de Jazz. segundo semestre(1)	\$ 13,070
<b>Total:</b>				<b>\$ 75,070</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Presentación y promoción de los resultados académico-artísticos de los estudiantes de los diversos PE de la DES, en otras IES de la región. ARTES UV	\$ 19,861

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.3.4.3	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para practica de campo grupal de estudiantes de los PE de Artes que presentarán sus proyectos académico-artísticos en la UNICACH (nacional). Segundo semestre	\$ 19,861
<b>Total:</b>				<b>\$ 19,861</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Promover entre los estudiantes de ocho PE de la DES la capacitación y el desarrollo de la función de vinculación con los sectores social, gubernamental y empresarial en torno a las artes.	8.00	\$ 50,920

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Realización del Diplomado orientado al arte y poblaciones vulnerables.	\$ 8,353

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.4.1.4	Honorarios	1	Honorarios para maestro (Nacional) de ConArte A.C. que impartirán Diplomado orientado al arte y poblaciones vulnerables dirigido a estudiantes de los PE de artes. Primer semestre.	\$ 8,353
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,353</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Capacitación de los estudiantes en metodologías para proyectos de vinculación.	\$ 29,162

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.4.2.25	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (Internacional), hospedaje y alimentación para maestro invitado (internacional) de Colombia de la Universidad de Antioquia, especialista en temas de extensión y vinculación universitaria. Para impartir un taller dirigido a estudiantes de los PE de artes. Primer semestre	\$ 29,162
<b>Total:</b>				<b>\$ 29,162</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.4	Organización de prácticas de campo para realizar proyectos de vinculación.	\$ 13,405

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.4.4.3	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para estudiantes de los PE de Artes que realizarán prácticas de campo grupal en la regiones universitarias (nacional). primer semestre	\$ 13,405
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,405</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-04-04</b>	Mantener el reconocimiento de los PE de Artes como programas educativos de calidad asegurando su evaluación y acreditación por organismos nacionales.	\$ 398,776

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar la bibliografía especializada y contenidos en línea para la biblioteca de la DES Artes en beneficio de diez PE de la DES.	10.00	\$ 160,366

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Actualización del Acervo Bibliográfico en beneficio de los P.E. de Artes.	\$ 49,497

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.1.1.10	Acervos	6	Bibliografía especializada de partituras para instrumentos: Fagot, clarinete, saxofón, corno, trombón, viola, contrabajo, percusiones, tuba, repertorio orquestal. Primer semestre.	\$ 5,190
4.4.1.1.11	Acervos	5	Bibliografía especilizada para EE del Área de Teoría Musical del PE Licenciatura en Música: Armonía, Contrapunto análisis I, II, III IV, procesos históricos de la música I y II, entrenamiento auditivo, musicología, etnomusicología, literatura del instrumento principal, teoría del s. XX y orquestación. Primer semestre	\$ 4,300
4.4.1.1.12	Acervos	7	Bibliografía especializada en educación y docencia musical, musicoterapia, pedagogía de la música, Filosofía y sociología de la educación musical, didáctica de la música, cognición musical, discapacidad en actividades artísticas. Primer semestre	\$ 5,607
4.4.1.1.13	Acervos	7	Bibliografía especializada de Métodos de Educación musical, repertorio de percusión didáctica y partituras para la enseñanza musical, así como cancioneros infantiles y repertorio de música del mundo. Primer semestre	\$ 5,600
4.4.1.1.14	Acervos	7	Bibliografía especializada para enriquecer el acervo del PE Danza Contemporánea, actualizando y consolidando la bibliografía en el área somática, el área musical, técnicas contemporáneas , investigación y docencia. Primer semestre	\$ 5,600
4.4.1.1.15	Acervos	8	Bibliografía especializada para enriquecer el acervo de la de los PE Artes Visuales, Diseño de la Comunicación Visual y Fotografía , actualizando temas vigentes relacionados a la museología, fotografía, arte latinoamericano, curaduría, fotografía y diseño digital, ilustración tipografía, pedagogía del arte e investigación. Primer semestre	\$ 6,400

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.1.1.16	Acervos	7	Bibliografía especializada para enriquecer el acervo del PE de Teatro, actualizando y consolidando los materiales de consulta relacionados a dramaturgia así poder ofrecer a los estudiantes, obras de escritores contemporáneos para sus montajes. También fortalecer las siguientes temáticas: prácticas escénicas, teoría del teatro, performance, investigación teatral y actuación. Primer semestre	\$ 5,600
4.4.1.1.17	Acervos	7	La Lic. en Estudios de Jazz por ser de reciente creación se encuentra consolidando su acervo bibliográfico y solicita bibliografía con temas de: Apreciación de Jazz, TICs en la música, improvisación arreglos y partituras para diversos tipos de ensambles. Primer semestre	\$ 5,600
4.4.1.1.18	Acervos	7	Actualización bibliográfica para los posgrados del área de artes (Música y Artes Escénicas) pertenecientes al PNPC, se busca reforzar el acervo con temas especializados, que apoyen el trabajo de investigación. Primer semestre	\$ 5,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 49,497</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Adquisición de base de datos especializada en línea para la biblioteca de la Unidad de Artes.	\$ 110,869

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.1.2.2	Acervos	1	Adquisición de catálogo en línea de songs, voces y piano, Música vocal (piano): Serie de recursos útiles para los estudiantes de teatro, danza, música y jazz y los posgrados en estas áreas. Primer semestre	\$ 110,869
<b>Total:</b>				<b>\$ 110,869</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Lograr o en su caso mantener el reconocimiento como programa educativo de calidad del PE Teatro de la DES Artes.	1.00	\$ 121,680

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Evaluación por los CIEES del PE Lic. En Estudios de Jazz.	\$ 16,499

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.2.1.2	Honorarios	1	Honorarios para evaluadores de CIEES para la Licenciatura en Estudios de Jazz. Primer semestre.	\$ 16,499
<b>Total:</b>				<b>\$ 16,499</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Acreditación de los PE Lic. En Danza Contemporánea y Lic. En Música por COPAES (CAESA).	\$ 70,121

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.2.2.3	Honorarios	1	Honorarios para acreditadores de COPAES para la Licenciatura en Danza Contemporánea. Primer semestre	\$ 70,121
<b>Total:</b>				<b>\$ 70,121</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Reacreditación por COPAES (CAESA) del PE Licenciatura en Teatro.	\$ 35,060

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.2.3.2	Honorarios	1	Honorarios para acreditadores de COPAES para la Licenciatura en Teatro. Primer semestre.	\$ 35,060
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,060</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fortalecer a los dos programas de posgrado pertenecientes al PNPC con invitación de expertos en apoyo a la diversificación de la oferta y con impacto en las regiones.	2.00	\$ 116,730

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Mantenimiento de las redes de colaboración del posgrado Maestría en Música.	\$ 8,868

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.3.1.4	Servicios	1	Pago de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentación para un invitado de una universidad internacional, para presentar trabajos, conferencias y clases magistrales a los estudiantes de la Maestría en Música. Segundo semestre	\$ 868
4.4.3.1.5	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para un invitado de una universidad internacional, para presentar trabajos, conferencias y clases magistrales a los estudiantes de la Maestría en Música. Segundo semestre	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,868</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Fortalecimiento de las redes de colaboración del posgrado en Maestría en Artes Escénicas.	\$ 8,868



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.3.2.4	Servicios	1	Pago de transporte terretre (nacional), hospedaje y alimentación para un invitado de una Universidad internacional, para impartir taller y conferencias a los estudiantes de la Maestría en Artes Escénicas. Segundo semestre	\$ 5,000
4.4.3.2.5	Servicios	1	Pago de transporte aéreo (nacional) para un invitado de una Universidad internacional, para impartir taller y conferencias a los estudiantes de la Maestría en Artes Escénicas. Segundo semestre	\$ 3,868
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,868</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Adquisición de equipamiento para acondicionar los espacios que se utilizarán por los estudiantes de la nueva oferta de posgrado en artes.	\$ 98,994

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.4.3.3.2	Infraestructura Académica	2	Adquisición de computadoras con las siguientes especificaciones: IMAC 27" Intel Core i7 de 3.4 GHz de cuatro núcleos, 16 GB de memoria SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 4 x 4 GB, Unidad Serial ATA de 2 TB, procesador gráfico AMD Radeon HD 6970M con 2 GB de memoria GDDR5, Apple Magic Mouse y teclado inalámbrico Apple. Primer semestre	\$ 98,994
<b>Total:</b>				<b>\$ 98,994</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$234,544.00	11.12 %
Servicios	\$806,295.00	38.24 %
Materiales	\$60,444.00	2.87 %
Infraestructura Académica	\$846,938.00	40.17 %
Acervos	\$160,366.00	7.61 %
	<b>\$2,108,587.00</b>	<b>100.00 %</b>

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-05*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos de licenciatura y posgrado de la DES Biológico Agropecuaria Veracruz	\$ 1,997,607

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 59	%
IC 1.1.1.1	Licenciatura	2	3.39%
IC 1.1.1.2	Especialidad	3	5.08%
IC 1.1.1.3	Maestría	14	23.73%
IC 1.1.1.4	Doctorado	40	67.80%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	54	91.53%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	41	69.49%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	42	71.19%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	19	32.20%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	39	66.10%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 85	%
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	43	50.59%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 9	%
IC 1.1.3.1	Consolidados	2	22.22%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	3	33.33%
IC 1.1.3.3	En Formación	4	44.44%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 2	%
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	100.00%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	2	100.00%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	2	100.00%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	2	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 2	%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	100.00%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 790	%
IC 1.2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	790	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 4	%
IC 1.2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	4	100.00%
IC 1.2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	3	75.00%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	25.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 65	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	65	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	100	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	100	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	23	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-05-01</b> Mejorar la competitividad académica de los PE de licenciatura y posgrado de la DES	3	7	25	\$ 1,463,816
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-05-02</b> Mejorar el nivel de desarrollo y consolidación de los Cuerpos Académicos, así como fortalecer la planta académica con el diseño de estrategias que fomenten la producción científica, el número de PTC en el SNI, y con reconocimiento de perfil deseable, aumentando la participación de actividades conjuntas y en redes de colaboración con instituciones nacionales e internacionales.	1	3	29	\$ 533,791
Totales:	4	10	54	\$ 1,997,607.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-05-01</b>	Mejorar la competitividad académica de los PE de licenciatura y posgrado de la DES	\$ 1,463,816

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr que los 2 PE de licenciatura se encuentren acreditados por organismos reconocidos por COPAES.	2.00	\$ 963,846

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Actualizar bajo el enfoque de competencias el plan de estudios de Medicina Veterinaria y Zootecnia	\$ 17,028

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.1.1.2.5	Servicios	6	Hospedaje y Alimentos para asistencia de académicos al taller para la actualización del plan de estudios del PE de MVZ en la ciudad de Veracruz, en el primer semestre	\$ 17,028
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,028</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Atender las recomendaciones de CONEVET referidas a la mejora de la infraestructura y materiales para el PE de Medicina Veterinaria y Zootecnia	\$ 912,106

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.1.1.3.2	Acervos	131	Adquisición de libros para el Programa Educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia	\$ 197,024
5.1.1.3.4	Infraestructura Académica	1	Hemasculadores tipo cerra de acero inoxidable con cremallera	\$ 15,082
5.1.1.3.5	Infraestructura Académica	1	Endoscopio para grandes especies 3 metros de longitud con fuente de poder de 110V, fuente de luz, fuente de irrigación, 8mm de grosor, con camara y monitor integrado.	\$ 300,000
5.1.1.3.6	Infraestructura Académica	1	Equipo de radiología digital fijo con chasis integrado.	\$ 400,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 912,106</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Atender las necesidades de infraestructura y materiales señaladas por el COMEAA para el PE de Agronegocios Internacionales	\$ 34,712

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.1.1.4.1	Acervos	20	Adquisición de libros para el Programa Educativo de Agronegocios Internacionales	\$ 25,820
5.1.1.4.2	Acervos	9	Adquisición de libros para el Programa Educativo de Agronegocios Internacionales	\$ 8,892
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,712</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar el número de estudiantes que egresan por cohorte en los dos PE de la DES, con el apoyo en enseñanzas pertinentes y acciones de innovación que propicien entornos de aprendizaje apropiados	25.00	\$ 104,055

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Fortalecer actividades de enseñanza y aprendizaje que sean pertinentes y que aseguren la permanencia de los alumnos mediante desempeño eficiente de las tutorías, el incremento de Prácticas de Campo y Estancias Académicas en actividades de investigación de las LGAC de los Cuerpos Académicos.	\$ 104,055

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.1.2.1.5	Servicios	60	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentación para realizar una práctica de campo para estudiantes del programa de MVZ a los lugares con los se cuenta convenio (a no mas de 100 km de la Cd y Puerto de Veracruz), en el segundo trimestre.	\$ 60,060
5.1.2.1.6	Servicios	15	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para realizar una práctica de campo de estudiantes del programa de agronegocios internacionales a los lugares con los se cuenta convenio (a no mas de 100 km de la Cd y Puerto de Veracruz), en el segundo trimestre.	\$ 43,995
<b>Total:</b>				<b>\$ 104,055</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Realizar la actualización curricular de 2 posgrados de la DES	2.00	\$ 395,915

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Incrementar y fortalecer la movilidad de los académicos y estudiantes de los posgrados, las redes y el establecimiento de convenios de colaboración del PE de posgrado con IES nacionales y extranjeras que impacten en el cultivo de las LGAC del posgrado.	\$ 192,075

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.1.3.1.73	Servicios	2	Pago de viáticos (transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentación) de estudiantes para asistir como ponentes en congreso internacional (evento académico en el extranjero) en temáticas relacionadas con las ciencias veterinarias sede por definir. Segundo trimestre	\$ 61,500
5.1.3.1.74	Servicios	5	Pago de viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) de estudiantes para asistir como ponente en congreso nacional en temáticas relacionadas con ciencias veterinarias, sede por definir. Segundo trimestre	\$ 40,500
5.1.3.1.75	Servicios	2	Pago de viáticos (transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentación) de estudiantes para asistir como ponente en el evento académico internacional en las XVII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL organizadas por la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), en Zaragoza, España. Segundo trimestre	\$ 61,264
5.1.3.1.76	Servicios	1	Pago de viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) de estudiantes de posgrado en Ecología y Pesquerías para asistir como ponentes a Congreso Nacional que está relacionado con la temática de Ciencias Marinas, Pesquerías y Ecología, durante el primer semestre. Primer trimestre (1)	\$ 12,405
5.1.3.1.77	Servicios	1	Pago de viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) de estudiantes de posgrado en Ecología y Pesquerías para asistir como ponentes a Congreso Nacional que está relacionado con la temática de Ciencias Marinas, Pesquerías y Ecología, durante el primer semestre. (2)	\$ 12,406
5.1.3.1.78	Servicios	1	Pago de inscripción a evento académico para estudiante de posgrado en Ecología y Pesquerías para asistir como ponente a congreso Nacional que está relacionado con la temática de Ciencias Marinas, Pesquerías y Ecología, durante el primer semestre. (1)	\$ 2,000
5.1.3.1.79	Servicios	1	Pago de inscripción a evento académico para estudiante de posgrado en Ecología y Pesquerías para asistir como ponente a congreso Nacional que está relacionado con la temática de Ciencias Marinas, Pesquerías y Ecología, durante el primer semestre. (2)	\$ 2,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 192,075</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Fortalecer la producción científica y de divulgación tanto del Núcleo Académico como de los estudiantes.	\$ 32,176

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.1.3.2.5	Servicios	1	Publicación de artículos científicos en revistas indexadas en tópicos de Ciencias Marinas, Ecología y Pesquerías. Segundo trimestre	\$ 12,870
5.1.3.2.6	Servicios	2	Publicación de artículos científicos en revistas indexadas en temáticas de las ciencias veterinarias, segundo trimestre	\$ 19,306
<b>Total:</b>				<b>\$ 32,176</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Atender las necesidades de infraestructura y materiales señaladas por el PNPC a los posgrados de la DES (modernización de aulas, laboratorios, sitios de práctica)	\$ 171,664

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.1.3.3.2	Infraestructura Académica	3	Computadora de escritorio Procesador: Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: LCD a color de 14.1",	\$ 30,060
5.1.3.3.3	Infraestructura Académica	1	Balanzas Analíticas	\$ 40,006
5.1.3.3.5	Infraestructura Académica	1	Congelador horizontal 11 pies	\$ 12,000
5.1.3.3.6	Infraestructura Académica	2	Centrífuga Digital de mesa, rotor fijo para 8 tubos (VELAB)	\$ 18,000
5.1.3.3.13	Infraestructura Académica	2	Adquisición proyector Tipo: WUXGA de 32cm frente x 23cm profundo x 10cm alto Peso: 3.1kg Resolución: 1920 x 1080 Lumens: 3,500 Conectividad: 2 HDMI, para apoyo de los posgrados en Ecología y Pesquerías.	\$ 36,000
5.1.3.3.14	Infraestructura Académica	1	Congelador horizontal 22 pies, para apoyo a los a los laboratorios de los posgrados en Ecología y Pesquerías.	\$ 15,498
5.1.3.3.15	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil con procesador de siete núcleos independientes; 8.0 GB DDR3 de RAM; Disco Duro SSD 256 Gb; Pantalla de 13 pulgadas	\$ 20,100
<b>Total:</b>				<b>\$ 171,664</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-05-02</b>	Mejorar el nivel de desarrollo y consolidación de los Cuerpos Académicos, así como fortalecer la planta académica con el diseño de estrategias que fomenten la producción científica, el número de PTC en el SNI, y con reconocimiento de perfil deseable, aumentando la participación de actividades conjuntas y en redes de colaboración con instituciones nacionales e internacionales.	\$ 533,791

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr la incorporación de 2 profesores en el Sistema Nacional de Investigadores	2.00	\$ 533,791

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Apoyar a los PTC en el pago de publicaciones de artículos en revistas arbitradas, así como capítulos de libros con registros ISBN.	\$ 53,980



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.3.1.2.4	Servicios	3	Publicación de artículos científicos en revistas indexadas en el área de ciencias veterinarias.	\$ 32,388
5.3.1.2.8	Servicios	1	Pago de edición e impresión de publicaciones en revistas científicas indezadas, en el área de Ciencias Marinas, Pesquerías y Ecología.	\$ 21,592
<b>Total:</b>				<b>\$ 53,980</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Brindar apoyo a través de la asignación de recursos para la participación de profesores de la DES en eventos académicos de prestigio a nivel nacional e internacional: congresos, seminarios, talleres y estancias de investigación.	\$ 247,981

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.3.1.3.57	Servicios	2	Viáticos (transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentación) para la asistencia de académicos como ponentes en evento académico internacional en temática relacionada con las ciencias veterinarias, segundo trimestre.	\$ 40,000
5.3.1.3.58	Servicios	1	Viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) para la asistencia de académicos como ponentes en evento académico nacional en temática relacionada con las ciencias veterinarias, segundo semestre.	\$ 11,000
5.3.1.3.59	Servicios	1	Pago de viáticos (transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentación) de académicos para asistir como ponentes en el evento académico internacional XVII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL organizadas por la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), en Zaragoza, España, primer semestre.	\$ 24,576
5.3.1.3.60	Servicios	2	Pago de Viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) de académicos para asistir como ponentes (a miembros del CA-MyCRA) en congreso Nacional relacionado con la temática de Recursos pesqueros y Ciencias del Mar, primer trimestre	\$ 35,956
5.3.1.3.61	Servicios	2	Pago de Viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) de académicos del Cuerpo Académico Consolidado ASZCO para trabajo de investigación en IES NACIONAL, primer semestre	\$ 21,290
5.3.1.3.62	Servicios	1	Pago de Viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) de académicos del Cuerpo Académico Consolidado ASZCO para desarrollo de trabajo de investigación en IES NACIONAL. Puerto Morelos, Q.ROO, primer semestre.	\$ 14,667
5.3.1.3.63	Servicios	2	Pago de Viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) a miembros del CA-ARRECIFES CORALINOS para asistir como ponentes en congreso NACIONAL relacionado con temáticas de Ecología Marina, primer trimestre.	\$ 35,956
5.3.1.3.64	Servicios	1	Pago de Viáticos (transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentación) de académicos de Cuerpo Académico en formación CA-382 Nutrición y alimentación animal para desarrollo de trabajos de investigación en la Universidad Complutense de Madrid, primer semestre.	\$ 28,576

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.3.1.3.65	Servicios	1	Pago de Viáticos (transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentación) a miembros del CA-OCEANOGRAFIA para asistir como ponentes en congreso NACIONAL relacionado con temáticas de Ecología Marina y Oceanografía. A realizarse durante el primer semestre.	\$ 14,000
5.3.1.3.66	Servicios	1	Pago de Viáticos (transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentación) a miembros del CA-OCEANOGRAFIA para asistir como ponentes en congreso INTERNACIONAL relacionado con temáticas de Ecología Marina y Oceanografía Física. A realizarse durante el primer semestre.	\$ 21,960
<b>Total:</b>				<b>\$ 247,981</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Mejorar las condiciones de los espacios en que se desarrolla el quehacer académico a través de la modernización de la infraestructura y equipo en laboratorios donde desarrollan sus actividades sustantivas los integrantes de los CA y Grupos de Trabajo de la DES.	\$ 231,830

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.3.1.4.1	Infraestructura Académica	1	Refrigerados de 11 pies	\$ 12,000
5.3.1.4.6	Servicios	1	Calibración y mantenimiento EN FABRICA de un Perfilador de temperatura, salinidad y presión (CTD) marca YSI modelo CASTAWAY. Equipo que forma parte del patrimonio de la UV y se encuentra bajo el resguardo de un miembro del CA OCEANOGRAFIA. Para desarrollo de las LGAC del CA-OCEANOGRAFÍA.	\$ 40,000
5.3.1.4.20	Materiales	1	Multímetro digital de rango manual. Para desarrollo de las LGAC del CA-OCEANOGRAFÍA.	\$ 1,000
5.3.1.4.66	Materiales	2	redes para manipulación peces. Para apoyo al desarrollo de investigación del CA-MyCRA.	\$ 1,000
5.3.1.4.10 7	Materiales	1	Materiales para el sistema de recirculación de agua para el cultivo de peces (pañós, plomos, boyas, coples, conexiones de PVC, banda sinfin para alimentación de peces). Para apoyo al desarrollo de investigación del CA-MyCRA.	\$ 12,000
5.3.1.4.10 8	Materiales	15	Mantenimiento de la Instalación hidráulica del sistema de recirculación de agua para el cultivo de peces. Para apoyo al desarrollo de investigación del CA-MyCRA.	\$ 18,990
5.3.1.4.10 9	Infraestructura Académica	1	Kit de contenedores de plástico. Para apoyo al desarrollo de investigación del CA-MyCRA.	\$ 8,000
5.3.1.4.11 0	Infraestructura Académica	2	CAMARAS FOTOGRÁFICAS DIGITALES SUBACUÁTICAS, soportan 30 m waterproof con Wi-Fi y GPS integrado, de 12 megapíxeles o superior. Para apoyo al desarrollo de las LGAC del CA-ASZCO.	\$ 20,000
5.3.1.4.11 1	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil I7, disco duro de 2Tb, memoria RAM 8 Gb pantalla 15". Para apoyo al desarrollo de las LGAC del CA-ASZCO.	\$ 20,001
5.3.1.4.11 2	Materiales	2	Contenedor de plástico: tipo maleta, fabricado de polipropileno, con espuma protectora en el interior, Válvula de despresurización, dimensiones: 84 x 62 x 49 cm. Para apoyo al desarrollo de las LGCA del CA-ASZCO.	\$ 14,956

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5.3.1.4.11 3	Materiales	1	Filtros para determinación de clorofilas y sólidos totales: Filtros whatman de 4.7 mm 200 pzas. PAPEL FIBRA DE VIDRIO GF/C RET. DE PARTICULA 1.2um, DIAM. 4.7cm PK/100 WHATMAN. Membranas millipore 4.7 mm 300 pzas. Para desarrollo de las LGAC del CA-OCEANOGRAFÍA.	\$ 10,600
5.3.1.4.11 4	Materiales	1	Materiales para desarrollo de trabajo de campañas oceanográficas y limpieza y mantenimiento menor de equipo oceanográfico. (Cinta eléctrica; cinchos de plástico; lubricantes base petróleo en aerosol; limpiador y lubricante para contactos metálicos; batería recargable sellada de ácido plomo 12V, 12Ah; rollos de cinta para ducto de 48mm x 50m; rollos de toallas para taller; latas de lubricante de silicón en aerosol; pilas alcalinas tipo AAA, AA y D. Para desarrollo de las LGAC del CA-OCEANOGRAFÍA.	\$ 3,359
5.3.1.4.11 5	Materiales	1	Materiales para la Instalación eléctrica del sistema de recirculación de agua para el cultivo de peces. Para apoyo al desarrollo de investigación del CA-MyCRA. ( Filtros UV, lámpara Fluorecente, tubos fluorecentes, Cableado)	\$ 8,000
5.3.1.4.11 6	Materiales	1	Materiales para la Instalación hidráulica del sistema de recirculación de agua para el cultivo de peces. Para apoyo al desarrollo de investigación del CA-MyCRA: Tubo PVC Hidráulico; Llaves de PVC Hidráulico; Codos de PVC Hidráulico; Cinta Teflón.	\$ 5,386
5.3.1.4.11 7	Materiales	1	Materiales para desarrollo de cultivo de peces en laboratorio de acuicultura: piedras difusoras, manguera industrial transparente.	\$ 1,581
5.3.1.4.11 8	Materiales	1	Kit de reactivos para microscopia : Argon Alta Pureza (gas 9.0 m3 c/u).; Tanques para argon.; Formalina 37%, un bidon de 50 L.; Frascos de plástico 0.5 L con tapas ; Borato de sodio, (sodium borate,, 10-hydrate, crystal), 500 g.; Fosfato de sodio dibásico, anhidro, 500 g.; DAPI, fluorescent dye (powder); Osmium tetroxide, 4% aqueous; Glutaraldehyde, 70% EM grade; Peroxido de hidrogeno; Anilina ACS, 500 ml; Acido sulfurico 500 ml; Acido clorídrico, 500 mL; Acido nítrico 65-70%, 500 mL; Etanol denaturalizado ACS, 1 L.; Fluoroshield mounting medium with DAPI, 20 mL. Para desarrollo de las LGAC del CA- Arrecifes Coralinos.	\$ 34,957
5.3.1.4.11 9	Materiales	1	Kit de materiales para microscopía: Micrómetro metálico, capacidad 0-25 mm x 0.01 mm, con estuche de madera; Caja para almacenar viales de 1.5 a 2 ml, capacidad para almacenar 100 tubos, polipropileno, paq. 5 piezas.; Papel parafilm en rollo 5 cm, 76 m; Caja de polipropileno para transportar o archivar 100 portaobjetos de 75x25 mm.; Desicador de vacío, transparente, pequeño, de plástico; Microtubos cónicos 1.5 a 2 ml, claros, con tapa plana, 500/paq; Rejillas de cobre 300 mesh con película de carbón, CF300-Cu(25). Para desarrollo de las LGAC del CA- Arrecifes Coralinos.	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 231,830</b>

**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$687,295.00	34.41 %
Materiales	\$131,829.00	6.60 %
Infraestructura Académica	\$946,747.00	47.39 %
Acervos	\$231,736.00	11.60 %
	\$1,997,607.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-06**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento de la calidad de los Programas Educativos de licenciatura y posgrado de la DES Biológico Agropecuaria Xalapa	\$ 2,164,074

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 153	%
IC 1.1.1.1 Licenciatura	4	2.61%
IC 1.1.1.2 Especialidad	1	0.65%
IC 1.1.1.3 Maestría	32	20.92%
IC 1.1.1.4 Doctorado	116	75.82%
IC 1.1.1.5 Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	102	66.67%
IC 1.1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	81	52.94%
IC 1.1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	103	67.32%
IC 1.1.1.8 Adscripción al SNI o SNC	66	43.14%
IC 1.1.1.9 Participación en el programa de tutorías	80	52.29%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 168	%
IC 1.1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	100	59.52%
Total de Cuerpos Académicos	Total: 24	%
IC 1.1.3.1 Consolidados	9	37.50%
IC 1.1.3.2 En Consolidación	11	45.83%
IC 1.1.3.3 En Formación	4	16.67%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 2	%
IC 1.2.1.1 Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00%
IC 1.2.1.2 Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00%
IC 1.2.1.3 Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00%
IC 1.2.1.4 Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	100.00%
IC 1.2.1.5 Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	2	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	2	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 2	%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	100.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 12	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	12	100.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	12	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	9	75.00%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	3	25.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 229	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	220	96.07%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	202	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	202	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	86	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-06-01</b> Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la acreditación de los PE de licenciatura a través del cumplimiento de las recomendaciones de los organismos acreditadores, y atendiendo las observaciones del PNPC a los posgrados	4	6	24	\$ 989,199
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-06-02</b> Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de procesos de innovación, tutorías, actividades de movilidad, sustentabilidad y vinculación	2	5	29	\$ 945,067
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-06-03</b> Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del Perfil deseable PRODEP e incorporación al SNI, así como incremento al nivel II y III, y promover su participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras.	2	5	12	\$ 229,808
<b>Totales:</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>65</b>	<b>\$ 2,164,074.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-06-01</b>	Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la acreditación de los PE de licenciatura a través del cumplimiento de las recomendaciones de los organismos acreditadores, y atendiendo las observaciones del PNPC a los posgrados	\$ 989,199

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Realizar el equipamiento de 4 laboratorios de los programas de licenciatura de la DES	4.00	\$ 404,732

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Atender las recomendaciones de infraestructura señaladas por el COMEAA y CACEB que impactan de manera directa en el desarrollo del quehacer académico de la DES.	\$ 404,732

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.1.1.2.1	Infraestructura Académica	10	Computadora de escritorio 19.5" (1600 x 900, LED), Intel Core i3-4150, 4GB DR3L), 500GB (HDD), Intel HD Graphics 4400, Windows 7 Professional (64 bit) / Windows 8.1 Pro, Intel H81, 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x LAN, 7.83 kg	\$ 160,000
6.1.1.2.62	Infraestructura Académica	3	Computadora portatil, 4 GB de RAM, 500GB de disco duro, procesador corel duo i5	\$ 81,000
6.1.1.2.63	Infraestructura Académica	1	Impresora laser monocromatica	\$ 5,082
6.1.1.2.65	Materiales	1	Lote de reactivos para análisis de nutrientes (medio murashige, bromuro de etidio, fitagel bioreactivo, proteinasa, ácido cítrico, dodecil sulfato de sodio, ácido sulfúrico, nitraber 5 para análisis de nutrientes, molibdato) para el programa de ciencias agrícolas	\$ 114,380
6.1.1.2.66	Materiales	1	Lote de reactivos para análisis de biología molecular (Agua Grado Biología Molecular, Libre De Rnase Y Dnase, Paquete C/5 Botellas De 200ml, Tac DNA polimerasa, nucleótido, agarosa, gel de poliacrilamida) para el programa de biología	\$ 21,700
6.1.1.2.67	Materiales	1	Lote de materiales de cristalería (matraces, vaso de precipitados, cristalizadores, probetas, cajas de petri, morteros de porcelana, puntas para micropipetas, cápsula, crisol de porcelana) para los laboratorios de biología	\$ 20,450
6.1.1.2.68	Materiales	1	Lote de materiales de cristalería (vaso de precipitados, cristalizadores, probetas, cajas de petri, morteros de porcelana, puntas para micropipetas, cápsula, crisol de porcelana) para los laboratorios de ciencias agrícolas	\$ 2,120
<b>Total:</b>				<b>\$ 404,732</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Incrementar el número de estudiantes que egresan por cohorte para los dos PE de licenciatura de la DES, a través del fortalecimiento de la innovación educativa.	80.00	\$ 49,918

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Fortalecer actividades de enseñanza y aprendizaje que sean pertinentes y que aseguren la permanencia de los alumnos mediante desempeño eficiente de las tutorías, el incremento de Prácticas de Campo, Estancias Académicas en actividades de investigación de las LGAC de los Cuerpos Académicos.	\$ 49,918

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.1.2.1.10	Servicios	10	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional y alimentos de estudiantes para realizar práctica de campo en la zona del Cofre de Perote, en el primer trimestre.	\$ 13,210
6.1.2.1.11	Servicios	6	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional y alimentos de estudiantes para realizar práctica de campo en la zona costera de La Mancha- Anton Lizardo en el segundo trimestre	\$ 7,908
6.1.2.1.12	Servicios	8	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional y alimentos de estudiantes para realizar práctica de campo para visita en zona de cultivos en la zona de los Tuxtlas el primer trimestre	\$ 9,600
6.1.2.1.13	Servicios	8	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional de estudiantes para realizar práctica de campo en la zona del Cofre de Perote, en el segundo trimestre	\$ 9,600
6.1.2.1.14	Servicios	8	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional y alimentos de estudiantes para realizar práctica de campo para muestreo biológico en la zona de los Tuxtlas en el segundo trimestre	\$ 9,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 49,918</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Actualizar un programa educativo de licenciatura bajo el enfoque de competencias	1.00	\$ 7,047

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Concluir los resultados de los estudios de factibilidad (egresados, expertos y empleadores) e incorporarlos en la actualización del PE de Ingeniero Agrónomo.	\$ 7,047

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.1.3.1.3	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para la participación de académicos como instructores en el taller dirigido a profesores, para el seguimiento de los estudios de factibilidad y actualización del Plan de Estudios del PE de Ingeniero Agrónomo, en la ciudad de Veracruz, en segundo trimestre	\$ 7,047
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,047</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Lograr que 2 posgrados de la DES ingresen en el PNPC	2.00	\$ 527,502

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Atender las condiciones y necesidades de infraestructura requerida para los posgrados	\$ 320,036



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.1.4.2.1	Infraestructura Académica	3	Balanza electrónica analítica	\$ 30,000
6.1.4.2.6	Infraestructura Académica	8	Microscopio Estereoscópico con fuente de iluminación led	\$ 120,000
6.1.4.2.8	Infraestructura Académica	2	Computadora de escritorio, 8GB de RAM, disco duro de 1 Tb, procesador de 5 nucleos, pantalla 21.5 pulgadas	\$ 50,036
6.1.4.2.9	Infraestructura Académica	4	Computadora portátil de 13 pulgadas, 8GB de RAM, disco duro SSD 128 Gb, procesador de 5 nucleos	\$ 120,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 320,036</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Incrementar la participación de profesores en congresos y estancias que faciliten el desarrollo de sus actividades académicas y la publicación de resultados de investigaciones	\$ 39,926

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.1.4.3.4	Servicios	2	Pago de transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos por asistencia de académicos como ponentes a Congreso Internacional del área de Neuroetología, sede por definir, en tercer trimestre	\$ 39,926
<b>Total:</b>				<b>\$ 39,926</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Incrementar la realización de estancias de estudiantes, prácticas de campo y participación en congresos, tanto en en la zona de influencia de la DES como en IES nacionales o internacionales para desempeñarse en escenarios reales de aprendizaje y complementen su formación	\$ 167,540

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.1.4.4.7	Servicios	50	Pago de transporte terrestre nacional y alimentos a estudiantes de licenciatura para realizar práctica de campo en la zona de Actopan, Veracruz en el segundo trimestre	\$ 25,000
6.1.4.4.8	Servicios	25	Pago de transporte terrestre nacional y alimentos a estudiantes de licenciatura para realizar práctica de campo a diversas localidades del municipio de Emiliano Zapata, Veracruz para revisar aspectos de agricultura protegida, en tercer trimestre	\$ 30,000
6.1.4.4.9	Servicios	25	Pago de transporte terrestre nacional a estudiantes de licenciatura para realizar práctica de campo relacionada con el diagnóstico socio - económico de las regiones de Totutla, Las Vigas y Actopan, en primer trimestre	\$ 30,000
6.1.4.4.10	Servicios	25	Pago de transporte terrestre nacional y alimentos a estudiantes de licenciatura para realizar práctica de campo de campo relacionada con el diagnóstico socio - económico de las regiones del Castillo, 6 de Enero, Paso del Toro y zona rural de Xalapa, en el segundo trimestre	\$ 30,000
6.1.4.4.11	Servicios	28	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional y alimentos a estudiantes para realizar práctica de campo en aspectos relacionados con la Fruticultura, horticultura, ganadería y forestal, en la región de Córdoba, Veracruz en el primer trimestre	\$ 28,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.1.4.4.12	Servicios	10	Pago de hospedaje y alimentos a estudiantes de licenciatura para realizar práctica de campo en aspectos relacionados el área pecuaria, en posta zootécnica de Veracruz, en el primer trimestre	\$ 24,540
<b>Total:</b>				<b>\$ 167,540</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-06-02</b>	Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de procesos de innovación, tutorías, actividades de movilidad, sustentabilidad y vinculación	\$ 945,067

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar en 20 unidades, el número de estudiantes que participan en programas de movilidad	20.00	\$ 358,421

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	A través de software interactivo e infraestructura adecuada en el laboratorio multimedia, se fortalecerá la enseñanza de un segundo idioma y la realización de las actividades académicas de los profesores y estudiantes con otras universidades nacionales e internacionales (conferencias, reuniones de trabajo, entre otros).	\$ 97,599

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.2.2.1.4	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio de 21.5 pulgadas, Procesador de 1.6 GHz, Almacenamiento de 1 TB, Procesador Intel Core i5 dual core de 1.6 GHz, Turbo Boost de hasta 2.7 GHz, Memoria integrada de 8 GB, configurable a 16 GB, Disco duro de 1 TB1, Gráficos Intel HD 6000, Pantalla sRGB de 1920 x 1080	\$ 24,999
6.2.2.1.8	Infraestructura Académica	1	Grabadora de Sonido de campo Zoom H5	\$ 9,400
6.2.2.1.9	Infraestructura Académica	1	Micrófono lavalier inalámbrico Sennheiser EW112PG3-B KIT	\$ 16,400
6.2.2.1.10	Materiales	16	Memorias 32 gb, DHC/SDXC UHS-I U3 Utilización: Fotografía y video HD profesionales, Es ideal para utilizarla con cámaras D-SLR o D-SLM o videograbadoras 4k de elevado rendimiento, Impresionante rendimiento UHS-I Clase 3 para video 4K o 2K	\$ 8,000
6.2.2.1.11	Infraestructura Académica	2	Lente angular para cámaras profesionales, con extensión	\$ 34,000
6.2.2.1.12	Infraestructura Académica	2	Disco duro externo capacidad 2 Tb	\$ 4,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 97,599</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Fortalecer el Programa de Movilidad Estudiantil tanto Nacional como Internacional de los PE de la DES, impulsando la realización de actividades académicas, como la asistencia a eventos especializados, Congresos, Conferencias, Foros, Seminarios y Talleres; prácticas profesionales y de investigación, participación en el programa "Verano de la Investigación Científica" y en la realización de estancias académicas, relacionadas con la carrera y el desarrollo sustentable.	\$ 260,822

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.2.2.3.19	Servicios	8	Pago de transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos para estudiantes de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad institucional para cursar un semestre en IES nacionales, primer semestre	\$ 56,000
6.2.2.3.20	Servicios	8	Pago de transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos para estudiantes de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad institucional para cursar un semestre en IES nacionales, segundo semestre	\$ 56,000
6.2.2.3.21	Servicios	5	Pago de transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos para estudiantes de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad institucional para cursar un semestre en IES internacionales, primer semestre	\$ 60,000
6.2.2.3.22	Servicios	4	Pago de transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos para estudiantes de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad institucional para cursar un semestre en IES internacionales, segundo semestre	\$ 48,000
6.2.2.3.23	Servicios	5	Pago de transporte nacional, hospedaje y alimentos para la participación a estudiantes de licenciatura como ponentes en congresos nacionales de temáticas de las ciencias biológicas y agropecuarias, en el segundo trimestre	\$ 20,000
6.2.2.3.24	Servicios	1	Pago de transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos para la participación a estudiantes de licenciatura como ponentes en congresos internacionales en temáticas de las ciencias biológicas y agropecuarias, en el tercer trimestre	\$ 20,822
<b>Total:</b>				<b>\$ 260,822</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Lograr que el 50 de asignaturas esté actualizada con enfoques de innovación educativa y participen los estudiantes en escenarios reales de aprendizaje en los que se favorezca la vinculación y el abordaje de temas de cuidado ambiental que son de carácter transversal en la DES.	20.00	\$ 586,646

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Capacitar pedagógicamente a los profesores (pensamiento complejo, competencias, investigación e innovacio	\$ 10,323

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.2.3.1.1	Honorarios	1	Pago de honorarios para una persona externa que imparta capacitación a profesores sobre diseño de cursos en línea, segundo trimestre	\$ 10,323
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,323</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Modernizar la infraestructura tecnológica y mobiliario, así como el suministro de materiales para apoyar el fortalecimiento de la innovación educativa	\$ 520,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.2.3.2.15	Infraestructura Académica	1	FOTODOCUMENTADOR ENDURO* GDS CON SOFTWARE PARA CAPTURA DE IMAGENES. CAMARA 5MP (2592*1944). SENSOR GRADO CIENTIFICO DE 10bt Y LENTE DE 8mm, INCLUYE TRANSILUMINADOR UV 302nm DE 20*24cm Y CONEXIONES US, EU, UK. DIMENSIONES 34.6*31.1*68.6 cm, PESO 21.4Kg.	\$ 160,000
6.2.3.2.16	Infraestructura Académica	2	CAMARA PARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL CON CHAROLA PARA GELES DE 25*30cm, INCLUYE: PEINE DE 6x1.0mm CON 26 POZOS Y 2 EMPAQUES. OPERA CON 120V.	\$ 50,000
6.2.3.2.17	Infraestructura Académica	3	FUENTE DE PODER DIGITAL, PROGRAMABLE. VOLTAJE DE 10-300V, 4- 500mA, 90W, CON RELOJ 0 a 999min. CON MECANISMO DE SEGURIDAD PARA VARIACIONES DE VOLTAJE. CUATRO SALIDAS EN PARALELO PARA USAR 4 CAMARAS AL MISMO TIEMPO. OPERA CON 115V/60HZ.	\$ 30,000
6.2.3.2.18	Infraestructura Académica	1	BAÑO MARIA DIGITAL. CONTROL PID CON MICROPROCESADOR Y PANTALLA DE LEDS. INTERIORES EN ACERO INOXIDABLE 304, EXTERIOR EN LAMINA ESMALTADA DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA. INCLUYE TAPA	\$ 25,000
6.2.3.2.19	Infraestructura Académica	1	BALANZA ANALÍTICA M-POWER CON CAPELO DE 210G - 0.1MG (0.0001G) CALIB. INTERNA	\$ 22,000
6.2.3.2.20	Infraestructura Académica	1	REFRACTÓMETRO 0-53% BRIXREFRACTÓMETRO DE PRECISIÓN DIGITAL RESISTENTE AL AGUA.	\$ 8,500
6.2.3.2.26	Infraestructura Académica	1	MICROSCOPIO DIGITAL BIOLÓGICO CON PANTALLA LCDÂ TIPO TABLET CON CONEXIONES WIFI Y BLUETOOTH. . ESTATIVO ERGONOMICO DE ALTA RESISTENCIA, CABEZAL BINOCULAR INCLINADO A 30Â° CON OCULARES WF10/18mm AJUSTE INTERPUPILAR DE 52-75mm	\$ 37,500
6.2.3.2.27	Servicios	4	Mantenimiento de cámaras fotográficas y de video	\$ 10,000
6.2.3.2.29	Infraestructura Académica	1	Campanas de flujo laminar vertical con lámpara UV, acero inoxidable	\$ 120,000
6.2.3.2.43	Infraestructura Académica	1	Apple MacBook Air MJVM2E/A 11.6', Intel Core i5 1.60GHz, 4GB, 128GB, Mac OS X	\$ 20,000
6.2.3.2.46	Infraestructura Académica	1	Incubadora con temperatura y agitación ajustables	\$ 26,018
6.2.3.2.47	Materiales	1	Lote de materiales de cristalería (pipetas, celdas de cuarzo, celdas de vidrio, morteros, tela de asbesto, termómetro) para los laboratorios de biología y ciencias agrícolas	\$ 11,270
<b>Total:</b>				<b>\$ 520,288</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Desarrollo de estancias, prácticas de campo en los sitios estratégicos con los que se tiene actividades de vinculación y cuya temática se centra en la conservación de la biodiversidad y el uso racional de los recursos naturales.	\$ 56,035

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.2.3.3.5	Servicios	3	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional y alimentos para práctica de campo de estudiantes que realizarán diagnósticos fitosanitarios en las zonas cercanas al cofre de Perote, en el segundo trimestre	\$ 18,000
6.2.3.3.6	Servicios	3	Apoyo para pago de transporte terrestre nacional y alimentos para práctica de campo de estudiantes que realizarán actividades silvícolas en las regiones de Xico, Las Vigas, municipio de Perote, Ver., en el segundo trimestre	\$ 18,015
6.2.3.3.7	Servicios	4	Apoyo para pago de alimentos y hospedaje para práctica de campo de estudiantes de licenciatura en la zona cafetalera del centro del estado de Veracruz, en el tercer trimestre	\$ 8,020
6.2.3.3.8	Servicios	6	Apoyo para pago de hospedaje y alimentos para realizar práctica de campo de estudiantes de licenciatura en la región central del estado de Veracruz para estudiar aspectos relacionados con el uso, manejo y conservación del agua y suelo, en el segundo trimestre	\$ 12,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 56,035</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-06-03</b>	Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del Perfil deseable PRODEP e incorporación al SNI, así como incremento al nivel II y III, y promover su participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras.	\$ 229,808

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar en 4 unidades, el número de profesores que cuentan con perfil PRODEP	4.00	\$ 107,728

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Continuar operando y consolidando el programa de diversificación de carga académica y apoyar el pago de publicaciones en revistas arbitradas, capítulos de libros con registro ISBN y para su participación en eventos académicos nacionales e internacional; congresos, seminarios, talleres, y estancias	\$ 17,238

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.3.1.1.5	Servicios	1	Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos para asistencia de académico a realizar trabajos de investigación en indicadores de sustentabilidad, en la Universidad Complutense de Madrid, segundo trimestre.	\$ 17,238
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,238</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Apoyar la organización de eventos en la DES, en los que participen instituciones nacionales e internacionales con las que se tengan redes o convenios de colaboración en el marco de las LGAC	\$ 49,574

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.3.1.2.8	Servicios	3	Pago de publicación en revistas arbitradas especializadas en temas afines a las Ciencias biológicas.	\$ 30,000
6.3.1.2.9	Servicios	3	Pago de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para asistencia de académicos como ponentes en congresos nacionales en temática de ecología y evaluación curricular de las ciencias biológicas y agropecuarias, primer trimestre	\$ 14,529
6.3.1.2.10	Servicios	1	Pago de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para asistencia de alumno como ponente en congresos nacionales en temática de las ciencias biológicas, primer trimestre	\$ 5,045
<b>Total:</b>				<b>\$ 49,574</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Apoyar con bibliografía especializada a los profesores que participan en proyectos académicos y de investigación	\$ 40,916

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.3.1.3.1	Acervos	10	Compra de títulos de bibliografía especializada en temas de Fisiología y anatomía y afines a las Ciencias biológicas.	\$ 13,000
6.3.1.3.2	Acervos	10	Adquisición de títulos de libros de temáticas sobre Agronomía y Sustentabilidad	\$ 13,000
6.3.1.3.3	Acervos	11	Adquisición de títulos de libros de temáticas sobre Biología y Conservación de Recursos Naturales	\$ 14,916
<b>Total:</b>				<b>\$ 40,916</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Lograr la consolidación de un Cuerpo Académico de la DES	1.00	\$ 122,080

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Adquirir la infraestructura y material necesario para laboratorios y centros de apoyo en los que operan los CA (CAEF Y CAEC) para el desarrollo de sus LGAC	\$ 56,434

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.3.2.1.17	Materiales	2	Lámpara para videoprojector	\$ 10,000
6.3.2.1.18	Materiales	1	KIT DE CRISTALERÍA: MICROPIPETAS AUTOMÁTICAS, CAJA PETRI, TUBO DE CULTIVO ROSCADO, CELDA DE VIDRIO	\$ 30,000
6.3.2.1.19	Materiales	1	KIT DE MATERIAL PARA INVERNADERO: MALLA SOMBRA, SOLUCIÓN HIDROPÓNICA, ARCILLA Y POLICARBONATO.	\$ 16,434
<b>Total:</b>				<b>\$ 56,434</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Incrementar la participación de profesores en eventos académicos: estancias, congresos, talleres, seminarios, intercambios, de los integrantes de los CA de la DES, que permitan la presentación de trabajos de investigación y el establecimiento de redes de colaboracio	\$ 65,646

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
6.3.2.2.10	Servicios	2	Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos por asistencia de académicos miembros de CA de la DES para realizar trabajos de investigación con sus pares de IES internacionales en temáticas de las Ciencias Biológicas y Agropecuarias, en el segundo trimestre	\$ 52,000
6.3.2.2.11	Servicios	2	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos a asistencia a realizar trabajos de investigación con sus pares de IES nacionales en temáticas de las Ciencias Biológicas y Agropecuarias, en el segundo trimestre	\$ 13,646
<b>Total:</b>				<b>\$ 65,646</b>

**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$10,323.00	0.48 %
Servicios	\$723,746.00	33.44 %
Materiales	\$234,354.00	10.83 %
Infraestructura Académica	\$1,154,735.00	53.36 %
Acervos	\$40,916.00	1.89 %
	\$2,164,074.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-07**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Mejorar la calidad de la formación de los estudiantes a través de la mejora continua de los programas educativos	\$ 1,553,694

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 35	%
IC 1.1.1.1 Licenciatura	4	11.43%
IC 1.1.1.2 Especialidad	1	2.86%
IC 1.1.1.3 Maestría	13	37.14%
IC 1.1.1.4 Doctorado	17	48.57%
IC 1.1.1.5 Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	31	88.57%
IC 1.1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	17	48.57%
IC 1.1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	22	62.86%
IC 1.1.1.8 Adscripción al SNI o SNC	7	20.00%
IC 1.1.1.9 Participación en el programa de tutorías	28	80.00%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 67	%
IC 1.1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	29	43.28%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 3	%
IC 1.1.3.1 Consolidados	0	0.00%
IC 1.1.3.2 En Consolidación	2	66.67%
IC 1.1.3.3 En Formación	1	33.33%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 2	%
IC 1.2.1.1 Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00%
IC 1.2.1.2 Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00%
IC 1.2.1.3 Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00%
IC 1.2.1.4 Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	100.00%
IC 1.2.1.5 Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	2	100.00%



Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	2	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 2	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0.00%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	100.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 712	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	712	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 3	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	3	100.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	66.67%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	66.67%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 52	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	52	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	126	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	126	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	15	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-07-01</b> Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la acreditación de los PE de licenciatura a través del cumplimiento de las recomendaciones emitidas por los organismos evaluadores y mejora de los indicadores de desempeño estudiantil.	3	5	20	\$ 536,343
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-07-02</b> Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de la eficiente operación de programas establecidos en el modelo educativo institucional, de acuerdo al contexto de la DES.	3	6	20	\$ 465,021
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-07-03</b> Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del Perfil deseable PRODEP e incorporación al SNI, así como incremento al nivel II y III, y promover su participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras.	3	6	27	\$ 552,330
<b>Totales:</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>67</b>	<b>\$ 1,553,694.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-07-01</b>	Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la acreditación de los PE de licenciatura a través del cumplimiento de las recomendaciones emitidas por los organismos evaluadores y mejora de los indicadores de desempeño estudiantil.	\$ 536,343

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Mantener la acreditación de los 2 PE de licenciatura de la DES (Biología e Ingeniero Agrónomo).	1.00	\$ 139,603

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Atender las recomendaciones de infraestructura señaladas por los organismos reconocidos por COPAES (COMEAA y CACEB), que impactan de manera directa en el desarrollo del quehacer académico de la DES.	\$ 139,603

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.1.2.2.2	Materiales	100	Sustitución de lámparas de ahorro de energía en la FACBA (Luminaria ( 2X32W)	\$ 101,100
7.1.2.2.3	Materiales	3	Rollo de 100 metros conductor calibre 12 (colores rojo y negro)	\$ 4,503
7.1.2.2.7	Servicios	2	Viáticos (transporte terrestre, hospedaje y alimentos) para la asistencia de académicos como ponentes a la reunión de la Asociación Mexicana de la Educación Agrícola Superior, en el cuarto trimestre del año, sede por definir.	\$ 6,000
7.1.2.2.8	Servicios	2	Transporte aéreo nacional para la asistencia de académicos como ponentes a la reunión de la Asociación Mexicana de la Educación Agrícola Superior, en el cuarto trimestre del año, sede por definir.	\$ 28,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 139,603</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Asegurar la permanencia de los 2 posgrados de la DES en el PNPC (Maestría en Horticultura Tropical y Doctorado en Ciencias Agropecuarias).	1.00	\$ 396,740

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Asegurar un programa de mejora continua que contemple la autoevaluación y cumplimiento de los Marcos de Referencia que lleve el seguimiento de los programas de posgrado de la DES.	\$ 110,115

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.1.3.1.1	Infraestructura Académica	8	Proyector de video, 3,500 lúmenes, resolución SVGA	\$ 64,800
7.1.3.1.4	Servicios	3	Pago para publicación de artículos científicos en revistas arbitradas, en temática de las ciencias agropecuarias, segundo trimestre	\$ 45,315
<b>Total:</b>				<b>\$ 110,115</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Atender las condiciones y necesidades de infraestructura requerida para los posgrados.	\$ 82,057

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.1.3.2.1	Infraestructura Académica	10	Mesa de trabajo para estudiantes de posgrado	\$ 40,000
7.1.3.2.2	Infraestructura Académica	2	Pantalla interactiva 156 x117cm, superficie duradera de acero, tecnología dvit.	\$ 26,000
7.1.3.2.3	Infraestructura Académica	3	Pizarrones blancos medidas de 3 x 1.5 m	\$ 6,045
7.1.3.2.4	Infraestructura Académica	2	Impresora multifuncional 5760x1440 dpi, 53 ppm. Escaner con resolución de 2400dpi con sistema de tinta continua para posgrado	\$ 10,012
<b>Total:</b>				<b>\$ 82,057</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Fortalecer la participación de profesores en congresos y estancias que faciliten el desarrollo de sus actividades académicas y de investigación y fortalezcan los vínculos de los posgrados con otras DES e IES.	\$ 34,802

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.1.3.3.6	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para la asistencia de profesores como ponentes a la Reunión Científica y Tecnológica de Veracruz, en el cuarto trimestre del año (1)	\$ 5,200
7.1.3.3.7	Servicios	5	Inscripción de profesores como ponentes a la Reunión Científica y Tecnológica de Veracruz, en el cuarto trimestre del año (1)	\$ 10,000
7.1.3.3.8	Servicios	2	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos para profesores que realizarán trabajos de investigación en temáticas relacionadas con Biotecnología en IES nacionales, segundo trimestre	\$ 14,000
7.1.3.3.9	Servicios	1	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para asistencia de profesor a congreso nacional relacionado con las ciencias biológicas y agropecuarias, tercer trimestre	\$ 5,602
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,802</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Incrementar la realización de estancias de estudiantes, prácticas de campo y participación en congresos, tanto en la zona de influencia de la DES como en IES nacionales o internacionales para desempeñarse en escenarios reales de aprendizaje y complementen su formación.	\$ 169,766

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.1.3.4.16	Servicios	2	Viáticos (Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentación) a estudiantes de licenciatura para realizar práctica de campo en la estación de hibridación en caña de azúcar en Tapachula, Chiapas, en el Cuarto trimestre del año	\$ 44,200
7.1.3.4.17	Servicios	2	Apoyo con Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para asistencia de estudiantes a práctica de campo en Cinvestav, Irapuato, en el tercer trimestre del año	\$ 31,566
7.1.3.4.18	Servicios	1	Apoyo con transporte aéreo internacional, transporte terrestre nacional, Hospedaje y alimentos de estudiante para realizar trabajo de investigación en temática de Ciencias Agrícolas a Universidad de Costa Rica, en el tercer trimestre del año	\$ 30,000
7.1.3.4.19	Servicios	2	Apoyo con transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos por práctica de campo en laboratorio de biología molecular de la Facultad de Ciencias Agrícolas Xalapa, en el segundo trimestre del año	\$ 9,000
7.1.3.4.20	Servicios	2	Apoyo con transporte terrestre nacional, Hospedaje y alimentos por asistencia de 15 estudiantes a práctica de campo con productores en Villa Guerrero, Estado de México, en el primer semestre del año	\$ 32,000
7.1.3.4.21	Servicios	1	Transporte Terrestre Nacional para asistencia grupal de estudiantes a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Politécnico, en el segundo trimestre del año	\$ 23,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 169,766</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-07-02</b>	Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de la eficiente operación de programas establecidos en el modelo educativo institucional, de acuerdo al contexto de la DES.	\$ 465,021

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr que 50 estudiantes de licenciatura participen en programas de movilidad nacional e internacional.	15.00	\$ 202,702

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Impulsar la realización de actividades académicas con participación de alumnos: asistencia a congresos, conferencias, foros, seminarios, talleres, prácticas profesionales y de investigación, participación en el programa Verano de la Investigación Científica y en la realización de estancias académicas relacionadas con las ciencias biológicas y agropecuarias.	\$ 48,062

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.2.1.2.5	Servicios	2	Transporte terrestre Nacional para asistencia de alumnos a práctica en el CiCY, Mérida, Yucatán, primer trimestre del año	\$ 7,800
7.2.1.2.7	Servicios	2	Transporte terrestre Nacional para asistencia de alumnos a práctica en el INECOL, Xalapa, Veracruz, segundo trimestre del año	\$ 3,662
7.2.1.2.10	Servicios	2	Transporte terrestre nacional para asistencia de alumnos a toma de datos de experimentos en Huejotzingo, Puebla, primer semestre del año	\$ 2,600
7.2.1.2.16	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, Hospedaje y alimentos para asistencia de alumnos a prácticas de campo en el CICATA-IPN, Queretaro, tercer trimestre del año	\$ 17,000
7.2.1.2.17	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, Hospedaje y alimentos para asistencia de alumnos prácticas en el COLPOS, Montecillo, tercer trimestre del año	\$ 17,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 48,062</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Impulsar la enseñanza de un segundo idioma a través de actividades académicas de los profesores y estudiantes con otras universidades nacionales e internacionales (conferencias, reuniones de trabajo, entre otros).	\$ 154,640

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.2.1.3.4	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje y alimentos) para estudiantes por práctica de campo en el Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazioni in Agricoltura (CRA) en Italia, en el tercer trimestre del año	\$ 132,680
7.2.1.3.5	Servicios	3	Hospedaje y alimentos para estudiantes de licenciatura por práctica de campo en laboratorio de biología molecular de la Facultad de Ciencias Agrícolas Xalapa, en el segundo trimestre del año	\$ 21,960
<b>Total:</b>				<b>\$ 154,640</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Lograr que 50 asignaturas estén actualizadas con enfoques de complejidad, competencias, uso de tecnologías, investigación y vinculación y propicie la participación de los estudiantes en escenarios reales de aprendizaje.	20.00	\$ 212,381

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Modernizar el Centro Multimedia como elemento clave para fortalecer de la innovación educativa.	\$ 134,690

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.2.2.2.1	Infraestructura Académica	7	Computadoras de escritorio con procesador I5, 4 GB de memoria RAM, Disco duro 500 GB	\$ 89,320
7.2.2.2.2	Infraestructura Académica	1	Camara fotográfica reflex digital 15 megapixeles	\$ 25,000
7.2.2.2.4	Materiales	1	Software para análisis estadísticos	\$ 20,370
<b>Total:</b>				<b>\$ 134,690</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Desarrollo de estancias y prácticas de campo en los sitios estratégicos con los que se tiene actividades de vinculación y cuya temática se centra en la conservación y uso de los recursos genéticos.	\$ 77,691

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.2.2.3.3	Servicios	1	Transporte Terrestre nacional para asistencia de alumno a realizar trabajos de investigación en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Politécnico, Segundo trimestre del año	\$ 19,500
7.2.2.3.14	Servicios	1	Viáticos (Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos) por asistencia de estudiantes a práctica de campo con productores en la zona del bajo, durante el primer semestre del año.	\$ 13,991
7.2.2.3.15	Servicios	2	Viáticos (Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos) para asistencia de estudiantes a práctica de campo en el CINVESTAV, Irapuato, Tercer trimestre del año	\$ 26,000
7.2.2.3.16	Servicios	1	Transporte terrestre nacional por práctica de campo de estudiantes de licenciatura en la estación de hibridación en caña de azúcar en Tapachula, Chiapas, Cuarto trimestre del año	\$ 18,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 77,691</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Incrementar 20% la cantidad de alumnos que participan en actividades deportivas, artísticas y culturales que complementan la formación de su disciplina	20.00	\$ 49,938

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Impulsar la realización de eventos que complementen la formación de los estudiantes en la DES y en DES e IES externas.	\$ 21,736

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.2.3.1.8	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte terrestre nacional) para expertos externos de Psicodramas (actores de la UNAM) que impartirán curso de apreciación artística de las ciencias biológicas dirigido a alumnos, Segundo trimestre del año.	\$ 10,036
7.2.3.1.9	Servicios	1	Transporte terrestre nacional y alimentos para asistencia de alumnos a práctica cultural al Festival Internacional del libro, UNAM (Colegio de San Idelfonso), segundo trimestre del año	\$ 11,700
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,736</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Adquirir insumos para realizar actividades deportivas, artísticas y culturales en la DES.	\$ 28,202

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.2.3.3.1	Materiales	5	Balones de foot ball	\$ 1,500
7.2.3.3.2	Materiales	5	Balones de basket ball	\$ 1,500
7.2.3.3.3	Materiales	20	Uniformes deportivos para los equipos de foot ball y basket ball	\$ 12,000
7.2.3.3.9	Infraestructura Académica	1	Laptop con procesador 2.4 ghz, memoria 8gb, disco duro de 1 tb. para la coordinación de eventos culturales y artísticos	\$ 13,202
<b>Total:</b>				<b>\$ 28,202</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-07-03</b>	Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del Perfil deseable PRODEP e incorporación al SNI, así como incremento al nivel II y III, y promover su participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras.	\$ 552,330

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr que 25 PTC cuenten con Perfil Deseable PRODEP	4.00	\$ 66,537

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Apoyar la organización de eventos en la DES, en los que participen instituciones nacionales e internacionales con las que se tengan redes o convenios de colaboración en el marco de las LGAC	\$ 41,171



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.3.1.2.7	Servicios	1	Viáticos (Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentación) para profesor proveniente de la Universidad de la Habana, Cuba, Para participar como conferencista en Simposio de Investigación en Horticultura, en el segundo trimestre del año en Córdoba, Ver.	\$ 18,000
7.3.1.2.8	Servicios	3	Viáticos (Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentación) para profesores provenientes de la Universidad de Guadalajara, para participar como conferencistas en Simposio de Investigación en Horticultura, en el segundo trimestre del año, Córdoba, Ver.	\$ 19,500
7.3.1.2.9	Servicios	1	Viáticos (Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentación) para profesor de institutos de investigación para participar como conferencistas en Simposio de Investigación en Horticultura, en el segundo trimestre del año, Córdoba, Ver.	\$ 3,671
<b>Total:</b>				<b>\$ 41,171</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Apoyar con bibliografía especializada a los profesores que participan en proyectos académicos y de investigación	\$ 25,366

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.3.1.3.1	Acervos	5	Acervo bibliográfico de temas del Área Biológica	\$ 11,530
7.3.1.3.2	Acervos	6	Acervo bibliográfico de temas del Área Agropecuaria	\$ 13,836
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,366</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Lograr que 6 profesores ingresen al Sistema Nacional de Investigadores	2.00	\$ 50,744

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Fomentar el apoyo para el pago de publicaciones colegiadas en revistas de alto impacto	\$ 32,336

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.3.2.1.2	Servicios	1	Pago de publicaciones en revistas de alto impacto en temática de las ciencias agropecuarias, segundo trimestre	\$ 32,336
<b>Total:</b>				<b>\$ 32,336</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Continuar operando y consolidando el programa de diversificación de carga académica y apoyar el pago de publicaciones en revistas arbitradas, capítulos de libros con registro ISBN y para su participación en eventos académicos nacionales e internacionales; congresos, seminarios, talleres, y estancias	\$ 18,408

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.3.2.2.1	Servicios	1	Pago de publicación de libro sobre heliconia, manejo agronómico y poscosecha	\$ 18,408
<b>Total:</b>				<b>\$ 18,408</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Mejorar el nivel de desarrollo de los tres CA de la DES	1.00	\$ 435,049
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado	
3.1	Adquirir la infraestructura y material necesario para laboratorios y centros de apoyo en los que operan los Cuerpos Académicos para el desarrollo de sus Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento	\$ 328,823	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.3.3.1.14 7	Infraestructura Académica	1	Balanzas granatarias electricas con capacidad de 5 kg	\$ 6,500
7.3.3.1.14 9	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío. CudL: 135 lt /min vacío final: 64 cm de HG MOTOR : monofásico 0,25 HP	\$ 3,900
7.3.3.1.15 1	Infraestructura Académica	1	Centrífugas de mesa. Máxima velocidad de 13,500 rpm, Capacidad de 4 x 100 ml, Control Microprocesador, Despliegue grande de LCD, Operación silenciosa	\$ 9,800
7.3.3.1.18 4	Materiales	1	Navaja para microtomo rotatorio	\$ 9,100
7.3.3.1.18 5	Infraestructura Académica	1	Extractor de aire para invernadero de 54"/30" de 550 rpm y caudal de descarga libre de 53,349 m <sup>3</sup> /h	\$ 7,800
7.3.3.1.18 7	Infraestructura Académica	6	Termostatos digitales para invernadero rango de temperatura de -50 a 100°C sensor de alta eficiencia con soportes ajustables, 110 volts	\$ 8,400
7.3.3.1.20 3	Materiales	2	GPS GARMIN E. TREX 30	\$ 28,600
7.3.3.1.20 8	Infraestructura Académica	2	Cámara de fototrampeo A8 con flash de luz infrarroja invisible	\$ 19,800
7.3.3.1.21 3	Infraestructura Académica	1	Equipo de servicio ES consta de una bomba de vacío, un bote de líquido y un manual de instrucciones del tensiómetro. El equipo de pruebas EP consta de una bomba de vacío y un vacuómetro.	\$ 1,503
7.3.3.1.21 4	Infraestructura Académica	1	Lisímetro de succión (IRROMETER) para extracción de muestras de agua en suelo.	\$ 800
7.3.3.1.21 5	Materiales	5	Red de niebla para aves, tamaño de malla 30 mm altura de 2.6 metros y ancho 9 m	\$ 5,000
7.3.3.1.25 2	Materiales	1	LOTE DE MATERIAL DE LABORATORIO (EMBUDOS DE SEPARACIÓN, LAMPARA DE ALCOHOL, MECHEROS, TELAS DE ASBESTO, PAPEL PH, AGITADORES MAGNÉTICOS, GUANTES DE LATEX, PUNTAS PARA PIPETAS) PARA CULTIVO Y ANALISIS DE COLONIAS BACTERIAS	\$ 38,120
7.3.3.1.25 3	Materiales	1	LOTE DE CRISTALERÍA (BURETAS, PROBETAS, MICROPIPETAS, CELDAS DE CUARZO, MATRACES, CAJAS DE PETRI, TUBOS REFRIGERANTES, TUBOS PARA PCR, VIDRIO DE RELOJ, OBJETIVO MICROMÉTRICO Y MACROMÉTRICO) PARA EL LABORATORIO DE QUÍMICA BÁSICA DEL PE DE BIOLOGÍA	\$ 40,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.3.3.1.25 4	Materiales	1	LOTE DE REACTIVOS PARA LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA (CALDO NUTRITIVO, AGAR NUTRITIVO, AGAR BACTERIOLÓGICO, AGAR DEXTROSA, GALACTOSA, FRUCTOSA, SACAROSA, REACTIVO PARA NITRATOS) PARA IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS	\$ 69,500
7.3.3.1.25 5	Materiales	1	LOTE DE REACTIVOS (ETANOL, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, ACETONA, GLICERINA, NITRATO DE PLATA, BROMURO DE SODIO, BLANCO DE MALAQUITA, ROJO DE METILO) PARA EL LABORATORIO DE QUÍMICA BÁSICA DEL PE DE BIOLOGÍA	\$ 40,000
7.3.3.1.25 6	Materiales	1	KIT DE REACTIVOS BÁSICOS (ÁCIDO SULFÚRICO, ÁCIDO CLORHÍDRICO, HIDRÓXIDO DE SODIO, ALCOHOL ETÍLICO, BENCENO) PARA EL PE DE INGENIERO AGRÓNOMO	\$ 40,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 328,823</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Incrementar la participación de profesores en eventos académicos: estancias, congresos, talleres, seminarios, intercambios, de los integrantes de los CA de la DES, que permitan la presentación de trabajos de investigación y el establecimiento de redes de colaboración conjunta con IES nacionales e internacionales	\$ 106,226

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
7.3.3.2.9	Servicios	1	Viáticos (Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) para asistencia de profesor a la Universidad de Florencia Italia, a realizar trabajo de investigación en temática de Ornamentales, una semana, tercer trimestre del año	\$ 30,000
7.3.3.2.10	Servicios	1	Viáticos(Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) para asistencia de profesor a Burdeos Francia, a realizar trabajo de investigación en temática de Horticultura, una semana, en el tercer trimestre del año	\$ 40,000
7.3.3.2.11	Servicios	1	Viaticos(Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) para profesores a Sichuan, China para realizar trabajo de investigación en temática de Tecnología Agropecuaria en el primer semestre del año al Mianyang Edible Fungi Research Institute	\$ 30,000
7.3.3.2.12	Servicios	1	Viáticos(Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos) para profesores a los laboratorios LATEX en Xalapa, Veracruz, a realizar trabajos de Biotecnología en el segundo trimestre del año	\$ 6,226
<b>Total:</b>				<b>\$ 106,226</b>

**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$784,153.00	50.47 %
Materiales	\$411,293.00	26.47 %
Infraestructura Académica	\$332,882.00	21.43 %
Acervos	\$25,366.00	1.63 %
	\$1,553,694.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-08**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado de la DES Biológico Agropecuaria Tuxpan	\$ 1,609,183

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 45	%
IC 1.1.1.1 Licenciatura	1	2.22%
IC 1.1.1.2 Especialidad	1	2.22%
IC 1.1.1.3 Maestría	18	40.00%
IC 1.1.1.4 Doctorado	25	55.56%
IC 1.1.1.5 Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	43	95.56%
IC 1.1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	25	55.56%
IC 1.1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	30	66.67%
IC 1.1.1.8 Adscripción al SNI o SNC	8	17.78%
IC 1.1.1.9 Participación en el programa de tutorías	36	80.00%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 88	%
IC 1.1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	65	73.86%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 6	%
IC 1.1.3.2 En Consolidación	4	66.67%
IC 1.1.3.3 En Formación	2	33.33%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 5	%
IC 1.2.1.1 Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	5	100.00%
IC 1.2.1.2 Número y % de PE con currículo flexible	5	100.00%
IC 1.2.1.3 Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	5	100.00%
IC 1.2.1.4 Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	5	100.00%
IC 1.2.1.5 Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	5	100.00%
IC 1.2.1.6 Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	5	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	5	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 5	%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	5	100.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 998	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	998	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 3	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	3	100.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	3	100.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 55	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	55	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	139	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	139	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	23	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-08-01</b> Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la acreditación de los PE de Licenciatura y el PNPC de los PE de Posgrado a través del cumplimiento de las recomendaciones emitidas por los organismos evaluadores y mejora de los indicadores de desempeño estudiantil.	3	7	27	\$ 790,239
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-08-02</b> Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de la eficiente operación de programas establecidos en el modelo educativo institucional, de acuerdo al contexto de la DES.	3	9	21	\$ 582,646
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-08-03</b> Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del número de académicos con Perfil Deseable PRODEP e incorporación al SNI. Así como incremento al nivel II y III del SNI y promover una mayor participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras.	3	5	13	\$ 236,298
<b>Totales:</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>\$ 1,609,183.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-08-01</b>	Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la acreditación de los PE de Licenciatura y el PNPC de los PE de Posgrado a través del cumplimiento de las recomendaciones emitidas por los organismos evaluadores y mejora de los indicadores de desempeño estudiantil.	\$ 790,239

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr que los 5 Pe de licenciatura (Biología, Biología Marina, Ingeniero Agrónomo, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Agronegocios Internacionales) estén actualizados bajo enfoques integrales y de competencias, incluyendo estudios de pertinencia y factibilidad.	1.00	\$ 213,438

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Concluir los resultados de los estudios de factibilidad (egresados, expertos y empleadores) e incorporarlos en la actualización de los PE de Ingeniero Agrónomo y Medicina Veterinaria y Zootecnia.	\$ 45,013

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.1.1.5	Servicios	10	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de profesores para asistir a la región de influencia (norte y centro del estado de Veracruz, municipios de Cerro Azul, Gutiérrez Zamora, Álamo, Tantoyuca y Tamiahua) para encuestar egresados y empleadores de los programas de la DES, segundo trimestre.	\$ 22,000
8.1.1.1.6	Servicios	9	Apoyo de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para que alumnos de servicio social realicen estudios de pertinencia de los PE de la DES en la zona de influencia ((norte y centro del estado de Veracruz, municipios de Cerro Azul, Gutiérrez Zamora, Álamo, Tantoyuca y Tamiahua), en el segundo trimestre	\$ 23,013
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,013</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Establecer un consenso de las competencias generales y específicas, considerando los acuerdos de las asociaciones que representan a nivel nacional los PE de licenciatura de la DES.	\$ 99,296

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.1.2.1	Servicios	1	Pago de Membresía anual del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (CONEVET)	\$ 3,000
8.1.1.2.6	Servicios	2	Transporte aéreo nacional de académicos en su participación como ponentes en la reunión nacional del Consorcio Mexicano de Programas Educativos Acreditados en Ciencias Biológicas, COMPEB, A. C. (sede por definir) En el primer semestre	\$ 12,000
8.1.1.2.10	Servicios	1	Pago de membresía de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), correspondiente al programa educativo de Ingeniero Agrónomo	\$ 20,000
8.1.1.2.11	Servicios	2	Transporte Aereo nacional de académicos que asistirán como ponentes a la reunion nacional de la Asociacion de Formadores Profesionales del Mar, AFORMAR, A.C. en primer trimestre, sede por definir	\$ 4,296
8.1.1.2.13	Servicios	1	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos de académico para participar como Ponente en la Reunión Anual del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (CONEVET) para presentar las competencias específicas del programa de la DES, sede por definir, el Segundo semestre	\$ 18,000
8.1.1.2.14	Servicios	2	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos para académicos que participan como Ponentes en la Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), para la estandarización de competencias profesionales, sede por definir, tercer trimestre	\$ 30,000
8.1.1.2.15	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos integrantes del comité de calidad para participar como ponentes en el Taller Anual del Comité Mexicano de Acreditación de le Educación Agronómica (COMEEA), a celebrarse en Cancún, Quintana-Roo en cuarto trimestre	\$ 12,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 99,296</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Obtener insumos de los resultados del EGEL para la actualización de contenidos de los PE de licenciatura de la DES.	\$ 69,129

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.1.3.1	Servicios	46	Apoyo para pago de EGEL a estudiantes de licenciatura de la DES	\$ 67,620
8.1.1.3.2	Servicios	1	Apoyo para pago de EGEL a estudiantes de licenciatura de la DES	\$ 1,509
<b>Total:</b>				<b>\$ 69,129</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Acreditar los 5 PE de licenciatura de la DES (Biología, Biología Marina, Ingeniero Agrónomo, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Agronegocios Internacionales)	1.00	\$ 340,262

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Atender las recomendaciones de infraestructura señaladas por los organismos reconocidos por COPAES (COMEAA, CACEB y CONEVET), que impactan de manera directa en el desarrollo del quehacer académico de la DES.	\$ 340,262

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.2.2.5	Acervos	1	Títulos bibliográficos en temáticas de ciencias biológicas para el PE de Biología	\$ 262
8.1.2.2.6	Acervos	50	Títulos bibliográficos en temáticas de las Ciencias Agrícolas y Producción para el programa educativo de Ingeniero Agronomo	\$ 40,000
8.1.2.2.15	Infraestructura Académica	30	Computadora de escritorio, disco duro 500 Gb, memoria RAM 8 Gb, procesador 2.8 Ghz, pantalla plana	\$ 300,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 340,262</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Asegurar la permanencia del los 3 PE de posgrados en el PNPC (Especialización en Gestión e Impacto Ambiental, Maestría en Ecosistemas Marinos y Costeros y Maestría en Ciencias del Ambiente)	1.00	\$ 236,539

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Atender las recomendaciones emitidas por el PNPC a los PE de Posgrado de la DES.	\$ 4,411



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.3.2.2	Infraestructura Académica	1	Videoprojector, Resolución wxga 1280 x 800, 3000 lumenes, bocina integrada 2 watts, puerto vga, hdmi, usb audio y video, control remoto	\$ 4,411
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,411</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Fortalecer la participación de profesores en congresos y estancias que faciliten el desarrollo de sus actividades académicas y de investigación y fortalezcan los vínculos de los posgrados con otras DES e IES.	\$ 125,175

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.3.3.6	Acervos	20	Acervo bibliográfico para posgrados de la DES temática Ciencias del Ambiente	\$ 30,000
8.1.3.3.7	Acervos	20	Acervo bibliográfico para posgrados de la DES temática Ecosistemas Marinos	\$ 30,000
8.1.3.3.9	Servicios	5	Pago de publicación de artículos científicos en revistas arbitradas derivados del quehacer académico y de investigación que realizan los profesores del Posgrado	\$ 19,995
8.1.3.3.22	Servicios	3	Transporte terrestre, aéreo internacional, hospedaje y alimentos de académicos que participarán como ponentes al XX y XXI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, tercer trimestre, sede por definir.	\$ 45,180
<b>Total:</b>				<b>\$ 125,175</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Incrementar la participación de estudiantes de posgrado en estancias, prácticas de campo y congresos, tanto en la zona de influencia de la DES como en IES nacionales o internacionales para desempeñarse en escenarios reales de aprendizaje y complementen su formación.	\$ 106,953

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.3.4.1	Servicios	4	Transporte terrestre para Profesores Ponentes Visitantes que participarán con Conferencia en el IV Foro de preservación y conservación de ecosistemas, tercer trimestre, sede por definir	\$ 6,000
8.1.3.4.31	Servicios	1	Transporte terrestre, aéreo nacional, hospedaje y alimentos para los alumnos del posgrado en apoyo a la realización de trabajos de investigación en Universidad Autónoma de Baja California Sur, segundo trimestre	\$ 10,953
8.1.3.4.32	Servicios	5	Transporte aéreo nacional de académicos externos, miembros de los Comités Revisores para la retroalimentación de los Trabajos de Grado de los Alumnos del Posgrado en Manejo de Ecosistemas Marinos y Costeros, segundo trimestre	\$ 25,000
8.1.3.4.33	Servicios	4	Apoyo para transporte terrestre nacional de alumnos para realizar práctica de campo a la región marítima comprendida entre el arrecife Tuxpan y la Isla de Lobos, cuarto trimestre	\$ 10,000
8.1.3.4.34	Servicios	8	Apoyo para transporte terrestre nacional de alumnos para realizar práctica de campo a la zona costera comprendida entre Tuxpan y Alvarado, Veracruz, tercer trimestre	\$ 5,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.1.3.4.35	Servicios	8	Transporte terrestre nacional de alumnos para realizar práctica de campo al ANP Estatal Sierra de Otontepec, Veracruz, duración dos días, cuarto trimestre	\$ 2,000
8.1.3.4.36	Servicios	3	Inscripción de Alumnos Ponentes al XX y XXI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, tercer trimestre, sede por definir. (1)	\$ 3,000
8.1.3.4.37	Servicios	3	Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos de Alumnos Ponentes al XX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, tercer trimestre, sede por definir. (1)	\$ 45,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 106,953</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-08-02</b>	Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de la eficiente operación de programas establecidos en el modelo educativo institucional, de acuerdo al contexto de la DES.	\$ 582,646

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar en 10 unidades el número de alumnos de licenciatura que participan en programas de movilidad nacional e internacional	10.00	\$ 243,720

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Operar el Programa Estratégico de Internacionalización, incrementando la participación de estudiantes en el programa de movilidad nacional e internacional y dar seguimiento oportuno a la revalidación y equivalencia de estudios que correspondan.	\$ 173,251

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.1.1.5	Servicios	4	Pago de transporte aéreo internacional para alumnos de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad para cursar un semestre en IES Internacional, primer semestre	\$ 60,000
8.2.1.1.6	Servicios	7	Apoyo de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para alumnos de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad para cursar un semestre en IES Nacional, primer semestre	\$ 63,021
8.2.1.1.7	Servicios	4	Apoyo para pago de hospedaje y alimentos para alumnos de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad para cursar un semestre en IES Internacional, primer semestre	\$ 36,000
8.2.1.1.8	Servicios	1	Apoyo para pago de hospedaje y alimentos para alumnos de licenciatura que resulten seleccionados en el programa de movilidad internacional para cursar un semestre en IES Internacional, primer semestre	\$ 14,230
<b>Total:</b>				<b>\$ 173,251</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Impulsar la realización de actividades académicas con participación de alumnos en: congresos, conferencias, foros, seminarios, talleres y prácticas profesionales y de investigación, así como participación en el Programa de Verano de la Investigación Científica y en la realización de estancias académicas relacionadas con las ciencias biológicas y agropecuarias.	\$ 70,469

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.1.2.14	Servicios	1	Apoyo de transporte terrestre nacional para asistencia de alumnos del programa educativo de Biología para asistir a práctica de campo al Laboratorio de Biotecnología de Morelos segundo trimestre	\$ 23,400
8.2.1.2.15	Servicios	1	Apoyo de Transporte terrestre nacional para práctica de campo de alumnos para asistir al campo experimental de la Universidad Autónoma de Chapingo en Texcoco, Estado de México, para el Programa de Ingeniero Agrónomo, en el segundo semestre	\$ 23,669
8.2.1.2.16	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para alumnos del Programa Educativo de MVZ para asistir a práctica de campo al area de museología medica veterinaria de la UNAM. Primer semestre	\$ 23,400
<b>Total:</b>				<b>\$ 70,469</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Lograr que 50 asignaturas estén actualizadas con enfoques de complejidad, competencias, uso de tecnologías, investigación y vinculación y propicie la participación de los estudiantes en escenarios reales de aprendizaje.	20.00	\$ 320,635

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Capacitar pedagógicamente a los profesores en temáticas de pensamiento complejo, competencias, investigación, innovación, segundo idioma y uso didáctico de tecnologías que les proporcione herramientas para la actualización de sus asignaturas.	\$ 16,490

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.2.1.1	Honorarios	1	Honorarios profesionales para un profesor externo invitado a impartir un curso dirigido a 20 profesores el desarrollo de manuales de prácticas con enfoque de competencias, segundo semestre	\$ 16,490
<b>Total:</b>				<b>\$ 16,490</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Modernizar el Centro Multimedia como elemento clave para fortalecer la innovación educativa.	\$ 158,729

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.2.2.4	Materiales	9	Soporte para pantalla plana para televisores de hasta 60 pulgadas	\$ 9,000
8.2.2.2.6	Materiales	5	Batería de respaldo 1500 va con registro de voltaje, puerto usb 8 receptáculos, Interactivo en Línea en Torre de 1500VA, 120V con Puerto USB.	\$ 20,000
8.2.2.2.14	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, 13.3 pulgadas, 128 gb. Procesador intel core i5 memoria ram 4 gb, disco duro 128 gb ssd pantalla 13.3" Red red inalámbrica wi-fi graficos intel 500 camaraface time hd os x mountain lion	\$ 12,729
8.2.2.2.15	Infraestructura Académica	9	Televisión plana 58 pulgadas, resolución 1920X1080P, puertos HDMI/ USB, puertos: PC-IN/ VGA/ Ethernet/Wifi, reducción de ruido	\$ 117,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 158,729</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Desarrollo de estancias, prácticas de campo en los sitios estratégicos y asistencia a congresos con los que se tiene actividades de vinculación e investigación y cuya temática se centra en la conservación de la biodiversidad y el uso racional de los recursos naturales.	\$ 88,313

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.2.3.12	Servicios	40	Apoyo de transporte terrestre nacional para asistencia a práctica de campo por parte de alumnos del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia a los establos de la zona Actopan, Hidalgo y Tequisquiapan, Queretaro, Primer trimestre	\$ 29,000
8.2.2.3.13	Servicios	40	Apoyo de Transporte terrestre nacional a alumnos del programa educativo de Ingeniero Agrónomo para asistir a práctica de campo a diversas producciones de frutales en Huimanguillo, Tabasco, tercer trimestre	\$ 29,000
8.2.2.3.14	Servicios	1	Transporte terrestre nacional de alumnos del Programa Educativo de Biología Marina para asistencia a práctica de campo al Centro de Protección y Conservación de la tortuga marina en el ejido Villa Mar del municipio de Tuxpan, Ver., Segundo semestre	\$ 1,313
8.2.2.3.15	Servicios	40	Apoyo de transporte terrestre nacional de alumnos del Programa Educativo de Biología Marina para asistir a práctica de campo en la región marítima comprendida entre el arrecife Tuxpan y la Isla de Lobos, Ver, Segundo trimestre	\$ 29,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 88,313</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Brindar mantenimiento a equipos, insumos y materiales para las prácticas de laboratorio y de campo que realicen los estudiantes.	\$ 57,103

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.2.4.2	Servicios	5	Mantenimiento de equipos de buceo (trajes de neopreno snorkels, tanques de oxígeno, visores) de los programas educativos de Biología Marina y Biología	\$ 10,000
8.2.2.4.25	Materiales	1	Lote de reactivos (ácido nítrico, caldo bilis verde brillante, polyfedd, sulfato de magnesio, nitrato de potasio, alcohol etílico, bromuro de sodio, ácido sulfúrico, acetona, proquelate, urea, yoduro de potasio, cianuro, hidróxido de sodio, óxido nitroso, ácido málico) para los laboratorios de química, biología y control de suelos	\$ 47,103
<b>Total:</b>				<b>\$ 57,103</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Incrementar en 20% el número de estudiantes que participan en eventos que complementan la formación de su disciplina	20.00	\$ 18,291

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Impulsar la realización de eventos con temáticas de desarrollo profesional, apreciación cultural e intercultural, equidad de género, artísticas y deportivas que complementen la formación de los estudiantes en la DES y en DES e IES externas.	\$ 7,899

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.3.1.5	Servicios	1	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos para conferencista externo para que brinde una conferencia acerca de couch profesional para los empleadores y egresados de los Programa Educativos de Ingeniero Agrónomo y lic. En agronegocios internacionales, segundo trimestre	\$ 7,899
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,899</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Incrementar el catálogo de asignaturas que se ofrecen en el Área de Formación Electiva con valor crediticio.	\$ 4,936

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.3.2.3	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos de expertos externos en el área de la apreciación artística de las ciencias biológicas que impartan un curso dirigido a alumnos, tercer trimestre	\$ 4,936
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,936</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Adquirir insumos para realizar actividades deportivas, artísticas y culturales en la DES.	\$ 5,456

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.2.3.3.2	Infraestructura Académica	1	Kit ejercitador que consta de faja, bicicleta y tonificador de abdomen.	\$ 5,456
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,456</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-08-03</b>	Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del número de académicos con Perfil Deseable PRODEP e incorporación al SNI. Así como incremento al nivel II y III del SNI y promover una mayor participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras.	\$ 236,298

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr que 9 PTC sean miembros del Sistema Nacional de Investigadores.	2.00	\$ 15,507

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fomentar el apoyo para el pago de publicaciones colegiadas en revistas que se encuentren dentro del ISI web of Knowledge.	\$ 12,632

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.3.1.1.1	Servicios	4	Pago por hoja publicada en revistas que estén indexadas en la ISI Web of Knowledge	\$ 12,632
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,632</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Brindar capacitación a los docentes acerca de redacción de textos científicos del Área Biológico Agropecuaria.	\$ 2,875

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.3.1.2.3	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para la asistencia de un académico para impartir curso sobre redacción de proyectos de investigación dirigido a profesores, segundo semestre	\$ 2,875
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,875</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Lograr que 30 PTC cuenten con Perfil Deseable PRODEP.	3.00	\$ 60,313

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Apoyar la organización de eventos académicos (conferencias, congresos, cursos, talleres, simposios y Foros) en la DES, en los que participen académicos externos pertenecientes a instituciones nacionales e internacionales y productores con las que se tengan redes o convenios de colaboración en el marco de las LGAC.	\$ 60,313

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.3.2.2.46	Servicios	1	Transporte aéreo nacional, hospedaje y Alimentación de un investigador de una IES o Institución Nacional para impartir conferencia en el VII congreso Internacional Biológico Agropecuario, temática de Ciencias Agropecuarias, tercer trimestre	\$ 20,000
8.3.2.2.47	Servicios	1	Transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos de un investigador de una IES o Institución Nacional para impartir conferencia en el VII congreso Internacional Biológico Agropecuario, temática de Ciencias Biológicas, tercer trimestre	\$ 20,313
8.3.2.2.48	Servicios	1	Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos de un investigador de Universidad de Estados Unidos de América para impartir conferencia en el VII Congreso Internacional Biológico Agropecuario, temática soberanía alimentaria, tercer trimestre	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 60,313</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Mejorar el nivel de desarrollo de dos CA de la DES.	1.00	\$ 160,478

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Adquirir la infraestructura y material necesario para laboratorios y centros de apoyo en los que operan los Cuerpos Académicos para el desarrollo de sus Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.	\$ 114,672

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.3.3.1.2	Materiales	3	Papel filtro Whatman No. 40 Caja	\$ 3,000
8.3.3.1.3	Infraestructura Académica	1	Regadera c/lavaojos incluido, de acero inoxidable, sistema de rociado facial de 4 esferas	\$ 9,000
8.3.3.1.5	Infraestructura Académica	1	Cámaras frigoríficas, capacidad de 27 cu ft (764 lt) sistema de refrigeración silencioso, Dimensiones exteriores de 30" ancho x 78" de alto x 32" profundo. Rango de temperatura de 10c a 120c, precisión de la temperatura de +/-30c una puerta de cristal, 4 repisas, display digital . Opera a 115 vac.	\$ 50,000
8.3.3.1.8	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, procesador de 5 núcleos, memoria RAM 8 Gb, disco duro 1 Tb, sistema operativo instalado	\$ 12,000
8.3.3.1.9	Infraestructura Académica	2	Cámara de video digital, zoom ampliado de 32x, sensor CMOS, pantalla LCD de 2.7 pulgadas, toma de fotografías de 8.9 megapíxeles, memoria interna integrada de 8 Gb	\$ 13,000
8.3.3.1.10	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio, 21.5 pulgadas, procesador de 5 núcleos, memoria ram 8 gb, disco duro 1 tb, cámara, red inalámbrica wi-fi , puertos usb, gráficos, bluetooth 4.0	\$ 27,000
8.3.3.1.15	Materiales	2	Termómetro de composta TFA -10 a 90 °C	\$ 672
<b>Total:</b>				<b>\$ 114,672</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Incrementar la participación de integrantes de CA en eventos que den lugar al establecimiento de redes de colaboración entre éstos con otras DES e IES nacionales e internacionales.	\$ 45,806

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
8.3.3.2.28	Servicios	2	Transporte aéreo internacional, hospedaje, y alimentos, para académicos de la DES que participarán como ponentes en evento internacional de ciencias biológicas, durante el tercer trimestre	\$ 45,806
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,806</b>

### Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$16,490.00	1.02 %
Servicios	\$862,060.00	53.57 %
Materiales	\$79,775.00	4.96 %
Infraestructura Académica	\$550,596.00	34.22 %
Acervos	\$100,262.00	6.23 %
	\$1,609,183.00	100.00 %

### P/PFCE-2016-30MSU0940B-09

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Programa de aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos de la DES Ciencias de la Salud Coatzacoalcos- Minatitlán.	\$ 1,498,205

### Indicadores de Calidad

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 34	%
<b>IC 1.1.1.1</b> Licenciatura	1	2.94%
<b>IC 1.1.1.2</b> Especialidad	7	20.59%
<b>IC 1.1.1.3</b> Maestría	16	47.06%
<b>IC 1.1.1.4</b> Doctorado	4	11.76%
<b>IC 1.1.1.5</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	21	61.76%
<b>IC 1.1.1.6</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	2	5.88%
<b>IC 1.1.1.7</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	9	26.47%
<b>IC 1.1.1.9</b> Participación en el programa de tutorías	34	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 128	%
<b>IC 1.1.2.1</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	60	46.88%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 5	%
<b>IC 1.2.1.1</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	80.00%
<b>IC 1.2.1.2</b> Número y % de PE con currículo flexible	4	80.00%
<b>IC 1.2.1.3</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	4	80.00%
<b>IC 1.2.1.4</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	3	60.00%



Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	80.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	80.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	4	80.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 3	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	100.00%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	66.67%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M2	%
<b>IC 1.2.6.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	43	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M2	%
<b>IC 1.2.7.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	43	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	180	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	180	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-01</b> Integración de Cuerpos Académicos en la DES y fortalecimiento de la planta académica	3	8	32	\$ 672,187
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-02</b> Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	4	8	12	\$ 402,055
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-03</b> Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	3	4	13	\$ 374,434
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-04</b> Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados.	4	6	7	\$ 49,529
Totales:	14	26	64	\$ 1,498,205.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-01</b>	Integración de Cuerpos Académicos en la DES y fortalecimiento de la planta académica	\$ 672,187

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar un PTC de la DES el reconocimiento de perfil PRODEP e impulsar a un PTC al S.N.I a través del desarrollo de las LGAC de los CA.	1.00	\$ 214,013

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA.	\$ 38,401

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.1.1.3	Infraestructura Académica	4	CAJA TIRAS REACTIVAS DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. FEB 2017-2018.(ENF) reactivo hemoglobina glicosilada A1Care, 20 piezas	\$ 14,000
9.1.1.1.4	Infraestructura Académica	1	EQUIPO PORTATIL MEDIDOR PARA HEMOGLOBINA GLICOSILADA. FEB 2017-2018. (ENF)	\$ 24,401
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,401</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Apoyar la presentación de productos de investigación de académicos y estudiantes.	\$ 158,384

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.1.2.24	Servicios	4	Viáticos para hospedaje y alimentos de estudiantes de licenciatura para difusión de resultados de investigación (cartel) de LGAC de adicciones, conducta y salud mental, genero, cuidado y salud, enfermedades crónico degenerativas, en el Congreso de investigación en salud publica, Cuernavaca, Marzo 2017 PIDGCS (ENF, TSU ENF)(1)	\$ 18,000
9.1.1.2.25	Servicios	4	Viáticos para transporte terrestre de estudiantes de licenciatura para difusión de resultados de investigación (cartel) de LGAC de adicciones, conducta y salud mental, genero, cuidado y salud, enfermedades crónico degenerativas, en el Congreso de investigación en salud publica, Cuernavaca, Marzo 2017 PIDGCS PIDGCS (ENF, TSU ENF)(1)	\$ 12,000
9.1.1.2.26	Honorarios	4	Apoyo para cuota de inscripción de estudiante para difusión de resultados de investigación (cartel) de LGAC de adicciones, conducta y salud mental, genero, cuidado y salud, enfermedades crónico degenerativas, en el Congreso de investigación en salud publica, Cuernavaca, Marzo 2017 PIDGCS (ENF, TSU ENF)(1 )	\$ 4,400
9.1.1.2.27	Servicios	4	Viáticos para hospedaje y alimentos de docente para difusión de resultados de investigación (cartel) de LGAC de adicciones, conducta y salud mental, genero, cuidado y salud, enfermedades crónico degenerativas, en el Congreso de investigación en salud publica, Cuernavaca, Marzo 2017 PIDGCS (ENF, TSU ENF) (2 )	\$ 18,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.1.2.28	Servicios	4	Viáticos para transporte terrestre de docente para difusión de resultados de investigación (cartel) de LGAC de adicciones, conducta y salud mental, genero, cuidado y salud, enfermedades crónico degenerativas, en el Congreso de investigación en salud publica, Cuernavaca, Marzo 2017 PIDGCS (ENF, TSU ENF) (2)	\$ 12,000
9.1.1.2.29	Servicios	4	Apoyo para cuota de inscripción de docente para difusión de resultados de investigación (cartel) de LGAC de adicciones, conducta y salud mental, genero, cuidado y salud, enfermedades crónico degenerativas en el Congreso de investigación en salud publica, Cuernavaca, Marzo 2017 PIDGCS (ENF, TSU ENF) (2 )	\$ 8,000
9.1.1.2.30	Servicios	3	Viáticos para transporte aéreo de estudiante para difusión de resultados de morfología (cartel) en la Reunión Nacional de Morfología en Michoacan, Agosto 2017 MED(3)	\$ 24,000
9.1.1.2.31	Servicios	3	Viáticos para hospedaje y alimentos de estudiante para difusión de resultados de morfología (cartel) en la Reunión Nacional de Morfología en Michoacan Agosto 2017 MED(3)	\$ 12,600
9.1.1.2.32	Servicios	2	Viáticos para transporte terrestre de docente para difusión de resultados de investigación (cartel) sobre estomatología/ salud bucal en Congresos o foro nacionales de odontología en México-Puebla 2017-2018 (CD)(4).	\$ 6,000
9.1.1.2.33	Servicios	1	Viáticos para hospedaje y alimentación de docente para difusión de resultados de investigación (cartel) sobre estomatología/ salud bucal en Congresos o foro nacionales de odontología en México-Puebla Julio 2017-2018(CD)(4).	\$ 3,000
9.1.1.2.34	Servicios	1	Viáticos para hospedaje y alimentación de docente para difusión de resultados de investigación (cartel) sobre estomatología/ salud bucal en Congresos o foro nacionales de odontología en México-Puebla Julio 2017-2018(CD)(4).	\$ 4,184
9.1.1.2.35	Servicios	1	Viáticos para alimentación, hospedaje y transporte aéreo para asistencia de académico como ponente/ asistencia seminario sobre tema de salud en el Congreso colombiano de medicina del trabajo y salud ocupacional, Mayo 2017. (TSU ENF)	\$ 36,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 158,384</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Apoyar la participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración.	\$ 13,366

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.1.3.7	Servicios	1	Viáticos para hospedaje y alimentos de académico para desarrollar Redes de investigación de las LGAC Genero y salud y/ conducta y salud mental en IES nacionales Universidad de Guadalajara, Universidad Autonoma de Tamaulipas, Universidad Nacional Autonoma de México, Universidad Autónoma de Queretaro, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Nuevo León agosto 2017 Enf. (1)	\$ 6,683
9.1.1.3.8	Servicios	1	Viáticos para transporte de académico para desarrollar Redes de investigación de las LGAC Genero y salud y/ conducta y salud mental en IES nacionales Universidad de Guadalajara, Universidad Autonoma de Tamaulipas, Universidad Nacional Autonoma de México, Universidad Autónoma de Queretaro, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Nuevo León.agosto 2017 Enf. (1)	\$ 6,683
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,366</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Apoyar la realización de eventos académicos relacionados con las LGAC de los CA.	\$ 3,862

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.1.4.5	Servicios	1	Viaticos para hospedaje y alimentos de ponente externo para su participación como conferencista magistral en el Tercer Foro de investigación de las especialidades de la facultad de Odontología donde participarán los estudiantes de licenciatura 1 al 3 de julio 2017 . (2)	\$ 3,862
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,862</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Asegurar un espacio con condiciones apropiadas para la conformación de CA a través de LGAC de la DES.	1.00	\$ 389,905

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Equipar laboratorios y espacios de investigación.	\$ 348,937

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.2.1.2	Infraestructura Académica	1	Mesa de riñon: características: plataforma de lamina de acero inoxidable T-304 cal.20, acabado pulido, estructura formada por tubo cuadrado de 25MM cal.18 terminado cromado. Barandal de lamina de acero inoxidable T-430 cal.16 con abertura en las orillas para facilitar su limpieza. datos tecnicos: medidas generales largo: 142cms. ancho: 40cms. espesor 2.5cms altura total: 100cms peso: 17.50KG (ENF, TSU ENF)	\$ 6,000
9.1.2.1.3	Infraestructura Académica	1	Unidad dental (CD): diseño ergonómico con líneas redondeadas articulación central en acero macizo. Estructura. Construida en acero macizo, con tratamiento anticorrosivo, revestida en poliestireno alto impacto. Base. Con diseño ergonómico, construida en acero con tratamiento anticorrosivo, totalmente protegida por hule antideslizante. Altura del asiento en relación al piso. Mínima de 450 mm y máxima de 900 mm, amplio tapizado. Con apoyo lumbar resaltado, montado sobre estructura rígida, recubierta con poliuretano inyectado, de alta resistencia, revestido con material laminado, sin costura. Sistema de elevación. Electromecánico activado por motorreductor de baja tensión con 24 volts, 2 brazos fijos pop, comandos . A través del pedal ergonómico multifuncional fijo en la base. Activación por el pedal: 1. Subida y descenso del asiento 2. Subida y descenso del respaldo 3 vuelta automática a la posición cero 4 3 programas de trabajo 5 activación del reflector con ajuste de intensidad, tensión de alimentación. 127 y de 50 a 60 hz respaldo de cabeza. Anatómico, con regulación de altura, unidad dental, composición: 1 jeringa triple, 1 terminal para alta rotación y 1 terminal para, micromotor ,brazo bi articulable. Con movimiento horizontal y vertical con freno neumático, pedal. Progresivo para la activación de las piezas de mano. Jeringa triple incorporada. Punta giratoria, amovible y autoclavable. Controles en panel de: 1 a 4 movimientos básicos del sillón 2 a 3 memorias de trabajo programables 3 retorno a cero 4 encendido y apagado del reflector, mangueras. Lisas, redondeadas, leves y flexibles, sin ranuras o estrías. Charola de acero inoxidable amovible, caja de conexión. Compacta construida en abs con cantos redondeados. Pintura. En el color gris y tratamiento anticorrosivo. Depósito de agua de alta resistencia translúcido reflector persus l cabezal en material resistente, con giro de 620 grados , manijas bilaterales ; espejo multifacetado con tratamiento multicoating luz blanca y fría, con intensidad graduable de 8.000 a 25.000 lux, protector del espejo en material resistente y transparente, brazo con bordes redondeados y amplio movimiento vertical y horizontal ,escupidera profunda en porcelana re movable con rejilla para retención de líquidos ,grifos de agua y llena vasos fijos, eyector de saliva a aire ( venturi con accionamiento automático),manguera del eyector lisa sin ranuras, con filtro de residuos incorporado y engancho rápido, rejilla para retención de sólidos, espacio adicional para incorporar un eyector quirúrgico o jeringa triple, unidad ambidiestra color azul .	\$ 75,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.2.1.9	Infraestructura Académica	1	Agitador (MED) Agitador para tubos de ensayo acomoda hasta 26 recipientes de varios diámetros. El envío incluye como estándar: Accesorio para 26 recipientes con diámetros de entre 10 y 16mm. Accesorio para 12 recipientes con diámetros de entre 16 y 32mm. El temporizador digital de procesos le permitirá realizar operaciones sin supervisión y puede ajustarse desde 1 a 999 minutos. Cuando el tiempo se agota, este modelo envía una alarma acústica y se detiene el funcionamiento de la unidad. Puede establecer y ajustar en todo momento las distintas velocidades de 150 a 2.000rpm en la pantalla digital. La unidad de 3mm de vibración orbital consigue resultados excelentes especialmente en recipientes grandes. El Multi Reax permite una dispersión del cultivo viscoso y de los sólidos, con más fuerza o más suave. MED	\$ 6,000
9.1.2.1.12	Infraestructura Académica	2	Grabadora digital de voz fina, memoria integrada 16 GB, formato de grabación PCM lineal/MP3, reproducción MP3/AAC/WMA/WAV, batería de litio.(ENF)	\$ 5,000
9.1.2.1.13	Infraestructura Académica	1	Impresora Multifuncional de tinta continua enf cHP CP2025n(CB494A) Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 40000 páginas (Enf)	\$ 4,969
9.1.2.1.17	Infraestructura Académica	1	Procesador de tejidos (MED)120 Medidas en mm Diámetro del carrusel 850 mm Altura 500 x 700 mm Diámetro del círculo de las ruedas 670 mm Peso Neto (completamente equipada) 70 kg Conexiones Tensión 100-120V 50 a 60 Hz 220a240 V 50 a 60 Hz Consumo 1,7A; 260VA / 0,9A;260VA Circuito primario 100 a 120 V (2 x T4A) 220 a 240 V (2 x T2A) Batería Níquel-Cadmio (12V 600 mA) Capacidades Estaciones de reactivo Cantidad de vasos 10 (9, si se usan 3x parafina.) Volumen por vaso 1,8 L Cestas portamuestras Cantidad de cestas 1 (opcionalmente 2) Capacidad de las cestas 110 cassettes Estaciones de parafina Cantidad 2 (opcionalmente 3) Volumen 1,8 L Tensión 24 V Potencia nominal por estación 100 VA Margen de temperatura + 50 °C a +70 °C Margen de histéresis + 0,1 °C a +2 °C Desconexión por temperatura 74 °C (± 4 °C) Protección térmica Rearme automático	\$ 70,000
9.1.2.1.19	Infraestructura Académica	4	Computadora portatil, Quinta generación del procesador Intel Core i55200U, Windows 10, 8.0GB PC3L12800 DDR3L 1600 MHz, 1TB 5400. (ENF,MED, ODONTO, TSU)	\$ 72,000
9.1.2.1.20	Infraestructura Académica	5	Proyector de video tipo 3 para aulas proyector de video de 3500 ansi lumenes, contraste,13,000:1 o superior, resolución nativa xga (1024 x,768),2 entradas vga para pc, hdmi,video compuesto,, audio. Incluye: control remoto (infrarojo) con,baterías para mando a distancia, cable vga, cable, de energía, manual impreso o en cd-rom y maletín,de transporte . Peso 3.0kg. (máx.) Conexión extra:,rs232 y usb.lente: estandar. Nota:aplica en aulas,y salas de junta o de reunión con condiciones,altas de iluminación natural. (Enf 1 , tsu 2, medicina 1, odonto 1)	\$ 69,000
9.1.2.1.21	Infraestructura Académica	1	Impresora Multifuncional de tinta continua enf cHP CP2025n(CB494A) Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 40000 páginas (Enf, odonto)	\$ 4,968

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.2.1.22	Infraestructura Académica	2	Aire acondicionado minisplit 24000 btu s/inst. Suministro electrico v-ph-hz iph 220 230v-60 hz,unidad evaporadora medidas 1080 x 221 x 313mm,empaque 1135x435x315mm peso 13.5 / 20kg unidad,condensadora medidas 845x335x695mm, empaque,965x395x755 peso neto 45/49kg compresor tipo,rotativo. Sin instalacion. (TSU Enf)	\$ 36,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 348,937</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Proporcionar mantenimiento de equipo para la investigación.	\$ 40,968

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.2.2.5	Servicios	2	Mantenimiento corretivo a un microscopio realizandole reparacion de fuente de alimentacion (Med)	\$ 12,000
9.1.2.2.6	Servicios	2	Mantenimiento correctivo a Balanza analítica realizándole lo siguiente: Limpieza de tarjetas electrónicas,1 Corrección de falsos contactos. 1 Ajuste de piezas mecánicas. 1 Calibración (Med).	\$ 8,968
9.1.2.2.7	Servicios	1	Mantenimiento anual del Ortopantomografo de la Clínica Siglo XXI de la Facultad de odontología. (CD)	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 40,968</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Apoyar la participación de dos académicos de la DES en estancias de investigación a través de redes con CA de otras IES nacionales e internacionales para lograr el nivel para su incorporación en PROPED	2.00	\$ 68,269

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes nacionales de investigación.	\$ 35,616

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.3.1.11	Servicios	1	Alimentación y hospedaje de un académico, que realizará estancia investigación en la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia UNAM/ Instituto Nacional de Salud Pública, con una duración de 30 días TSU Enf/Enf.	\$ 35,616
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,616</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes internacionales de investigación.	\$ 32,653



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.1.3.2.9	Servicios	1	Viáticos de un académico para hospedaje y alimentación, para una estancia de investigación internacional en la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento, relacionada con el Área de Ciencias de la Salud, en la Universidad Nacional de Colombia. junio 2017. La cual tendrá una duración de 15 días.	\$ 32,653
<b>Total:</b>				<b>\$ 32,653</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-02</b>	Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	\$ 402,055

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Asegurar que los estudiantes de dos PE la DES reciben tutoría académica en espacios y condiciones apropiadas.	2.00	\$ 169,289

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Habilitar espacios para la actividad tutorial .	\$ 61,833

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.1.1.10	Infraestructura Académica	3	Aire acondicionado minisplit 24000 btu. Suministro electrico v-ph-hz iph 220 230v-60 hz,unidad evaporadora 1080 x 221 x 313mm,empaque 1135x435x315mm PIDGCS TSU	\$ 54,000
9.2.1.1.11	Infraestructura Académica	1	Set de microfonos inalambricos, para 50 metros, con receptor y dos micrófonos. MED	\$ 3,917
9.2.1.1.12	Infraestructura Académica	1	Set de microfonos inalambricos, para 50 metros, con receptor y dos micrófonos. TSU ENF	\$ 3,916
<b>Total:</b>				<b>\$ 61,833</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Equipar espacios para la actividad tutorial	\$ 107,456

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.1.2.9	Infraestructura Académica	4	Computadora portatil, 5TA generación del procesador Intel Core i55200U (3M Cache, 2.2 GHz), Windows 10, 8.0GB PC3L12800 DDR3L 1600 MHz, 1TB 5400. TSU,ODON,ENF y MED	\$ 72,000
9.2.1.2.10	Infraestructura Académica	1	Pantalla LED de 60 pulgadas con entradas de USB y de conexión a internet (ENF)Pantalla LG LED Smart TV 65; Ultra Luminance,ColorPrime, Escalador resolución 4K Optimizador de contenido inteligente, Bluetooth, wi-Fi, Zoom, Conexión móvil, Simplink (HDMI CEC)	\$ 35,456
<b>Total:</b>				<b>\$ 107,456</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar en los cuatro PE de la DES la participación de estudiantes en el Programa de Movilidad y Estancias Estudiantiles.	2.00	\$ 103,749



Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Promover asistencia de alumnos a IES nacionales.	\$ 65,838

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.2.1.12	Servicios	3	Viáticos para Alimento, transporte y Hospedaje de alumnos para realizar prácticas de investigación, cuyo objetivo principal es fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en ciencias de la Salud, lugar Sede pendiente de confirmar, Julio 2017 PIDGCS (PE. Enf, Med, Odont, tsu enf).	\$ 65,838
<b>Total:</b>				<b>\$ 65,838</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Promover asistencia de alumnos a IES internacionales.	\$ 37,911

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.2.2.10	Servicios	1	Viáticos alimento, transporte aéreo y hospedaje de un estudiante para prácticas profesionales en el Área de la Salud en IES internacional, sede pendiente por confirmar en julio 2017 PIDGCS (PE. Enf, Med, Odont, tsu enf).	\$ 37,911
<b>Total:</b>				<b>\$ 37,911</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Apoyar a dos PE de la DES a la realización de actividades extramuros de prácticas profesionales y/o servicio social en condiciones óptimas.	2.00	\$ 98,252

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Apoyar realización de prácticas y servicio social extramuro de los estudiantes de la DES.	\$ 20,445

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.3.1.5	Servicios	15	Viáticos para transporte de estudiantes para realizar practicas de campo, en instituciones de salud de 3er nivel de atención (Hospital Psiquiatrico y/o Hospital del Niño) a Villahermosa , Tabasco, mayo 2017 enf/ TSU (1)	\$ 20,445
<b>Total:</b>				<b>\$ 20,445</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Apoyar con material y/o equipo para la realización de prácticas extramuro.	\$ 77,807

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.3.2.3	Infraestructura Académica	1	Simulador de cuidados multipropósitos y de RCP de recién nacido PIDGCS (ENF, TSU ENF, MED).Intubación oral, nasal y digitalPiel de cara suave y realista ? Ojos realistas ? Ejercicios NG para demostrar la alimentación con tubo ? Canal auditivo simulado ? Brazos y piernas suaves que rotan para un posicionamiento realista ? Manos, pies y dedos suaves y realistas ? Punción en el talón y técnica de punción en el dedo ? Piel suave en la parte superior del cuerpo para una sensación realista de "piel de bebe" ? Actividades de baño y vendaje ? Sitio de inyección intramuscular en la parte superior del muslo ? Genitales masculinos intercambiables ? Pasaje uretral y vejiga ? Cateterismo masculino y femenino ? Tanques internos removibles ? Administración de enema ? Sitios de estoma externos con tanque interno	\$ 77,807
<b>Total:</b>				<b>\$ 77,807</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Fortalecer dos programas educativo de la DES en el desarrollo humano e integral del estudiante: mediante el programa de fomento a la sustentabilidad, la educación ambiental, así como con el programa de atención integral de la salud.	2.00	\$ 30,765

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Propiciar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES.	\$ 23,611

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.4.1.5	Infraestructura Académica	3	Isla Ecológica de 4 divisiones Incluye: 4 botes de plástico de 53 Lts color: verde, gris, azul y beige. Dimensiones: Largo 119cm Ancho 41.5cm Alto 123cm Peso 23 Kg PIDGCS (MED, ODON, ENF, TSU ENF) (1)	\$ 17,706
9.2.4.1.6	Infraestructura Académica	1	Isla Ecológica de 4 divisiones Incluye: 4 botes de plástico de 53 Lts color: verde, gris, azul y beige. Dimensiones: Largo 119cm Ancho 41.5cm Alto 123cm Peso 23 Kg PIDGCS (MED, ODON, ENF, TSU ENF) (2)	\$ 5,905
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,611</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Propiciar programas de promoción de la salud.	\$ 7,154

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.2.4.2.3	Servicios	14	Viaticos para transporte y alimentos de alumnos para prácticas comunitarias rurales para promoción a la salud sobre temas: cancer de mama, dengue, chikungunya. mayo 2017, PIDGCS (tsu enf- enf- med) (1)	\$ 7,154
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,154</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-03</b>	Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	\$ 374,434

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Acreditar un Programa Educativo de la DES por el organismo evaluador o acreditador correspondiente.	1.00	\$ 212,363

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES.	\$ 135,460

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.3.1.1.2	Infraestructura Académica	1	"Balanza analítica Sensibilidad: 0,1 mg ; Capacidad: 52 g ; Tecnología de pesaje : MonoBloc ; Repetibilidad : 0,1 mg ; Linealidad: 0,2 mg ; Pan : diámetro 90 mm .; Dimensiones de la balanza : 290L x 192W x 329mm H Fuente de energía CA Universal. (MED) "	\$ 45,000
9.3.1.1.20	Acervos	10	"Adquisición de acervo bibliografico de acuerdo a las recomendaciones de organismo acreditador PE odontología: Periodontología e Implantología, Ortodoncia, Operatoria Dental, Avances clínicos, restauraciones y estética Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía, Ortodoncia interceptiva, Sistema Estomatognático(Bases morfofuncionales aplicadas a la clínica) Reconstrucción Maxilomandibular Compleja(Microcirugía, distracción ósea e implantes), Cirugía Oral y Maxilofacial Farmacología y Terapéutica en Odontología Cirugía Oral y Maxilofacial, Rehabilitación Posendodóntica, Patología Periodontal y Cardiovascular.	\$ 25,000
9.3.1.1.21	Acervos	20	"Adquisición de acervo bibliografico de acuerdo a las recomendaciones de organismo acreditador PE enfermería y tsu enfermería: Nanda diagnosticos de enfermería 2015- 2017, MODELO DE OREM Conceptos de Enfermería en la Práctica, Proceso de enfermería usos de los lenguajes NANDA NIC Y NOC Modelos referenciales, ENFERMERIA CLINICA CUIDADOS ENFERMEROS A LAS PERSONAS CON TRASTORNOS DE SALUD, ENFERMERIA DE CUIDADOS INTENSIVOS , APARATOS ELECTROMEDICOS Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES, ANATOMIA Y FISIOLOGIA PARA ENFERMERAS, Enfermería gerontogeriatría, Metodología de la investigación, Enfermería Pediátrica, fundamentos de enfermería: ciencia, metodología y tecnología 2015, Modelos y Teorías en Enfermería (7ª ed.) 2013	\$ 35,460

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.3.1.1.22	Infraestructura Académica	1	Cama eléctrica de tres posiciones.Control remoto de 3 posiciones (cabeza y pies).Bastidor plegable de acero de alta durabilidad. Llantas de goma con frenos en cada una de ellas para mayor seguridad. Barandales abatibles. Topes de plástico suave en las esquinas anti golpes. Largo: 209 cm Ancho: 102 cm Altura ínima: 45 cm Altura Máxima: 76 cm Llantas: 12.5 cm Soporta hasta: 175 Kg ENF	\$ 30,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 135,460</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Aplicar el examen EGEL para evaluar la formación académica de los estudiantes y la pertinencia de los PE.	\$ 76,903

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.3.1.2.3	Servicios	1	Apoyo de Inscripción, para que estudiantes del Programa Educativo del TSU de Enfermería, apliquen el examen de EGEPT.	\$ 1,903
9.3.1.2.4	Servicios	20	Apoyo de Inscripción, para que estudiantes de Licenciatura de la DES, de los Programas Educativos de Odontología, Medicina y Enfermería nivel Licenciatura, apliquen el Examen General para el Egreso de Licenciatura (EGEL).	\$ 48,000
9.3.1.2.5	Servicios	15	Apoyo de Inscripción, para que estudiantes del Programa Educativo del TSU de Enfermería, apliquen el examen EGEPT.	\$ 27,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 76,903</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar a cuatro PE de la DES en proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	2.00	\$ 61,261

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Habilitar espacios con recursos y condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras.	\$ 61,261

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.3.2.1.2	Infraestructura Académica	2	Simulador de cuidado (ENF, TSU ENF). Simulador anatómico femenino de cuerpo completo para los cuidados intermedios de enfermería. Piel suave del rostro. Peluca. Mandíbula móvil con prótesis superior e inferior Codos articulados, muñecas, rodillas y tobillos Se dobla la cintura como en los humanos Órgano masculino intercambiable Cateterización masculina y femenina Enema administración Juego de dos úlceras por decúbito que representan la etapa inicial de la úlcera y profundamente infectado etapa Oral, nasal, ótica, traqueotomía y gastrostomía aberturas para la instrucción en naso-gástrica por sonda nasogástrica y lavado Estomas para colostomía transversal, ileostomía y estoma supra púbico, cada uno conectado a un depósito interno, extraíble Tanques internos desmontables Palpación prostática y masaje Amputación muñón, Collarín sujetador Bolsa de transporte	\$ 30,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.3.2.1.4	Infraestructura Académica	1	"Desfibrilador AED(desfibrilador externo automático) es un dispositivo de desfibrilación, que es seguro,portátil y fácil de usar. Se puede aplicar en la familia y el lugar publico para prestar los primerosauxilios para la muerte súbita symptom. Combinado con la técnica de análisis de ECG avanzada el desfibrilador puede analizar el ECG pacientes, hacer un juicio para la condición de los pacientes cardiacos e indicar si la desfibrilación que se necesita y la fuerza de desfibrilación. Puede no solo mejorarla tasa de éxito de la desfibrilación, si no también reducir la lesión de desfibrilación al guiara al operador para llevar a cabo el tratamiento de desfibrilación mediante aviso de voz paso guiara al operador para a paso, darle la seguridad dealerta si se presenta la ocasión. Se puede llevar a cabo el tratamiento de desfibrilación temprana y proteger con eficacia al mas alejado operador, es muy aplicable al tratamiento de emergencia para el paciente de la muerte súbita en la familia y el lugar publico. (MED) "	\$ 31,261
<b>Total:</b>				<b>\$ 61,261</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Mejorar las condiciones de infraestructura de un módulo de salud de la DES para ofrecer servicios profesionales a la sociedad.	1.00	\$ 100,810

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Actualizar y renovar el equipamiento para la prestación de servicios profesionales a la sociedad.	\$ 100,810

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.3.3.1.4	Infraestructura Académica	2	Switch especial de de 24 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 1000BASE-X unpopulated SFP (4SFP ports shared with 10/100/1000BASE-T ports), 1 AC PSU, ExtremeXOS L2Edge license, conector externo para fuente de poder. PIDGCS (MED, ODON, ENF, TSU ENF)	\$ 60,000
9.3.3.1.13	Infraestructura Académica	1	"Banca tandem de 4 plazas, *Estructura metálica negra, *Asiento y respaldo en polipropileno, *Tapizada en tela color a elección ENF "	\$ 3,810
9.3.3.1.17	Infraestructura Académica	1	Un autoclave dental, modelo horizontal, capacidad de 12 lts., camara de aluminio, desareación y despresurización automática, potencia 1200 watts. (CD)	\$ 20,000
9.3.3.1.24	Infraestructura Académica	1	Juego de consultorio: Mesa de exploración. Fabricada en lamina calibre 22. con 2 puertas deslizables. Plancha acojinada con vinil de primera. Y sistema de elevación manual mediante cremalleras en respaldo y piecera. Cuenta con contacto para corriente, sangrera y papeleta.Vitrina Sencilla. Fabricada en lamina de acero calibre 22. Puerta superior con ventana de cristal de 3 mm y chapa con llave, espacio para 2 entrepaños de cristal (no incluidos), cajón y puerta abatible. Gabinete Sencillo. Fabricado en lamina cal. 22. puerta superior con ventana de cristal de 3 mm. Y chapa con llave. 2 cajones, superficie cubierta de acero inoxidable con barandal de aluminio.Banco bote de Basura. En calibre 22. con bote sanitario en su interior y pedal para accionar su funcionamiento. Tapa acojinada con vinil Banco Giratorio. A diferencia de este que se presenta en la foto. El actual banco giratorio para consultorio es de tubo redondo de 1 TSU ENF	\$ 17,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 100,810</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-09-04</b>	Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados.	\$ 49,529

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Impulsar un PE de posgrado para su evaluación en el PNPC	1.00	\$ 21,626

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Atención a las recomendaciones emitidas por el PNPC.	\$ 21,626

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.4.1.1.6	Infraestructura Académica	2	Video proyector vpl-dx142 *3,200 ansi lumens *resolución nativa xga 1024x768 *resolución maxima uxga 1600x1200 *tecnologia 3lcd, brightera *proyeccion maxima de 30 a 300 *puerto: hdmi 1 año de garantia con fabricante segmento video proyectores.ENF, ODONTO	\$ 21,626
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,626</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Apoyar a un PE de posgrado de la DES en proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	1.00	\$ 6,567

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado.	\$ 6,567

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.4.2.1.2	Infraestructura Académica	1	Baffle bocina 12 USB Sd 4000 w, entrada baffles pasivos E-xaris. ENFE 2015	\$ 4,000
9.4.2.1.3	Infraestructura Académica	1	Set de microfonos inalambricos, para 50 metros, con receptor y dos micrófonos. ENFE, ODON	\$ 2,567
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,567</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Participación de un PE de posgrado de la DES en cursos, eventos académicos y asistencia a congresos.	1.00	\$ 6,985

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Organizar cursos y eventos académicos.	\$ 2,395

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.4.3.1.5	Servicios	1	Viáticos de hospedaje y alimentos, para ponente externo, quien dictará una conferencia magistral dirigida a estudiantes de posgrado, en el marco del Foro sobre Investigación: con el tema de Especialidades Odontológicas. marzo- abril 2017 CD	\$ 2,395
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,395</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Apoyar asistencia de estudiantes y profesores a congresos nacionales e internacionales.	\$ 4,590

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.4.3.2.17	Servicios	1	Viaticos para hospedaje y alimentos de estudiante de posgrado para difusión de resultados(cartel) de investigación en el Congreso de investigación en salud publica, Cuernavaca,Marzo 2017	\$ 4,590
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,590</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Promover la participación de alumnos y académicos de un PE de posgrado en actividades que propicien la articulación de la formación-investigación-vinculación con otras IES Nacionales e Internacionales.	1.00	\$ 14,351

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Realizar prácticas de Investigación de estudiantes en IES nacionales e internacionales.	\$ 11,684

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.4.4.1.6	Servicios	1	viáticos de hospedaje y alimentos de estudiante de posgrado a prácticas de investigación junio 2017 IES nacionales	\$ 11,684
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,684</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Realizar trabajos de investigación de académicos en IES nacionales e internacionales.	\$ 2,667

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
9.4.4.2.6	Servicios	1	viaticos para transporte terrestre de académico para desarrollo de trabajos de investigación /junio 2017 IES Nacionales	\$ 2,667
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,667</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$4,400.00	0.29 %
Servicios	\$510,036.00	34.04 %
Infraestructura Académica	\$923,309.00	61.63 %
Acervos	\$60,460.00	4.04 %
	<b>\$1,498,205.00</b>	<b>100.00 %</b>

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-10*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Aseguramiento de la calidad de los programas educativos de la DES Ciencias de la Salud Córdoba-Orizaba	\$ 1,442,716

### *Indicadores de Calidad*

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 32	%
<b>IC 1.1.1.1</b> Licenciatura	1	3.13%
<b>IC 1.1.1.2</b> Especialidad	9	28.13%
<b>IC 1.1.1.3</b> Maestría	14	43.75%
<b>IC 1.1.1.4</b> Doctorado	1	3.13%
<b>IC 1.1.1.5</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	19	59.38%
<b>IC 1.1.1.6</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	1	3.13%
<b>IC 1.1.1.7</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	3	9.38%
<b>IC 1.1.1.8</b> Adscripción al SNI o SNC	1	3.13%
<b>IC 1.1.1.9</b> Participación en el programa de tutorías	32	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 160	%
<b>IC 1.1.2.1</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	53	33.13%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 1	%
<b>IC 1.1.3.3</b> En Formación	1	100.00%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 3	%
<b>IC 1.2.1.1</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b> Número y % de PE con currículo flexible	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	3	100.00%



Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	3	100.00%
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 3</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	100.00%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	33.33%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100.00%
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 1,812</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,812	100.00%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	317	100.00%
<b>IC 1.2.8.2</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	308	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	317	100.00%
<b>IC 1.2.9.2</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	308	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-01</b> Objetivo particular 1: Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica.	4	6	41	\$ 712,026
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-02</b> Objetivo particular 2: Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	4	8	21	\$ 478,303
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-03</b> Objetivo particular 3: Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	3	5	10	\$ 231,736
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-04</b> Objetivo particular 4: Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados.	4	2	2	\$ 20,651
<b>Totales:</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>74</b>	<b>\$ 1,442,716.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-01</b>	Objetivo particular 1: Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica.	\$ 712,026

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar un PTC con reconocimiento de perfil PROMEP e impulsar un SNI a través del desarrollo de las LGAC de los CA.	2.00	\$ 247,414

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA.	\$ 216,029

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.1.1.3	Materiales	1	Reactivo-Anticuerpos monoclonales y policlonales de diversas especies dirigidos contra proteínas reguladoras de vías de señalización intracelular. Medicina	\$ 7,000
10.1.1.1.7	Materiales	1	Kit de revelado por colorimetría para método de Western Blot, Clarity Western Bio Rad, incluye sustratos 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/Nitroblue Tetrazolium (BCIP/NBT). Medicina	\$ 8,000
10.1.1.1.8	Materiales	1	Reactivo-Marcadores de peso molecular para Electroforesis en geles de Poliacrilamida, marcadores con rango de 25 a 250 Kda, marcadores preteñidos de fácil identificación en PAGE. Medicina	\$ 3,000
10.1.1.1.1 1	Infraestructura Académica	1	Equipos de computo portatil, un procesador fisico de 2.6 GHz con 2 núcleos independientes, Memoria RAM 4.0 GB tecnología DDR3 de 1066 MHz. Disco duro 320 GB. Medicina	\$ 17,000
10.1.1.1.1 2	Infraestructura Académica	1	Equipos de computo portatil, un procesador fisico de 2.6 GHz con 2 núcleos independientes, Memoria RAM 4.0 GB tecnología DDR3 de 1066 MHz. Disco duro 320 GB. Odontología	\$ 17,339

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.1.1.1 3	Infraestructura Académica	1	Impresora HP Lasser 3015DN printer monocromática con panel de control con pantalla LCD de cuatro líneas bandeja de entrada superior a 250 hojas. Puerto host USB 2.0 memoria de 128 MB. Odontología	\$ 15,000
10.1.1.1.1 5	Infraestructura Académica	1	Impresora HP Lasser 3015DN printer monocromática con panel de control con pantalla LCD de cuatro líneas bandeja de entrada superior a 250 hojas. Puerto host USB 2.0 memoria de 128 MB. Enfermería	\$ 15,000
10.1.1.1.1 6	Materiales	6	Reactivos para toma de glucosa accucheck, apoyo a proyecto de investigación. Enfermería	\$ 2,250
10.1.1.1.1 8	Materiales	4	Glucómetro, con pantalla de cristal líquido. Método de medición: fotometría, con un rango de medición de 10 a 600 mg/dl, volumen de muestra de 1-2.0 µl, tipo de muestra: capilar, venosa, arterial, neonatal. Memoria de 500 resultados con hora y fecha, promedios de 7,14 y 30 días. Alimentación eléctrica mediante batería intercambiable.; codificación mediante chip incluido en cada frasco de tiras; tiempo de prueba: 5 segundos.enfermería.	\$ 1,840
10.1.1.1.1 9	Infraestructura Académica	6	Bascula para evaluación de medidas antropométricas Peso y altura, digital de hasta 200 kg.. Enfermería	\$ 6,000
10.1.1.1.2 1	Materiales	1	Reactivo para el laboratorio: Calcio Arsenazo-III (Biosystems) Odontología	\$ 9,000
10.1.1.1.2 2	Materiales	1	Reactivo para laboratorio: CellTiter 96® AQueous One Solution Cell Proliferation Assay (MTS) Odontología	\$ 9,000
10.1.1.1.2 3	Materiales	1	Reactivo KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> p.a. Mw : 136.09. pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer. Sigma-Aldrich. Odontología	\$ 8,000
10.1.1.1.2 4	Materiales	1	Reactivo-Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones BufferRES20908-A702X Sigma-Aldrich. Odontología	\$ 4,500
10.1.1.1.2 5	Materiales	1	Reactivo-CaCO <sub>3</sub> 795445-500G Sigma Aldrich, pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones BufferOdontología	\$ 3,000
10.1.1.1.2 6	Materiales	1	Reactivo-Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> - 49963-10G. pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer Odontología	\$ 2,500
10.1.1.1.2 7	Materiales	1	Tubos conicos tipo Eppendorf 1.5 mL T9661- Sigma-Aldrich. Para uso general en experimentos de laboratorio Odontología	\$ 2,100
10.1.1.1.2 8	Materiales	1	Tubos tipo Falcon de 15 mL : VWR, 15 mL 62406-200. Para uso general en experimentos de laboratorio	\$ 6,000
10.1.1.1.2 9	Materiales	1	Tubos para Microcentrífuga 2 mL: VWR 2 mL 10025-754. Para uso general en experimentos de laboratorio , Odontología	\$ 5,000
10.1.1.1.3 0	Materiales	1	Racks de Puntas de Pipeta 100-1000 uL: WVR 83007-376 Caja con 10,000. Odontología	\$ 6,000
10.1.1.1.3 4	Materiales	1	Puntas de Pipeta 1-200 uL 53503-294 Caja con 10,000. Odontología	\$ 5,000
10.1.1.1.3 5	Materiales	1	NaCl pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer V000106-1KG Sigma-Aldrich. Odontología	\$ 4,500
10.1.1.1.3 6	Materiales	1	KCl V000104-1KG Sigma-Aldrich. pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones BufferOdontología	\$ 5,000
10.1.1.1.3 7	Materiales	1	CaCl <sub>2</sub> C4901-100G Sigma-Aldrich pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer. Odontología	\$ 18,000
10.1.1.1.3 8	Materiales	1	Kit de reactivos para el diagnóstico de Toxoplasmosis por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgG, 96 pruebas.	\$ 9,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.1.1.3 9	Materiales	1	Kit de reactivos para el diagnóstico de Toxoplasmosis por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgM, 96 pruebas.	\$ 9,000
10.1.1.1.4 0	Materiales	1	Kit de reactivos para el de cuantificación de Leptina en muestras biológicas por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgM, 96 pruebas.	\$ 9,000
10.1.1.1.4 1	Materiales	1	Kit de reactivos para el diagnóstico de Sarampión por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgM o IgG, 96 pruebas. Medicina	\$ 9,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 216,029</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Apoyar la participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración.	\$ 20,816

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.1.3.6	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) de académico para realizar estancia de investigación en redes nacionales, el tema será en Estomatología aplicada, Junio 2017. con una duración de 15 días, incluyen la Facultad de Odontología de la UNAM, la Facultad de Odontología de la UASLP y la Facultad de Odontología de la UANL.	\$ 20,816
<b>Total:</b>				<b>\$ 20,816</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Apoyar la realización de eventos académicos relacionados con las LGAC de los CA.	\$ 10,569

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.1.4.7	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para especialistas externos que participarán en el Seminario de Investigación en Estomatología 2017 organizado por la Facultad de Odontología Río Blanco. Mayo de 2017. Abordando temas selectos en Odontología.	\$ 4,569
10.1.1.4.8	Servicios	3	Pago de hospedaje y alimentos a expertos externos en temas de Enfermería, que impartirán conferencias magistrales en el 1er. Congreso Internacional de Enfermería Marzo 2017	\$ 6,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,569</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fortalecer la infraestructura de un laboratorio, para el desarrollo de competencias en investigación, a través del trabajo de estudiantes en contacto con las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del CA de la DES.	1.00	\$ 460,722

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Equipar laboratorios y espacios de investigación.	\$ 440,922

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.2.1.4	Infraestructura Académica	1	Microscopio Motic Digital Stereo Microscope DM143 FBGG. ESPECIFICACIONES: Sistema de zoom óptico Greenough; Cabeza binocular de 45°C inclinada con cámara digital integrada CMOS 1/2	\$ 45,000
10.1.2.1.6	Infraestructura Académica	1	Incubadora con agitación orbital refrigerada Thermo Modelo MaxQ 6000 SHKE6000-7 ESPECIFICACIONES: Rango de velocidad: 15 a 300 rpm ±1; 15 to 500rpm ±1. Rango de temperatura: 15°C abajo de la temperatura ambiente hasta 60°C ± 5°C. Orbita: 1.9 cm. Plataforma:45.7cm X 45.7cm. Motor triple no centríco;Plataforma de material anticorrosivo de acero; Temporizador: 0.1 hr. hasta to 999 hrs., 0.1 min. up to 999 min., o agitación continua; Voltaje: 120V. Certificaciones: cUL, UL, CE. Odontología	\$ 250,000
10.1.2.1.1 0	Infraestructura Académica	1	Computadora "MacBook Pro 13"" Procesador de 2.7 GHz Almacenamiento de 128 GB. ESPECIFICACIONES: Intel Core i5 dual core de 2.7 GHz Turbo Boost de hasta 3.1 GHz 8 GB de memoria LPDDR3 de 1866 MHz Almacenamiento flash basado en PCIe de 256 GB1 Intel Iris Graphics 6100 Batería integrada (10 horas)2 Trackpad Force Touch"Odontología	\$ 30,000
10.1.2.1.1 6	Infraestructura Académica	1	Pantalla Eléctrica de control remoto techo. 2.13 X 1.73 mts. Enfermería	\$ 85,000
10.1.2.1.1 9	Materiales	9	Baumanómetros aneroide Mod. Ds44 Integrado Serie Bronce Cat. Wads44-11 Mca Welch Allyn. Enfermería	\$ 10,800
10.1.2.1.2 2	Infraestructura Académica	4	PESA BEBES ELECTRÓNICA PORTÁTIL SECA 334. Descripción: bandeja de pesaje con un diseño más confortable, es fácil de transportar, pesa 3,5 kg requiere muy poco espacio. Esta pesabebés, con una gran pantalla de LCD de fácil lectura y su asidero de transporte, que también puede utilizarse para colgarla, funciona con pilas y facilita la tarea diaria de pesar a bebés y niños pequeños. Adecuada para valoración pediátrica en comunidad. Enfermería	\$ 14,000
10.1.2.1.2 6	Materiales	1	baumanómetro de pedestal, con válvula giratoria, apta para diestros y zurdos, con columna de mercurio graduada y visible, tripié deslizable, carcasa de materia plástica oliamida/TP cinco años de garantía. Para el módulo de atención a la salud del estudiante. Enfermería	\$ 4,200
10.1.2.1.3 6	Materiales	1	Baumanómetros aneroide Mod. Ds44 Integrado Serie Bronce Cat. Wads44-11 Mca Welch Allyn. DES	\$ 1,922
<b>Total:</b>				<b>\$ 440,922</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Proporcionar mantenimiento de equipo para la investigación.	\$ 19,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.2.2.1	Servicios	1	Mantenimiento a equipo mayor para investigación básica incluido mantenimiento de termociclador, mantenimiento de purificador de agua Direc Q3 ubicado en laboratorio de investigación. DES.	\$ 19,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 19,800</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Apoyar a un académico para la obtención de su certificación en la disciplina	1.00	\$ 3,890

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Realizar eventos para la capacitación y/o actualización del profesorado.	\$ 3,890

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.4.2.4	Honorarios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para que un experto de la UNAM o Universidad de reconocido prestigio, imparta en la DES un curso de actualización docente, Competencias y/o acreditación de escuelas enfocadas a Ciencias de la Salud.	\$ 3,890
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,890</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-02</b>	Objetivo particular 2: Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	\$ 478,303

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Mejorar los espacios de dos Programas Educativos de la DES, donde se realizan trabajos de tutoría y asesoría con los estudiantes.	2.00	\$ 119,516

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Habilitar espacios para la actividad tutorial.	\$ 8,083

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.1.1.5	Infraestructura Académica	1	Escritorio móvil Venetto 138: Melamina termofusionada de 19 mm de espesor. Cantos protegidos con chapacinta de pvc de 1mm de espesor; Cajones en lámina de acero calibre 20, Rodajas con freno, Con porta CPU, Con porta teclado, Con porta CDS. Medidas: Altura 1240 mm, Frente 1200 mm, Fondo 600 mm DES	\$ 6,000
10.2.1.1.6	Infraestructura Académica	1	Punto de acceso internet inalámbrica. Wi-Fi UAP, 2.4GHz, Hasta 300Mbps, 20dBm, Distancia 122 mts, Incluye inyector PoE. Modelo UAPDES	\$ 2,083
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,083</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Equipar espacios para la actividad tutorial.	\$ 111,433

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.1.2.3	Infraestructura Académica	8	Archivero 4 gavetas oficio, almendra, acero Inoxidable con Chapa, Alto 132.08cm, ancho 45.72 cms profundo 63.5. Odontología	\$ 31,992
10.2.1.2.4	Infraestructura Académica	8	Silla ejecutiva con brazos tapizada con vinipiel. Alfaro No. Ref. (SKU):À 4087-PL01 Odontología	\$ 17,408
10.2.1.2.6	Infraestructura Académica	5	Escritorio móvil Venetto 138: Melamina termofusionada de 19 mm de espesor. Cantos protegidos con chapacinta de pvc de 1mm de espesor; Cajones en lámina de acero calibre 20, Rodajas con freno, Con porta CPU, Con porta teclado, Con porta CDS. Medidas: Altura 1240 mm, Frente 1200 mm, Fondo 600 mm; Odontología	\$ 30,000
10.2.1.2.7	Infraestructura Académica	2	Proyector de video de 3600 ansi lúmenes contraste15000:1 o superior, resolución nativa xga (1024 x768), 2 entradas vga para pc, hdmi, video compuesto audio incluye: control remoto (infrarojo) con baterías para mando a distancia, cable vga, cable de energia manual impreso; Enfermería	\$ 26,000
10.2.1.2.1 1	Infraestructura Académica	1	Silla ejecutiva con brazos tapizada con vinipiel. Alfaro No. Ref. (SKU):À 4087-PL01 DES	\$ 6,033
<b>Total:</b>				<b>\$ 111,433</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar a los estudiantes de dos Programas Educativos para participar en programas de Intercambio con otras IES.	2.00	\$ 81,082

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Promover asistencia de alumnos a entidades académicas nacionales.	\$ 77,851

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.2.1.6	Servicios	7	Viáticos transporte terrestre para la asistencia al evento puertas abiertas del CINVESTAV para intercambio en practica clínica en los programas educativos de posgrado enfocados a investigación, durante 3 días, de 30 estudiantes en Mayo al IPN. Medicina	\$ 7,000
10.2.2.1.8	Servicios	10	Viáticos transporte terrestre para la asistencia al Hospital de San Luis Potosí para la practica de campo por 3 días, de 20 estudiantes en el mes de abril. Medicina	\$ 30,000
10.2.2.1.1 0	Servicios	1	Pago de viáticos para transportación terrestre, para estudiantes de licenciatura, para la practica clínica grupal, en la U.Tlaxcala , UASLP, UNAM,UANL,UAG Odontología	\$ 38,927
10.2.2.1.1 1	Servicios	1	Apoyo de Viáticos para trasporte terrestre, a estudiante para asitir a una práctica profesional orientada en la investigación en el área de la Salud, la sede será el CINVESTAV,a celebrarse en Mayo. Medicina	\$ 1,924
<b>Total:</b>				<b>\$ 77,851</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Promover asistencia de alumnos a entidades académicas internacionales.	\$ 3,231



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.2.2.2	Servicios	1	Pago de viáticos para estudiante de Licenciatura, que participará como ponente, en el Congreso Internacional en Odontología.	\$ 3,231
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,231</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Apoyar a los estudiantes de dos Programas Educativos de la DES, para que realicen prácticas profesionales y de servicio social.	2.00	\$ 255,466

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Apoyar realización de practicas y servicio social extramuro de los estudiantes de la DES.	\$ 8,439

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.3.1.5	Servicios	1	Pago de viáticos: hospedaje y alimentos de experto externo, para capacitar mediante cursos y/o talleres, a estudiantes de la DES	\$ 8,439
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,439</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.2	Apoyar con material y/o equipo móvil para la realización de prácticas extramuro.	\$ 247,027

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.3.2.8	Infraestructura Académica	1	Cabeza de intubación pediátrica: Inserción de un tubo oro y nasofaríngeo, Inserción de un tubo endotraqueal, Ventilación con resucitador, Técnicas de succión, Pulso carotídeo generado manualmente, Compresiones del tórax DES	\$ 70,000
10.2.3.2.9	Infraestructura Académica	1	Modelo de intubación nasogástrica. Características: Epiglotis móvil para demostrar el movimiento de absorción de alimentos. Cuerpo transparente que permite a los alumnos observar la inserción de la sonda. Acepta alimentos líquidos para nutrición enteral y agua. Septum nasal dividido. Representación de los pulmones y del esófago. Contenido: 1 sonda nasogástrica, diámetro 8 Fr y 92 cm de longitud. Manual de instrucciones. Estuche de transporte. Dimensiones del estuche 61 x 48 x 16 cm. Jeringa de 60 ml. Jeringa de 20 ml. Peso: 6.80 kg. DES	\$ 70,000
10.2.3.2.10	Infraestructura Académica	1	Cabeza intubacion neonatal Inserción de un tubo oro y nasofaríngeo, Inserción de un tubo endotraqueal, Ventilación con resucitador, Técnicas de succión, Pulso carotídeo generado manualmente, Compresiones del tórax.DES	\$ 70,000
10.2.3.2.11	Servicios	1	Set de Servicio de Impresión de carteles, trípticos, pendones y volantes para la promoción de la salud DES	\$ 37,027
<b>Total:</b>				<b>\$ 247,027</b>



Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Impulsar en la DES un programa que favorezca el desarrollo humano, el fomento de la sustentabilidad, la educación ambiental, así como la atención integral de la salud de los estudiantes.	1.00	\$ 22,239

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Propiciar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES.	\$ 20,629

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.4.1.4	Servicios	1	Servicios de impresión de folletos y publicidad sobre el manejo de residuos infecciosos, en el marco de la Campaña de Salud Integral. Enfermería	\$ 9,000
10.2.4.1.6	Servicios	1	Servicios de impresión de folletos y publicidad sobre el manejo de residuos infecciosos, en el marco de la Campaña de Salud Integral. DES	\$ 1,629
10.2.4.1.7	Infraestructura Académica	1	Mesa de disección con tarja, colador y cabeza de rociado, gatillo de presión, ajuste eléctrico hidráulico, montadas por los área centrales del anfiteatro, con un pasillo perimetral para la maniobra de las camillas. La estación cuenta con tarja para la recepción de fluidos, colador de acero inoxidable y manguera de 3m con cabeza de rociado de acero inoxidable, operado por gatillo de presión para el lavado del cadáver y el área de operación, ajuste de altura para mayor comodidad del usuario, tabla de corte para los trabajos de disección de órganos. Proyecto Integral C. Salud.	\$ 10,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 20,629</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Propiciar programas de promoción de la salud.	\$ 1,610

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.4.2.3	Infraestructura Académica	1	Archivero portatil de seguridad Carta /Oficio DES	\$ 1,610
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,610</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-03	Objetivo particular 3: Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	\$ 231,736

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Acreditar un Programa Educativo de la DES para que mantenga la calidad educativa, mediante el cumplimiento de las recomendaciones emitidas por el organismo correspondiente.	1.00	\$ 159,714

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES.	\$ 109,934

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.3.1.1.1	Infraestructura Académica	8	Computadoras de Escritorio windows 10 pro 64AMD dual-core 1.4ghz, 4 GB Ram, DD 500 MB (Medicina, Enfermería y Odontología)	\$ 96,000
10.3.1.1.1 7	Infraestructura Académica	1	Computadoras de Escritorio windows 10 pro 64AMD dual-core 1.4ghz, 4 GB Ram, DD 500 MB (Medicina, Enfermería y Odontología)	\$ 13,934
<b>Total:</b>				<b>\$ 109,934</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Aplicar el examen EGEL para evaluar la formación académica de los estudiantes	\$ 22,310

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.3.1.2.2	Servicios	10	Aplicación del examen EGEL para estudiantes de la DES Ciencias de la Salud [Medicina, Odontología, Enfermería].	\$ 19,000
10.3.1.2.3	Servicios	1	Aplicación del examen EGEL para estudiantes de la DES Ciencias de la Salud [Medicina, Odontología, Enfermería].	\$ 3,310
<b>Total:</b>				<b>\$ 22,310</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Mantener la Calidad académica de los PE de la DES a través de la acreditación por el organismo correspondiente	\$ 27,470

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.3.1.3.2	Servicios	11	Aplicación del examen EGEL para estudiantes de la DES Ciencias de la Salud [Medicina, Odontología, Enfermería].	\$ 24,200
10.3.1.3.3	Servicios	1	Aplicación del examen EGEL para estudiantes de la DES Ciencias de la Salud [Medicina, Odontología, Enfermería].	\$ 3,270
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,470</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Apoyar un proyecto de innovación educativa en la DES centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	1.00	\$ 62,150

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Habilitar espacios con recursos y condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras.	\$ 62,150

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.3.2.1.9	Acervos	30	Acervo bibliografico para programa de Cirujano Dentista sobre temas: Periodontología e Implantología, Periodontología e Implantología, Ortodoncia, Operatoria Dental, Avances clínicos, restauraciones y estética; Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía; Ortodoncia interceptiva; Protocolo de tratamiento en dos fases; Sistema Estomatognático; La extracción dentaria Sistema Estomatognático (Bases morfofuncionales aplicadas a la clínica); Reconstrucción Maxilomandibular Compleja(Microcirugía, distracción ósea e implantes); Cirugía Oral y Maxilofacial; Farmacología y Terapéutica en Odontología; Cirugía Oral y Maxilofacial; Rehabilitación Posendodóntica; Patología Periodontal y Cardiovascular. Odontología	\$ 60,000
10.3.2.1.10	Acervos	1	Acervo bibliografico para programa de Cirujano Dentista sobre temas: Periodontología e Implantología.	\$ 2,150
<b>Total:</b>				<b>\$ 62,150</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Mejorar las condiciones de una unidad de atención a la salud que ofrece servicios profesionales a la sociedad.	1.00	\$ 9,872

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Actualizar y renovar el equipamiento para la prestación de servicios profesionales a la sociedad.	\$ 9,872

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.3.3.1.3	Servicios	1	Sillón ejecutivo con brazos ergonómico respaldo bajo en tela base de estrella de cinco puntas en acero y cubiertas las molduras plástica, diseño ergonómico acojinamiento en poliuretano inyectado de alto impacto, tapizada en tela color (Gris Oxford)., el sistema de elevación con pistón neumático de alto impacto, para área de laboratorios.	\$ 1,872
10.3.3.1.4	Infraestructura Académica	4	Sillón ejecutivo con brazos ergonómico respaldo bajo en tela base de estrella de cinco puntas en acero y cubiertas las molduras plástica, diseño ergonómico acojinamiento en poliuretano inyectado de alto impacto, tapizada en tela color (Gris Oxford)., el sistema de elevación con pistón neumático de alto impacto. para las áreas de laboratorios.	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 9,872</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
OP/PFCE-2016-30MSU0940B-10-04	Objetivo particular 4: Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados.	\$ 20,651

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Impulsar un PE de posgrado para su evaluación en el PNPC	1.00	\$ 15,065

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Atención a las recomendaciones emitidas por el PNPC.	\$ 15,065

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.4.1.1.3	Infraestructura Académica	1	Computadora portatil Procesador Intel® Core(TM) i5 Windows 10 Pro Memoria de 8 GB Disco duro de 1 TB Pantalla LED de 14.0" de alta definición (HD) (1366 x 768) 720p con capa antirreflejo Unidad con Bandeja de carga automática (DVD +/- RW), lectura y escritura de CD/DVD	\$ 15,065
<b>Total:</b>				<b>\$ 15,065</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar dos proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	1.00	\$ 5,586

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado	\$ 5,586

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.4.2.1.3	Infraestructura Académica	1	Video Proyector 3000 Lumens Resolucion Nativa XGA 1024x768 Aspecto 4:3 (XGA) Tecnologia Proyeccion 3LCD Distancia de tiro 76.2 a 762 cm Tamaño imagen 30 a 300" Entrada Video VGA, Super Video, Video, HDMI Entrada de Audio USB Tipo A y USB Tipo B Horas de vida de lampara 4,000 Hrs	\$ 5,586
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,586</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$3,890.00	0.27 %
Servicios	\$240,014.00	16.64 %
Materiales	\$162,612.00	11.27 %
Infraestructura Académica	\$974,050.00	67.52 %
Acervos	\$62,150.00	4.31 %
	<b>\$1,442,716.00</b>	<b>100.00 %</b>

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-11*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES POZA RICA	\$ 2,108,585

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 44	%
IC 1.1.1.1	Licenciatura	4	9.09%
IC 1.1.1.2	Especialidad	3	6.82%
IC 1.1.1.3	Maestría	20	45.45%
IC 1.1.1.4	Doctorado	15	34.09%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	30	68.18%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	10	22.73%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	26	59.09%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	1	2.27%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	44	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 138	%
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	138	100.00%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 5	%
IC 1.1.3.1	Consolidados	1	20.00%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	1	20.00%
IC 1.1.3.3	En Formación	3	60.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 4	%
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	4	100.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	50.00%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100.00%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100.00%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	4	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 4	%
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	4	100.00%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	50.00%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,750	%
IC 1.2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,750	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
IC 1.2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	230	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	230	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	4	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-01</b> Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica.	4	9	45	\$ 635,647
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-02</b> Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	4	4	18	\$ 496,458
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-03</b> Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	3	4	25	\$ 797,075
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-04</b> Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados.	3	3	10	\$ 179,405
<b>Totales:</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>98</b>	<b>\$ 2,108,585.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-01</b>	Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica.	\$ 635,647

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar a cinco PTC con reconocimiento de perfil PROMEP e impulsar dos PTC al SNI a través del desarrollo de las LGAC de los CA.	1.00	\$ 334,374

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA.	\$ 145,481

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.1.1.1	Infraestructura Académica	1	Equipo de videograbación, cámara de video profesional HDW-650P Videocámara HDCAM con tres sensores CCD Power HAD de 2/3" (psicología)	\$ 30,081
11.1.1.1.1.9	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, MacBook /1.1 GHZ/8GB/256GB. Oro Pantalla retroiluminada por LED de 12 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS 256 GB de almacenamiento flash PCIe1 Procesador Intel Core M de doble núcleo a 1,1 GHz Turbo Boost de hasta 2,4 GHz 8 GB de memoria Intel HD Graphics 5300, (enfermería).	\$ 27,000
11.1.1.1.2.3	Infraestructura Académica	1	Sistema de micrófono inalámbrico de 2,4 GHz para cámaras SLR y videocámaras. Incluye micrófono lavalier con clip y un par de auriculares para UV-CA-232 de enfermería	\$ 2,200
11.1.1.1.2.4	Infraestructura Académica	1	Impresora Multifuncional, funciones: impresión, copia, escáner y fax, 1200 x 1200 ppp, hasta 36 ppm, inalámbrica resolución 25 to 400 pp. PE Medicina.	\$ 8,000
11.1.1.1.2.5	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, MacBook /1.1 GHZ/8GB/256GB. Oro Pantalla retroiluminada por LED de 12 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS 256 GB de almacenamiento flash PCIe1 Procesador Intel Core M de doble núcleo a 1,1 GHz Turbo Boost de hasta 2,4 GHz 8 GB de memoria Intel HD Graphics 5300, PE Odontología.	\$ 25,900
11.1.1.1.2.6	Infraestructura Académica	1	Laptop 15 pulgadas, 8GB 1T W8.1 15.6" Win8.1-Negro o Procesador : Intel i7-4600M 2.1 GHz turbo 3.3 GHz, Memoria 8 GB 1600 MHz, Capacidad total de almacenaje: 1tb, Tarjeta de video NVIDIA GeForce GTX 970M (PE Psicología).	\$ 27,000
11.1.1.1.2.7	Infraestructura Académica	1	Cámara de vídeo Zoom óptico de 10x/Zoom digital de 40x/200x; diseño compacto; modalidad de fotos digital de 2.1MP; LCD de pantalla táctil en colores de 3.5"; grabación con luz baja; estabilización de imagen óptica Super Range (Enfermería).	\$ 25,300
<b>Total:</b>				<b>\$ 145,481</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Apoyar la presentación de productos de investigación de académicos y estudiantes.	\$ 133,775

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.1.2.5.0	Servicios	1	Asistencia de estudiante como ponentes sobre radiología dental sustentable en el VII Encuentro de Cuerpos Académicos e Investigaciones para el Desarrollo Humano Sustentable en Baja California, México Junio de 2017. alimentación y hospedaje (PE Odontología).(1)	\$ 3,850
11.1.1.2.5.1	Servicios	1	Asistencia de estudiante de licenciatura como ponentes sobre radiología dental sustentable en el VII Encuentro de Cuerpos Académicos e Investigaciones para el Desarrollo Humano Sustentable en Baja California, México Junio de 2017. Transporte aéreo (PE Odontología).(1)	\$ 5,000
11.1.1.2.5.2	Servicios	2	Asistencia de académicos como ponentes sobre recesión gingival de incisivos inferiores en el VII Encuentro de Cuerpos Académicos e Investigaciones para el Desarrollo Humano Sustentable en Baja California, México. Junio de 2017. alimentación y hospedaje (PE Odontología).(2)	\$ 7,700



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.1.2.5 3	Servicios	1	Asistencia de académicos como ponentes sobre recesion gingival de incisivos inferiores en el VII Encuentro de Cuerpos Académicos e Investigaciones para el Desarrollo Humano Sustentable en Baja California, México. Junio de 2017. Transporte aereo (PE Odontología).(2)	\$ 5,000
11.1.1.2.5 4	Honorarios	2	Asistencia de académicos como ponente sobre "obesidad y sobrepeso" por tres días al Congreso Internacional Avances en Medicina, 22-24 febrero, 2017 en Guadalajara, Jalisco. Hospedaje y alimentación. Enfermería (3).	\$ 7,700
11.1.1.2.5 5	Servicios	2	Asistencia de académicos como ponente sobre "obesidad y sobrepeso" por tres días al Congreso Internacional Avances en Medicina, 22-24 febrero, 2017 en Guadalajara, Jalisco. Enfermería. Transporte aéreo.(3).	\$ 14,000
11.1.1.2.5 6	Servicios	2	Inscripción de académicos que presentaran una ponencia en el Congreso Internacional Avances en Medicina, 22-24 febrero, 2017 en Guadalajara, Jalisco. Enfermería.(3)	\$ 5,000
11.1.1.2.5 7	Servicios	2	Asistencia de estudiantes de licenciatura como ponente sobre consumo de drogas en universitarios" por tres días al Congreso Internacional Avances en Medicina, 22-24 febrero, 2017 en Guadalajara, Jalisco. Transporte aéreo. Enfermería. (4)	\$ 14,000
11.1.1.2.5 8	Servicios	2	Asistencia de estudiantes como ponente sobre consumo de drogas en universitarios" por tres días al Congreso Internacional Avances en Medicina, 22-24 febrero, 2017 en Guadalajara, Jalisco. Hospedaje y alimentación. Enfermería.(4)	\$ 7,700
11.1.1.2.5 9	Servicios	2	Inscripción de estudiantes de licenciatura que presentaran una ponencia al Congreso Internacional Avances en Medicina, 22-24 febrero, 2017 en Guadalajara, Jalisco. Enfermería. (4)	\$ 2,000
11.1.1.2.6 0	Servicios	3	Alimentos y hospedaje de docentes para asistir con una ponencia al Congreso Nacional de Psicología de la Sociedad Mexicana, 19-21 de octubre de 2017, México. coordinado por el CA UV-233.(5)	\$ 9,300
11.1.1.2.6 1	Servicios	3	Pago de traslado terrestre a docentes para asistir como ponentes sobre "cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" al Congreso Nacional de Psicología de la Sociedad Mexicana. 19-21 de octubre de 2017, México. coordinado por el CA UV-233. (psicología). (5)	\$ 9,000
11.1.1.2.6 2	Servicios	2	Pago de alimentos y hospedaje a estudiantes para asistir como ponentes sobre "cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" al Congreso Nacional de Psicología de la Sociedad Mexicana, 19-21 de octubre de 2017, México. coordinado por el CA UV-233 (psicología).(6)	\$ 6,000
11.1.1.2.6 3	Servicios	2	Pago de traslado terrestre a estudiantes de licenciatura para asistir como ponentes sobre "cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" al Congreso Nacional de Psicología de la Sociedad Mexicana, 19-21 de octubre de 2017, México. coordinado por el CA UV-233 (psicología). (6)	\$ 7,524
11.1.1.2.6 4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para académicos que participaran en el Congreso de Psicosalud a celebrarse en la Habana, Cuba, como ponentes sobre el tema "cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" del CA: Calidad de Vida y Desarrollo Humano (psicología) por cinco días. 13-17 de marzo de 2017. (7)	\$ 15,001



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.1.2.6 5	Servicios	1	Transportación aéreo para académicos que participaran en el Congreso de Psicología a celebrarse en la Habana, Cuba, como ponentes sobre el tema "cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" del CA: Calidad de Vida y Desarrollo Humano (psicología) por cinco días. 13-17 de marzo de 2017 (7)	\$ 10,000
11.1.1.2.6 6	Honorarios	1	Inscripción para académicos que participaran en el Congreso de Psicología a celebrarse en la Habana, Cuba, como ponentes sobre el tema "cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" del CA: Calidad de Vida y Desarrollo Humano (psicología) por cinco días. 13-17 de marzo de 2017 (7)	\$ 5,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 133,775</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Apoyar la participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración.	\$ 55,118

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.1.3.5	Servicios	1	Transporte aéreo de académicos del CA: Calidad de Vida y Desarrollo Humano para trabajar de manera colegiada en el proyecto "Cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" con pares de la Universidad Complutense de Madrid, Marzo 2017. Psicología. (1).	\$ 23,038
11.1.1.3.6	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de académicos del CA: Calidad de Vida y Desarrollo Humano para trabajar de manera colegiada en el proyecto "Cambio climático, desastres y efectos psicológicos en la población mexicana" con pares de la Universidad Complutense de Madrid, Marzo 2017. Psicología. (1).	\$ 15,000
11.1.1.3.7	Servicios	4	Alimentos y hospedaje de estudiantes que se capacitarán en el curso "Intervenciones con familias" a celebrarse en la UNAM, coordinado por el CA UV-233 en la ciudad de México. Abril de 2017. Psicología. (2)	\$ 13,080
11.1.1.3.8	Servicios	4	Transporte terrestre de estudiantes de licenciatura que se capacitarán en el curso "Intervenciones con familias" a celebrarse en la UNAM, coordinado por el CA UV-233 en la ciudad de México. Abril de 2017. Psicología. (2)	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 55,118</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Impulsar un cuerpo académico, que favorezca la infraestructura académica, para mejorar las competencias de investigación de los estudiantes asociados a las LGAC.	1.00	\$ 77,749

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Equipar laboratorios y espacios de investigación.	\$ 14,268

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.2.1.8	Infraestructura Académica	1	Laptop móvil características principales: Procesador Core i5-5200U, Windows 7 pro Upgrade, Win10 professional 64, Memoria Ram 8GB, Disco duro 1TB, Pantalla 14 pulgadas, 1366 X 768 Resolución. PE Medicina	\$ 14,268
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,268</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Proporcionar mantenimiento de equipo para la investigación.	\$ 63,481

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.2.2.2	Servicios	1	Mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de cómputo de los Programas Educativos: Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología. Junio 2017	\$ 2,761
11.1.2.2.3	Servicios	22	Mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de cómputo de los Programas Educativos: Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología. Junio 2017	\$ 60,720
<b>Total:</b>				<b>\$ 63,481</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Apoyar a cinco profesores en estancias cortas de investigación a través de la participación en redes con CA de otras IES nacionales e internacionales.	5.00	\$ 163,149

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Realizar trabajos de investigación para el desarrollo de redes nacionales.	\$ 36,723

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.3.1.9	Servicios	2	Transporte aéreo de docentes que realizaran trabajos de investigación con el CA de la Universidad de Guadalajara, Jalisco Septiembre - Octubre de 2017. Enfermería.(2)	\$ 13,662
11.1.3.1.10	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de docentes que realizaran trabajos de investigación con el CA de la Universidad de Guadalajara, Jalisco Septiembre - Octubre de 2017. Enfermería.(2)	\$ 12,260
11.1.3.1.11	Servicios	1	Transporte aéreo de académico para realizar trabajos de investigación, del cuerpo académico de Odontología con la Universidad de Baja California México con el objetivo de fortalecer la red de cuerpos académicos e investigadores para el desarrollo humano sustentable. Del 14 a 16 de Junio 2017. (3)	\$ 5,001
11.1.3.1.12	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de académico para realizar trabajos de investigación, del cuerpo académico de Odontología con la Universidad de Baja California México con el objetivo de fortalecer la red de cuerpos académicos e investigadores para el desarrollo humano sustentable. Del 14 a 16 de Junio 2017. (3)	\$ 5,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 36,723</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Realizar trabajos de investigación por académicos para el desarrollo de redes internacionales.	\$ 126,426

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.3.2.9	Servicios	2	Transporte aéreo de docentes para realizar trabajo de investigación en la Sede de la Asociación de Expertos en Psicosociología Aplicada AEPA, en Mollet del Balles, Barcelona, España para fortalecer el proyecto de "Proyecto transcultural sobre factores psicosociales laborales y organizaciones saludables: caso Veracruz, México" Del 25 de mayo al 7 de junio del 2017. PE Enfermería(1)	\$ 53,226
11.1.3.2.1 0	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de docentes para realizar trabajo de investigación en la Sede de la Asociación de Expertos en Psicosociología Aplicada AEPA, en Mollet del Balles Barcelona, España para fortalecer el proyecto de "Proyecto transcultural sobre factores psicosociales laborales y organizaciones saludables: caso Veracruz, México" Del 25 de mayo al 7 de junio del 2017. PE Enfermería (1).	\$ 73,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 126,426</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Apoyar a cuatro docentes para la obtención de su certificación en el área de desempeño.	4.00	\$ 60,375

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Asistir a cursos de capacitación, actualización y/o certificación	\$ 29,091

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.4.1.5	Servicios	1	"Participación de académicos en los seminarios para capacitarse como evaluadores externos de COMACE Junio 2017 en la ciudad de México. Transporte terrestre. Enfermería (1).julio 2017. "	\$ 1,645
11.1.4.1.6	Servicios	2	"Participación de académicos en los seminarios para capacitarse como evaluadores externos de COMACE Junio 2017 en la ciudad de México. Hospedaje y alimentación. Enfermería (1).julio 2017. "	\$ 5,800
11.1.4.1.7	Servicios	1	"Participación de académicos en los seminarios para capacitarse como evaluadores externos de COMACE Junio 2017 en la ciudad de México. Transporte terrestre. Enfermería (1).julio 2017. "	\$ 1,646
11.1.4.1.8	Servicios	4	Pago de Servicios por Certificación en Competencias profesionales con la Sociedad Mexicana de Psicología de académicos del Programa Educativo de Psicología, adscritos al Cuerpo Académico: Calidad de Vida y Desarrollo Humano. Junio 2017(2)	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 29,091</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Realizar eventos para la capacitación y/o actualización del profesorado.	\$ 31,284

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.1.4.2.9	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para expositor de la Universidad de Guadalajara a Poza Rica para impartir el taller de análisis estadístico avanzado coordinado por el CA UV-232 de Enfermería del 3 al 7 de julio de 2017 (1)	\$ 5,300
11.1.4.2.10	Servicios	1	Trasporte aéreo de expositor de la Universidad de Guadalajara quien impartirá: el taller de Análisis Estadístico Avanzado dirigido a académicos del CA UV-232 de Enfermería del 3 al 7 de julio de 2017 (1)	\$ 8,000
11.1.4.2.11	Servicios	2	Alimentación y hospedaje para instructor externo del seminario sobre violencia y genero coordinado por el CAEC educación violencia y comportamiento sustentable del PE de psicología del 24 al 26 de mayo de 2017, de México a Poza Rica, ver. Hospedaje y alimentación. (2)	\$ 5,384
11.1.4.2.12	Servicios	2	Trasporte aéreo, para instructores externos, que ofrecerán un Seminario sobre Sustentabilidad, dirigido a un grupo de académicos del PE de Psicología, del 24 al 26 de mayo de 2017, de México a Poza Rica, Ver. (2)	\$ 12,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 31,284</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-02</b>	Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	\$ 496,458

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Asegurar que los estudiantes de un PE de la DES reciban tutoría académica en espacios y condiciones apropiadas.	1.00	\$ 47,626

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Habilitar espacios para la actividad tutorial.	\$ 47,626

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.2.1.1.5	Infraestructura Académica	3	Impresora Multifuncional funciones: impresión, copia, escáner y fax, 1200 x 1200 ppp, hasta 36 ppm, inalámbrica resolución 25 to 400 pp ara los PE de Enfermería, Odontología y Psicología.	\$ 30,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.2.1.1.6	Infraestructura Académica	1	Adquirir Computadora de escritorio: 1 Procesador físico con dos núcleos independientes con velocidad de 2.9 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 5400 RPM; Unidad Óptica: De CD / DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla plano LCD a color, tamaño de 23 pulgadas con resolución de 1920 x 1080 píxeles de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Tarjeta de Red Inalámbrica: Integrada 802.11 a/b/g/n; Bluetooth: Integrado V. 4.0; Gabinete: Todo en Uno (AIO); Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio; Sistema Operativo: Windows 10. PE Medicina	\$ 17,626
<b>Total:</b>				<b>\$ 47,626</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Incrementar el número de estudiantes de tres PE de la DES en el Programa de Movilidad y Estancias Estudiantiles.	1.00	\$ 133,973

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Impulsar a la asistencia de alumnos a entidades académicas nacionales.	\$ 133,973

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.2.2.1.1	Servicios	3	Asistencias de alumnos al Verano de la Investigación Científica tiene como objetivo principal fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en ciencias de la Salud lugar Sede pendiente de confirmar, fecha tentativa 29 de junio y el 29 de Julio 2017 Viáticos a cubrir. Alimento	\$ 76,200
11.2.2.1.2	Servicios	4	Asistencias de Alumnos al Verano de la Investigación Científica tiene como objetivo principal fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en ciencias de la Salud lugar Sede pendiente de confirmar, fecha tentativa 29 de junio al 29 de Julio 2017. Viáticos a cubrir. Transporte aéreo (PE Enfermería, Medicina, Odontología, Psicología).	\$ 32,000
11.2.2.1.3	Servicios	1	Asistencias de alumnos al Verano de la Investigación Científica tiene como objetivo principal fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en ciencias de la Salud lugar Sede pendiente de confirmar, fecha tentativa 29 de junio y el 29 de Julio 2017 Viáticos a cubrir: Alimentos	\$ 25,773
<b>Total:</b>				<b>\$ 133,973</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Apoyar a estudiantes de un PE de la DES, en actividades extramuros, prácticas profesionales y en servicio social en condiciones dignas.	1.00	\$ 290,496

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Apoyar realización de prácticas y servicio social extramuros de los estudiantes de la DES.	\$ 290,496

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.2.3.1.1 3	Servicios	30	Practicas foráneas de estudiantes de enfermería en la Clínica en la Atención del Adulto en la Ciudad de México Octubre de 2017. Transporte terrestre.(1)	\$ 36,000
11.2.3.1.1 4	Servicios	2	Prácticas foráneas para académicos en la Clínica para la Atención del Adulto en la Ciudad de México Octubre de 2017. Transporte terrestre PE Enfermería.(2)	\$ 1,200
11.2.3.1.1 5	Servicios	30	Practicas foráneas de estudiantes de enfermería en la Clínica en la Atención del Adulto en la Ciudad de México Octubre de 2017. Alimentación y hospedaje (1)	\$ 96,000
11.2.3.1.1 6	Servicios	2	Prácticas foráneas para académicos en la Clínica para la Atención del Adulto en la Ciudad de México Octubre de 2017. Alimentación y hospedaje. PE Enfermería.(2)	\$ 11,406
11.2.3.1.1 7	Servicios	30	"Practicas foráneas para estudiantes por cinco días al Modulo de Atención Integral Perinatal en Xalapa mayo de 2017. Enfermería. Alimentación y hospedaje(3)	\$ 97,290
11.2.3.1.1 8	Servicios	30	"Practicas foráneas para estudiantes por cinco días al Modulo de Atención Integral Perinatal en Xalapa mayo de 2017. Enfermería. Transporte terrestre (3).	\$ 36,000
11.2.3.1.1 9	Servicios	2	"Practicas foráneas para docentes por cinco días al Modulo de Atención Integral Perinatal en Xalapa mayo de 2017. Enfermería. Alimentación y hospedaje (4)	\$ 11,400
11.2.3.1.2 0	Servicios	2	"Practicas foráneas para docentes por cinco días al Modulo de Atención Integral Perinatal en Xalapa mayo de 2017. Enfermería. Transporte terrestre. (4)	\$ 1,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 290,496</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Impulsar a dos programas específicos para favorecer el desarrollo humano e integral del estudiante así como el fomento a la sustentabilidad, la educación ambiental y la atención integral de la salud.	1.00	\$ 24,363

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Propiciar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES.	\$ 24,363

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.2.4.1.5	Servicios	1	Asistencia de estudiantes como ponentes con trabajos colaborativos sobre "el cuidado del medio ambiente" al Primer Congreso Nacional de Sustentabilidad en Puerto en Vallarta del 11 al 15 de septiembre de 2017. PE Psicología (CA educación, violencia y comportamiento sustentable) y Medicina. Hospedaje y alimentación (1)	\$ 5,050
11.2.4.1.6	Servicios	1	Asistencia de estudiantes como ponentes con trabajos colaborativos sobre "el cuidado del medio ambiente" al Primer Congreso Nacional de Sustentabilidad en Puerto en Vallarta del 11 al 15 de septiembre de 2017. PE Psicología (CA educación, violencia y comportamiento sustentable) y Medicina. Transporte terrestre. (1)	\$ 3,000
11.2.4.1.7	Servicios	2	Asistencia de academicos como ponentes con trabajos colaborativos sobre "el cuidado del medio ambiente" al Primer Congreso Nacional de Sustentabilidad en Puerto en Vallarta del 11 al 15 de septiembre de 2017. PE Psicología (CA educación, violencia y comportamiento sustentable) y Medicina. Hospedaje y alimentación. (2)	\$ 10,200
11.2.4.1.8	Servicios	1	Asistencia de academicos como ponentes con trabajos colaborativos sobre "el cuidado del medio ambiente" al Primer Congreso Nacional de Sustentabilidad en Puerto en Vallarta del 11 al 15 de septiembre de 2017. PE Psicología (CA educación, violencia y comportamiento sustentable) y Medicina. Transporte terrestre. (2)	\$ 3,050
11.2.4.1.9	Servicios	1	Asistencia de academicos como ponentes con trabajos colaborativos sobre "el cuidado del medio ambiente" al Primer Congreso Nacional de Sustentabilidad en Puerto en Vallarta del 11 al 15 de septiembre de 2017. PE Psicología (CA educación, violencia y comportamiento sustentable) y Medicina. Transporte terrestre. (2)	\$ 3,063
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,363</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-03</b>	Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	\$ 797,075

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Acreditar y reacreditar a dos Programas Educativos por reconocidos por COPAES.	1.00	\$ 297,285

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES.	\$ 269,327

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.3.1.1.9	Infraestructura Académica	1	Equipo de radiología 3-D- R-100 Panorámico/CEPH y 3D Volumen 100X80, 100X50, 80X80, 80X50, 40X40 J Morita. PE Odontología. enero 2017.	\$ 200,000
11.3.1.1.1 1	Honorarios	1	Honorarios para el seminario de la capacitación de ISO 9001:2015 de docentes para mantener la certificación ISO de laboratorios de enseñanza de enfermería para cubrir la recomendación por el organismo acreditador COPAES(Consejo Mexicano de Acreditación de Enfermería) del 17 al 19 de mayo de 2017, en Poza Rica, Ver.	\$ 69,327
<b>Total:</b>				<b>\$ 269,327</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Aplicar el examen EGEL para evaluar la formación académica de los estudiantes. y la pertinencia de los PE.	\$ 27,958

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.3.1.2.2	Servicios	1	Pago de Inscripción, por derecho a aplicar el examen general de egreso (EGEL) de estudiantes de licenciatura de la DES (Programas Educativos: Enfermería, medicina, psicología y odontología). Mayo 2017	\$ 1,557
11.3.1.2.3	Servicios	17	Pago de Inscripción, por derecho a aplicar el examen general de egreso (EGEL) de estudiantes de licenciatura en la DES (Programas Educativos: Enfermería, medicina, psicología y odontología). Mayo 2017	\$ 26,401
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,958</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar 2 proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) a nivel licenciatura.	1.00	\$ 413,546

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Habilitar espacios con recursos y condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras.	\$ 413,546



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.3.2.1.1 0	Infraestructura Académica	2	"Baumanometro de mano MOD BM65 Marca: Beurer®, Medición automática. Gran pantalla LCD azul. Indicador WHO. Detección de arritmias. Multi-usuario (10x30 memorias). Nueva forma ergonómica. Muestra fecha y hora. Incluye brazales Adulto y Pediátrico. Disponible interfaz USB. País de origen: Alemania / Germany (PE Enfermería Consultorio de Enfermería y para el Modulo de Zacate Colorado)."	\$ 3,600
11.3.2.1.1 3	Infraestructura Académica	1	"Equipo bomba de infusión (adulto). Rango de Flujo: 0.1 - 99.9 ml/h: in 0.1 ml/h pasos 100 - 999 ml/h: in 1 ml/h pasos Principio de Infusión: Peristáltico Semi-Transitorio para Dedo Precisión: ±5% Presión de Oclusión (ajustable): 35 kPa, 65 kPa, 100 kPa Volumen de Infusión: 0.0 - 99.9 ml in 0.1 ml pasos Volumen de Purga: 1 - 9 ml Rango de Purga: 300 - 999 ml/h Rango de Mantener la Vena Abierta: 1 ml/h: Rango de Flujo 1.0 - 999ml/h (sujeto a cambio) 0.1 ml/h: Rango de flujo 0.1 - 0.9 ml/h. (PE ENFERMERÍA LAB. MEDICO QUIRÚRGICA) "	\$ 18,500
11.3.2.1.2 1	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Routers inalámbricos para el uso, acceso y fortalecimiento de la a internet del PE de Psicología	\$ 4,000
11.3.2.1.2 2	Materiales	4	Cable UTP bobina de cable UTP cat. 6, color gris, 4 pares, gigaspeed XL Systemax, no. de parte 700211931, calibre 23AWG, tipo de conductor sólido, cantidad de conductores 8, garantía 25 años para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.	\$ 22,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.3.2.1.2 3	Infraestructura Académica	2	<p>Acceso Inalambrico Punto de acceso inalámbrico para interiores con dos radios, con soporte mínimo de 125 usuarios por cada radio, con funciones de seguridad integradas que incluya lo siguiente: Hardware: al menos un puerto Ethernet 10/100/1000BaseT autoajustable, soporte del estándar 802.3at/af, contar con al menos dos radios los cuales deberán ser capaces de trabajar en 2.4GHz y 5GHz respectivamente, soporte MIMO (3x3), incluir antenas internas. Capacidades: soporte a los estándares 802.11a/b/g/n/ac, tasas de transmisión soportadas para 802.11a/b/g hasta de 54Mbps, tasa de transmisión soportada para 802.11n deberá ser hasta de 450Mbps, tasa de transmisión soportada para 802.11ac deberá ser hasta de 1.3 Gbps, capacidad mínima de 12 VLANs, manejo de canales a 20, 40 y 80Mhz, deberá operar en las tasas de transferencia estándar MCS0 a MCS23 banda 2.4GHz y MCS0 a MCS9 banda 5GHz, Soporte de hasta 16 SSID, deberá tener la capacidad de trabajar mediante la adopción de un controlador físico y replicación, así como tener la capacidad de ser configurado de manera autónoma y en modo de punto de acceso inalámbrico remoto. Para el caso de ser adoptado por una controladora deberá poder operar sin la necesidad de estar en la misma Vlan o subred que el controlador, capacidad de ser adoptado en dominio de capa 2 o ser adoptado por el controlador en un dominio de capa 3 distinto (diferente subred). Para una mejora en los tiempos de respuesta hacia los usuarios finales la conmutación de tráfico entre los equipos inalámbricos será una funcionalidad realizada por los puntos de acceso sin necesidad de pasar por otros dispositivos (conmutación local). Capacidad de interactuar con puntos de acceso vecinos de tal forma que en caso de que un vecino falle se incremente de manera automática la potencia de los radios para mantener la cobertura de la red inalámbrica, en caso de perder la conexión con el dispositivo controlador se deberá contar con mecanismo de supervivencia que permita al dispositivo seguir operando. Efectuar conmutación de paquetes de manera local. Seguridad: WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise con 802.1X , cifrado AES, TKIP , soporte de filtrado de direcciones MAC, soporte la contención de puntos de acceso clandestinos (Rogue AP), autenticación por medio de portal cautivo mediante directorio activo o radius. Calidad de servicio: Priorización de voz, soporte de Wi-Fi Multimedia (WMM), DSCP (802.1p). Control y Administración: administración vía Web (HTTP/HTTPS) vía consola, soporte SNMP. Incluya inyector de energía para punto de acceso inalámbrico PoE con voltaje de entrada de 100-240 VAC a 0.8 Amperes, 30W de salida y 55VDC, 1 Puerto de entrada de datos 10/100/1000Base-T, 1 puerto de salida de alimentación y datos 10/100/1000Base-T, 802.3af/at plus 55 VDC (Incluya cable de corriente). así como garantía extendida por 3 años con soporte directo del fabricante y remplazo de partes para el punto de acceso para la DES (Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología).</p>	\$ 100,000
11.3.2.1.2 4	Infraestructura Académica	4	<p>Switch Especial Switch de 24 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 1000BASE-X unpopulated SFP (4SFP ports shared with 10/100/1000BASE-T ports), 1 AC PSU, ExtremeXOS L2Edge license, conector externo para fuente de poder. para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.</p>	\$ 120,000
11.3.2.1.2 5	Materiales	4	<p>Caja Montaje Data Box para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.</p>	\$ 2,400

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.3.2.1.2 6	Materiales	4	Registro Metalico 10X10. para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.	\$ 1,000
11.3.2.1.2 7	Materiales	4	Inyectores para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.	\$ 8,000
11.3.2.1.2 8	Infraestructura Académica	3	Panel de Parcheo Panel de Parcheo 24 puerto 1U 110. para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.	\$ 7,245
11.3.2.1.2 9	Infraestructura Académica	2	Organizador Horizontal.Organizador de cable UTP, tipo doble, 2U Rack.Para usarse dentro de gabinete. Para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.	\$ 3,000
11.3.2.1.3 0	Materiales	2	Canaleta de 3". Para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.	\$ 3,000
11.3.2.1.3 1	Materiales	2	Jack Jack Modular Systimax CAT. 6, 8 Posiciones, Gigaspeed, Color Naranja para Conexión de Internet, no. de parte 700206683. para los PE de Enfermería, Medicina, Odontología y Psicología.	\$ 1,800
11.3.2.1.3 2	Infraestructura Académica	1	Simulador para practica RX Simulador para practicar el uso de radiografía dental El modelo de maxilar permite el dominio de las técnicas de disección. El modelo de maxilar es compatible con rayos X Se adquieren las técnicas básicas de rayos X tales como ángulo de filmar y ángulo de proyección para cada área. Brazo de dedo que se mueve libremente le permite sostener la película en la posición de su elección de tal manera que pueda practicar de 10 a 14 técnicas de exposición. La unidad se guarda dentro de la maleta Puede ser puesta en el sillón o en si misma fácilmente (odontologia).	\$ 90,000
11.3.2.1.3 5	Infraestructura Académica	1	"Maniquí recién nacido para el cuidado del paciente. Descripción del producto: Este modelo (masculino y femenino)avanzado e increíblemente real se caracteriza por: Órganos internos(corazón, pulmón, sistema intestinal, estómago y vejiga), cubierta del abdomen desmontable, organos genitales intercambiables, oídos suaves, cabeza, brazos y piernas totalmente movibles. Permite a los entrenados a practicar el cuidado del infante tanto básico y médico, tales como: cuidado de traqueotomía, cateterización masculina y femenina, inserción de un tubo estomacal, inserción de un enema, inyecciones femoral, intramuscular del glúteo y subcutáneo, palpitación de fontanelas. Los accesorios incluidos son: jeringa, cateter de succión, tubo de alimentación, cateter urinario, bolsa colector de urina, lubricante de cateter y bolsa para cargar. ACCESORIOS OPCIONALES: 135-XP201: Juego de Reemplazo de Opciones y repuestos para 135-P30/P40 MEDIDAS: 52 cm PESO: 2.3 kg (PE ENFERMERÍA LAB. MATERNO INFANTIL).	\$ 14,001
11.3.2.1.3 6	Infraestructura Académica	1	Simulador para Cuidado del Paciente.El único maniquí que necesita para enseñar y practicar higiene personal y limpieza de paciente,levantar, movilización. Colocar vendaje y curar herida, Irrigaciones(ojos, oídos, nariz, estómago, intestino, vejiga), inyecciones(intramusculares y subcutáneas), lavado naso-gástrico y alimentación por sonda, tratamiento con oxígeno, respiración artificial, cuidado de traqueotomía, cateterización (masculino y femenino), cuidado de ostomía (colostomía), administración de enema.MANIQUE DE ENTRENAMIENTO PARA ENFERMERÍA. 1.70 cm ALTO VINIL SUAVE11 Kg PE ENFERMERÍA LAB. DE FUNDAMENTOS).	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 413,546</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Mejorar las condiciones de dos unidades de atención a la salud que ofrecen servicios profesionales a la sociedad.	1.00	\$ 86,244

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Actualizar y renovar el equipamiento para la prestación de servicios profesionales a la sociedad.	\$ 86,244

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.3.3.1.1 1	Materiales	4	Glumetro Accu-Chek Active. Promedios pre-prandiales y post-prandiales, Auto Codificación, Conectividad infra-roja, Marcación post-prandial y pre-prandial, Resultados rápidos, Promedios de pruebas 7, 14, 30 días, Dosis fuera del Medidor, Aviso de Expiración de la tira reactiva para un resultado más confiable. PE de Enfermería CA 232 (1)	\$ 3,200
11.3.3.1.1 2	Materiales	20	Tiras Reactivas para glucometro: Accu-Chek Active Glucose 50 Tiras Reactivas. PE de Enfermería CA 232 (1)	\$ 8,000
11.3.3.1.1 3	Infraestructura Académica	1	Adquisición de circuito cerrado para la camara de gessel del Centro de entrenamiento y educacion especial para los PE de Psicología	\$ 20,000
11.3.3.1.1 4	Infraestructura Académica	2	Proyector de video proyector de video 2800 ansi lúmenes XGA, resolución (1024x768 pixeles) entrada VGA para pc, RCA para video, compuesto. Incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia, manual en CD-ROM y tapa de, protección para el lente peso:2.5 kg. 1 entrada para, pc, conexión, extra: USB y rs232. Inalámbrico: nolente tiro: std para los PE de Medicina, Odontología"	\$ 24,044
11.3.3.1.1 5	Infraestructura Académica	1	Laptop 15 Intel i7-4710HQ 8GB 1T W8.1 15.6" Win8.1-Negro o Procesador : Intel i7-4600M 2.1 GHz turbo 3.3 GHz, Memoria 8 GB 1600 MHz, Capacidad total de almacenaje: 1tb, Tarjeta de video NVIDIA GeForce GTX 970M (psicología). CA Calidad de vida y desarrollo humano. PE de Psicología.	\$ 31,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 86,244</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-11-04</b>	Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados.	\$ 179,405

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Apoyar a un proyecto de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) a nivel posgrado.	1.00	\$ 12,126

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado.	\$ 12,126

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.4.1.1.2	Infraestructura Académica	1	Proyector de video proyector de video 2800 ansi lúmenes XGA resolución (1024x768 pixeles) entrada VGA para pc, RCA para video compuesto. Incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia, manual en CD-ROM y tapa de protección para el lente peso:2.5 kg. 1 entrada para, pc, conexión extra: USB y rs232. Inalámbrico: nolente tiro: std. Enfermería	\$ 9,126
11.4.1.1.5	Infraestructura Académica	1	Silla de Piel para Sala de Conferencia 30 x 25" (Ancho x Profundidad)Respaldo: 28 x 21" (Largo x Ancho)Espuma retardante de llamas CA 117.Descansabrazos de polipropileno acojinados. Base de nylon El asiento/respaldo se reclina o bloquea en posición vertical.Control de la tensión de inclinación.Ajuste de altura neumático.Cumple con la norma ANSI/BIFMA 5.1 De poliuretano de 2" Posgrado de Enfermería	\$ 3,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,126</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Participación de tres estudiantes y tres profesores de posgrado en cursos, eventos académicos y en la participación en congresos.	6.00	\$ 114,272

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Apoyar asistencia de estudiantes y profesores a congresos nacionales e internacionales.	\$ 114,272

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.4.2.2.1 3	Servicios	2	Asistencia Internacional de académicos como ponentes sobre factores psicosociales en el trabajo, en el Congreso colombiano de medicina del trabajo y la salud ocupacional Mayo 2017. Transporte aéreo. PE de Enfermería (1).	\$ 51,572
11.4.2.2.1 4	Servicios	2	Asistencia Internacional de académicos como ponentes sobre factores psicosociales en el trabajo, en el Congreso colombiano de medicina del trabajo y la salud ocupacional Mayo 2017. Hospedaje y alimentación. PE de Enfermería (1).	\$ 20,000
11.4.2.2.1 5	Servicios	2	Asistencia Nacional de académicos como ponentes sobre factores de riesgo a desarrollar diabetes en estudiantes universitarios en el VII Encuentro de Cuerpos Académicos e Investigaciones para el Desarrollo Humano Sustentable en Baja California, México. 14, 15 y 16 de junio de 2017. alimentación y hospedaje (PE enfermería).(2)	\$ 7,700
11.4.2.2.1 6	Servicios	1	Asistencia Nacional de académicos como ponentes sobre factores de riesgo a desarrollar diabetes en estudiantes universitarios en el VII Encuentro de Cuerpos Académicos e Investigaciones para el Desarrollo Humano Sustentable en Baja California, México. 14, 15 y 16 de junio de 2017. Transporte aéreo (PE enfermería).(2)	\$ 5,000
11.4.2.2.1 7	Servicios	2	Viáticos para Asistencia Nacional de estudiantes como ponentes sobre obesidad y sobrepeso en estudiantes Universitarios en el VII Encuentro de Cuerpos Académicos e Investigaciones para el Desarrollo Humano Sustentable en Baja California, México, 14, 15 y 16 de junio de 2017. (PE enfermería).(3)	\$ 30,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 114,272</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Promover la participación de alumnos y académicos de un posgrado en actividades que propicien la articulación de la formación-investigación-vinculación con otras IES Nacionales e Internacionales.	2.00	\$ 53,007

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.2	Realizar trabajos de investigación de académicos en IES nacionales e internacionales.	\$ 53,007

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
11.4.3.2.4	Servicios	2	Asistencia Internacional de estudiantes de posgrado como ponente al Congreso Colombiano de medicina del trabajo y la salud ocupacional Mayo 2017 Viáticos a cubrir. Alimento y hospedaje(PE Enfermería).	\$ 14,000
11.4.3.2.5	Servicios	1	Asistencia Internacional de estudiante de posgrado como ponente al Congreso Colombiano de medicina del trabajo y la salud ocupacional Mayo 2017 Viáticos a cubrir. Transporte aéreo(PE Enfermería).	\$ 19,504
11.4.3.2.6	Servicios	1	Asistencia Internacional de estudiante de posgrado como ponente al Congreso Colombiano de medicina del trabajo y la salud ocupacional Mayo 2017 Viáticos a cubrir. Transporte aéreo(PE Enfermería).	\$ 19,503
<b>Total:</b>				<b>\$ 53,007</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$82,027.00	3.89 %
Servicios	\$1,107,267.00	52.51 %
Materiales	\$49,400.00	2.34 %
Infraestructura Académica	\$869,891.00	41.25 %
	\$2,108,585.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-12*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Proyecto para el aseguramiento de la calidad de los programas educativos de la DES Ciencias de la Salud, Veracruz	\$ 1,720,161

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 148	%
IC 1.1.1.1	Licenciatura	4	2.70%
IC 1.1.1.2	Especialidad	14	9.46%
IC 1.1.1.3	Maestría	52	35.14%
IC 1.1.1.4	Doctorado	46	31.08%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	82	55.41%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	28	18.92%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	72	48.65%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	15	10.14%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	120	81.08%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 325	%
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	211	64.92%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 10	%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	4	40.00%
IC 1.1.3.3	En Formación	6	60.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 10	%
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	7	70.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	8	80.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	9	90.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	6	60.00%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	10	100.00%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	3	30.00%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	8	80.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 6	%
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	50.00%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	100.00%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	50.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M2	%
IC 1.2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	45	100.00%
IC 1.2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	45	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M2	%
IC 1.2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	45	100.00%
IC 1.2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	45	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	570	100.00%
<b>IC 1.2.8.2</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	565	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	570	100.00%
<b>IC 1.2.9.2</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	565	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	21	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-01</b> Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica	4	10	68	\$ 731,664
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-02</b> Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	4	8	44	\$ 492,367
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-03</b> Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	3	5	21	\$ 347,904
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-04</b> Apoyo a los programas educativos de Posgrado	4	5	17	\$ 148,226
Totales:	15	28	150	\$ 1,720,161.00



**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-01</b>	Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica	\$ 731,664

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar cinco PTC en la DES con reconocimiento de perfil PRODEP e impulsar a tres PTC al S.N.I a través del desarrollo de las LGAC de los CA.	2.00	\$ 370,250

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA.	\$ 5,038

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.1.1.2	Materiales	1	Un lote de Tiras Reactivas Acutrend para la medición de Lactato, Glucosa, Triglicéridos y Colesterol, para determinar *GLUCOSA *COLESTEROL *TRIGLICÉRIDOS *LACTATO (COLABORACION CON EL CA 232: SALUD Y EDUCACIÓN DE GRUPOS POBLACIONALES)	\$ 5,038
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,038</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Apoyar la presentación de productos de investigación de académicos y estudiantes.	\$ 247,443

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.1.2.3 7	Servicios	1	transporte aéreo de académico en modalidad de ponente Tema: "Rendimiento deportivo Universitario" en el Congreso internacional de la Facultad de Organización Deportiva de la UANL. Mty. N.L. Sept 20-22-2017; (PE. EF)(1)	\$ 5,000
12.1.1.2.3 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de académico en modalidad de ponente Tema: "Rendimiento deportivo Universitario" en el Congreso internacional de la Facultad de Organización Deportiva de la UANL. Mty. N.L. Sept 20-22-2017; (PE. EF) (1)	\$ 4,000
12.1.1.2.3 9	Servicios	1	Transporte aéreo de estudiante de licenciatura en modalidad de ponente Tema: "Rendimiento deportivo Universitario" en el Congreso internacional de la Facultad de Organización Deportiva de la UANL. Mty. N. L. Sept 20-22-2017; (PE. EF) (2)	\$ 5,000
12.1.1.2.4 0	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de estudiante en modalidad de ponente Tema: "Rendimiento deportivo Universitario" en el Congreso internacional de la Facultad de Organización Deportiva de la UANL. Mty. N.L. Sept 20-22-2017; (PE. EF) (2)	\$ 4,000
12.1.1.2.4 1	Servicios	4	inscripción de académicos en modalidad de ponentes Tema: "Ajustes vertebrales cervicales" en congreso de la UANL, Mty. N.L. Marzo 29-31-2017 (PE. QUIRO.)	\$ 14,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.1.2.4 2	Servicios	1	transporte aéreo de académico en modalidad de ponente Tema: La sustentabilidad como medio conservador de vida" en el Congreso internacional de UMCC,(universidad de Matanzas Camilo Cienfuegos). Matanzas, Cuba. Abril 10-19-2017; (PE. EF) (3)	\$ 15,000
12.1.1.2.4 3	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de académico en modalidad de ponente Tema: "La sustentabilidad como medio conservador de vida" en el Congreso internacional de UMCC, (universidad de Matanzas Camilo Cienfuegos). Matanzas, Cuba. (PE. EF) (3)	\$ 16,100
12.1.1.2.4 4	Servicios	2	Transporte Aéreo de académico en modalidad de ponente tema: "Determinación de la edad en Radiografías Panorámicas" en el Encuentro Nacional e Iberoamericano en Odontología en Gdl. Jalisco Oct. 11-13 2017.(PE. ODON.)(4)	\$ 10,000
12.1.1.2.4 5	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de académico en modalidad de ponente tema: "Determinación de la edad en Radiografías Panorámicas" en el Encuentro Nacional e Iberoamericano en Odontología en Gdl, Jalisco. Oct 11-13-2017. (PE. ODON.) (4)	\$ 8,000
12.1.1.2.4 6	Servicios	2	Inscripción de académicos en modalidad de ponente tema: "Determinación de la edad en Radiografías Panorámicas" en el Encuentro Nacional e Iberoamericano en Odontología en Gdl, Jalisco. Oct 11-13-2017; (PE. ODON.) (4)	\$ 3,000
12.1.1.2.4 7	Servicios	2	Transporte Aéreo de Estudiantes de licenciatura en modalidad de ponentes tema: "Determinación de la edad en Radiografías Panorámicas" en el Encuentro Nacional e Iberoamericano en Odontología en Gdl, Jalisco. Oct 11-13-2017; (PE. ODON.) (5)	\$ 10,000
12.1.1.2.4 8	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de Estudiantes en modalidad de ponentes tema: "Determinación de la edad en Radiografías Panorámicas" en el Encuentro Nacional e Iberoamericano en Odontología en Gdl, Jalisco. Oct 11-13-2017; (PE. ODON.) (5)	\$ 8,000
12.1.1.2.4 9	Servicios	2	Inscripción de Estudiantes de licenciatura en modalidad de ponentes tema: "Determinación de la edad en Radiografías Panorámicas" en el Encuentro Nacional e Iberoamericano en Odontología en Gdl, Jalisco. Oct 11-13-2017. (PE. ODON.) (5)	\$ 3,000
12.1.1.2.5 0	Servicios	2	Transporte Aéreo de académicos en modalidad de ponentes Tema: "Métodos y/o Técnicas del virus del papiloma humano" al Encuentro Nac. e Intern.de CA de CESS, sede por confirmar; Sept 12-17-2017. (CESS) (6)	\$ 10,000
12.1.1.2.5 1	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de académicos en modalidad de ponentes Tema: "Métodos y/o Técnicas del virus del papiloma humano" al Encuentro Nac. e Intern.de CA de CESS, sede por confirmar; Sept 12-17-2017. (CESS) (6)	\$ 8,000
12.1.1.2.5 2	Servicios	2	Inscripción de académicos en modalidad de ponentes Tema: "Métodos y/o Técnicas del virus del papiloma humano" al Encuentro Nac. e Intern.de CA de CESS, sede por confirmar; Sept 12-17-2017.(CESS) (6)	\$ 6,000
12.1.1.2.5 3	Servicios	1	Transporte Aéreo de estudiantes de licenciatura en modalidad de ponentes Tema: "Métodos y/o Técnicas de incremento de la Dimensión Vertical Oclusal" al Encuentro Nac. e Intern.de CA de Odonto, sede por confirmar; 22-24 feb 2017: (PE. ODON.)(7)	\$ 5,000
12.1.1.2.5 4	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de estudiante en modalidad de ponente Tema: "Métodos y/o Técnicas de incremento de la Dimensión Vertical Oclusal" al Encuentro Nac. e Intern.de CA de Odonto, sede por confirmar; Feb 22-24-2017: (PE. ODON.) (7)	\$ 4,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.1.2.5 5	Servicios	1	Inscripción de estudiante de licenciatura en modalidad de ponente Tema: "Métodos y/o Técnicas de incremento de la Dimensión Vertical Oclusal" al Encuentro Nac. Intern.de CA de Odonto, sede por confirmar; Feb 22-24-2017: (PE. ODON.) (7)	\$ 3,000
12.1.1.2.5 6	Servicios	1	Pago de inscripción de academico al Congreso internacional EDULEARN, Barcelona, España. Junio 19-23-2017; (PE. ODON.)(8)	\$ 3,000
12.1.1.2.5 7	Servicios	1	transporte Aéreo de académico en modalidad de ponente Tema: "Diagnóstico en Prótesis: Elementos a tomar en cuenta, pasos y/o secuencia", en el Congreso internacional EDULEARN, Barcelona, España. Junio 19-23-2017; (PE. ODON.)(8)	\$ 25,000
12.1.1.2.5 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de académico en modalidad de ponente Tema: "Diagnóstico en Prótesis: Elementos a tomar en cuenta, pasos y/o secuencia", en el Congreso internacional EDULEARN, Barcelona, España. Junio 19-23-2017; (PE. ODON.) (8)	\$ 21,580
12.1.1.2.5 9	Servicios	2	transporte Aéreo de académicos integrantes de la Red Desarrollo Humano para asistir al VI Encuentro de CA de Investigación y Desarrollo Humano sede Mexicali, Baja California, México.14-16 Junio-2017.(PI-RPPF) (9)	\$ 10,000
12.1.1.2.6 0	Servicios	2	Hospedaje y Alimentación de académicos integrantes de la Red Desarrollo Humano para asistir al VI Encuentro de CA de Investigación y Desarrollo Humano sede Mexicali, Baja California, México.14-16 Junio-2017.(PI-RPPF) (9)	\$ 8,000
12.1.1.2.6 1	Honorarios	2	Inscripción de académicos integrantes de la Red Desarrollo Humano para asistir al VI Encuentro de CA de Investigación y Desarrollo Humano sede Mexicali, Baja California, México.14-16 Junio-2017. (PI-RPPF)(9)	\$ 6,000
12.1.1.2.6 2	Servicios	1	Transporte Aéreo de académico al 10 European Congress on tropical medicine and international health, Belgica Presen, exp. productos de investigación. Sept. 18-25-2017. (PI-RPPF) (10)	\$ 31,963
<b>Total:</b>				<b>\$ 247,443</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Apoyar la participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración.	\$ 67,413

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.1.3.7	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos para la aplicación de protocolos de investigación en la UABC; Mexicali, Baja California.Tema: "Sistema nutricional y ejercicios alternativos para prevención de la prehipertension arterial en adultos jóvenes". Marzo 13-15-2017 (PE. Nut.) (1)	\$ 16,000
12.1.1.3.8	Servicios	1	Transporte aéreo de académicos para la aplicación de protocolos de investigación en la UABC; Mexicali, Baja California.Tema: "Sistema nutricional y ejercicios alternativos para prevención de la prehipertension arterial en adultos jóvenes". Marzo 13-15-2017 (PE. Nut.) (1)	\$ 7,413
12.1.1.3.9	Servicios	2	Hospedaje y Alimentación de académico para la aplicación de protocolos de investigación en la UABC; Mexicali, Baja California.Tema: "Sistema nutricional y ejercicios alternativos para prevención de la prehipertension arterial en adultos jóvenes". Marzo 13-15-2017 (PE. Nut.) (1)	\$ 8,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.1.3.1 0	Servicios	2	Transporte aéreo para académicos para presentación de protocolos de investigación el 2° Congreso Internacional de Psicología de la FES Zaragoza, bajo el lema "Paradigmas de la Psicología en el siglo XXI: desafíos y propuestas" Feb. 15-17-2017 (PE. PSIC.) (2)	\$ 10,000
12.1.1.3.1 1	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para académicos para presentación de protocolos de investigación el 2° Congreso Internacional de Psicología de la FES Zaragoza, bajo el lema "Paradigmas de la Psicología en el siglo XXI: desafíos y propuestas" Feb. 15-17-2017 (PE. PSIC.) (2)	\$ 8,000
12.1.1.3.1 2	Servicios	2	Transporte Aéreo para académicos a la UANL; Mty. N.L., para presentación de trabajos en la Red de CA Nacional de Odontología. Julio 10-12-2017 (PE. ODONT.) (3)	\$ 10,000
12.1.1.3.1 3	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para académicos a la UANL; Mty. N.L., para presentación de trabajos en la Red de CA Nacional de Odontología. Julio 10-12-2017 (PE. ODONT.) (3)	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 67,413</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Apoyar la realización de eventos académicos relacionados con las LGAC de los CA.	\$ 50,356

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.1.4.1 1	Servicios	2	Transporte aéreo de expertos Internacionales como conferencistas en el 3er congreso Internacional de la FEFUV. Tema: "por confirmar". Veracruz; Ver. Oct. 18-20-2017. (PE. E.F.) (1)	\$ 12,856
12.1.1.4.1 2	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de expertos Internacionales como conferencistas en el 3er congreso Internacional de la FEFUV. Tema: "por confirmar". Veracruz; Ver. Oct. 18-20-2017. (PE. E.F.) (1)	\$ 8,000
12.1.1.4.1 3	Servicios	200	Servicios por impresión para el fomento a través de carteles o trípticos para del cuidado del "ser" mediante talleres en Las Técnicas Quiroprácticas. (PE. QUIRO.)	\$ 8,000
12.1.1.4.1 4	Servicios	14	Servicios por impresión para el fomento a través de pancartas para del cuidado del "ser" mediante talleres en Las Técnicas Quiroprácticas. (PE. QUIRO.)	\$ 3,500
12.1.1.4.1 5	Servicios	2	Transporte aéreo para expertos como ponentes en el Congreso de Egresados de la Fac de Odontología, en Veracruz. Tema: "Manejo odontológico del paciente Diabético tipo 1".Feb 8-10-2017. (PE. ODONT.) (2)	\$ 10,000
12.1.1.4.1 6	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para expertos como ponentes en el Congreso de Egresados de la Fac de Odontología, en Veracruz. Tema: "Manejo odontológico del paciente Diabético tipo 1".Feb 8-10-2017. (PE. ODONT.) (2)	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 50,356</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fortalecer la infraestructura para los trabajos de dos CA de la DES y mejorar las competencias de investigación en las que participan estudiantes asociados a las LGAC.	1.00	\$ 140,675

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Equipar laboratorios y espacios de investigación.		\$ 106,288

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.2.1.7	Infraestructura Académica	4	Medidor de Lactato. Muestra de sangre capilar, para determinar *Glucosa *Colesterol *Triglicéridos *Lactato (cada uno en tiras diferentes), Fácil codificación gracias a una tira de calibración, Memoria que almacena resultados con fecha y hora. Tiras consumibles: Tiras reactivas colesterol Tiras reactivas triglicéridos Tiras reactivas glucosa Tiras reactivas lactato (PE. E.F.)	\$ 26,288
12.1.2.1.8	Infraestructura Académica	1	Velp Científica Unidad GDE. digestor automático Kjeldahl, capaz de combinar un alto rendimiento y un rápido calentamiento, con las últimas tecnologías en el campo del medio ambiente, para un bajo consumo. El bloque de aluminio ofrece una excelente homogeneidad de temperatura en las diferentes posiciones, para obtener muestras digeridas en las mismas condiciones (PE. NUT.)	\$ 50,000
12.1.2.1.9	Infraestructura Académica	1	Scanner de pies. Dispositivo electrónico para la adquisición de la morfología del pie en tercera dimensión para su posterior modelamiento y diseño de una plantilla ortopédica perfectamente adecuada al pie del paciente. Características técnicas: Dimensiones: 60cm largo*58cm alto *24cm alto. Área útil de escaneo: 14cm*40cm efectivos. Peso: 35 Kg. Material: Perfil de Aluminio. Alimentación: 24V DC con adaptador de red externo. (PE. QUIRO.)	\$ 30,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 106,288</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Proporcionar mantenimiento de equipo para la investigación.		\$ 34,387

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.2.2.2	Servicios	1	Mantenimiento para equipos de los laboratorios, de las DES Cs. de la Salud. (DES-Veracruz)	\$ 34,387
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,387</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Apoyar a dos profesores de la DES, para que realicen estancias de investigación, a través de su participación en redes de colaboración con Cuerpos Académicos de otras IES, nacionales e internacionales.	2.00	\$ 86,142

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes nacionales de investigación.		\$ 44,336

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.3.1.1 5	Servicios	1	Transporte aéreo de académico para la aplicación de protocolos de investigación. Tema: por confirmar. En la Facultad de psicología de la UANL- Mty Octubre 19-21-2017. (PE.PSCI.) (1)	\$ 4,336
12.1.3.1.1 6	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de académico para la aplicación de protocolos de investigación. Tema: por confirmar. En la Facultad de psicología de la UANL- Mty octubre 19-21-2017. (PE.PSCI.) (1)	\$ 4,000
12.1.3.1.1 7	Servicios	2	Transporte aéreo de académico para la aplicación de protocolos de investigación. Tema: "La practica de ejercicios físicos en adultos mayores / tercera edad". en la Facultad de Organización deportiva de la UANL. Mty. N.L. septiembre 17-19-2017. (PE. E.F.) (2)	\$ 10,000
12.1.3.1.1 8	Servicios	2	Hospedaje y Alimentación de académico para la aplicación de protocolos de investigación. Tema: "La practica de ejercicios físicos en adultos mayores / tercera edad". en la Facultad de Organización deportiva de la UANL. Mty. N.L. septiembre 17-19-2017. (PE. E.F.) (2)	\$ 8,000
12.1.3.1.1 9	Servicios	2	Transporte aéreo de académico del cuerpo académico de nutrición para el desarrollo de protocolos de investigación en redes nacionales. Tema: "Evaluación nutrimental en estudiantes universitarios de recién ingreso". Mérida, Yuc. Julio 12-14-2017. (PE. NUT.) (3)	\$ 10,000
12.1.3.1.2 0	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de académico del cuerpo académico de nutrición para el desarrollo de protocolos de investigación en redes nacionales. Tema: "Evaluación nutrimental en estudiantes universitarios de recién ingreso". Mérida, Yuc. Julio 12-14-2017. (PE. NUT.) (3)	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 44,336</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes internacionales de investigación.	\$ 41,806

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.3.2.1 3	Servicios	1	Transporte Aéreo Internacional para académico para la aplicación de protocolos de investigación Tema: "El tratamiento convencional de pacientes con esguince cervical", en el hospital de Bethesda, Maryland, USA. Estados Unidos. Abril 10-13 2017 PE: QUIRO (1)	\$ 20,000
12.1.3.2.1 4	Servicios	1	Hospedaje y alimentación Internacional para académico para la aplicación de protocolos de investigación Tema: "El tratamiento convencional de pacientes con esguince cervical", en el hospital de Bethesda, Maryland, USA. Estados Unidos. Abril 10-13 2017;PE: QUIRO (1)	\$ 15,000
12.1.3.2.1 5	Servicios	2	Transporte terrestre para Académicos para trabajos de Investigación en la red de colaboración ,Test Psicologicos aplicados en el deportes, en la BUAP, Puebla, Pue. Mayo 22-26 2017; PE: EF (2)	\$ 2,806
12.1.3.2.1 6	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para Académicos para trabajos de Investigación en la red de colaboración ,Test Psicológicos aplicados en el deportes, en la BUAP, Puebla, Pue. Mayo 22-26 2017; PE: EF (2)	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 41,806</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Apoyar a dos académicos de la DES para la obtención de su certificación en el área disciplinar	2.00	\$ 134,597

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Asistir a cursos de capacitación, actualización y/o certificación.	\$ 103,648

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.4.1.1 2	Servicios	1	Transporte Aéreo para la certificación en medicina y docencia en México de académicos de la DES . Cd de Mexico. PE: MED.(1)	\$ 5,000
12.1.4.1.1 3	Servicios	1	Hospedaje y Alimentación para la certificación en medicina y docencia en México de académicos de la DES . Cd de Mexico. PE: MED.(1)	\$ 4,000
12.1.4.1.1 4	Servicios	2	Pago de los servicios de Certificación en nivel 1, para dos estudiantes de educación física por el organismo ISAK, con referencia a las mediciones antropométricas. Cd. de Mexico. PE:EF.	\$ 5,600
12.1.4.1.1 5	Servicios	3	Transporte Aéreo para certificación en el rubro de Nutrición Alimentaria de académicos de los PE de la DES. Cd. de Mexico. PE: NUT. (2)	\$ 15,000
12.1.4.1.1 6	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para certificación en el rubro de Nutrición Alimentaria de académicos de los PE de la DES. Cd. de Mexico. PE: NUT. (2)	\$ 10,048
12.1.4.1.1 7	Servicios	1	Transporte aéreo de académico para la presentación de trabajos de investigación en el "Congreso Internacional de ciencias forenses y criminalística" en la facultad de medicina de La Universidad de Chile. Sept. 25-29-2017. PE:Forense (3)	\$ 25,000
12.1.4.1.1 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de académico para la presentación de trabajos de investigación en el "Congreso Internacional de ciencias forenses y criminalística" en la facultad de medicina de La Universidad de Chile. Sept. 25-29-2017. PE: Forense (3)	\$ 15,000
12.1.4.1.1 9	Servicios	2	Transporte Aéreo de académicos para la presentación de trabajos de investigación en el: CONGRESO DE INVESTIGADORAS DEL SNI Conferencias magistrales, paneles y mesas de trabajo. Tema: Educación superior inclusiva en la Universidad Veracruzana. Guadalajara; Jal. Sept 13-15-2017; PE:PSIC (4)	\$ 10,000
12.1.4.1.2 0	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para académicos para presentación de trabajos de investigación en el: CONGRESO DE INVESTIGADORAS DEL SNI Conferencias magistrales, paneles y mesas de trabajo. Tema: Educación superior inclusiva en la Universidad Veracruzana. Guadalajara; Jal. Sept 13-15-2017; PE:PSIC (4)	\$ 8,000
12.1.4.1.2 1	Servicios	2	Pago de Inscripción para académicos para presentación de trabajos de investigación en el: CONGRESO DE INVESTIGADORAS DEL SNI Conferencias magistrales, paneles y mesas de trabajo. Tema: Educación superior inclusiva en la Universidad Veracruzana. Guadalajara; Jal. Sept 13-15-2017; PE:PSIC (4)	\$ 6,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 103,648</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Realizar eventos para la capacitación y/o actualización del profesorado.	\$ 30,949



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.1.4.2.7	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos como ponentes a dos Foros de investigación Tema: Relación entre estado nutricional y el rendimiento físico en deportistas universitarios de Veracruz". Veracruz, Ver. Agosto 7-9-2017 PE: MED.	\$ 10,000
12.1.4.2.8	Servicios	1	Transporte aéreo de experto como ponente a congreso internacional interdisciplinario de Quiropractica, Tema: La patología de la columna vertebral, con objeto de crear programas de prevención y tratamiento". Veracruz, Ver. Agosto 21-23 2017; PE: QUIRO	\$ 15,000
12.1.4.2.9	Servicios	1	Transporte terrestre de experto para impartir curso de Redacción de artículos de investigación. Veracruz, Ver. Marzo 6-8-2017; Proyecto Integral DES Veracruz	\$ 1,949
12.1.4.2.10	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de experto para impartir curso de Redacción de artículos de investigación. Por tres días. Veracruz, Ver. Marzo 6-8-2017; Proyecto Integral DES Veracruz	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 30,949</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-02</b>	Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	\$ 492,367

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Asegurar que los estudiantes de los cinco PE de la DES reciban tutoría académica en espacios y condiciones apropiadas.	3.00	\$ 152,615

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Habilitar espacios para la actividad tutorial.	\$ 65,532

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.1.1.5	Infraestructura Académica	2	Escritorios estándar institucional crd-02, medida 1.50 x.40x .72. clave 5110000117 PE: ODON.	\$ 12,000
12.2.1.1.6	Infraestructura Académica	2	Equipos de Computo PC2 procesador 2.8 GHz dos núcleos, Mem RAM: 8.0 GB, DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro:320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD PE:ODONT	\$ 30,000
12.2.1.1.7	Infraestructura Académica	2	Impresora de Inyección de tinta: Velocidad de Impresión: 20 ppm T/C; Ciclo de Impresión: 30,000 pág.; Calidad de Impresión: Negro (óptima) Color (óptima) PE:ODON.	\$ 13,000
12.2.1.1.8	Infraestructura Académica	3	Sillón ejecutivo, ergonómico con brazo y respaldo alto clave 5110000096 PE: ODON.	\$ 8,100
12.2.1.1.9	Infraestructura Académica	1	Sillón ejecutivo, ergonómico con brazo y respaldo alto clave 5110000096 PE: ODON.	\$ 2,432
<b>Total:</b>				<b>\$ 65,532</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Equipar espacios para la actividad tutorial	\$ 87,083



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.1.2.1 4	Infraestructura Académica	1	Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estrella de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Mecanismo reclinable tipo rodilla (Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma. PE:QC	\$ 2,800
12.2.1.2.1 5	Infraestructura Académica	1	Escritorio con cajonera estándar Institucional ES-01 medidas 75 x 120 x 72 cms. cubiertas fabricadas con las siguientes especificaciones: Se fabricaran con aglomerado de 32mm. de espesor con recubrimiento en la vista principal PE:QC	\$ 3,200
12.2.1.2.1 6	Infraestructura Académica	1	Computadoras Escritorio (Clave UV tipo CP2), para fortalecer investigaciones y apoyo al seguimiento de trayectoria escolar de estudiantes PE:MED	\$ 14,000
12.2.1.2.1 7	Infraestructura Académica	2	Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estrella de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Mecanismo reclinable tipo rodilla (Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma PE:ENFER.	\$ 5,000
12.2.1.2.1 8	Infraestructura Académica	1	Impresoras; Multifuncional HP Lasser Jet Pro Impresora Lasser, copiadora y escaner Mod., M1132 PE:EF	\$ 6,500
12.2.1.2.1 9	Infraestructura Académica	1	Pantallas LED 48 pulgadas, para apoyo a los estudiantes durante la actividad tutorial PE:NUT	\$ 25,000
12.2.1.2.2 0	Infraestructura Académica	1	Computadoras Escritorio Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mb/s; Gabinete: De forma compacta (SSF); Seguridad Física: Sensor de bloqueo de cubierta; Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio; Sistema Operativo: Windows Profesional y soporte para instalación de Linux; BIOS:, para fortalecer investigaciones y apoyo al seguimiento de trayectoria escolar de estudiantes PE:QUIRO	\$ 14,000
12.2.1.2.2 1	Infraestructura Académica	1	Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estrella de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Mecanismo reclinable tipo rodilla (Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma PE:QUIRO	\$ 2,583

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.1.2.2 2	Infraestructura Académica	1	Computadoras Escritorio (Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Gabinete: De forma compacta (SSF); Seguridad Física: Sensor de bloqueo de cubierta; Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio; Sistema Operativo: Windows Profesional y soporte para instalación de Linux; BIOS:, para fortalecer investigaciones y apoyo al seguimiento de trayectoria escolar de estudiantes PE:PSIC	\$ 14,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 87,083</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar a cuatro estudiantes de la DES para fortalecer el Programa de Movilidad y Estancias Estudiantiles.	4.00	\$ 148,163

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Impulsar la asistencia de alumnos a entidades académicas nacionales.	\$ 75,355

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.2.1.1 3	Servicios	1	Transporte aéreo de estudiante de licenciatura para realizar trabajos de investigación a la UABC por 30 días; tema: "Elaboración y aplicación de una batería de pruebas para la detección de talentos deportivos". Mexicali, B.C. Marzo 1-30-2017; PE:EF (1)	\$ 5,355
12.2.2.1.1 4	Servicios	1	Hospedaje y Alimentación de estudiante para realizar trabajos de investigación a la UABC por 30 días; tema: "Elaboración y aplicación de una batería de pruebas para la detección de talentos deportivos". Mexicali, B.C. Marzo 1-30-2017; PE:EF (1)	\$ 20,000
12.2.2.1.1 5	Servicios	1	Transporte aéreo de estudiante de licenciatura para realizar trabajos de investigación en la UAS por 30 días. Tema. "Perfil de rendimiento de futbolistas Universitarios". Culiacán, Sin. Mayo 1-30-2017; PE:EF (2)	\$ 5,000
12.2.2.1.1 6	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de estudiante para realizar trabajos de investigación en la UAS por 30 días. Tema. "Perfil de rendimiento de futbolistas Universitarios". Culiacán, Sin. Mayo 1-30-2017; PE:EF (2)	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.2.1.1 7	Servicios	1	Transporte aéreo de estudiante de licenciatura a la Universidad del Valle de Ecatepec por 30 días, para la aplicación de protocolos de investigación y trabajos en el cuidado de columna. Mayo 1-30-2017; (PE. QUIRO.) (3)	\$ 5,000
12.2.2.1.1 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de estudiante a la Universidad del Valle de Ecatepec por 30 días, para la aplicación de protocolos de investigación y trabajos en el cuidado de columna. Mayo 1-30-2017; (PE. QUIRO.) (3)	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 75,355</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Impulsar la asistencia de alumnos a entidades académicas internacionales.	\$ 72,808

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.2.2.8	Servicios	1	Transporte Aéreo de estudiante de licenciatura a la Universidad de Costa Rica, para presentar trabajos de investigación de impacto Tema: "Bourneout en entrenadores deportivos". Feb 20-22-2017; San José, Costa Rica. PE:EF. (1)	\$ 15,000
12.2.2.2.9	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos de estudiante a la Universidad de Costa Rica, para presentar trabajos de investigación de impacto Tema: "Bourneout en entrenadores deportivos". Feb 20-22-2017; San José, Costa Rica. PE:EF. (1)	\$ 20,000
12.2.2.2.1 0	Servicios	1	Transporte aéreo de estudiante de licenciatura a la Universidad de Northwestern, en el tema "Correcciones posturales de la columna vertebral". Evanston, Illinois, USA Julio 10-14-2017; PE: QUIRO.(2)	\$ 17,808
12.2.2.2.1 1	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de estudiante a la Universidad de Northwestern, en el tema "Correcciones posturales de la columna vertebral". Evanston, Illinois, USA Julio 10-14-2017; PE: QUIRO.(2)	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 72,808</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Apoyar a estudiantes de los siste PE de la DES realizando actividades extramuros de practicas profesionales y/o servicio social en condiciones óptimas.	4.00	\$ 106,377

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Apoyar realización de practicas y servicio social extramuro de los estudiantes de la DES.	\$ 84,912

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.3.1.1 9	Infraestructura Académica	3	Báscula digital de piso BW/BF, 4 memorias PE: NUT.	\$ 7,500
12.2.3.1.2 0	Infraestructura Académica	2	Estadímetro portátil PE:NUT.	\$ 8,382
12.2.3.1.2 1	Servicios	10	transporte terrestres de estudiantes para realizar Practicas de campo y aplicar programas de actividad física, en la comunidad de "Conejo", Perote, Veracruz. Sept. 6-8-2017 (PE. E.F.) (1)	\$ 15,000
12.2.3.1.2 2	Servicios	10	Hospedaje y alimentación de estudiantes para realizar Practicas de campo y aplicar programas de actividad física, en la comunidad de "Conejo", Perote, Veracruz. Sept. 6-8-2017 (PE. E.F.)(1)	\$ 17,460
12.2.3.1.2 3	Servicios	8	transporte terrestres de estudiantes para realizar Practicas de campo y aplicar programas en el rubro de "los métodos del entrenamiento con las fases sensibles del desarrollo en el Deporte de Voleibol" en ENED: Cd. de Mexico. Junio 14-16-2017; (PE. E.F.) (2)	\$ 12,000
12.2.3.1.2 4	Servicios	7	Hospedaje y alimentación de estudiantes para realizar Practicas de campo y aplicar programas en el rubro de "los métodos del entrenamiento con las fases sensibles del desarrollo en el Deporte de Voleibol" en ENED: Cd. de Mexico. Junio 14-16-2017; (PE. E.F.) (2)	\$ 24,570
<b>Total:</b>				<b>\$ 84,912</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Apoyar con material y/o equipo para la realización de prácticas extramuro.	\$ 21,465

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.3.2.7	Infraestructura Académica	1	Video proyector 3000 lumenes, entrada HDMI y control remoto. proyector de video (PE. MED.)	\$ 8,000
12.2.3.2.8	Materiales	5	Oxímetro compacto de dedo, Con sistema de iluminación de pantalla, Sistema de apagado automático para ahorro de energía para medir de forma indirecta la saturación de oxígeno, (PE. E.F.)	\$ 5,465
12.2.3.2.9	Infraestructura Académica	1	Video proyector 3000 lumenes, entrada HDMI y control remoto. proyector de video (PE.QUIRO.)	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,465</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Impulsar dos programas específicos (fomento a la sustentabilidad, y la atención integral de la salud) para favorecer el desarrollo humano e integral del estudiante.	2.00	\$ 85,212

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Propiciar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES.	\$ 59,097

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.4.1.1 0	Materiales	1	Banner Publicitario de 60x160cm, con soporte de plástico y desarmable. PE:EF	\$ 1,387
12.2.4.1.1 1	Materiales	10	Tubo Lámpara Led T5 18w 120cm Ahorra Energía PE:EF	\$ 3,500
12.2.4.1.1 2	Servicios	2	Transporte Terrestre de expertos para capacitación a estudiantes que impulsen el Programa sustentable sobre el cuidado y respeto del medio ambiente que impacten en la salud de los estudiantes de Licenciatura de la Región Veracruz. Sept. 4-8-2017. (Proyecto integral DES-VERACRUZ.) (1)	\$ 10,000
12.2.4.1.1 3	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de expertos para capacitación a estudiantes que impulsen el Programa sustentable sobre el cuidado y respeto del medio ambiente que impacten en la salud de los estudiantes de Licenciatura de la Región Veracruz. Sept. 4-8-2017. (Proyecto integral DES-VERACRUZ.) (1)	\$ 8,000
12.2.4.1.1 4	Infraestructura Académica	1	Computadora PC2 procesador 2.8 GHz dos núcleos, Mem RAM: 8.0 GB, DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro:320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD de 18.5 (PE. ODONTO.)	\$ 12,070
12.2.4.1.1 5	Infraestructura Académica	1	Computadora PC2 procesador 2.8 GHz dos núcleos, Mem RAM: 8.0 GB, DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro:320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD de 18.5 (PE. PSIC.)	\$ 12,070
12.2.4.1.1 6	Infraestructura Académica	1	Computadora PC2 procesador 2.8 GHz dos núcleos, Mem RAM: 8.0 GB, DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro:320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD de 18.5 (PE. FORENSE.)	\$ 12,070
<b>Total:</b>				<b>\$ 59,097</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Propiciar programas de promoción de la salud.	\$ 26,115

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.2.4.2.9	Infraestructura Académica	1	Computadora PC2 procesador 2.8 GHz dos núcleos, Mem RAM: 8.0 GB, DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro:320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD de 18.5, para fortalecer investigaciones y apoyo al seguimiento de expedientes clínicos. (PE. ODON.)	\$ 9,715
12.2.4.2.1 0	Infraestructura Académica	1	Compra de una Mesa de lectura estándar Institucional sin iluminación. ML-04, medidas de 90 x 150 x 72 cms. (capacidad de 4 persona) descripción: cubierta con aglomerado (PE. ODON.)	\$ 6,000
12.2.4.2.1 1	Servicios	2	Transporte terrestre de expertos externos que impartirán el TALLER de sustentabilidad y cuidado del medio ambiente. (dirigido a estudiantes y académicos) 19-21 abril 2017. Veracruz, Ver. (PROYECTO INTEGRAL DES VERACRUZ) (1)	\$ 2,400
12.2.4.2.1 2	Servicios	2	Hospedaje y Alimentación de expertos externos en TALLER de sustentabilidad y cuidado del medio ambiente, 19-21 abril 2017. Veracruz, Ver. (PROYECTO INTEGRAL DES VERACRUZ) (1)	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,115</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-03</b>	Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	\$ 347,904

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Acreditar a dos Programa Educativos de la DES por el organismo correspondiente.	1.00	\$ 225,807

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES.	\$ 55,649

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.3.1.1.8	Infraestructura Académica	25	Sillas con Rejilla porta libros donde. Diseñados para uso en salones de usos múltiples o salones de clase. Pueden ser combinados con apoya brazos o brazo-pupitre.(PE. ENFER.)	\$ 8,750
12.3.1.1.9	Infraestructura Académica	25	Mesas individuales estudiantes, cubierta 29 cm x 50 cm (PE. ENFER.)	\$ 12,500
12.3.1.1.10	Infraestructura Académica	10	Lockers para estudiantes, metálico, 3 puertas, 38*45*180 (PE. ENFER.)	\$ 15,000
12.3.1.1.11	Infraestructura Académica	1	Equipamiento de Laboratorio Externo (Campo de Beisbol) máquinas de pitcheo 5 años de garantía limitada, edades de 6 años en adelante, velocidad de 15-75 MPH 120 Voltios, motor de 1/3 HP 2 amperios, rueda especial, facil de transportar,lanza todo tipo de pelotas, lanza roletazos, elevados, faules, rectas y lineas. 1.50 Altura 1.40 Ancho 1.40 Largo Metros Portatil PESO 80 LBS (PE. E.F.)	\$ 19,399
<b>Total:</b>				<b>\$ 55,649</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Aplicar el examen EGEL para evaluar la formación académica de los estudiantes.	\$ 122,307

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.3.1.2.5	Servicios	9	Aplicación del EGEL a estudiantes de la Licenciatura en química clínica (PE.Q.C.)	\$ 31,500
12.3.1.2.6	Servicios	9	Aplicación del EGEL a estudiantes de la Licenciatura en Medicina (PE. MED.)	\$ 31,500
12.3.1.2.7	Servicios	8	Aplicación de examen EGEL a estudiantes de la Licenciatura en enfermería (PE. ENFER.)	\$ 28,000
12.3.1.2.8	Servicios	8	Aplicación de examen EGEL a estudiantes de la Licenciatura en cirujano dentista (PE. ODONTO.)	\$ 28,000
12.3.1.2.9	Servicios	1	Aplicación de examen EGEL a estudiantes de la Licenciatura en cirujano dentista (PE. ODONTO.)	\$ 3,307
<b>Total:</b>				<b>\$ 122,307</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Mantener la calidad academica de los PE de la DES a través de la visita de los pares para la acreditacion por el organismo correspondiente	\$ 47,851

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.3.1.3.2	Servicios	1	Pago a los organismos acreditadores correspondientes, para la acreditación de los programas educativos de: Química Clínica	\$ 47,851
<b>Total:</b>				<b>\$ 47,851</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar cuatro proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	2.00	\$ 85,505

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Habilitar espacios con recursos y condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras.	\$ 85,505

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.3.2.1.1 7	Materiales	2	Cable UTP bobina de cable UTP CAT. 6, color gris, 4 pares, Giga SPEED XL SYSTIMAX, No. DE PARTE 700211931, CALIBRE 23 AWG, tipo de conductor solido, cantidad de conductores 8, garantía 25 años (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 11,000
12.3.2.1.1 8	Materiales	2	Jack jack modular SYSTIMAX CAT. 6, 8 posiciones, GigaSPEED, color naranja para conexión de internet, No. DE PARTE 700206683, (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 1,800
12.3.2.1.1 9	Infraestructura Académica	1	ACCESO INALAMBRICO Punto de acceso inalámbrico para interiores con dos radios, con soporte mínimo de 125 usuarios por cada radio, con funciones de seguridad integradas que incluya lo siguiente: Hardware: al menos un puerto Ethernet 10/100/1000BaseT autoajutable, soporte del estándar 802.3at/af, contar con al menos dos radios los cuales deberán ser capaces de trabajar en 2.4GHz y 5GHz respectivamente, soporte MIMO (3x3), incluir antenas internas. Capacidades: soporte a los estándares 802.11a/b/g/n/ac, tasas de transmisión soportadas para 802.11a/b/g hasta de 54Mbps, tasa de transmisión soportada para 802.11n deberá ser hasta de 450Mbps, tasa de transmisión soportada para 802.11ac deberá ser hasta de 1.3 Gbps, (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 50,055
12.3.2.1.2 0	Materiales	3	CANALETA DE 3" (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 4,500
12.3.2.1.2 1	Materiales	3	DUCTO GALVANIZADO 1" (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 600
12.3.2.1.2 2	Materiales	3	CAJA MONTAJE DATA BOX, (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 1,800
12.3.2.1.2 3	Materiales	3	REGISTRO METALICO 10X10. (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 750
12.3.2.1.2 4	Materiales	3	Organizador Horizontal. Organizador de cable UTP, tipo doble, 2U Rack. Para usarse dentro de gabinete. (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 4,500
12.3.2.1.2 5	Materiales	3	PANEL DE PARCHEO Panel de Parcheo 24 puerto 1U 110. (PROYECTO INTEGRAL DES-VERACRUZ)	\$ 10,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 85,505</b>



Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Mejorar las condiciones de dos modulos de la DES que ofrecen servicios profesionales a la sociedad.	1.00	\$ 36,592

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Actualizar y renovar el equipamiento para la prestación de servicios profesionales a la sociedad.	\$ 36,592

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.3.3.1.6	Infraestructura Académica	1	Compra de una mesa para atención a pacientes: Base fabricada en acero tubular de alta resistencia, acabados acrílicos Perillas y manijas fabricadas de plástico fenólico Tapizada en vinilo Sistema de elevación vertical Sección cervical con movimientos de flexión, extensión, flexión lateral y rotación sobre su eje Sección torácica con movimiento de rotación y palancas de bloqueo en cualquier posición Sistema de flexión / distracción caudal con resorte e indicador de tensión, sistema de balance de peso, pedal e interruptores Despachador de papel facial Longitud de la mesa: 79.5"/2m a 89.5"/2.3m Altura de la mesa: 22"/550mm a 32"/810mm (variable) Ancho de la mesa: 21"/535mm Ancho del colchón: 21"/535mm Peso: 400 lbs/180kg PE:QUIRO	\$ 8,592
12.3.3.1.7	Infraestructura Académica	2	Compra computadoras de Escritorio (Computadora PC2 procesador 2.8 GHz dos núcleos, Mem RAM: 8.0 GB, DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro:320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD de 18.5), para fortalecer investigaciones y apoyo al seguimiento de trayectoria escolar de estudiantes PE: IIMB	\$ 28,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 36,592</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-12-04</b>	Apoyo a los programas educativos de Posgrado	\$ 148,226

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Impulsar PE de posgrado para su evaluación en el PNPC	1.00	\$ 91,538

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Atención a las recomendaciones emitidas por el PNPC	\$ 91,538



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.4.1.1.1 1	Servicios	5	Transporte terrestre para estudiantes de posgrado que realizarán practicas en proyectos de investigación mediante intercambio con la BUAP y con el Instituto Elise Freit, con una duración de tres días PE: ENF. (1)	\$ 6,000
12.4.1.1.1 2	Servicios	4	Hospedaje y alimentación para estudiantes que participarán en proyectos de investigación en intercambio con la BUAP y con el Instituto Elise Freit. PE: ENF. (1)	\$ 16,000
12.4.1.1.1 3	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para estudiante que participará en proyecto de investigación en intercambio con la BUAP y con el Instituto Elise Freit. PE: ENF. (1)	\$ 3,738
12.4.1.1.1 4	Servicios	4	Transporte terrestre para académicos que realizarán prácticas en proyectos de investigación mediante intercambio con la BUAP y con el Instituto Elise Freit, con una duración de tres días PE: ENF. (2)	\$ 4,800
12.4.1.1.1 5	Servicios	4	Hospedaje y alimentación para académicos que participarán en proyectos de investigación en intercambio con la BUAP y con el Instituto Elise Freit. PE: ENF. (2)	\$ 16,000
12.4.1.1.1 6	Servicios	3	Transporte aéreo para estudiantes de posgrado que realizarán prácticas en proyectos de investigación mediante intercambio con la Universidad Autónoma de Tamaulipas, con una duración de tres días. PE: ENFER.(3)	\$ 15,000
12.4.1.1.1 7	Servicios	3	Hospedaje y alimentación para estudiantes que participarán en proyectos de investigación en intercambio con la Universidad autónoma de Tamaulipas, PE: ENFER.(3)	\$ 12,000
12.4.1.1.1 8	Servicios	2	Transporte aéreo para académicos que realizarán prácticas en proyectos de investigación mediante intercambio con la Universidad Autónoma de Tamaulipas, con una duración de tres días. PE: ENFER.(3)	\$ 10,000
12.4.1.1.1 9	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para académicos que participarán en proyectos de investigación en intercambio con la Universidad autónoma de Tamaulipas, PE: ENFER.(3)	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 91,538</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Apoyar proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	1.00	\$ 3,982

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado.	\$ 3,982

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.4.2.1.2	Infraestructura Académica	1	Cámara para Videoconferencia con Micrófono BCC950, Giro 360°, Negro PE:NUT.	\$ 3,982
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,982</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Participación de estudiantes y profesores de posgrado en cursos, eventos académicos y asistencia a congresos.	2.00	\$ 12,963

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Organizar cursos y eventos académicos.	\$ 4,077

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.4.3.1.4	Servicios	1	hospedaje y alimentación de un académico del Núcleo Académico Básico (NAB) como ponentes en el Congreso GREECA, tres días, Tema: Las adicciones. Puebla, Pue. Mayo 8-12-2017; (PE. ENF.)(1)	\$ 4,077
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,077</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.2	Apoyar asistencia de estudiantes y profesores a congresos nacionales e internacionales.	\$ 8,886

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.4.3.2.4	Servicios	1	Hospedaje y Alimentación de estudiante de posgrado al congreso FEMAFEE tres días, sede por confirmar, como ponentes, tema: "Enfermedades oportunistas". Oct. 16-18-2017; . (PE. ENF.)(1)	\$ 4,000
12.4.3.2.5	Servicios	1	Transporte aéreo de estudiante de posgrado al congreso FEMAFEE tres días, sede por confirmar, como ponentes, tema: "Enfermedades oportunistas". Oct. 16-18-2017; . (PE. ENF.)(1)	\$ 3,386
12.4.3.2.6	Servicios	1	Inscripción de estudiante de posgrado al congreso FEMAFEE tres días, sede por confirmar, como ponentes, tema: "Enfermedades oportunistas". Oct. 16-18-2017; . (PE. ENF.)(1)	\$ 1,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,886</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Promover la participación de alumnos y académicos de un posgrado en actividades que propicien la articulación de la formación-investigación-vinculación con otras IES Nacionales e Internacionales.	3.00	\$ 39,743

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Realizar prácticas de Investigación de estudiantes en IES nacionales e internacionales.	\$ 39,743

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
12.4.4.1.1 0	Servicios	1	Transporte Aéreo para Prácticas de Investigación de estudiante en Cuba para desarrollar proyecto de intervención en: "El área de antropología forense". La Habana, Cuba. PE: FORENSE(1)	\$ 15,000
12.4.4.1.1 1	Servicios	1	Transporte Local para Prácticas de Investigación de estudiante en Cuba para desarrollar proyecto de intervención en: "El área de antropología forense". La Habana, Cuba. PE:FORENSE(1)	\$ 9,743
12.4.4.1.1 2	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para Prácticas de Investigación de estudiante en Cuba para desarrollar proyecto de intervención en: "El área de antropología forense". La Habana, Cuba. PE: FORENSE(1)	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 39,743</b>

### ***Resumen General de Rubros***

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$6,000.00	0.35 %
Servicios	\$1,174,333.00	68.27 %
Materiales	\$50,840.00	2.96 %
Infraestructura Académica	\$488,988.00	28.43 %
	\$1,720,161.00	100.00 %

### ***P/PFCE-2016-30MSU0940B-13***

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Proyecto Integral del Aseguramiento de la Calidad de los Programas Educativos de Ciencias de la Salud Xalapa	\$ 1,997,607

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 177	%
IC 1.1.1.1	Licenciatura	15	8.47%
IC 1.1.1.3	Maestría	68	38.42%
IC 1.1.1.4	Doctorado	71	40.11%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	152	85.88%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	73	41.24%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	108	61.02%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	42	23.73%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	150	84.75%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 390	%
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	160	41.03%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 20	%
IC 1.1.3.1	Consolidados	1	5.00%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	9	45.00%
IC 1.1.3.3	En Formación	9	45.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 8	%
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	6	75.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	75.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	6	75.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	6	75.00%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	75.00%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	75.00%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	6	75.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 8	%
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	62.50%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	50.00%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	75.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 3,989	%
IC 1.2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	3,849	96.49%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 22	%
IC 1.2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	1	4.55%
IC 1.2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	9	40.91%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	4.55%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	4.55%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 404	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	250	61.88%
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M2	%
<b>IC 1.2.6.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	57	100.00%
<b>IC 1.2.6.2</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	57	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M2	%
<b>IC 1.2.7.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	57	100.00%
<b>IC 1.2.7.2</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	57	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	643	100.00%
<b>IC 1.2.8.2</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	643	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	643	100.00%
<b>IC 1.2.9.2</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	643	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	114	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-01</b> Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica.	3	8	67	\$ 612,068
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-02</b> Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	4	8	28	\$ 332,974
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-03</b> Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	3	4	31	\$ 819,884
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-04</b> Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los programas educativos de Posgrado.	4	7	19	\$ 232,681
<b>Totales:</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>145</b>	<b>\$ 1,997,607.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-01</b>	Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica.	\$ 612,068

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar a PTC con reconocimiento de perfil PROMEP e impulsar a PTC al SNI a través del desarrollo de las LGAC de los CA.	2.00	\$ 316,308

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA.	\$ 119,145

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.1.1.6	Materiales	1	Medios de cultivos precursoras neurales: Medios de cultivo DMEM-F12, DMEM, OptiMEM. (UV-CA-174-IBACS)	\$ 20,000
13.1.1.1.7	Materiales	30	Alimento para animales de laboratorio. (UV-CA-174-IBACS)	\$ 15,000
13.1.1.1.1.2	Materiales	2	Reactivo para citómetro de flujo Facs Flux. (UV-CA-174-IBACS)	\$ 5,000
13.1.1.1.1.3	Materiales	1	Reactivos para técnicas de biología molecular, enzimas, mezcla para PCR. (UV-CA-174-IBACS)	\$ 14,000
13.1.1.1.1.6	Materiales	1	Medio de cultivo.DMEM/F12 10 LT. Dr. Arroyo y Dra. Coutiño. (UV-CA-261-IBSP)	\$ 2,000
13.1.1.1.1.7	Materiales	1	Cajas de 48 pozos estériles. Dra. Hilda Montero y Dra. Clara Sampieri. (UV-CA-261-IBSP)	\$ 3,500
13.1.1.1.1.8	Materiales	1	Anticuerpo primario anti-actina. Dra. Rebeca García y Dra. Rocío Coutiño. (UV-CA-261-IBSP)	\$ 7,500
13.1.1.1.2.2	Materiales	1	Geles de acrilamida al 10%. (UV-CA-261-IBSP)	\$ 6,645
13.1.1.1.2.3	Materiales	1	Frascos estériles para cultivo de células 25 cm2. Dra. Hilda Montero y Dr. Omar Arroyo. (UV-CA-261-IBSP)	\$ 4,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.1.1.2 8	Servicios	1	Transporte Aéreo de un académico para actualización de los integrantes del CA Nutrición, Salud y Educación sobre temas de nutrición, que se celebrará en el mes de Febrero tentativamente en Mérida. (UV-CA-231-NSE) (1)	\$ 7,500
13.1.1.1.2 9	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico para actualización de los integrantes del CA Nutrición, Salud y Educación sobre temas de nutrición, que se celebrará en el mes de Febrero tentativamente en Mérida. (UV-CA-231-NSE) (1)	\$ 10,000
13.1.1.1.3 0	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico para actualización e intercambio de los integrantes del CA Nutrición, Salud y Educación sobre el tema de Obesidad de los proyectos de investigación del CA, tentativamente a celebrarse en Campeche en el mes de Febrero. (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 9,000
13.1.1.1.3 1	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico para actualización e intercambio de los integrantes del CA Nutrición, Salud y Educación sobre el tema de Obesidad de los proyectos de investigación del CA, tentativamente a celebrarse en Campeche en el mes de Febrero. (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 119,145</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Apoyar la presentación de productos de investigación de académicos y estudiantes	\$ 71,114

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.1.2.1 4	Servicios	1	Impresión de carteles de resultados de investigación de biomonitorio de plaguicidas para presentarse en el Congreso Nacional de Bioquímica Clínica a celebrarse en el mes de agosto. (UV-CA-379-FRHQS) (6)	\$ 500
13.1.1.2.2 0	Servicios	1	Alimentación y Hospedaje durante tres días para un integrante del Cuerpo Académico a fin de participar como ponente en el Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública en la ciudad de Cuernavaca, Morelos a realizarse en el mes de Abril, difundiendo resultados de investigación. (UV-G-EVS) (1)	\$ 7,200
13.1.1.2.2 1	Servicios	1	Transporte Terrestre en apoyo a un académico para asistir a presentar trabajos de investigación en el Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública en la ciudad de Cuernavaca Morelos, a realizarse en el mes de Abril, difundiendo resultados de investigación. (UV-G-EVS) (1)	\$ 2,400
13.1.1.2.2 2	Servicios	1	Alimentación y Hospedaje de un académico para asistir como ponente al Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, sede pendiente por confirmar, por cinco días en el mes de agosto. (UV-CA-174-IBACS) (2)	\$ 6,150
13.1.1.2.2 3	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico para asistir como ponentes al Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, sede pendiente por confirmar, por cinco días en el mes de agosto. (UV-CA-174-IBACS) (2)	\$ 6,000
13.1.1.2.2 4	Servicios	1	Transporte Aéreo de un académico para asistir como ponente al Congreso Internacional de Neurociencias, sede pendiente por confirmar, por cinco días en el mes de octubre. (UV-CA-174-IBACS) (3)	\$ 16,114

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.1.2.2 5	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante de licenciatura que asistirá como ponente al Congreso Nacional de Inmunología 2017, sede pendiente por confirmar, a celebrarse en el mes de Abril. (UV-CA-174-IBACS) (4)	\$ 2,750
13.1.1.2.2 6	Servicios	1	Hospedaje de un estudiante que asistirá como ponentes al Congreso Nacional de Inmunología 2017, sede pendiente por confirmar, a celebrarse en el mes de Abril. (UV-CA-174-IBACS) (4)	\$ 5,000
13.1.1.2.2 7	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante de licenciatura para asistir con presentación al Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, sede pendiente por confirmar, a celebrarse en el mes de agosto. (UV-CA-379-FRHQS) (5)	\$ 2,000
13.1.1.2.2 8	Servicios	1	Transporte aéreo de un estudiante de licenciatura para asistir con presentación al Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, sede pendiente por confirmar, a celebrarse en el mes de agosto. (UV-CA-379-FRHQS) (5)	\$ 8,000
13.1.1.2.2 9	Servicios	5	Alimentación y hospedaje de estudiantes para asistir con presentación al Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, sede pendiente por confirmar, a celebrarse en el mes de agosto. (UV-CA-379-FRHQS) (6)	\$ 8,000
13.1.1.2.3 0	Servicios	1	Hospedaje y Alimentación de un estudiante para asistir como ponentes en modalidad de cartel al Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, sede pendiente por confirmar, a realizarse en el mes de agosto. (UV-CA-174-IBACS) (2)	\$ 7,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 71,114</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Apoyar la participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración.	\$ 34,741

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.1.3.2 3	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico que realiza trabajo de investigación en la UNAM, ciudad de México, en el Departamento de Bioquímica de la Fac de Medicina, durante el mes de Julio. (UV-CA-379 FRHQS) (1)	\$ 1,000
13.1.1.3.2 4	Servicios	1	Alimentación y hospedaje de un académico que realiza trabajo de investigación en la UNAM, ciudad de México, en el Departamento de Bioquímica de la Fac de Medicina, durante el mes de Julio. (UV-CA-379 FRHQS) (1)	\$ 4,741
13.1.1.3.2 5	Servicios	1	Transporte Aéreo de un Profesor para realizar trabajos de investigación en la Universidad Autónoma de Yucatán durante trece días por cada académico con el fin de fortalecer las LGACs de los Cuerpos Académicos y a realizarse en el mes de Mayo. (UV-CA-343-CH) (2)	\$ 6,000
13.1.1.3.2 6	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un Profesor para realizar trabajos de investigación en la Universidad Autónoma de Yucatán durante trece días por cada académico con el fin de fortalecer las LGACs de los Cuerpos Académicos y a realizarse en el mes de Mayo. (UV-CA-343-CH) (2)	\$ 8,500



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.1.3.2 7	Servicios	1	Transporte Aéreo de un Profesor para realizar trabajos de investigación en la Universidad Autónoma de Nuevo León durante trece días por cada académico con el fin de fortalecer las LGACs de los Cuerpos Académicos y a realizarse en el mes de Mayo. (UV-CA-343-CH) (3)	\$ 6,000
13.1.1.3.2 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un Profesor para realizar trabajos de investigación en la Universidad Autónoma de Nuevo León durante trece días por cada académico con el fin de fortalecer las LGACs de los Cuerpos Académicos y a realizarse en el mes de Mayo. (UV-CA-343-CH) (3)	\$ 8,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,741</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Apoyar la realización de eventos académicos relacionados con las LGAC de los CA.	\$ 91,308

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.1.4.2 5	Servicios	1	Hospedaje y Alimentación para un ponente invitado quien impartirá Curso de Manejo de Animales de Laboratorio durante 3 días y a realizarse en el mes de Agosto. (UV-CA-174-IBACS) (1)	\$ 2,500
13.1.1.4.2 6	Servicios	1	Transporte para un ponente invitado, quien impartirá el Curso de Manejo de Animales de Laboratorio durante 3 días, dirigido a estudiantes y académicos, a realizarse en el mes de Agosto. (UV-CA-174-IBACS) (1)	\$ 3,000
13.1.1.4.2 7	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico que asiste como ponente al 1er Encuentro Internacional de Especialistas en las Ciencias del Laboratorio a celebrarse en Colombia en el mes de Agosto, con el fin de fortalecer los CA's y discutir proyectos o líneas de investigación. (UV-CA-379 FRHQS) (2)	\$ 30,000
13.1.1.4.2 8	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para un académico que asiste como ponente al 1er Encuentro Internacional de Especialistas en las Ciencias del Laboratorio a celebrarse en Colombia en el mes de Agosto, con el fin de fortalecer los CA's y discutir proyectos o líneas de investigación. (UV-CA-379 FRHQS) (2)	\$ 5,000
13.1.1.4.2 9	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico que asiste como ponente al 1er Encuentro Internacional de Especialistas en las Ciencias del Laboratorio a celebrarse en Argentina en el mes de Agosto, con el fin de fortalecer los CA's y discutir proyectos o líneas de investigación. (UV-CA-379 FRHQS) (3)	\$ 30,000
13.1.1.4.3 0	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para un académico que asiste como ponente al 1er Encuentro Internacional de Especialistas en las Ciencias del Laboratorio a celebrarse en Argentina en el mes de Agosto, con el fin de fortalecer los CA's y discutir proyectos o líneas de investigación. (UV-CA-379 FRHQS) (3)	\$ 20,808
<b>Total:</b>				<b>\$ 91,308</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Apoyar a profesores en estancias cortas de investigación a través de redes con CA de otras IES nacionales e internacionales.	4.00	\$ 210,655

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto Aprobado
3.1	Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes nacionales de investigación.		\$ 103,299

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.3.1.2 1	Servicios	2	Transporte Aéreo de Académicos Integrantes del CA Nutrición, Salud Y Educación, para Estancia Académica de 15 Días en la Universidad Autónoma de Guadalajara sobre Trabajos de Cultura Alimentaria , a realizarse en el mes de Marzo. (UV-CA-231-NSE) (1)	\$ 12,000
13.1.3.1.2 2	Servicios	2	Hospedaje y Alimentos de Académicos Integrantes del CA Nutrición, Salud Y Educación, para Estancia Académica de 15 Días en la Universidad Autónoma de Guadalajara sobre Trabajos de Cultura Alimentaria, a realizarse en el mes de Marzo. (UV-CA-231-NSE) (1)	\$ 23,000
13.1.3.1.2 3	Servicios	1	Transporte Aéreo para Estancia Académica de investigación de 15 días sobre el tema uso correcto de equipos Infrarrojo, de un Profesor en la Universidad Autónoma de Campeche, Facultad de Ciencias Químicas con el CA de Ciencias Biológicas, para llevarse a cabo en el mes de Junio. (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 7,000
13.1.3.1.2 4	Servicios	1	Transporte Terrestre para Estancia Académica de investigación de 15 días sobre el tema uso correcto de equipos Infrarrojo, de un Profesor en la Universidad Autónoma de Campeche, Facultad de Ciencias Químicas con el CA de Ciencias Biológicas, para llevarse a cabo en el mes de Junio. (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 1,200
13.1.3.1.2 5	Servicios	1	Hospedaje y Alimentación para Estancia Académica de investigación de 15 días sobre el tema uso correcto de equipos Infrarrojo, de un Profesor en la Universidad Autónoma de Campeche, Facultad de Ciencias Químicas con el CA de Ciencias Biológicas, para llevarse a cabo en el mes de Junio. (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 15,000
13.1.3.1.2 6	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico quien realizará trabajos de investigación y colaborativo con el CA de Enfermería y Salud con la red Nacional UAEM, a realizarse en Toluca en el mes de Febrero. (PE:Enfermería) (3)	\$ 1,500
13.1.3.1.2 7	Servicios	1	Hospedaje de un académico quien realizará trabajos de investigación y colaborativo con el CA de Enfermería y Salud con la red Nacional UAEM, a realizarse en Toluca en el mes de Febrero. (PE:Enfermería) (3)	\$ 2,600
13.1.3.1.2 8	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico para la realización de trabajos de investigación y colaborativos con el CA Educación y comunicación en enfermería, a realizarse en Tabasco en el mes de Febrero. (PE:Enfermería) (4)	\$ 1,500
13.1.3.1.2 9	Servicios	1	Hospedaje de un académico para la realización de trabajos de investigación y colaborativo con el CA Educación y comunicación en enfermería, a realizarse en Tabasco en el mes de Febrero. (PE:Enfermería) (4)	\$ 2,600
13.1.3.1.3 0	Servicios	1	Transporte terrestre para realizar Trabajos de Investigación de un integrante de CA de PE de Enfermería. Xalapa-Querétaro, Querétaro-Xalapa. A celebrarse en Junio. (PE:Enfermería) (5)	\$ 2,000
13.1.3.1.3 1	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para realizar Trabajos de Investigación de un integrante de CA de PE de Enfermería. Xalapa-Querétaro, Querétaro-Xalapa. A celebrarse en Junio. (PE:Enfermería) (5)	\$ 8,769

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.3.1.3 2	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico para realizar Trabajos de Investigación en la Universidad Autónoma de Guadalajara por 8 días, a celebrarse en Agosto. (UV-CA-264-DyAEM) (6)	\$ 5,000
13.1.3.1.3 3	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos de un académico para realizar Trabajos de Investigación en la Universidad Autónoma de Guadalajara por 8 días, a celebrarse en Agosto. (UV-CA-264-DyAEM) (6)	\$ 10,000
13.1.3.1.3 4	Servicios	2	Transporte terrestre de académicos para realizar Trabajos de Investigación en la Ciudad de México- Instituto Investigaciones Biomédicas-UNAM, con duración de 3 días y a celebrarse en Febrero, Mayo y Julio. (PE:Medicina Clínica) (7)	\$ 2,400
13.1.3.1.3 5	Servicios	2	Hospedaje y Alimentos de académicos para realizar Trabajos de Investigación en la Ciudad de México-Instituto Investigaciones Biomédicas-UNAM, con duración de 3 días y a celebrarse en Febrero, Mayo y Julio. (PE:Medicina Clínica) (7)	\$ 8,730
<b>Total:</b>				<b>\$ 103,299</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes internacionales de investigación.	\$ 107,356

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.3.2.1	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico del cuerpo académico investigación y desarrollo tecnológico, para estancia de investigación de 15 días en España a celebrarse en el mes de Junio. (UV-CA-373-IDTP) (1)	\$ 33,000
13.1.3.2.2	Servicios	1	Alimentación y Hospedaje de un académico del cuerpo académico investigación y desarrollo tecnológico, para estancia de investigación de 15 días en España, a celebrarse en el mes de Junio. (UV-CA-373-IDTP) (1)	\$ 20,000
13.1.3.2.3	Servicios	1	Transporte Aéreo de un Académico para Estancia de 15 Días en el Marco del Proyecto 100.000 Strong of America, sobre el Tema de Obesidad en la Universidad de Lamar en Boumont Texas a celebrarse en el mes de Mayo. (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 15,000
13.1.3.2.4	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos de un Académico para Estancia de 15 Días en el Marco del Proyecto 100.000 Strong of America, sobre el Tema de Obesidad en la Universidad de Lamar en Boumont Texas a celebrarse en el mes de Mayo. (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 24,000
13.1.3.2.1 0	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico para realizar Proyecto de Investigación en la Universidad Militar de Colombia en el departamento de Toxicología de la facultad de Bioanálisis con duración de 15 días. Dra Maria Fernanda Zambrano Carrillo. (PE:Química Clínica) (5)	\$ 7,500
13.1.3.2.1 1	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos de un académico para realizar Proyecto de Investigación en la Universidad Militar de Colombia en el departamento de Toxicología de la facultad de Bioanálisis con duración de 15 días. Dra Maria Fernanda Zambrano Carrillo. (PE:Química Clínica) (5)	\$ 7,856
<b>Total:</b>				<b>\$ 107,356</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Apoyar a docentes para la obtención de su certificación en el área de desempeño.	2.00	\$ 85,105

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Asistir a cursos de capacitación, actualización y/o certificación.	\$ 77,920

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.4.1.1	Servicios	1	Pago de inscripción de un académico al 2o Congreso Internacional de Psicología FES quien participara como ponente, Zaragoza. Ciudad de México con el tema de Paradigmas de la psicología en el siglo XXI: desafíos y propuestas. Duración de 3 días a celebrarse en el mes de marzo. (PE:Medicina Clínica)(1)	\$ 2,500
13.1.4.1.2	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico al 2o Congreso Internacional de Psicología FES quien participara como ponente, Zaragoza. Ciudad de México con el tema de Paradigmas de la psicología en el siglo XXI: desafíos y propuestas. Duración de 3 días a celebrarse en el mes de marzo. (PE:Medicina Clínica)(1)	\$ 5,000
13.1.4.1.3	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico al 2o Congreso Internacional de Psicología FES, quien participara como ponente Zaragoza. Ciudad de México con el tema de Paradigmas de la psicología en el siglo XXI: desafíos y propuestas. Duración de 3 días a celebrarse en el mes de marzo. (PE:Medicina Clínica)(1)	\$ 10,700
13.1.4.1.1 9	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos, que participarán como ponentes en el Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN), a realizarse en Guadalajara en el mes de octubre, (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 3,200
13.1.4.1.2 0	Servicios	2	Hospedaje y alimentos de académicos para asistir al Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN), a realizarse en Guadalajara en el mes de octubre, (UV-CA-231-NSE) (2)	\$ 12,000
13.1.4.1.2 1	Servicios	5	Pago de inscripción de académicos para Certificación profesional en el área de la Psicología para realizarse por el Organismo Acreditador Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (CNEIP) en el mes de Septiembre. (PE:Psicología) (3)	\$ 35,000
13.1.4.1.2 2	Servicios	2	Transporte terrestre de académicos por el proceso de certificación bajo el Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería, a realizarse en el mes de marzo en la ciudad de México. (PE:Enfermería) (4)	\$ 5,000
13.1.4.1.2 3	Servicios	2	Hospedaje y Alimentos para académicos por el proceso de certificación bajo el Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería, a realizarse en el mes de marzo en la ciudad de México. (PE:Enfermería) (4)	\$ 4,520
<b>Total:</b>				<b>\$ 77,920</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Realizar eventos para la capacitación y/o actualización del profesorado.	\$ 7,185

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.1.4.2.2	Honorarios	1	Pago de honorarios de facilitador externo, que impartirá a 20 académicos de la DES, un Curso sobre Investigación Cualitativa, la fecha a celebrarse es el mes de Junio de 2017. (UV-CA-264-DyAEM). La duración del mismo será de tres días.	\$ 7,185
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,185</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-02</b>	Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado.	\$ 332,974

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Asegurar que los estudiantes de los seis PE de la DES recibe tutoría académica en espacios y condiciones apropiadas.	3.00	\$ 37,056

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Habilitar espacios para la actividad tutorial.	\$ 14,308

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.1.1.2	Infraestructura Académica	1	Conmutador analógico, con las siguientes capacidades, hasta 24 teléfonos de sistema (familia T77XX o unilínea), capacidad de integración de hasta 8 troncales TDM (analógicas), la capacidad máxima de extensiones telefónicas es de 24 usuarios (en base a configuraciones). (PE:Psicología)	\$ 14,308
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,308</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Equipar espacios para la actividad tutorial.	\$ 22,748

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.1.2.1	Infraestructura Académica	1	Archivero vertical metálico 2 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lamina calibre 22, acabado con pintura en polvo poliéster epoxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris oxford medidas 0.47x0.72x0.79 mts. (PE:Cirujano Dentista)	\$ 2,000
13.2.1.2.2	Infraestructura Académica	1	Credenza estándar Institucional CRD-02 medidas 150 x 40 x 72 cms. descripción: fabricada con aglomerado de 32 mm. con recubrimiento de laminado plástico NEVAMAR modelo PHANTOM GRAY MATRIX MR-6-7T y en la trascara con BACKER, el pegado con resina UREA FORAM-DEHIDO cantos de RUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor estructura tubular con acabado en pintura electrostática gris 432 U PANTONE. (PE:Cirujano dentista)	\$ 3,000
13.2.1.2.5	Infraestructura Académica	1	PC2: Computadora de Escritorio 21.5 pulgadas con pantalla Retina 4K Procesador de 3.1 GHz Almacenamiento de 1 TB Procesador Intel Core i5 quad core de 3.1 GHz. Turbo Boost de hasta 3.6 GHz. Memoria integrada de 8 GB, configurable a 16 GB Disco duro de 1 TB1. Intel Iris Pro Graphics 6200. Pantalla Retina 4K P3 de 4096 x (PE:Quimico clinico)	\$ 17,748

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 22,748</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Incrementar en los seis PE de la DES el número de estudiantes en el Programa de Movilidad y Estancias Estudiantiles.	3.00	\$ 176,996

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Promover asistencia de alumnos a entidades académicas nacionales.	\$ 77,423

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.2.1.1 6	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un estudiante de licenciatura que realizará proyecto de investigación en el Instituto Nacional Salvador Zubiran, Ciudad de México, por dos semanas en el mes de junio. (PE:Nutrición) (1)	\$ 18,000
13.2.2.1.1 7	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante de licenciatura que realizará proyecto de Investigación en el Instituto Nacional Salvador Zubiran, Ciudad de México, por dos semanas en el mes de junio. (PE:Nutrición)(1)	\$ 1,000
13.2.2.1.1 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para un estudiante que realiza proyecto de investigación en Estomatología en la Universidad de Guadalajara, por 16 días en el mes de Febrero. (PE:Cirujano dentista)(2)	\$ 12,000
13.2.2.1.1 9	Servicios	1	Transporte terrestre para un estudiante de licenciatura que realizará proyecto de investigación en Estomatología en la Universidad de Guadalajara, por 16 días en el mes de Febrero. (PE:Cirujano Dentista)(2)	\$ 7,200
13.2.2.1.2 0	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un estudiante que realiza proyecto de Investigación en las Universidades de SLP, UNAM, UADY por dos semanas en el mes de agosto. (PE:Psicología)(3)	\$ 20,000
13.2.2.1.2 1	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante de licenciatura que realizará proyecto de Investigación en las Universidades de SLP, UNAM, UADY por dos semanas en el mes de agosto. (PE:Psicología)(3)	\$ 5,000
13.2.2.1.2 2	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un estudiante que realiza proyecto de investigación en la Facultad de Enfermería BUAP por 5 días, en el mes de marzo. (PE: Enfermería) (4)	\$ 5,850
13.2.2.1.2 3	Servicios	1	Trasporte terrestre de estudiante de licenciatura que realizará proyecto de investigación en la Facultad de Enfermería BUAP por 5 días, en el mes de marzo. (PE: Enfermería)(4)	\$ 800
13.2.2.1.2 4	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un estudiante que realizará proyecto de investigación en la Universidad de Aguascalientes, por 5 días en el mes de octubre. (UV-CA-264-DyAEM)(5)	\$ 2,000
13.2.2.1.2 5	Servicios	1	Trasporte terrestre de un estudiante de licenciatura que realizará proyecto de investigación en la Universidad de Aguascalientes, por 5 días en el mes de octubre. (UV-CA-264-DyAEM)(5)	\$ 5,573
<b>Total:</b>				<b>\$ 77,423</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Promover asistencia de alumnos a entidades académicas internacionales.	\$ 99,573

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.2.2.1 1	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para asistencia internacional (México Perú-Perú México) de un estudiante que realizará proyecto de investigación en una IES peruana, por 10 días en el mes de febrero. (PE: Enfermería) (1)	\$ 30,000
13.2.2.2.1 2	Servicios	1	Transporte aéreo para asistencia internacional (México Perú-Perú México) de un estudiante de licenciatura que realizará proyecto de investigación en la IES peruana, por 10 días en el mes de febrero. (PE: Enfermería) (1)	\$ 15,000
13.2.2.2.1 3	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para asistencia internacional de un estudiante que realizará prácticas profesionales sobre Toxicología de Alimentos, Farmacología y Nutrición, por seis semanas en una IES de España o Argentina, a partir del mes de agosto. (PE:Nutrición)(2)	\$ 29,573
13.2.2.2.1 4	Servicios	1	Transporte aéreo para asistencia internacional de un estudiante de licenciatura que realizará prácticas profesionales sobre Toxicología de Alimentos, Farmacología y Nutrición, por seis semanas en una IES de España o Argentina a partir del mes de agosto. (PE:Nutrición)(2)	\$ 25,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 99,573</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Apoyar a estudiantes de la DES realizando actividades extramuros de prácticas profesionales o servicio social en condiciones óptimas.	5.00	\$ 37,322

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Apoyar realización de prácticas o servicio social extramuro de los estudiantes de la DES.	\$ 28,624

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.3.1.5	Servicios	10	Transportación terrestre de estudiantes de licenciatura para realizar Prácticas de Profesionales en el Laboratorio Fusión de Cuernavaca, Morelos. Curso teórico-práctico en el mes de mayo. (PE: TSU Protesis Dental)	\$ 5,500
13.2.3.1.6	Infraestructura Académica	2	Videocámara de Alta Definición 1920HD. Disco Duro de 160GB.Fotografía de 8.9 Megapixeles. Zoom Óptico 30x. Zoom Extendido 55x. Pantalla Touch de 3.0". Grabación de Audio Envlovente de 5.1 canales. GPS Integrado. Ranura para Memory Stick y Memoria SD. Color Negro, (PE:Psicología)	\$ 23,124
<b>Total:</b>				<b>\$ 28,624</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Apoyar con material o equipo para la realización de prácticas extramuro.	\$ 8,698



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.3.2.2	Infraestructura Académica	1	Báscula portatil de uso rudo, Capacidad: 200 kg. División: 100 g. Peso: 2.9 kg. Alimentación: Por pilas. Dimensiones ( AxAxP): 433 x 47 x 373 mm. Las funciones: Conmutación kg/lbs / Auto-Hold / Desconexión automática / Tip on / Step off. (PE:Nutrición)(2)	\$ 3,698
13.2.3.2.4	Infraestructura Académica	1	Estadímometro portátil: Datos técnicos:Rango de medición en cm:20 - 205 cm Rango de medición en inch:8 "División:1 mm, 1 mm / 1/8 inch Dimensiones ( AxAxP): 337 x 2165 x 590 mm , 13,3 x 85,2 x 23,2 inch Peso neto: 2,4 kg , 5,3 lbs Funciones: medición móvil kg (PE:Nutrición)	\$ 5,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,698</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Impulsar tres programas específicos para favorecer el desarrollo humano e integral del estudiante así como el fomento a la sustentabilidad, la educación ambiental y la atención Integral de la Salud.	1.00	\$ 81,600

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Propiciar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES.	\$ 73,179

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.4.1.3	Infraestructura Académica	2	Isla Ecológica de 4 divisiones, Incluye 4 botes de plástico de 53 Lts color verde, gris, azul y beige. Dimensiones Largo 119 X Ancho 41.5 X Alto 123 Cm Peso 23 Kg (PE:Psicología) (PE:Química Clínica) (PE:Nutrición) (PE:Enfermería)(PE:Cirujano Dentista) (PE:Medicina) PROYECTO INTEGRAL	\$ 13,178
13.2.4.1.1 1	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para académicos externos, de otras IES nacionales, que participarán como ponentes, en el Curso-taller sobre sustentabilidad y medio ambiente, dirigido principalmente a académicos de la DES, con una duración de tres días, en el mes de junio.	\$ 30,000
13.2.4.1.1 2	Servicios	1	Transporte aéreo para académicos externos, de otras IES nacionales, que participarán como ponentes, en el Curso-taller sobre sustentabilidad y medio ambiente, dirigido principalmente a académicos de la DES, con una duración de tres días, en el mes de junio.	\$ 15,000
13.2.4.1.1 3	Servicios	1	Transporte aéreo para académicos externos, de otras IES nacionales, que participarán como ponentes, en el Curso-taller sobre sustentabilidad y medio ambiente, dirigido principalmente a académicos de la DES, con una duración de tres días, en el mes de junio.	\$ 15,001
<b>Total:</b>				<b>\$ 73,179</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Propiciar programas de promoción de la salud Integral.	\$ 8,421



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.2.4.2.1	Servicios	1	Impresión de separadores , pendones y tripticos para la Feria de la Salud del Proyecto Integral del la Unidad de Ciencias de la Salud(CENDIUH)	\$ 5,821
13.2.4.2.2	Infraestructura Académica	1	Reproductor Reproductor universal de Blu-ray Disc que también reproduce Súper Audio CD y DVD-audio, Funciones de red compatible HDMI con 3D, Deep Color, x.v.Color, salida de audio de alta velocidad y función de control por HDMI, Puerto USB en el frontal, Reducido tiempo de carga y respuesta, Circuito High Picture Quality (110 o 220 voltios), Construcción sin ventilador para un funcionamiento silencioso, Mando a distancia (Control remoto), Función de control remoto adicional usando la nueva aplicación Remote App. Información adicional; Conexión de entrada/salida remota, Modo Eco Standby, consumo reducido. (PE:Cirujano Dentista)	\$ 2,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,421</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-03</b>	Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad.	\$ 819,884

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Acreditar un Programa Educativo por el organismo correspondiente.	50.00	\$ 574,176

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES.	\$ 398,056

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.3.1.1.1	Infraestructura Académica	2	Cocineta con estufa, horno, tarja, campana de extracción y mesa de trabajo de acero inoxidable junto con gavetas de almacenamiento. (PE:Nutrición)	\$ 60,000
13.3.1.1.2	Infraestructura Académica	1	Cicloergometro Monark Cardiocare 927-E. Módulo de ordenador para control del ritmo cardiaco. Largo y equilibrado manillar adaptable a cualquier usuario gracias al elevador de ajuste rápido. Confortable incluso con cargas mínimas. Pantalla de fácil lectura de carga para un rápido comienzo y de fácil uso para tratamientos como pruebas de esfuerzo, rehabilitación cardiaca. Sin apenas movimiento ni partes notorias, hacen a esta bicicleta estática extremadamente fiable. Altura ajustable del asiento gracias a su elevador de ajuste rápido. Ajuste manual de la carga para un sencillo uso y comienzo. Estable chasis y sólida estructura de acero. Resistente pintura lacado epoxi de alta calidad. Cicloergometro con Ruedas para un fácil transporte. (PE:Nutrición)	\$ 120,000
13.3.1.1.8	Infraestructura Académica	1	Proyector de Video Tipo 3 para Aulas Proyector de Video de 3500 Ansi Lumenes, Contraste 13,000:1 O Superior, Resolución Nativa Xga (1024 X,768),2 Entradas Vga Para Pc, Hdmi, Video Compuesto, Audio. Incluye: Control Remoto (Infrarojo) con Baterías para Mando a Distancia, Cable Vga, Cable de Energía, Manual Impreso O en Cd-Rom Y Maletin de Transporte. Peso 3.0kg. (Máx.) Conexión Extra: Rs232 Y Usb. Lente: Estandar. Nota: Aplica en Aulas y Salas de Junta o de Reunión con condiciones altas de Iluminación Natural. (PE:Medicina Clínica)	\$ 11,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.3.1.1.1 1	Infraestructura Académica	1	Balanza granataria triple brazo: Capacidad / Alcance máximo (610g). Capacidad / Alcance máximo (2610 g) con accesorio de juego de pesas. Resolución / Sensibilidad / Desviación de escala (0.1g) Calibraciones: Barra delantera (10 x 0.1g). Barra central (500 x 100g). Barra trasera (100 x 10g). (PE:Química Clínica)	\$ 3,000
13.3.1.1.1 3	Servicios	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de microscopios. La rutina de mantenimiento es de acuerdo a las condiciones del equipo, para Microscopios: verificación del ajuste mecánico y lubricación de todo el sistema.- Limpieza en general del estativo.-Sistema de iluminación: para algunos equipos se requiere cambio del sistema de iluminación a led; verificación del funcionamiento de lamparas, cables, clavijas.- Sistema mecanico:ajuste y lubricación de sistema mecanico macro y micrometrico. (PE:Química Clínica) PROYECTO INTEGRAL	\$ 100,000
13.3.1.1.2 3	Materiales	2	KIT con cajas de polisulfonato o policarbonato para ratones: 29x18.5x12.5 (individual) contiene mamilas y rejilla. (PE:Química Clínica)	\$ 14,056
13.3.1.1.2 4	Materiales	3	KIT con cajas de polisulfonato o policarbonato para ratones: 42x26.5x15cm contiene mamilas y rejilla. (PE:Química Clínica)	\$ 15,000
13.3.1.1.2 5	Acervos	30	Adquisición de acervo bibliográfico de acuerdo a las recomendaciones de cada Organismo acreditador. Títulos diversos: "Obesidad en el paciente adulto"; "Química de los alimentos"; "Nutrigenómica"; "Microbiología de los alimentos"; "Bioquímica"; "Diabetes en el embarazo"; "Microbiología y parasitología"; "VIH en el recién nacido"; "Anemias"; "Gingivitis en el paciente con Diabetes Mellitus"; "Anatomía y anestesiología"; "Diccionarios Médicos"; "Cardiología".	\$ 75,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 398,056</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Aplicar el examen EGEL para evaluar la formación académica de los estudiantes y la pertinencia de los estudiantes de la DES.	\$ 176,120

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.3.1.2.7	Servicios	50	Cuota de inscripción para estudiantes, por aplicación del examen EGEL, para conocer las competencias genéricas que desarrollaron los estudiantes y como podrán desenvolverse en diferentes escenarios clínicos. (PE:CD, NUT, ENF, PSIC, MED, QC) PROYECTO INTEGRAL	\$ 175,000
13.3.1.2.8	Servicios	1	Cuota de inscripción para estudiantes, por aplicación del examen EGEL, para conocer las competencias genéricas que desarrollaron los estudiantes y como podrán desenvolverse en diferentes escenarios clínicos. (PE:CD, NUT, ENF, PSIC, MED, QC) PROYECTO INTEGRAL	\$ 1,120
<b>Total:</b>				<b>\$ 176,120</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar dos proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	1.00	\$ 101,324

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Habilitar espacios con recursos y condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras.	\$ 101,324

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.3.2.1.1	Infraestructura Académica	1	Proyector de Video Tipo 3 para Aulas Proyector de Video de 3500 Ansi Lumenes, Contraste,13,000:1 o Superior, Resolución Nativa Xga (1024 X,768), 2 Entradas Vga Para Pc, Hdmi, Video Compuesto, Audio. Incluye: Control Remoto (Infrarojo) con Baterías para Mando a Distancia, Cable Vga, Cable de Energía, Manual Impreso o en Cd-Rom y Maletin de Transporte. Peso 3.0kg. (Máx.) Conexión Extra: Rs232 Y Usb. Lente: Estandar. Nota: Aplica en Aulas y Salas de Junta o de Reunión con condiciones Altas de Iluminación Natural. (PE:Cirujano Dentista)	\$ 8,000
13.3.2.1.7	Infraestructura Académica	1	Computadora de Escritorio 21.5 pulgadas con pantalla Retina 4K Procesador de 3.1 GHz Almacenamiento de 1 TB Procesador Intel Core i5 quad core de 3.1 GHz. Turbo Boost de hasta 3.6 GHz. Memoria integrada de 8 GB, configurable a 16 GB Disco duro de 1 TB1. Intel Iris Pro Graphics 6200. Pantalla Retina 4K P3 de 4096 x (PE:Psicología)	\$ 40,000
13.3.2.1.1 0	Servicios	1	Flipbox Software Suite ,software. Para Windows 7 u 8 u ordenador conectado a cualquier pantalla táctil o pizarra digital interactiva. (PE:Química Clínica)	\$ 15,000
13.3.2.1.1 1	Servicios	3	Servicio de instalación de red de internet en las aulas de la facultad de nutrición. (PE: Nutrición)	\$ 30,000
13.3.2.1.1 2	Servicios	1	Servicio de instalación de red de internet en las aulas de la facultad de nutrición. (PE: Nutrición)	\$ 8,324
<b>Total:</b>				<b>\$ 101,324</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Mejorar las condiciones de dos unidades de atención a la salud que ofrecen servicios profesionales a la sociedad.	1.00	\$ 144,384

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Actualizar y renovar el equipamiento para la prestación de servicios profesionales a la sociedad.	\$ 144,384

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.3.3.1.3	Infraestructura Académica	1	Doppler fetal: Pantalla LCD - Pantalla Grande de LCD con alta definición e iluminación que muestra el promedio de frecuencia cardíaca fetal. Alarma - Cuenta con alarma que advierte cuando el ritmo cardíaco del feto está fuera de su ritmo normal. Bocina para Escuchar al Bebé. (PE:Enfermería)	\$ 8,000
13.3.3.1.1 5	Infraestructura Académica	1	Computadora Portátil Procesador de 2.9 GHz Almacenamiento de 512 GB. Intel Core i5 dual core de 2.9 GHz. Turbo Boost de hasta 3.3 GHz. 8 GB de memoria LPDDR3 de 1866 MHz. Almacenamiento flash basado en PCIe de 512 GB 1 Intel Iris Graphics 6100. Batería integrada (10 horas) 2. Trackpad Force Touch. (PE:Psicología)	\$ 20,000
13.3.3.1.1 8	Infraestructura Académica	2	Silla secretarial ergonómica para consultorio médico. Con brazos asiento de madera contrachapada y moldeada, anatómicamente a base de presión para formar una capa uniforme de 12 mm. de espesor con tapa de polipropileno. Brazos de polipropileno/acero acabado, en cromo. Respaldo tapa interior y exterior de polipropileno ergonómica con soporte lumbar, mecanismo sincro de 2 palancas para bloqueo y desbloqueo del reclinamiento. Pistón neumático para ajuste de altura. Base reforzada de 24" de diámetro con rodajas de 50 mm. Acojinamiento basado, en espuma de poliuretano inyectado en asiento y respaldo de 50 kgs. Densidad. Tapiz tela 100%, acrílica, en color gris oxford. Medidas 0.60x0.64x0.94x1.08 mts. (PE:Psicología)	\$ 5,000
13.3.3.1.2 3	Materiales	1	Pipeta automática de 10 microlitros, con certificado de calidad, con mango de superficie ranurada que ofrece seguridad al sujetar el equipo, resistente a rayos UV, con llave de calibrado incluida, realizada con material esterilizable en autoclave, expulsor separado, material resistente a la corrosión. (PE:Química Clínica)	\$ 4,000
13.3.3.1.2 4	Materiales	1	Pipeta automática de 20 microlitros, con certificado de calidad, con mango de superficie ranurada que ofrece seguridad al sujetar el equipo, resistente a rayos UV, con llave de calibrado incluida, realizada con material esterilizable en autoclave, expulsor separado, material resistente a la corrosión. (PE:Química Clínica)	\$ 4,000
13.3.3.1.2 5	Materiales	1	Pipeta automática de 50 microlitros, con certificado de calidad, con mango de superficie ranurada que ofrece seguridad al sujetar el equipo, resistente a rayos UV, con llave de calibrado incluida, realizada con material esterilizable en autoclave, expulsor separado, material resistente a la corrosión. (PE:Química Clínica)	\$ 4,000
13.3.3.1.2 6	Materiales	1	Pipeta automática de 100 microlitros, con certificado de calidad, con mango de superficie ranurada que ofrece seguridad al sujetar el equipo, resistente a rayos UV, con llave de calibrado incluida, realizada con material esterilizable en autoclave, expulsor separado, material resistente a la corrosión. (PE:Química Clínica)	\$ 5,000
13.3.3.1.2 7	Materiales	1	Pipeta automática de 200 microlitros, con certificado de calidad, con mango de superficie ranurada que ofrece seguridad al sujetar el equipo, resistente a rayos UV, con llave de calibrado incluida, realizada con material esterilizable en autoclave, expulsor separado, material resistente a la corrosión. (PE:Química Clínica)	\$ 5,000
13.3.3.1.2 8	Materiales	1	Pipeta automática de 500 microlitros, con certificado de calidad, con mango de superficie ranurada que ofrece seguridad al sujetar el equipo, resistente a rayos UV, con llave de calibrado incluida, realizada con material esterilizable en autoclave, expulsor separado, material resistente a la corrosión. (PE:Química Clínica)	\$ 7,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.3.3.1.2 9	Materiales	1	Pipeta automática de 1000 microlitros, con certificado de calidad, con mango de superficie ranurada que ofrece seguridad al sujetar el equipo, resistente a rayos UV, con llave de calibrado incluida, realizada con material esterilizable en autoclave, expulsor separado, material resistente a la corrosión. (PE:Química Clínica)	\$ 9,000
13.3.3.1.3 3	Servicios	1	Mantenimiento Preventivo de Equipo e Instrumentos de Laboratorio. Realizado por personal especializado. (PE:Química Clínica)	\$ 20,000
13.3.3.1.3 5	Materiales	5	Material para instalación de cinco extensiones telefónicas en cubículos de PTC. 100 metros de cable telefónico en redondo, 20 clavijas plug, 20 bases 3 polos, 20 horquillas y herracables. (PE:Nutrición)	\$ 15,000
13.3.3.1.3 6	Servicios	1	Pago de servicios de un académico para el curso: Administración de un Laboratorio, MNX-EC-17025, INMC-206, dirigido al personal de un Laboratorio Clínico. Impartido por EMMA en la Ciudad de México. (PE:Química Clínica)	\$ 10,000
13.3.3.1.3 7	Servicios	1	Pago de servicios de un académico para el curso: Norma ISO 15189:2012 para laboratorios clínicos PARTE I Y II, dirigido al personal del Laboratorio Clínico. Impartido por EMMA en la Ciudad de México. (PE:Química Clínica)	\$ 8,000
13.3.3.1.3 8	Infraestructura Académica	1	Computadora para cubículo de PTC. Sistema operativo: Windows 10 Home Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core i5 Pantalla integrada: Pantalla ancha de 23 pulgadas con 10 puntos de toque Full HD con luz de fondo LED (1920x1080) Memoria: 8GB de memoria PC3-12800 DDR3L-1600 SDRAM 1x8GB Disco duro: Disco duro de 2TB 7200RPM Serial ATA Gráficas: Gráficas Intel® HD 4600 Ratón y teclado: Teclado inalámbrico blanco y negro con volumen y mouse óptico blanco y negro Unidad óptica: Grabador de DVD SuperMulti con bandeja Puertos USB: 6 (4 x 2.0 , 2 x 3.0) Conectividad: Salida HDMI Garantía: 1 año de garantía limitada de hardware. (PE:Nutrición)	\$ 15,000
13.3.3.1.3 9	Infraestructura Académica	2	Silla secretarial ergonómica para consultorio médico. Con brazos asiento de madera contrachapada y moldeada, anatómicamente a base de presión para formar una, capa uniforme de 12 mm. de espesor con tapa de polipropileno. Brazos de polipropileno/acero acabado, en cromo. Respaldo tapa interior y exterior de polipropileno ergonómica con soporte lumbar, mecanismo sincro de 2 palancas para bloqueo y desbloqueo del reclinamiento. Pistón neumático para ajuste de altura. Base reforzada de 24" de diámetro con rodajas de 50 mm. Acojinamiento basado, en espuma de poliuretano inyectado en asiento y respaldo de 50 kgs. Densidad. Tapiz tela 100%, acrílica, en color gris oxford. Medidas 0.60x0.64x0.94x1.08 mts. (PE: Nutrición)	\$ 5,384
<b>Total:</b>				<b>\$ 144,384</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-13-04</b>	Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los programas educativos de Posgrado.	\$ 232,681

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Impulsar dos PE de posgrado para su evaluación en el PNPC.	2.00	\$ 51,866

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Atención a las recomendaciones emitidas por el PNPC.	\$ 28,731

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.4.1.1.4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de estudiante que realizara proyecto de investigación en la Universidad Autónoma de Campeche, en el mes de marzo por un mes (M:MSAN)(2)	\$ 10,000
13.4.1.1.1 6	Servicios	1	Transporte aéreo de estudiante de Posgrado que realizara proyecto de investigación en la Universidad Autónoma de Campeche, en el mes de marzo por un mes. (M:MSAN)(2)	\$ 8,000
13.4.1.1.1 7	Servicios	1	Transporte terrestre de estudiante de Posgrado que realizara proyecto de investigación en la Universidad Autónoma de Campeche, en el mes de marzo por un mes. (M:MSAN)(2)	\$ 1,300
13.4.1.1.1 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un Académico como ponente para el Foro de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica-Sudamérica tentativamente por 8 días en el mes de Octubre. (M:MSAN)(5)	\$ 9,431
<b>Total:</b>				<b>\$ 28,731</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Atender indicadores establecidos por CONACyT.	\$ 23,135

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.4.1.2.3	Infraestructura Académica	1	Acceso Inalámbrico Punto de acceso inalámbrico para interiores con dos radios, con soporte mínimo de 125 usuarios por cada radio, con funciones de seguridad integradas que incluya lo siguiente: Hardware: al menos un puerto Ethernet 10/100/1000BaseT autoajutable, soporte del estándar 802.3at/af, contar con al menos dos radios los cuales deberán ser capaces de trabajar en 2.4GHz y 5GHz respectivamente, soporte MIMO (3x3), incluir antenas internas. Capacidades: soporte a los estándares 802.11a/b/g/n/ac, tasas de transmisión soportadas para 802.11a/b/g hasta de 54Mbps, (conmutacion local).(M:Enfermería)	\$ 23,135
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,135</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).	1.00	\$ 103,753

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado.	\$ 103,753

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.4.2.1.3	Infraestructura Académica	4	Computadora de escritorio pc3 procesador: 1 procesador físico con dos núcleos,independientes con velocidad de 2.9 ghz; memoria:,de 4.0 gb sdram a 1600 mhz (2 dimm); disco duro:,de 1 tb sata a 7200 rpm; unidad óptica: de cd/dvd,interno con software de grabación de dvd; controlador de video: con acelerador de gráficos,integrado en la tarjeta madre; monitor: pantalla,plano lcd a color, tamaño de 23 pulgada con,resolución de 1920 x 1080 píxeles de la misma,marca del fabricante; cámara web: 720p; audio:,ntegrado en la tarjeta madre de alta definición; teclado: (M: MSAN) (M: MDH), (ESP: Odontología) (M: Enfermería)(M: Medicina) PROYECTO INTEGRAL	\$ 80,000
13.4.2.1.4	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio pc3 procesador: 1 procesador físico con dos núcleos,independientes con velocidad de 2.9 ghz; memoria:,de 4.0 gb sdram a 1600 mhz (2 dimm); disco duro:,de 1 tb sata a 7200 rpm; unidad óptica: de cd/dvd,interno con software de grabación de dvd; controlador de video: con acelerador de gráficos,integrado en la tarjeta madre; monitor: pantalla,plano lcd a color, tamaño de 23 pulgada con,resolución de 1920 x 1080 píxeles de la misma,marca del fabricante; cámara web: 720p; audio:,ntegrado en la tarjeta madre de alta definición; teclado: (M: MSAN) (M: MDH), (ESP: Odontología) (M: Enfermería)(M: Medicina) PROYECTO INTEGRAL	\$ 23,753
<b>Total:</b>				<b>\$ 103,753</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Participación de estudiantes y profesores de posgrado en cursos, eventos académicos y asistencia a congresos.	5.00	\$ 43,540

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Organizar cursos y eventos académicos.	\$ 17,668

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.4.3.1.5	Infraestructura Académica	1	Impresión de volantes, pendones y carteles para curso con el tema de Salud a celebrarse en el mes de enero y con duración de 1 semana. (D:PCDROGAS)(M:MDH)	\$ 5,000
13.4.3.1.9	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para un Académico invitado al curso: "Relaciones inter-individuales y valoración moral del comportamiento", dirigido a estudiantes de Posgrado y Académicos, a celebrarse en el mes de enero durante 1 semana. (CEICAH) (1)	\$ 12,668
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,668</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Apoyar asistencia de estudiantes y profesores a congresos nacionales e internacionales.	\$ 25,872



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.4.3.2.1 7	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un estudiante que asiste a presentar trabajo de investigación al congreso Nacional de Enfermería Terapia Intensiva, tentativamente en octubre, sede por confirmar.(M:Enfermería)(1)	\$ 3,510
13.4.3.2.1 9	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un académico que asiste a presentar trabajo de investigación al congreso Nacional de Enfermería Terapia Intensiva, tentativamente en octubre,sede por confirmar. (M:Enfermería)(2)	\$ 3,510
13.4.3.2.2 0	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico que asiste a presentar trabajo de investigación al congreso Nacional de Enfermería Terapia Intensiva, tentativamente en octubre, sede por confirmar. (M:Enfermería)(2)	\$ 800
13.4.3.2.2 1	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico que asiste a presentar trabajo de investigación al Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición 2018, a realizarse tentativamente en Medellin, Colombia en noviembre (M:MSAN)(3)	\$ 6,000
13.4.3.2.2 2	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un académico que asiste a presentar trabajo de investigación al Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición 2018, a realizarse tentativamente en Medellin, Colombia en noviembre (M:MSAN)(3)	\$ 11,252
13.4.3.2.2 3	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante de Posgrado que asiste a presentar trabajo de investigación al congreso Nacional de Enfermería Terapia Intensiva, tentativamente en octubre, sede por confirmar. (M:Enfermería)(1)	\$ 800
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,872</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Promover la participación de los estudiantes y académicos de cuatro Posgrados en actividades que propicien la articulación de la formación-investigación-vinculación con otras IES Nacionales e Internacionales.	2.00	\$ 33,522

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Realizar Prácticas de Investigación de estudiantes en IES nacionales e internacionales.	\$ 14,150



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.4.4.1.1 1	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un Estudiante para realizar Proyecto de Investigación en la Universidad Autónoma de Nayarit sobre el tema de Salud Comunitaria, a realizarse en Mayo, (PE:ISP)(1)	\$ 8,150
13.4.4.1.1 2	Servicios	1	Transporte Aéreo de un Estudiante de posgrado para realizar Proyecto de Investigación en la Universidad Autónoma de Nayarit sobre el tema de Salud Comunitaria, a realizarse en Mayo, (PE:ISP)(1)	\$ 6,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,150</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Realizar trabajos de investigación de académicos en IES nacionales e internacionales.	\$ 19,372

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
13.4.4.2.5	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico para realizar Proyecto de Investigación con carácter internacional en Universidad de Colombia con el fin de vincular y trabajar en conjunto modelos de atención materna y perinatal, a realizarse en el mes de Mayo por 16 días. (M:Enfermería) (1)	\$ 13,000
13.4.4.2.6	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos de un académico para realizar Proyecto de Investigación con carácter internacional en Universidad de Colombia con el fin de vincular y trabajar en conjunto modelos de atención materna y perinatal, a realizarse en el mes de Mayo por 16 días. (M:Enfermería) (1)	\$ 6,372
<b>Total:</b>				<b>\$ 19,372</b>

**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$7,185.00	0.36 %
Servicios	\$1,243,793.00	62.26 %
Materiales	\$159,701.00	7.99 %
Infraestructura Académica	\$511,928.00	25.63 %
Acervos	\$75,000.00	3.75 %
	\$1,997,607.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-14**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Desarrollo y Fortalecimiento de la DES de Humanidades Veracruz	\$ 2,275,052

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 53	%
IC 1.1.1.1 Licenciatura	7	13.21%
IC 1.1.1.2 Especialidad	3	5.66%
IC 1.1.1.3 Maestría	22	41.51%
IC 1.1.1.4 Doctorado	21	39.62%
IC 1.1.1.5 Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	32	60.38%
IC 1.1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	16	30.19%
IC 1.1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	22	41.51%
IC 1.1.1.8 Adscripción al SNI o SNC	6	11.32%
IC 1.1.1.9 Participación en el programa de tutorías	32	60.38%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 118	%
IC 1.1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	45	38.14%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 7	%
IC 1.1.3.1 Consolidados	0	0.00%
IC 1.1.3.2 En Consolidación	3	42.86%
IC 1.1.3.3 En Formación	4	57.14%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 4	%
IC 1.2.1.1 Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100.00%
IC 1.2.1.2 Número y % de PE con currículo flexible	4	100.00%
IC 1.2.1.3 Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	4	100.00%
IC 1.2.1.4 Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	4	100.00%
IC 1.2.1.5 Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	1	25.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 4	%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	100.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,050	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,050	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 4	%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	3	75.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 48	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	48	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M2	%
<b>IC 1.2.7.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	180	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	180	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	25	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-01</b> Asegurar la calidad de los PE de licenciatura y posgrado por organismos externos.	3	10	31	\$ 1,841,065
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-02</b> Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	2	6	12	\$ 143,563
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-03</b> Incrementar y consolidar el número de PTC con reconocimientos externos de calidad que fortalezcan los programas educativos.	2	5	8	\$ 190,341
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-04</b> Fortalecer las LGAC de los CA a través de la revisión de la infraestructura básica para el desarrollo de los trabajos de investigación.	2	3	5	\$ 100,083
<b>Totales:</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>\$ 2,275,052.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-01</b>	Asegurar la calidad de los PE de licenciatura y posgrado por organismos externos.	\$ 1,841,065

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Reevaluar PE de licenciatura por organismos externos.	4.00	\$ 613,702

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Mejorar el equipamiento y acondicionamiento de salones de los PE sujetos a evaluación, previo a la visita de los pares de los organismos externos.	\$ 575,593

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.1.1.2	Infraestructura Académica	7	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUCION NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 94,500
14.1.1.1.3	Infraestructura Académica	3	PIZARRA INTERACTIVA. 156,5 cm x 117,3 cm (77" en diagonal) Superficie duradera de acero Compatible con cualquier sistema operativo Tecnología DViT (Digital Vision Touch)	\$ 42,693
14.1.1.1.4	Infraestructura Académica	3	Pantalla LED 60 Smart TV	\$ 55,500
14.1.1.1.5	Infraestructura Académica	158	Silla apilable sin tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno medida general 495mm al frente ,530 mm de lado y la altura total es de 760 mm estructura.	\$ 126,400

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.1.1.6	Infraestructura Académica	158	Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60 x 40 x 72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 19mm. Con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL - DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 1mm. De espesor	\$ 150,100
14.1.1.1.7	Infraestructura Académica	5	Computadora portátil: Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria RAM: 8 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno y/o externo con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p.	\$ 106,400
<b>Total:</b>				<b>\$ 575,593</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Evaluación de Programas Educativos por organismos externos (4 Programas Educativos).	\$ 38,109

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.1.2.2	Servicios	1	Pago por servicios de acreditación por un organismo reconocido por COPAES.	\$ 38,109
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,109</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Atender las recomendaciones realizadas a los programas educativos por parte de los organismos acreditadores reconocidos por COPAES.	1.00	\$ 563,453

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Promover la aplicación, procesamiento y análisis de sus resultados de exámenes EGEL.	\$ 161,807

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.2.1.1	Servicios	48	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Derecho	\$ 71,520
14.1.2.1.2	Servicios	30	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Ciencias de la Comunicación Escolarizado y Abierto	\$ 44,700
14.1.2.1.3	Servicios	29	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Pedagogía	\$ 43,210
14.1.2.1.6	Servicios	1	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Pedagogía	\$ 2,377
<b>Total:</b>				<b>\$ 161,807</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Mejorar las condiciones de empleabilidad y capacidad emprendedora, a través del fortalecimiento de la vinculación con pertinencia social.	\$ 26,514

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.2.2.5	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá conferencias disciplinares de la DES para profesores y alumnos.	\$ 26,514
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,514</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Actualizar el equipamiento tecnológico de las entidades de la DES para el aseguramiento de la calidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	\$ 222,598

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.2.3.1	Infraestructura Académica	6	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 102,594
14.1.2.3.2	Infraestructura Académica	3	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 62,403
14.1.2.3.3	Infraestructura Académica	3	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUICION NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 40,500
14.1.2.3.4	Infraestructura Académica	1	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 17,101
<b>Total:</b>				<b>\$ 222,598</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Incrementar el acervo bibliográfico.	\$ 152,534

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.2.4.1	Acervos	43	Adquisición de libros en la temática de Derecho.	\$ 36,550
14.1.2.4.2	Acervos	43	Adquisición de libros en la temática de Pedagogía	\$ 36,550
14.1.2.4.3	Acervos	43	Adquisición de libros en la temática de Comunicación.	\$ 36,550
14.1.2.4.4	Acervos	42	Adquisición de libros en la temática de Lenguas.	\$ 42,000
14.1.2.4.5	Acervos	1	Adquisición de libros en la temática de Pedagogía	\$ 884
<b>Total:</b>				<b>\$ 152,534</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Contribuir al fortalecimiento de la cultura de internacionalización en los PE de licenciatura y posgrados reconocidos por PNPC, con el objeto de asegurar la calidad y el incremento de los indicadores de los programas de estudio.	2.00	\$ 663,910

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Posibilitar la experiencia de movilidad de estudiantes de licenciatura y posgrado en programas de estudio a nivel nacional e internacional	\$ 480,436

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.3.1.9	Servicios	10	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias nacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. EL PERIODO VARIA DEPENDIENDO LA UNIVERSIDAD A LA QUE ASISTEN YA QUE EN ALGUNAS SON DE 4 a 6 MESES.	\$ 250,000
14.1.3.1.10	Servicios	3	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias internacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. EL PERIODO VARIA DEPENDIENDO LA UNIVERSIDAD A LA QUE ASISTEN YA QUE EN ALGUNAS SON DE 4 a 6 MESES.	\$ 150,000
14.1.3.1.11	Servicios	4	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de posgrado que realizaran estancias nacionales por un periodo en el marco de sus proyectos de investigación y programa de estudio. EL PERIODO VARIA DEPENDIENDO LA UNIVERSIDAD A LA QUE ASISTEN YA QUE EN ALGUNAS SON DE 4 a 6 MESES.	\$ 48,000
14.1.3.1.12	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de posgrado que realizaran estancias internacionales por un periodo en el marco de sus proyectos de investigación y programa de estudio. EL PERIODO VARIA DEPENDIENDO LA UNIVERSIDAD A LA QUE ASISTEN YA QUE EN ALGUNAS SON DE 4 a 6 MESES.	\$ 32,436
<b>Total:</b>				<b>\$ 480,436</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Permitir la participación de estudiantes de posgrado en actividades y procesos de investigación con otras universidades nacionales e internacionales, en donde se busca fortalecer su formación, el desarrollo de la investigación.	\$ 97,099

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.3.2.5	Servicios	9	Viáticos (traslado, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes de licenciatura y posgrado que realizarán prácticas de investigación que participan en los proyectos de las LGAC de los CA de la DES	\$ 87,381
14.1.3.2.6	Servicios	1	Viáticos (traslado, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes de licenciatura y posgrado que realizarán prácticas de investigación que participan en los proyectos de las LGAC de los CA de la DES	\$ 9,718
<b>Total:</b>				<b>\$ 97,099</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Difundir avances y resultados de investigación de estudiantes de licenciatura y posgrado con otras universidades nacionales e internacionales.	\$ 50,830

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.3.3.1 3	Servicios	5	Inscripción para estudiantes de licenciatura y posgrado que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades	\$ 10,000
14.1.3.3.1 4	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para estudiantes de posgrado que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 25,830
14.1.3.3.1 5	Servicios	5	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes de licenciatura y posgrado que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 50,830</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Promover la publicación de los avances y resultados de investigación de profesores y estudiantes de licenciatura y posgrado con otras universidades nacionales e internacionales.	\$ 35,545

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.1.3.4.2	Servicios	1	Impresión de libros con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales.	\$ 35,545
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,545</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-02</b>	Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	\$ 143,563

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Avanzar hacia una pedagogía digital más incluyente en donde las TIC promuevan el aceleramiento del proceso de enseñanza-aprendizaje en los PE educativos de la DES.	2.00	\$ 94,914



Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Robustecer la plataforma tecnológica de los programas educativos de la DES.	\$ 48,878

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.2.1.1.4	Infraestructura Académica	1	Videocámara XA10 Definición: Alta definición Suministro de energía: 7,4 V DC batería), 8,4 V CC (DC IN) Sistema de televisión: NTSC Formato de grabación: MPEG4 AVC / H.264 Sistema de audio: 2 canales, Dolby Digital (AC-3) Sensor de imagen: CMOS de 1/3- Sistema: RGB Filtro Píxeles totales: Aprox. 2,37 Megapíxeles Video píxeles efectivos: Aprox. 2,07 megapíxeles (1920 x 1080)	\$ 48,878
<b>Total:</b>				<b>\$ 48,878</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Incrementar la formación de los PTC respecto a la utilización e inclusión eficiente de las TIC en las actividades de docencia e investigación.	\$ 46,036

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.2.1.2.1 0	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para participación de profesores en eventos académicos que busquen mejorar su práctica de investigación y docencia a través de a inclusión eficiente de las TIC en el área de las ciencias sociales y humanidades	\$ 23,018
14.2.1.2.1 1	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para participación de profesores en eventos académicos que busquen mejorar su práctica de investigación y docencia a través de a inclusión eficiente de las TIC en el área de las ciencias sociales y humanidades	\$ 23,018
<b>Total:</b>				<b>\$ 46,036</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Ofertar en los PE de las DES las actividades, de valores, cultura, deportivas, educación ambiental, cuidado de la salud y atención y prevención de las adicciones para la formación integral del estudiante.	2.00	\$ 48,649

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Fortalecer el programa de salud integral incluyendo áreas de prioritarias como la prevención de adicciones, la educación sexual, de género y orientación nutricional.	\$ 3,409

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.2.2.1.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un taller en salud para profesores y estudiantes de la DES.	\$ 3,409
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,409</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Implementar actividades de fomento a la actividad deportiva.	\$ 17,454

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.2.2.2.7	Materiales	20	Compra de uniformes deportivos para torneos de la DES.	\$ 10,000
14.2.2.2.8	Materiales	4	Balones deportivos de futbol soccer	\$ 2,000
14.2.2.2.9	Materiales	4	Balones deportivos de basquetbol	\$ 2,000
14.2.2.2.10	Materiales	4	Balones deportivos Voleibol	\$ 2,000
14.2.2.2.11	Materiales	1	Red para voleibol	\$ 1,454
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,454</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Realizar torneos deportivos que fomenten a la actividad artística.	\$ 24,474

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.2.2.3.1	Materiales	11	Compra de vestuario para trajes regionales femenil	\$ 22,429
14.2.2.3.5	Materiales	1	Compra de vestuario para trajes regionales femenil	\$ 2,045
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,474</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Realizar un evento para el fomento de la cultura y protección de los derechos humanos, sustentabilidad.	\$ 3,312

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.2.2.4.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá conferencias en derechos humanos y sustentabilidad para profesores y estudiantes de la DES.	\$ 3,312
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,312</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-03</b>	Incrementar y consolidar el número de PTC con reconocimientos externos de calidad que fortalezcan los programas educativos.	\$ 190,341

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener e incrementar el número de PTC con reconocimientos externos en los Programas Educativos.	1.00	\$ 178,759

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Impulsar la consolidación de los niveles de habilitación y formación de los profesores de la DES, a través del intercambio de experiencias con otros grupos de investigación y discusión de avances de investigación a nivel nacional e internacional.	\$ 66,933

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.3.1.1.1 1	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para académicos para realizar estancias nacionales de investigación que favorezcan el trabajo en conjunto con otros grupos de investigación que busque incrementar la producción académica del profesor. 15 días.	\$ 32,933
14.3.1.1.1 2	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesores que participarán como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades	\$ 34,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 66,933</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Permitir la difusión de los resultados de investigación y experiencias exitosas llevadas a cabo por los PTC de las DES en eventos académicos que busquen consolidarlos.	\$ 57,669

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.3.1.2.7	Servicios	3	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 33,000
14.3.1.2.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 24,669
<b>Total:</b>				<b>\$ 57,669</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Actualizar equipos tecnológicos asignados al apoyo del trabajo de los PTC para el cumplimiento de sus funciones de investigación y docencia.	\$ 54,157

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.3.1.3.2	Infraestructura Académica	2	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 41,600
14.3.1.3.3	Infraestructura Académica	1	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUCION NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 12,557
<b>Total:</b>				<b>\$ 54,157</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Diseñar cursos de actualización pedagógica y disciplinar para académicos de la DES.	1.00	\$ 11,582

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Cursos de actualización pedagógico para los académicos de la DES.	\$ 5,803

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.3.2.1.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un curso de actualización pedagógica para profesores de la DES	\$ 5,803
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,803</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Cursos de actualización disciplinar para los académicos de la DES.	\$ 5,779

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.3.2.2.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un curso de actualización disciplinar para profesores de la DES.	\$ 5,779
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,779</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-14-04</b>	Fortalecer las LGAC de los CA a través de la revisión de la infraestructura básica para el desarrollo de los trabajos de investigación.	\$ 100,083

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Fortalecer los CA de la DES para mejorar su grado de consolidación.	1.00	\$ 66,332

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Programa integral de movilidad académica nacional e internacional de profesores colaboradores e integrantes de los CA con el objeto de incrementar en el corto y mediano plazo sus niveles de habilitación y consolidación.	\$ 35,083

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.4.1.1.1 1	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesor que realizara estancias de investigación para fortalecer el trabajo conjunto de las LGAC. 15 días.	\$ 35,083
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,083</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Difusión de los trabajos de investigación a nivel nacional e internacional.	\$ 31,249

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.4.1.2.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesor que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 10,000
14.4.1.2.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesor que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 21,249
<b>Total:</b>				<b>\$ 31,249</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fomentar la vinculación de los CA de la DES ligadas a las LGAC que cultivan	2.00	\$ 33,751

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Foro regional de la DES.	\$ 33,751

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
14.4.3.1.5	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitados nacionales que participará como conferencista en el eventos organizados por las entidades de la DES en la temática de ciencias sociales y humanidades para profesores y alumnos.	\$ 22,500
14.4.3.1.6	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado nacional que participará como conferencista en el eventos organizados por las entidades de la DES en la temática de ciencias sociales y humanidades, para profesores y alumnos.	\$ 11,251
<b>Total:</b>				<b>\$ 33,751</b>

**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$1,179,364.00	51.84 %
Materiales	\$41,928.00	1.84 %
Infraestructura Académica	\$901,226.00	39.61 %
Acervos	\$152,534.00	6.70 %
	\$2,275,052.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-15**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Incrementar el número de CA con actividades de vinculación Docencia-Investigación y cuyas LGAC se asocian directamente a las áreas de formación de los PE de licenciatura y posgrado	\$ 2,108,585

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 313	%
IC 1.1.1.1 Licenciatura	47	15.02%
IC 1.1.1.2 Especialidad	9	2.88%
IC 1.1.1.3 Maestría	84	26.84%
IC 1.1.1.4 Doctorado	173	55.27%
IC 1.1.1.5 Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	212	67.73%
IC 1.1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	116	37.06%
IC 1.1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	150	47.92%
IC 1.1.1.8 Adscripción al SNI o SNC	108	34.50%
IC 1.1.1.9 Participación en el programa de tutorías	160	51.12%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 459	%
IC 1.1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	290	63.18%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 32	%
IC 1.1.3.1 Consolidados	15	46.88%
IC 1.1.3.2 En Consolidación	12	37.50%
IC 1.1.3.3 En Formación	5	15.63%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 15	%
IC 1.2.1.1 Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	15	100.00%
IC 1.2.1.2 Número y % de PE con currículo flexible	15	100.00%
IC 1.2.1.3 Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	15	100.00%
IC 1.2.1.4 Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	12	80.00%
IC 1.2.1.5 Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	15	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	15	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	12	80.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 15	%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	60.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	14	93.33%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 6,390	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	6,321	98.92%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 14	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	1	7.14%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	14	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	14	100.00%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	7.14%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 204	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	193	94.61%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	845	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	845	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	79	100.00%

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-01</b> Diversificar la cobertura de Educación Superior en el estado de Veracruz, al tiempo que se continúe atendiendo la demanda de programas de calidad y pertinencia social en la región sur-sureste del país y de otras regiones que coinciden en la búsqueda de la innovación educativa a través de la formación integral.	4	9	17	\$ 1,171,121
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-02</b> Incrementar la participación exitosa, tanto de los PE como de los PTC, en los procesos de evaluación para el reconocimiento externo de calidad que permita una actualización constante de los planes y programas de estudio y de las LGAC.	3	6	12	\$ 578,985
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-03</b> Incrementar el número de CA con actividades de vinculación Docencia-Investigación y cuyas LGAC se asocian directamente a las áreas de formación de los PE de licenciatura y posgrado.	3	8	11	\$ 261,754
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-04</b> Apoyar el incremento de la producción académica y la diversificación de los medios de participación, colaboración y publicación, siempre que garanticen reconocimiento de calidad nacional e internacional.	2	3	3	\$ 96,725
<b>Totales:</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>\$ 2,108,585.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-01</b>	Diversificar la cobertura de Educación Superior en el estado de Veracruz, al tiempo que se continúe atendiendo la demanda de programas de calidad y pertinencia social en la región sur-sureste del país y de otras regiones que coinciden en la búsqueda de la innovación educativa a través de la formación integral.	\$ 1,171,121

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener en los PE de Licenciatura y de Posgrado las EE asociadas a las LGAC que atienden problemas con impacto en contextos reales e inmediatos.	7.00	\$ 397,128

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Actualizar los contenidos de las EE de planes y programas de estudios de licenciatura y posgrado, encaminados al análisis de las actuales tendencias de la educación y de las necesidades regionales.	\$ 397,128



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.1.1.1	Acervos	240	Adquisición de libros en la temática Ciencias Sociales y Humanidades para PE de Licenciatura	\$ 204,000
15.1.1.1.2	Acervos	226	Adquisición de libros en la temática Ciencias Sociales y Humanidades para PE de Posgrado	\$ 192,100
15.1.1.1.5	Acervos	1	Adquisición de libros en la temática Ciencias Sociales y Humanidades para PE de Posgrado	\$ 1,028
<b>Total:</b>				<b>\$ 397,128</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Incorporar la modalidad virtual de EE de los PE de Licenciatura y posgrado.	1.00	\$ 453,670

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Incrementar la capacidad de acceso a las TIC mediante la renovación de equipo y actualización de software.	\$ 32,842

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.2.1.4	Servicios	1	Adobe Creative Suite 5 Master Collection con 15 licencias	\$ 32,842
<b>Total:</b>				<b>\$ 32,842</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Adquirir equipo necesario para la realización de videoconferencias en apoyo a las EE virtuales.	\$ 204,056

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.2.2.1	Infraestructura Académica	2	iMac de 27 pulgadas con pantalla Retina 5K Procesador de 3.2 GHz Almacenamiento de 1 TB Procesador Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz Turbo Boost de hasta 3.6 GHz 8 GB de memoria (dos unidades de 4 GB), configurable a 32 GB Fusion Drive de 1 TB1 AMD Radeon R9 M390 con 2 GB de memoria de video Pantalla Retina 5K P3 de 5120 x 2880	\$ 90,000
15.1.2.2.5	Infraestructura Académica	1	Sistema de Conferencia TelePresence SX20, Zoom óptico 12x, 1x RJ-45, HDMI, USB 2.0. Zoom óptico: 12x, Formato de vídeo soportado: 1080p, 720p, Formatos gráficos soportados: 720 x 480, 720 x 576, 1280 x 960, 1366 x 768, 1400 x 900, 1440 x 1050, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 . Codecs de voz: G.711, G.722, G.722.1. Formatos de vídeo compatibles: H.263, H.264. Protocolos de red compatibles: TCP/IP. Ancho: 30 cm, Profundidad: 18 cm, Altura: 3,4 cm	\$ 114,056
<b>Total:</b>				<b>\$ 204,056</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.3	Optimizar el funcionamiento de los centros de cómputo de los PE de licenciatura y los CADI.	\$ 216,772

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.2.3.1	Infraestructura Académica	2	Antena de panel plano exterior modelo QRT5 ac Microtick	\$ 11,172
15.1.2.3.2	Infraestructura Académica	4	Ubiquiti Ethernet Surge Protector Rj-45	\$ 4,000
15.1.2.3.3	Infraestructura Académica	1	Bonina cable utp, para FTP de cobre y blindado para exteriores.	\$ 4,000
15.1.2.3.4	Infraestructura Académica	13	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 197,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 216,772</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Desarrollar cursos multimodales o tutoriales en línea en apoyo a la actualización profesional de los PTC y de la formación integral de los estudiantes.	1.00	\$ 270,147

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Enriquecer el acervo bibliográfico en soporte papel y en soporte digital con apoyo de RIUV.	\$ 241,684

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.3.1.1	Acervos	121	Adquisición de libros en la temática Ciencias Sociales y Humanidades para PE de Licenciatura en otras lenguas	\$ 121,000
15.1.3.1.2	Acervos	119	Adquisición de libros en la temática Ciencias Sociales y Humanidades para PE de Posgrado en otras lenguas	\$ 119,595
15.1.3.1.3	Acervos	1	Adquisición de libros en la temática Ciencias Sociales y Humanidades para PE de Posgrado en otras lenguas	\$ 1,089
<b>Total:</b>				<b>\$ 241,684</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Aseguramiento de la formación y la actualización de la planta académica para promover la posesión de las competencias pedagógicas, didácticas e interdisciplinarias que exige todo modelo de educación integral y flexible.	\$ 14,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.3.2.5	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un curso de competencias pedagógicas, didácticas e interdisciplinarias a profesores de la DES	\$ 14,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,000</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Apoyo a la realización de Seminarios, cursos, talleres, coloquios, entre otros, registrados en Educación Continua o PROFA.	\$ 14,463

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.3.3.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que participaran como ponente en Seminario, cursos, talleres en la temática de Ciencias Sociales y Humanidades a profesores de la DES.	\$ 14,463
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,463</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Incluir cursos optativos, seminarios curriculares y extracurriculares orientados al fortalecimiento de los valores, la cultura, el deporte y la salud a los PE de licenciatura de la DES	1.00	\$ 50,176

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Procurar la formación del personal académico y de los estudiantes en el ámbito de la cultura para la sustentabilidad, equidad e igualdad.	\$ 16,206

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.4.1.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional en educación ambiental, equidad e igualdad que participara en seminarios y conferencias organizados por las entidades académicas de la DES para profesores.	\$ 16,206
<b>Total:</b>				<b>\$ 16,206</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Incremento de la existencia de EE y de actividades con contenidos que promuevan la equidad, la igualdad y la educación sustentable.	\$ 33,970

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.1.4.2.1 2	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos ) internacionales para profesor que participara como ponentes en eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 33,970
<b>Total:</b>				<b>\$ 33,970</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-02</b>	Incrementar la participación exitosa, tanto de los PE como de los PTC, en los procesos de evaluación para el reconocimiento externo de calidad que permita una actualización constante de los planes y programas de estudio y de las LGAC.	\$ 578,985

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Revisar los planes y programas de estudio de PE de licenciatura y PE de posgrado.	3.00	\$ 278,400

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Someter a evaluación de CIEES a los 5 PE de licenciatura cuyo nivel 1 de CIEES ha vencido o que por alguna razón no haya alcanzado el nivel 1.	\$ 278,400

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.2.1.3.2	Servicios	1	Pago por servicios de acreditación por un organismo reconocido por COPAES	\$ 190,004
15.2.1.3.3	Servicios	1	Pago por servicios de acreditación por un organismo reconocido por COPAES (Derecho)	\$ 88,396
<b>Total:</b>				<b>\$ 278,400</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Incrementar la participación formal de Estudiantes y PTC en actividades de movilidad e intercambio académico nacional e internacional de estudiantes y académicos.	3.00	\$ 174,957

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Apoyar estancias de investigación de los PTC que participen en PE certificados por su calidad.	\$ 64,879

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.2.3.1.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para profesor de los PE de la DES y CI que realizaran estancias en IES internacionales, atendiendo a proyectos generados en redes de investigación y para el desarrollo de prácticas docente. 15 días.	\$ 32,439
15.2.3.1.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para profesor de los PE de la DES y CI que realizaran estancias en IES internacionales, atendiendo a proyectos generados en redes de investigación y para el desarrollo de prácticas docente. 15 días.	\$ 32,440
<b>Total:</b>				<b>\$ 64,879</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Apoyar estancias de investigación de Estudiantes que participen en PE certificados por su calidad.	\$ 110,078

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.2.3.2.6	Servicios	3	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias nacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. El periodo varía dependiendo la universidad a la que asisten (4 a 6 meses)	\$ 75,000
15.2.3.2.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias internacionales nacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. El periodo varía dependiendo la universidad a la que asisten (4 a 6 meses)	\$ 35,078
<b>Total:</b>				<b>\$ 110,078</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Apoyar el ingreso de nuevos PTC al S.N.I. y de nuevos PTC con reconocimiento de PPD PRODEP.	3.00	\$ 125,628

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Fomentar la participación de PTC en eventos académicos para la difusión de sus resultados de investigación que propicien mejores resultados en los programas de evaluación académica e impliquen el desarrollo de habilidades lingüísticas en lenguas extranjeras.	\$ 25,893

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.2.4.1.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesor que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 12,946
15.2.4.1.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesor que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 12,947
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,893</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Promover la publicación de los avances y resultados de investigación de profesores y estudiantes de licenciatura y posgrado.	\$ 43,614

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.2.4.2.2	Servicios	1	Impresión de libros con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales.	\$ 35,000
15.2.4.2.3	Servicios	1	Diseño y edición de libros digitales con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales.	\$ 8,614
<b>Total:</b>				<b>\$ 43,614</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Aprovechamiento de la infraestructura tecnológica de los servicios bibliotecarios.	\$ 56,121

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.2.4.3.3	Servicios	1	Software para procesamiento de datos geográficos. ArcGIS con 5 licencias.	\$ 30,000
15.2.4.3.4	Servicios	1	Software de análisis econométrico EViews con 2 licencias.	\$ 26,121
<b>Total:</b>				<b>\$ 56,121</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-03</b>	Incrementar el número de CA con actividades de vinculación Docencia-Investigación y cuyas LGAC se asocian directamente a las áreas de formación de los PE de licenciatura y posgrado.	\$ 261,754

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el grado de consolidación de CA: de formación a en consolidación y de éste a consolidado	2.00	\$ 66,232

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Apoyar las actividades de las Cátedras de Excelencia que están en sincronía con uno o más CA.	\$ 24,712

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.1.1.6	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado externo internacional, para participar en conferencias, talleres y seminarios en la temática de ciencias sociales y humanidades organizados por los CA de la DES para profesores y alumnos.	\$ 24,712
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,712</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Consolidar los Núcleos Básicos conformados por diversos CA a fin de que mantengan vigentes las certificaciones de calidad.	\$ 41,520

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.1.2.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesores que participarán como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 31,000
15.3.1.2.8	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que participaran como ponentes eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades (5 días)	\$ 10,520
<b>Total:</b>				<b>\$ 41,520</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Integrar a estudiantes en las actividades y proyectos de los PTC y de los CA o grupos de investigación.	2.00	\$ 151,732

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Desarrollo y uso de las TIC para mejorar los ambientes y los procesos de aprendizaje.	\$ 142,757

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.2.2.2	Infraestructura Académica	5	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUICION NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 67,500
15.3.2.2.3	Infraestructura Académica	4	PIZARRA INTERACTIVA. 156,5 cm x 117,3 cm (77" en diagonal) Superficie duradera de acero Compatible con cualquier sistema operativo Tecnología DVIT (Digital Vision Touch)	\$ 60,204
15.3.2.2.5	Infraestructura Académica	1	PIZARRA INTERACTIVA. 156,5 cm x 117,3 cm (77" en diagonal) Superficie duradera de acero Compatible con cualquier sistema operativo Tecnología DVIT (Digital Vision Touch)	\$ 15,053
<b>Total:</b>				<b>\$ 142,757</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Apoyar los Seminarios permanentes de investigación extracurriculares que involucren a estudiantes y den seguimiento a esa colaboración.	\$ 8,975

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.2.3.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado externo nacional, para participar en conferencias en la temática de ciencias sociales y humanidades, organizados por los CA de la DES, dirigido a profesores y estudiantes.	\$ 8,975
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,975</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Aumentar Redes de investigación en colaboración con otras IES, nacionales o internacionales.	1.00	\$ 43,790

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Incrementar el trabajo colaborativo entre PTC de la UV y con PTC externos para que participen en los PE, los NAB, los CA y las REDES.	\$ 5,950

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.3.1.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado externo nacional, para participar en conferencias en la temática de ciencias sociales y humanidades, organizados por los CA de la DES, dirigido a profesores y estudiantes.	\$ 5,950
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,950</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Participación, en modalidad presencial o virtual, de los CA reconocidos por la SEP en redes temáticas.	\$ 18,440

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.3.2.2	Servicios	1	Complemento Sistema de Conferencia TelePresence SX20, Zoom óptico 12x, 1x RJ-45, HDMI, USB 2.0. Zoom óptico: 12x, Formato de vídeo soportado: 1080p, 720p, Formatos gráficos soportados: 720 x 480, 720 x 576, 1280 x 960, 1366 x 768, 1400 x 900, 1440 x 1050, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 . Codecs de voz: G.711, G.722, G.722.1. Formatos de vídeo compatibles: H.263, H.264. Protocolos de red compatibles: TCP/IP. Ancho: 30 cm, Profundidad: 18 cm, Altura: 3,4 cm	\$ 18,440
<b>Total:</b>				<b>\$ 18,440</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Apoyar las acciones para el desarrollo de proyectos de investigación en RED con IES externas.	\$ 11,751



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.3.3.1 1	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacional para estudiante de posgrado que realizara práctica de investigación que participan en los proyectos de las LGAC de los CA de la DES.	\$ 11,751
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,751</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Publicación de libros colectivos e individuales.	\$ 7,649

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.3.3.4.2	Servicios	1	Diseño y edición de libros digitales con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales.	\$ 7,649
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,649</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-15-04</b>	Apoyar el incremento de la producción académica y la diversificación de los medios de participación, colaboración y publicación, siempre que garanticen reconocimiento de calidad nacional e internacional.	\$ 96,725

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fortalecer la participación de PTC y estudiantes en reuniones académicas que garanticen procesos rigurosos de calidad en la selección de trabajos académicos para su lectura o publicación, sea impresa o digital.	4.00	\$ 41,140

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Apoyar la participación como conferencistas, ponentes, expositores o panelistas en reuniones especializadas en las diferentes áreas del conocimiento que atiende la DES.	\$ 41,140

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.4.2.1.7	Servicios	4	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado externo nacional, para participar en conferencias en la temática de ciencias sociales y humanidades, organizados por los CA de la DES, dirigido a profesores y estudiantes.	\$ 41,140
<b>Total:</b>				<b>\$ 41,140</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Apoyar la difusión de resultados de investigación realizada en colaboración de pares y con la participación de estudiantes.	1.00	\$ 55,585

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Adquirir el equipo tecnológico necesario para digitalizar los productos académicos tanto de estudiantes como de PTC	\$ 29,585

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.4.3.1.3	Servicios	1	Macbook Air 13 pulgadas Procesador de 1.6 GHz Almacenamiento de 256 GB Procesador dual core Intel Core i5 de 1.6 GHz Turbo Boost de hasta 2.7 GHz Gráficos Intel HD 6000 Memoria de 8 GB Almacenamiento flash basado en PCIe de 256 GB1	\$ 29,585
<b>Total:</b>				<b>\$ 29,585</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Promover la participación de IES extranjeras en los procesos de formación y obtención de grado de los estudiantes de los PE de posgrado.	\$ 26,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
15.4.3.2.6	Servicios	1	Impresión de libros con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales	\$ 26,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,000</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$906,188.00	42.98 %
Infraestructura Académica	\$563,585.00	26.73 %
Acervos	\$638,812.00	30.30 %
	<b>\$2,108,585.00</b>	<b>100.00 %</b>

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-16*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
DES ECONÓMICO - ADMINISTRATIVA - COATZACOALCOS/MINATITLÁN	\$ 2,219,563

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 20	%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	7	35.00%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	12	60.00%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	19	95.00%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	12	60.00%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	15	75.00%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	20	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 75	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	54	72.00%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>			
Total de Cuerpos Académicos		Total: 3	%
<b>IC 1.1.3.1</b>	Consolidados	0	0.00%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	1	33.33%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	2	66.67%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 5	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	5	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	5	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	5	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	5	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	5	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	5	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	5	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 5	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	60.00%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	40.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,712	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,712	100.00%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>			
Total de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	239	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>			
Total de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	239	100.00%

Meta Compromiso	Número	%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura	M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b> Tasa de graduación para PE de posgrado	8	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-16-01</b> Ofertar a los estudiantes de licenciatura y posgrado, PE pertinentes y de calidad que atiendan las necesidades regionales, estatales, nacionales e internacionales, mediante estrategias de innovación educativa que promuevan la vinculación con el sector productivo y social, atendiendo los procesos de autoevaluación y acreditación de los PE de Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios, Sistemas Computacionales Administrativos y Contaduría SEA, además de la atención de las recomendaciones de la reacreditación de los PE de Licenciatura en Contaduría y Administración, así como los lineamientos para el ingreso de los posgrados al PNP. Además, promover el EGEL para impactar en la competitividad académica, la tasa de egreso y de titulación.	3	4	28	\$ 1,109,203
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-16-02</b> Fortalecer la formación integral del estudiante a través de la participación en actividades académicas, deportivas, culturales y complementar el programa de tutorías, enfatizando aspectos relacionados con el seguimiento de la trayectoria escolar, cuidado de la salud y el medio ambiente; así como fomentar la movilidad nacional e internacional, servicio social y en un contexto incluyente de respeto, equidad y responsabilidad social.	3	4	15	\$ 697,171
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-16-03</b> Fortalecer la capacitación pedagógica y disciplinar de la planta docente que impacte en la formación de los estudiantes, mediante el desarrollo y la consolidación de los CA de la DES con: proyectos de vinculación, movilidad y redes de colaboración que cultiven las LGAC; PTC con grado preferente, perfil deseable PRODEP, así como la promoción para el ingreso al SNI y de estancias de investigación en IES nacionales y extranjeras, todo esto acompañado de la habilitación de infraestructura tecnológica de vanguardia.	2	5	16	\$ 413,189
<b>Totales:</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>\$ 2,219,563.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-16-01</b>	Ofertar a los estudiantes de licenciatura y posgrado, PE pertinentes y de calidad que atiendan las necesidades regionales, estatales, nacionales e internacionales, mediante estrategias de innovación educativa que promuevan la vinculación con el sector productivo y social, atendiendo los procesos de autoevaluación y acreditación de los PE de Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios, Sistemas Computacionales Administrativos y Contaduría SEA, además de la atención de las recomendaciones de la reacreditación de los PE de Licenciatura en Contaduría y Administración, así como los lineamientos para el ingreso de los posgrados al PNPC. Además, promover el EGEL para impactar en la competitividad académica, la tasa de egreso y de titulación.	\$ 1,109,203

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Atender las recomendaciones de Organismos evaluadores y acreditadores externos para mantener la reacreditación de los PE Administración y Contaduría Sistema de Enseñanza Escolarizado y lograr el nivel 1 de los CIEES en los PE Licenciatura en Contaduría del Sistema de Enseñanza Abierta, Gestión y Dirección de Negocios y Sistemas Contables Administrativos	4.00	\$ 849,600

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Cumplir con las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores externos actualizando el equipo de cómputo, software especializado, acervo bibliográfico, equipo de cómputo y conectividad de red e infraestructura necesaria para los 4 PE: LA, LC SEE, LGDN y LSCA.	\$ 849,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.1.1.1	Infraestructura Académica	30	Adquisición de computadoras de escritorio de uso administrativo para las actividades básicas de atención de la comunidad universitaria de la DES. Computadora de escritorio: Procesador: Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 18.5	\$ 450,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.1.1.2	Infraestructura Académica	5	Adquisición de impresoras De uso departamental: para las actividades básicas de atención de la comunidad universitaria de la DES. Impresora tipo IL4 Velocidad de Impresión Negro: Hasta 52 ppm tamaño carta (hasta 50 ppm tamaño A4), Memoria: 512 MB, Ciclo de Impresión: 225,000 páginas, Calidad de Impresión: Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal), Tecnología de Impresión: Láser Monocromático, Tamaño Papel Soportado: Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas); Bandeja 2 opcional de entrada para 500 hojas: 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 a 8,5 x 14 pulgadas); Cassette para medios personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm (4,02 x 5,83 a 6,69 x 11,10 pulgadas), Tipo Papel Soportado: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rígido, liviano), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para borde de estantería, definido por el usuario	\$ 100,000
16.1.1.1.4	Servicios	3	Adquisición de 3 licencias educativas para 20 usuarios: Contable y para elaborar plan de negocios para los PE de Contaduría y Administración y uno para edición de imágenes y sonido para el PE de Sistemas Computacionales Administrativos	\$ 165,000
16.1.1.1.5	Acervos	1	Actualización de la bibliografía relacionada con temáticas de: Fiscal, Finanzas, Administración, Recursos Humanos, Mercadotecnia, Operaciones y Logística, Contabilidad, Informática y Gestión de empresas, para reforzar así el proceso enseñanza-aprendizaje-investigación de la comunidad universitaria de la DES.	\$ 700
16.1.1.1.6	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Fiscal correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 8,000
16.1.1.1.7	Acervos	25	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Finanzas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 17,500
16.1.1.1.8	Acervos	22	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Administración correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 13,200
16.1.1.1.9	Acervos	30	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Capital Humano correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 21,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.1.1.1 0	Acervos	20	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Mercadotecnia correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 14,000
16.1.1.1.1 1	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Operaciones y Logística correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 7,000
16.1.1.1.1 2	Acervos	30	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Contabilidad correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 21,000
16.1.1.1.1 3	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Gestión de Empresas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 7,000
16.1.1.1.1 4	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Informática correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 7,000
16.1.1.1.1 5	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Matemáticas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 7,000
16.1.1.1.1 6	Acervos	16	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Talento Gerencial correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES	\$ 11,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 849,600</b>



Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Impulsar la innovación educativa en los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios, a través del uso de las TIC, la investigación y el pensamiento complejo de acuerdo a la RIE.	1.00	\$ 54,835

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Participación de académicos en talleres y eventos académicos para la capacitación y actualización en saberes sobre innovación educativa e internacionalización del currículo que fortalezcan el proceso de enseñanza-aprendizaje	\$ 35,202

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.2.1.3	Servicios	2	Pago de transporte aéreo nacional para 2 coordinadores o integrantes de academias por área de conocimiento para la participación como ponentes en el Congreso Nacional de Innovación Educativa.	\$ 16,000
16.1.2.1.4	Servicios	2	Pago de hospedaje y alimentos para la asistencia de 2 coordinadores o integrantes de academias por área de conocimiento quienes participarán como ponentes en el Congreso Nacional de Innovación Educativa, con fecha y sede pendientes de confirmar.	\$ 6,202
16.1.2.1.5	Servicios	2	Pago de Inscripción para la asistencia coordinadores o integrantes de academias por área de conocimiento quienes participarán como ponentes en el Congreso Nacional de Innovación Educativa, con fecha y sede pendientes de confirmar.	\$ 6,000
16.1.2.1.6	Servicios	2	Pago de transporte terrestre nacional para coordinadores o integrantes de academias por área de conocimiento para la participación como ponentes en el Congreso Nacional de Innovación Educativa. sede y fecha pendiente por confirmar	\$ 2,400
16.1.2.1.7	Servicios	2	Pago de hospedaje y alimentos para la asistencia de coordinadores o integrantes de academias por área de conocimiento quienes participarán como ponentes en el Congreso Nacional de Innovación Educativa, sede y fecha pendiente por confirmar	\$ 2,600
16.1.2.1.8	Servicios	2	Pago de Inscripción para la participación de coordinadores o integrantes de academias por área de conocimiento como ponentes en el Congreso Nacional de Innovación Educativa, sede y fecha pendiente por confirmar	\$ 2,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,202</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Evaluar la pertinencia social de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios, mediante foro de egresados y empleadores, estudios de seguimiento de egresados y empleadores, así como estudios de satisfacción a los estudiantes.	\$ 19,633



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.2.2.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para un académico que realizará los estudios de empleabilidad durante los meses de mayo a septiembre de 2017 en la región sur del Estado de Veracruz, con la finalidad de examinar la pertinencia social de los Programas Educativos de la DES	\$ 1,733
16.1.2.2.6	Servicios	2	Transporte terrestre de académicos que realizarán los estudios de empleabilidad durante los meses de mayo a septiembre de 2017 en la región sur del Estado de Veracruz, con la finalidad de examinar la pertinencia social de los Programas Educativos de la DES	\$ 2,700
16.1.2.2.7	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico que realizarán los estudios de empleabilidad durante los meses de mayo a septiembre de 2017 en la región sur del Estado de Veracruz, con la finalidad de examinar la pertinencia social de los Programas Educativos de la DES	\$ 1,700
16.1.2.2.8	Servicios	5	Transporte terrestre de estudiantes de licenciatura que realizarán los estudios de empleabilidad durante los meses de mayo a septiembre de 2017 en la región sur del Estado de Veracruz, con la finalidad de examinar la pertinencia social de los Programas Educativos de la DES	\$ 7,500
16.1.2.2.9	Servicios	5	Hospedaje y alimentos de estudiantes que realizarán los estudios de empleabilidad durante los meses de mayo a septiembre de 2017 en la región sur del Estado de Veracruz, con la finalidad de examinar la pertinencia social de los Programas Educativos de la DES	\$ 6,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 19,633</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Incrementar el número de estudiantes que presenten el EGEL.	60.00	\$ 204,768

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Consolidar la participación de estudiantes en el EGEL del CENEVAL.	\$ 204,768

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.3.1.1	Servicios	120	Pago de inscripción de estudiantes de la DES quienes presentarán el EGEL del CENEVAL	\$ 204,000
16.1.3.1.2	Servicios	1	Pago de inscripción de estudiantes de la DES quienes presentarán el EGEL del CENEVAL	\$ 768
<b>Total:</b>				<b>\$ 204,768</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-16-02</b>	Fortalecer la formación integral del estudiante a través de la participación en actividades académicas, deportivas, culturales y complementar el programa de tutorías, enfatizando aspectos relacionados con el seguimiento de la trayectoria escolar, cuidado de la salud y el medio ambiente; así como fomentar la movilidad nacional e internacional, servicio social y en un contexto incluyente de respeto, equidad y responsabilidad social.	\$ 697,171

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Actualizar la infraestructura y equipamiento de los programas institucionales de tutorías, vinculación, experiencia recepcional, seguimiento de egresados y servicio social.	1.00	\$ 123,903

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Actualizar el equipamiento tecnológico de las coordinaciones de los programas institucionales como son: Tutorías, Seguimiento de egresados, servicio social y experiencia recepcional; enfocados a la formación integral del estudiante.	\$ 123,903

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.1.1.1	Infraestructura Académica	2	Adquisición de computadoras de escritorio para coadyuvar a los programas institucionales de Tutorías, Seguimiento de egresados, Experiencia Recepcional, Servicio Social y con ello la formación integral de los estudiantes de la DES. Computadora para uso de académicos y funcionarios. Procesador: Un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 19	\$ 32,000
16.2.1.1.2	Infraestructura Académica	3	Adquisición de Impresoras para coadyuvar a los programas institucionales de Tutorías, Seguimiento de egresados, Experiencia Recepcional, Servicio Social y con ello la formación integral de los estudiantes de la DES. Impresora Para Grupo de Trabajo (Desempeño Alto) Velocidad de Impresión Negro: Hasta 52 ppm tamaño carta (hasta 50 ppm tamaño A4), Memoria: 512 MB, Ciclo de Impresión: 225,000 páginas, Calidad de Impresión: Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal), Tecnología de Impresión: Láser Monocromático, Tamaño Papel Soportado: Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas); Bandeja 2 opcional de entrada para 500 hoja	\$ 75,000
16.2.1.1.4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de computadoras de escritorio para coadyuvar a los programas institucionales de Tutorías, Seguimiento de egresados, Experiencia Recepcional, Servicio Social y con ello la formación integral de los estudiantes de la DES. Computadora para uso de académicos y funcionarios. Procesador: Un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 19	\$ 16,903
<b>Total:</b>				<b>\$ 123,903</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Organización de foros sobre sustentabilidad, valores y fortalecer las campañas institucionales, así como las actividades de difusión cultural.	1.00	\$ 49,698

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Realizar actividades académicas, culturales y deportivas que aborden temas disciplinares, de sustentabilidad, e interculturalidad, en vinculación con los diversos sectores de la sociedad.	\$ 49,698

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.2.1.2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentos para seis conferencistas invitados al ciclo de conferencias de la semana cultural y deportiva de la DES	\$ 4,500
16.2.2.1.7	Servicios	14	Pago de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para el traslado de 14 estudiantes integrantes del coro de la DES que participarán en el Segundo Festival de Coros Universitario en la ciudad de Xalapa, Ver. a efectuarse en el mes de Mayo de 2017	\$ 35,000
16.2.2.1.8	Servicios	1	Pago de transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para el traslado de un estudiante integrante del coro de la DES que participarán en el Segundo Festival de Coros Universitario en la ciudad de Xalapa, Ver. a efectuarse en el mes de Mayo de 2017	\$ 2,698
16.2.2.1.9	Servicios	1	Transporte aéreo nacional de un expositor experto externo que impartirá una conferencia a estudiantes de licenciatura y académicos de la DES, el cual se llevará a cabo en el Marco del Ciclo de Conferencias de la Semana Cultural y Deportiva de la DES	\$ 7,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 49,698</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Incrementar la movilidad estudiantil con otras IES nacionales e internacionales	1.00	\$ 523,570

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Realizar 4 estancias académicas con duración de un semestre para cuatro estudiantes de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios en IES nacionales en atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 212,514

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.3.1.3	Servicios	2	Pago de transporte terrestre nacional para 2 estudiantes de alguno de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios que realizarán estancias académicas nacionales de un semestre que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES	\$ 28,514
16.2.3.1.4	Servicios	2	Pago de transporte aéreo nacional para 2 estudiantes de alguno de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios que realizarán estancias académicas nacionales de un semestre que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES	\$ 20,000
16.2.3.1.5	Servicios	2	Pago de hospedaje y alimentos para 2 estudiantes de alguno de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios que realizarán estancias académicas nacionales de un semestre que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES	\$ 164,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 212,514</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Realizar 4 estancias académicas para cuatro estudiantes de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios que realizarán estancias cortas de investigación internacionales que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES en IES internacionales en atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 311,056

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.3.2.1	Servicios	4	Pago de transporte aéreo internacional para 4 estudiantes de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios que realizarán trabajos de investigación internacionales que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES en IES internacionales en atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 60,000
16.2.3.2.2	Servicios	4	Pago de hospedaje y alimentos para 4 estudiantes de los PE: Licenciatura en Administración, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos y Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios que realizarán proyectos de investigación internacionales que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES en IES internacionales en atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 120,000
16.2.3.2.3	Servicios	3	Pago de transporte aéreo y terrestre internacional para estudiantes de alguno de los PE: Posgrado en Maestría en Ciencias Administrativas, Maestría en Gestión de la Calidad y Maestría en Administración Fiscal que realizarán trabajos de investigación internacionales que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES en IES internacionales en atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 45,000
16.2.3.2.4	Servicios	2	Pago de hospedaje y alimentos para estudiantes de alguno de los PE: Posgrado en Maestría en Ciencias Administrativas y Maestría en Gestión de la Calidad que realizarán trabajos de investigación internacionales que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES en IES internacionales en atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 60,000
16.2.3.2.5	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentos para estudiantes del PE: Posgrado en Maestría en Administración Fiscal que realizará trabajos de investigación internacional que permitan incrementar la tasa de movilidad estudiantil de la DES en IES internacionales en atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.	\$ 26,056
<b>Total:</b>				<b>\$ 311,056</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-16-03</b>	Fortalecer la capacitación pedagógica y disciplinar de la planta docente que impacte en la formación de los estudiantes, mediante el desarrollo y la consolidación de los CA de la DES con: proyectos de vinculación, movilidad y redes de colaboración que cultiven las LGAC; PTC con grado preferente, perfil deseable PRODEP, así como la promoción para el ingreso al SNI y de estancias de investigación en IES nacionales y extranjeras, todo esto acompañado de la habilitación de infraestructura tecnológica de vanguardia.	\$ 413,189

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Impulsar la consolidación de los CA de la DES.	2.00	\$ 186,692

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Realizar 3 estancias cortas mínimo de 15 días en IES nacionales y 3 internacionales por integrantes de los CA.	\$ 65,334

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.3.1.1.5	Servicios	2	Pago de transporte aéreo internacional para 2 PTC integrante de CA de la DES que participarán en estancias académicas internacionales de 15 días en IES por confirmar.	\$ 21,000
16.3.1.1.6	Servicios	2	Pago de Hospedaje y Alimentos para 2 PTC integrante de CA de la DES que participarán en estancias académicas internacionales de 15 días en IES por confirmar.	\$ 44,334
<b>Total:</b>				<b>\$ 65,334</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Realizar Foros y Encuentros de Investigación organizados por los CA de la DES, en conjunto con las redes de colaboración establecidas, atendiendo las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)	\$ 24,036

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.3.1.2.1	Servicios	1	Pago de transporte aéreo nacional para 1 conferencista por ponencia magistral en el 15o. Foro Regional de CA "Procedimientos Contables y Administrativos en el Ámbito de la Organización".	\$ 7,500
16.3.1.2.2	Servicios	1	Pago de alimentos y hospedaje para 1 conferencista por ponencia magistral en el 15o. Foro Regional de CA "Procedimientos Contables y Administrativos en el Ámbito de la Organización".	\$ 4,550
16.3.1.2.3	Servicios	1	Pago de transporte aéreo nacional para 1 conferencista por ponencia magistral en el 5to. Foro Regional de CA "Investigación educativa, desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas".	\$ 7,500
16.3.1.2.4	Servicios	1	Pago de alimentos y hospedaje para 1 conferencista por ponencia magistral en el 5to. Foro Regional de CA "Investigación educativa, desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas".	\$ 4,486
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,036</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto Aprobado
1.3	Asistir a congresos nacionales e internacionales, presentando 6 productos con ISBN generados por integrantes de los CA de la DES.		\$ 97,322

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.3.1.3.1	Acervos	29	Adquisición de libros de las temáticas fiscal, finanzas, contabilidad, administración, recursos humanos, mercadotecnia, informática para fortalecer los productos con ISBN generados por los PTC que integran los CA: "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones"	\$ 18,850
16.3.1.3.4	Acervos	1	Adquisición de libros de las temáticas fiscal, finanzas, contabilidad, administración, recursos humanos, mercadotecnia, informática para fortalecer los productos con ISBN generados por los PTC que integran los CA: "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones"	\$ 472
16.3.1.3.5	Servicios	6	Transporte aéreo nacional de académicos integrantes de los Cuerpos Académicos "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones", quienes presentarán sus proyectos y productos de sus resultados de investigaciones referentes en diferentes congresos nacionales; pendiente de confirmar fecha y sede de los congresos.	\$ 45,000
16.3.1.3.6	Servicios	6	Hospedaje y alimentos de académicos integrantes de los Cuerpos Académicos "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones", quienes presentarán sus proyectos y productos de sus resultados de investigaciones referentes en diferentes congresos nacionales; pendiente de confirmar fecha y sede de los congresos.	\$ 33,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 97,322</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Fortalecer la permanencia e incorporación de los PTC al perfil deseable PRODEP	2.00	\$ 226,497

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Actualizar el equipamiento de los PTC miembros de los CA: "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones" en apoyo a sus proyectos de investigación.	\$ 182,830

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.3.2.2.1	Infraestructura Académica	6	Adquisición de Computadoras de escritorio Procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 19	\$ 87,000
16.3.2.2.2	Infraestructura Académica	3	Adquisición de impresoras De uso departamental: para las actividades básicas de atención de la comunidad universitaria de la DES. Impresora tipo IL4 Velocidad de Impresión Negro: Hasta 52 ppm tamaño carta (hasta 50 ppm tamaño A4), Memoria: 512 MB, Ciclo de Impresión: 225,000 páginas, Calidad de Impresión: Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal), Tecnología de Impresión: Láser Monocromático, Tamaño Papel Soportado: Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas); Bandeja 2 opcional de entrada para 500 hojas: 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 a 8,5 x 14 pulgadas); Cassette para medios personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm (4,02 x 5,83 a 6,69 x 11,10 pulgadas), Tipo Papel Soportado: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, perforado, reciclado, rígido, liviano), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para borde de estantería, definido por el usuario	\$ 46,500
16.3.2.2.3	Infraestructura Académica	2	Adquisición de Computadoras portátiles. Computadora para uso de académicos y funcionarios, Procesador: Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: LCD a color de 14.1	\$ 32,890
16.3.2.2.5	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Computadoras portátiles. Computadora para uso de académicos y funcionarios, Procesador: Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: LCD a color de 14.1	\$ 16,440
<b>Total:</b>				<b>\$ 182,830</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Publicar artículos en libros con ISBN y artículos en revistas indexadas y adquisición de acervo para actualizar la bibliografía de los CA: "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones"	\$ 43,667



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.3.2.3.1	Acervos	40	Adquisición de libros para fortalecer los proyectos de investigación de los PTC que integran los CA: "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones"	\$ 26,000
16.3.2.3.2	Servicios	1	Difusión en Libros y Revistas indexados de los resultados obtenidos en los proyectos de investigación de los PTC miembros de los CA: "Investigación educativa y desarrollo y competitividad de las organizaciones y entidades económicas", "Procedimientos contables y administrativos en el ámbito de la organización" y "Capital humano y financiero de las organizaciones"	\$ 17,667
<b>Total:</b>				<b>\$ 43,667</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$1,182,908.00	53.29 %
Infraestructura Académica	\$856,733.00	38.60 %
Acervos	\$179,922.00	8.11 %
	\$2,219,563.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-17*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
DES ÁREA ACADÉMICA ECONÓMICO - ADMINISTRATIVA - CÓRDOBA/ORIZABA (NOGALES)	\$ 1,720,161



**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 24	%
IC 1.1.1.1	Licenciatura	1	4.17%
IC 1.1.1.3	Maestría	17	70.83%
IC 1.1.1.4	Doctorado	6	25.00%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	23	95.83%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	6	25.00%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	10	41.67%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	1	4.17%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	19	79.17%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 87	%
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	57	65.52%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 3	%
IC 1.1.3.3	En Formación	3	100.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 7	%
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	7	100.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	7	100.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	7	100.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	7	100.00%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	7	100.00%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	100.00%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	7	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 7	%
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	85.71%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	42.86%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	7	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,390	%
IC 1.2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,390	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
IC 1.2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	395	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
IC 1.2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	395	100.00%

Meta Compromiso	Número			%
<b>Resumen</b>				
Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-17-01</b> Mantener el liderazgo de la DES ofertando PE reconocidos por su calidad y pertinencia que atiendan necesidades regionales estatales e impulsen la innovación educativa.	3	5	15	\$ 471,157
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-17-02</b> Fortalecer los CA a través del impulso y apoyo a la capacidad académica, mediante el incremento de la producción científica, incremento y fortalecimiento de redes temáticas de colaboración, de movilidad académica con el fin de incrementar el número de reconocimientos externos.	3	8	26	\$ 582,956
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-17-03</b> Impulsar la realización de actividades y programas institucionales que contribuyan a la formación integral y seguimiento de los estudiantes.	4	8	34	\$ 666,048
<b>Totales:</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>75</b>	<b>\$ 1,720,161.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-17-01</b>	Mantener el liderazgo de la DES ofertando PE reconocidos por su calidad y pertinencia que atiendan necesidades regionales estatales e impulsen la innovación educativa.	\$ 471,157

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener el reconocimiento de calidad de PE de la DES, logrando su evaluación y/o reacreditación.	3.00	\$ 192,898

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Atender las observaciones del dictamen de los CIEES correspondiente al PE de Gestión y Dirección de Negocios.	\$ 192,898

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.1.1.3.1	Infraestructura Académica	64	Silla apilable con tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo pliana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 760mm. Estructura.-tipo trineo fabricada en acero macizo (COLDROLLED) de ½	\$ 64,256
17.1.1.3.2	Infraestructura Académica	25	Pizarrón de 2.40x1.20mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melaminico plastificado blanco de 9mm., de mayor resistencia al desgaste de fácil lescritura y antireflejante ,marco de aluminio perimetral de cerco natural de 1¼	\$ 72,500
17.1.1.3.3	Infraestructura Académica	56	Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60x40x72cms. descripción: cubierta con aglomerado de 19mm. con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 1mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura con tubular redondo cedula 30, cal.14, parrilla de redondo pulido de 5/16"y1/4". acabado con pintura electrostática color gris 432 U PANTONE.	\$ 55,440
17.1.1.3.4	Infraestructura Académica	1	Silla apilable sin tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno, medida general 495 mm al frente, 530mm de lado y la altura total es de 760mm estructura.-tipo trineo fabricada en acero macizo (COLDROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo. la estructura y demás partes metálicas se prepararan previamente al a aplicación de pintura dejándolas libres de grasas e impurezas (decapado) y se dará un acabado final a la base de pintura electrostática epoxica micropulverizada y horneada a 200° C en color gris Oxford, el asiento y respaldo de plástico polipropileno texturizado en su cara expuesta en color gris	\$ 702
<b>Total:</b>				<b>\$ 192,898</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Analizar los resultados de la aplicación del EGEL para identificar si son pertinentes los PE de la DES.	2.00	\$ 120,557
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado	
2.1	Aplicación de exámenes del EGEL.	\$ 120,557	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.1.2.1.2	Servicios	1	Inscripción de un estudiante de la Licenciatura de Administración de la DES para la presentación del examen de egreso del EGEL-CENEVAL.	\$ 557
17.1.2.1.3	Servicios	75	Inscripción de estudiantes de las Licenciaturas de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos, Informática, Gestión y Dirección de Negocios y Administración de la DES para la presentación del examen de egreso del EGEL-CENEVAL.	\$ 120,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 120,557</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Orientar la trayectoria académica de los estudiantes de los PE (Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales, Gestión y Dirección de Negocios e Informática) de la DES a través de acciones que impulsen la innovación educativa basada en el uso de las TIC.	1.00	\$ 157,702

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Actualizar la infraestructura de los centros de cómputo	\$ 73,216

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.1.3.1.1	Infraestructura Académica	1	Computadoras Personales PC2, para uso de estudiantes, académicos y funcionarios. Un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", área de imagen visible: 18.5", resolución nativa de 1366 x 768 píxeles, 16.2 millones de colores, entrada VGA, Cámara Web:	\$ 17,216
17.1.3.1.2	Infraestructura Académica	1	Mueble para cómputo modelo Institucional MC-10 medidas generales: 4.50 x 1.25 x 1.25 mts. para 10 personas, descripción: mueble con mamparas tapizadas con tela y moldura perimetral metálica, zoclo y ductos potacables, cubiertas de aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR con pegamento de resina UREA FORMALDEHIDO y cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, con portateclado integrado.	\$ 56,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 73,216</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Adquisición de software especializado en el área económico administrativo para fortalecimiento de la innovación educativa y el conocimiento de las TIC	\$ 9,587

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.1.3.2.2	Servicios	2	Adquirir licencia de software Apple motion, Software utilizado para la creación y edición de animaciones para vídeo, titulación de vídeo y producción de cine y composición de efectos visuales en 2D y 3D. Entre las características de movimiento se incluyen capacidades de creación de efectos de partículas a la medida y la adición de filtros de terceros, efectos y animaciones en tiempo real; necesario para el diseño de recursos digitales en fortalecimiento de las clases presenciales.	\$ 2,200
17.1.3.2.3	Servicios	2	Adquirir licencia de software Apple Compressor, Software utilizado para la creación y edición de animaciones para vídeo, titulación de vídeo y producción de cine y composición de efectos visuales en 2D y 3D. Entre las características de movimiento se incluyen capacidades de creación de efectos de partículas a la medida y la adición de filtros de terceros, efectos y animaciones en tiempo real; necesario para el diseño de recursos digitales en fortalecimiento de las clases presenciales.	\$ 3,000
17.1.3.2.4	Servicios	1	Adquirir licencia de software Adobe: Creative Cloud aplicaciones de fotografía, diseño, vídeo y web para estudiantes y profesores; que tiene como fin el fortalecimiento de competencias disciplinarias y de las clases presenciales.	\$ 4,387
<b>Total:</b>				<b>\$ 9,587</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Implementación de cursos para el tratamiento de la información y la competencia digital a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 74,899

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.1.3.3.2	Servicios	1	Viáticos de un expositor experto externo que impartirá un curso dirigido a los estudiantes y académicos de la DES, con la finalidad de fortalecer y favorecer en la enseñanza aprendizaje en el área temática de las Tecnologías de Información y Comunicación y con ello impactar en las competencias disciplinares.	\$ 25,000
17.1.3.3.3	Servicios	1	Viáticos de un expositor experto externo que impartirá un curso dirigido a los estudiantes y académicos de la DES, con la finalidad de fortalecer y favorecer en la enseñanza aprendizaje en el área temática de las TIC para el diseño, uso y aplicación de recursos digitales que fortalezcan el aprendizaje en el aula.	\$ 24,899
17.1.3.3.4	Servicios	1	Pago por el servicio de un experto externo expositor que impartirá un curso dirigido a los estudiantes y académicos de la DES, con la finalidad de fortalecer y favorecer en la enseñanza aprendizaje en el área temática de las Tecnologías de Información y Comunicación y con ello impactar en las competencias disciplinares.	\$ 15,000
17.1.3.3.5	Servicios	1	Pago por el servicio de un experto externo expositor que impartirá un curso dirigido a los estudiantes y académicos de la DES, con la finalidad de fortalecer y favorecer en la enseñanza aprendizaje en el área temática de las TIC para el diseño, uso y aplicación de recursos digitales que fortalezcan el aprendizaje en el aula.	\$ 10,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 74,899</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-17-02</b>	Fortalecer los CA a través del impulso y apoyo a la capacidad académica, mediante el incremento de la producción científica, incremento y fortalecimiento de redes temáticas de colaboración, de movilidad académica con el fin de incrementar el número de reconocimientos externos.	\$ 582,956

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el número de PTC con reconocimientos externos de perfil deseable PRODEP y SNI.	2.00	\$ 281,147

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Publicación de resultados de creación e investigación realizados por los PTC en revistas arbitradas e indexadas, así como libros con ISBN.	\$ 99,879

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.1.1.1	Servicios	1	Publicación de un artículo de integrantes del Cuerpo Académico "Innovaciones en docencia, investigación y extensión en instituciones educativas" en la revista indexada Formación Universitaria de Chile.	\$ 7,500
17.2.1.1.3	Servicios	1	Inscripción del artículo "Implementación de Blended Learning en procesos de aprendizaje situado", en la revista Iberoamericana de Educación, ISSN 1022-6508	\$ 7,000
17.2.1.1.4	Servicios	1	Inscripción del artículo bajo el tema "Habilidades Directivas en IES Públicas", en la Revista Contaduría y Administración, UNAM ISSN 0186-1042	\$ 5,000
17.2.1.1.1 1	Servicios	1	Publicación de un libro con ISBN, sobre la aplicación de las ciencias administrativas en las organizaciones.	\$ 39,000
17.2.1.1.1 2	Servicios	3	Inscripción para la publicación de artículos bajo el tema "Estrategias organizacionales", en Revista indexada y arbitrada. con ISSN y/o ISBN	\$ 22,500
17.2.1.1.1 3	Servicios	2	Inscripción del artículo bajo el tema "Habilidades Directivas en IES Públicas", en Revista indexada y arbitrada. con ISSN y/o ISBN	\$ 10,000
17.2.1.1.1 4	Servicios	1	publicación de un artículo indexado con ISSN sobre estrategias que impactan la calidad educativa para incrementar la demanda del área económica administrativa	\$ 8,879
<b>Total:</b>				<b>\$ 99,879</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Presentación de trabajos académicos derivados de investigación en congresos con reconocimiento de calidad nacional e internacional.	\$ 69,283

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.1.2.1 6	Servicios	1	Transporte, hospedaje y alimentación internacional para la asistencia como ponente de un integrante del Cuerpo Académico "Innovaciones en docencia, investigación y extensión en instituciones educativas" a un congreso de talla internacional en el extranjero sede y fecha por confirmar.	\$ 39,003
17.2.1.2.1 7	Servicios	3	Inscripción de académicos de la DES como ponentes a Congresos Internacionales en México en IES de renombre, para presentar trabajos de calidad resultados de investigaciones	\$ 9,000
17.2.1.2.1 8	Servicios	2	Transporte, hospedaje y alimentación nacional de académicos de la DES como ponentes a Congresos Internacionales en México en IES de renombre, para presentar trabajos de calidad resultados de investigaciones.	\$ 14,188
17.2.1.2.1 9	Servicios	1	Transporte, hospedaje y alimentación nacional de académicos de la DES como ponentes a Congresos Internacionales en México en IES de renombre, para presentar trabajos de calidad resultados de investigaciones.	\$ 7,092
<b>Total:</b>				<b>\$ 69,283</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Registro de protección de propiedad intelectual de trabajos creativos y obras. (software de aplicación, componentes de software, modelos de utilidad enfocados a las áreas de conocimiento de la DES)	\$ 111,985

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.1.3.5	Servicios	1	Registro ante el INDAUTOR Software de un programa de computo, desarrollado en la DES, como resultado de los trabajos de vinculación con el sector público y privado que permite el control de asistencia a eventos.	\$ 37,000
17.2.1.3.6	Servicios	1	Registro ante el IMPI de Marca Mixta de un producto para definir la estrategia de propiedad intelectual de un Logotipo de un producto de Software	\$ 37,985
17.2.1.3.7	Servicios	1	Registro ante el INDAUTOR de Obra Literaria: Modelo arquitectónico de un Componente tipo Framework.	\$ 37,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 111,985</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Impulsar la transición de un Cuerpo Académico En Formación (CAEF) de la DES.	1.00	\$ 174,556

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Fortalecimiento de infraestructura académica para acondicionar un espacio común de trabajo para los CA que favorezca el desarrollo de las LGAC.	\$ 84,731

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.2.2.2	Infraestructura Académica	3	Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estrella de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Características: Mecanismo reclinable tipo rodilla(Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma. Diseño ergonómico para máximo soporte lumbar y a cojinamiento en poliureta no inyectado. Brazo de poliuretano con alma de acero. Asiento ergonómico con diseño en caída en cascada. Cuerpo del asiento de madera (multiplay) de una sola pieza, tapizada en tela color institucional.	\$ 9,246
17.2.2.2.5	Infraestructura Académica	3	Computadora para uso de académicos y funcionarios tipo CP3 Procesador: 1 Procesador físico con dos núcleos independientes con velocidad 1.9 GHz; Memoria: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 128 GB SDD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De no más de 12 pulgadas, LED HD con antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición con sistema de micrófono doble integrado, 2 altavoces estéreo integrados; Teclado: En español latinoamericano; TouchPad: Con soporte para gestos, botón de encendido / apagado, dos botones de selección; Puertos y conectores: 2 puertos USB 3.0, 1 puerto USB 3.0 de carga, 1 puerto VGA, 1 DisplayPort, 1 puerto de red RJ-45, 1 lector de tarjetas multimedia, 1 puerto combinado para micrófono y auricular estéreo; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100/1000 Mb/s; Tarjeta de Red Inalámbrica: Integrada 802.11 a/b/g/n; Bluetooth: Integrado V. 4.0; Batería: de 3 celdas de larga duración; Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio; Sistema Operativo: Windows Profesional y soporte para instalación de Linux; BIOS: Propietario del fabricante o con derechos reservados por el fabricante; almacenado en Flash ROM; actualizable vía red con administración vía remota por consola; que tenga manejo de Plug and Play en aquellos dispositivos que lo permitan y con opción de inicio por USB; Soporte WEB, para PTC fr la DES	\$ 66,000
17.2.2.2.8	Infraestructura Académica	1	Silla apilable con tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo pliana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 760mm. Estructura.-tipo trineo fabricada en acero macizo (COLDROLLED) de ½"	\$ 1,485
17.2.2.2.1 4	Infraestructura Académica	4	Archivero Vertical de Madera Movil 2 Gavetas, fabricado con madera (MDF) Melamina de 19 mm., cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 pulgada, correderas y jaladeras metálicas, con cerraduras, sistema para carpeta colgante, rodajas de Nylon de 2 pulgadas, con freno, medidas: Alto 58 cms. X Ancho 44 cms. X Fondo 59 cms. Color gris grafito	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 84,731</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Realización de estancias cortas (mínimo 15 días para académicos) con investigadores de renombre que deriven en productos académicos de calidad.	\$ 77,613



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.2.3.1 2	Servicios	1	Pago de Transporte, alimentación y hospedaje internacional de un académico que realizará movilidad académica internacional, con duración mínima de 15 días en la Universidad Politécnica de Cataluña, a realizarse en el mes de Junio. Con el objetivo de realizar trabajos colaborativos de investigación y movilidad académica en el área de estrategias organizacionales.	\$ 77,613
<b>Total:</b>				<b>\$ 77,613</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Dotación y actualización de acervo bibliográfico.	\$ 12,212

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.2.4.1	Servicios	1	Suscripción por un año a la Revista consultorio Fiscal, UNAM	\$ 2,612
17.2.2.4.2	Servicios	3	Suscripción anual a la Revista emprendedores	\$ 3,000
17.2.2.4.3	Servicios	2	Suscripción a la Revista Contaduría y Administración (periodicidad trimestral). División de investigación de la Facultad de Contaduría y Administración, UNAM	\$ 1,600
17.2.2.4.5	Servicios	2	Inscripción a la revista software Guru	\$ 5,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,212</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fortalecer la planta académica de los PE (Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales, Gestión y Dirección de Negocios e Informática) de la DES	3.00	\$ 127,253

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Actualización de académicos de la DES con cursos disciplinares y pedagógicos.	\$ 81,724

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.3.2.5	Servicios	1	Curso disciplinar y actualización de áreas temáticas de las ciencias administrativas para académicos de la DES, 40 hrs en "estrategias empresariales" a realizarse en aulas de la DES, Septiembre.	\$ 27,724
17.2.3.2.6	Servicios	2	Curso disciplinar y actualización de áreas temáticas de las ciencias administrativas para académicos de la DES 40 hrs en "estrategias tecnológicas" a realizarse en aulas de la DES, Junio.	\$ 54,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 81,724</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Movilidad académica nacional e internacional para la transferencia de conocimientos en IES de reconocido prestigio.	\$ 45,529

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.2.3.3.8	Servicios	1	Pago de Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos de un académico que realizará una visita de investigación, con una duración mínima de 15 días, en la Universidad Politécnica de Cataluña, España. para realizar trabajos colaborativos de investigación en el área de estrategia empresarial que deriven en una investigación de calidad.	\$ 45,529
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,529</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-17-03</b>	Impulsar la realización de actividades y programas institucionales que contribuyan a la formación integral y seguimiento de los estudiantes.	\$ 666,048

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Habilitación de cuatro espacios que promuevan la formación integral del estudiante.	2.00	\$ 338,479

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Acondicionamiento y equipamiento de un espacio para la atención psicopedagógica.	\$ 26,058

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.1.1.1	Infraestructura Académica	2	Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficio. Fabricado en lamina calibre 22, acabado con pintura en polvo poliéster epoxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris oxford medidas 0.47x0.72x1.32 mts.	\$ 8,000
17.3.1.1.2	Infraestructura Académica	2	Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estrella de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Características: Mecanismo reclinable tipo rodilla(Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma. Diseño ergonómico para máximo soporte lumbar y a cojinamiento en poliureta no inyectado. Brazo de poliuretano con alma de acero. Asiento ergonómico con diseño en caída en cascada. Cuerpo del asiento de madera (multiplay) de una sola pieza, tapizada en tela color institucional.	\$ 6,200
17.3.1.1.7	Infraestructura Académica	2	Escritorio rectangular tipo "L" incluye: portateclado y porta CPU, color gris grafito, características: melamina termo fusionada de 19 mm de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm de espesor. estructura tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica negra, regaton nivelador de altura. Medidas: Alto 74 cms. X Largo 120 cms. X Profundidad 120 cms.	\$ 8,000
17.3.1.1.8	Infraestructura Académica	1	Credenza de piso Medidas: Alto 75cms. X Largo 140cms. X Profundidad 50cms. características: melamina termofusionada de 19mm de espesor en color gris grafito, cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. estructura tubular calibre 20 con pintura epóxica color negra, regaton nivelador de altura, jaladeras metálicas y cerraduras frontal con 2 llaves.	\$ 3,858
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,058</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Equipamiento de un centro de activación física que promueva y fortalezca la participación e integración de la comunidad Universitaria en la práctica de la actividad física y recreativa.	\$ 197,756

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.1.2.2	Infraestructura Académica	1	Paquete de ejercicio para pecho: Maquina Depeck Deck, Maquina de Press de Pecho, Croos Over, Bench Press Horizontal, Bench Press Inclinado, Bench Press Declinado, Bench press de posiciones, Croos Over graduable, Press sentado articulado de pecho	\$ 59,657
17.3.1.2.3	Infraestructura Académica	2	Paquete ejercicio abdomen: Maquina de abdominales, Tabla de abdominales c/escaleras, Hiperextensiones, Silla crunches, Silla romana chica, Fondos con dominadas, Twister sencillo, Twister doble.	\$ 62,006
17.3.1.2.5	Infraestructura Académica	4	Locker de 4 gavetas, fabricado en lamina calibre 22, puertas abatible, bisagras de 11/2 pulgadas reforzadas, con chapa/cerradura en cada puerta, ventanilla de respiración, jaladeras de lámina previo desengrasado y fosfatizado pintura electrostática de polvo, horneada a 200 grados, en color gris oxford, medidas: 1.80 X 0.38 X 0.4450. Mts.	\$ 7,200
17.3.1.2.6	Infraestructura Académica	1	Paquete ejercicio brazo y hombro: Maquina de brazo, Maquina de hombro, Banco predicador, Banco de hombro, Maquina de hombro lateral, Maquina de triceps	\$ 50,428
17.3.1.2.7	Infraestructura Académica	1	Enfriador de agua de piso con refrigerador medidas: ancho 65 cms. X profundidad 39 cms. X alto 96 cms. Características: gabinete de almacenamiento metálico; llaves para agua fría y caliente con seguro para el agua caliente; receptor de agua removible para una limpieza fácil con refrigerador y congelador de 2 pies	\$ 6,100
17.3.1.2.8	Infraestructura Académica	1	Bicicleta fija tipo Spinning CS 5.1, Estructura de acero de alta resistencia. Transmisión de banda, lo que la hace muy suave, continua y silenciosa. Rueda de inercia en fundición, maquinado y equilibrado de 20 kg. Asiento de gel con graduación horizontal y vertical, base de asiento en cromo. Manubrio acojinado regulable en altura. Sistema de ajuste para asiento y manubrio con perillas tipo bulón. Pedales con cala pies ajustables. Freno de seguridad de pronto paro. Regatones en su base antiderrapantes, ruedas transportadoras. Pantalla LCD que despliega: velocidad, tiempo, distancia y calorías consumidas.	\$ 12,365
<b>Total:</b>				<b>\$ 197,756</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Acondicionamiento y equipamiento de la oficina de soluciones tecnológicas que permita fortalecer las competencias disciplinares de los estudiantes.	\$ 66,363

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.1.3.6	Infraestructura Académica	1	Estación de trabajo de Tipo WS1: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 16 GB a 1600 MHz ECC (2 DIMM); Discos Duros:1 de 128 GB SATA 6Gb/s SSD y 1 de 1TB SATA 7200 RPM 6Gb/s 3.5 pulgadas; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno 16X con software de grabación de DVD; Controlador de video: celerador gráfico independiente de 1 GB; Monitor: LED a color, tamaño de 23 pulgadas, resolución de 1920 x 1080, 16.2 millones de colores, 1 entrada VGA, 1 entrada DVI-D de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio:Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento de la misma marca del fabricante; controlador de discos:Integrado en la tarjeta madre soporte SATA RAID 0, 1, 5 y 10; Puertos y conectores:4 USB 3.0, 5 USB 2.0, 1 auricular, 1 micrófono, 1 IEEE 1394a, 2 Ethernet RJ-45 integrados, 2 PS/2, 1 audio línea de entrada, 1 audio línea de salida, 1 micrófono; Tarjeta de Red: Ethernet integrada en la tarjeta madre 10/100/1000 Mbits/sec; Tarjeta de Red Inalámbrica: Integrada 802.11 a/b/g/n; Gabinete: Minitorre; Seguridad Física:Sensor de bloqueo de cubierta; Bahías Internas y Externas: 3 internas de 3.5", 2 externas de 5.25";Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio;Sistema Operativo: Windows Profesional y soporte para instalación de Linux;	\$ 44,100
17.3.1.3.9	Infraestructura Académica	1	Computadora para uso de académicos e Investigadores Tipo CP3. Procesador: 1 Procesador físico con dos núcleos independientes con velocidad 1.9 GHz; Memoria RAM: 8 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 128 GB SDD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De no más de 12 pulgadas, LED HD con antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición con sistema de micrófono doble integrado, 2 altavoces estéreo integrados; Teclado: En español latinoamericano; TouchPad: Con soporte para gestos, botón de encendido / apagado, dos botones de selección; Puertos y conectores: 2 puertos USB 3.0, 1 puerto USB 3.0 de carga, 1 puerto VGA, 1 DisplayPort, 1 puerto de red RJ-45, 1 lector de tarjetas multimedia, 1 puerto combinado para micrófono y auricular estéreo; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100/1000 Mbits/sec; Tarjeta de Red Inalámbrica: Integrada 802.11 a/b/g/n; Bluetooth: Integrado V. 4.0; Batería: de 3 celdas de larga duración.	\$ 22,263
<b>Total:</b>				<b>\$ 66,363</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Incrementar la cobertura del servicio de red para soportar las aplicaciones de voz, video y texto en los centros de cómputo fortaleciendo los servicios de educación a distancia	\$ 48,302

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.1.4.1	Infraestructura Académica	1	Switch Dell 61519876 24 Ptos 1gbe 2 Ptos 10gbe Dell networking n2048, I2, 48x + 1 gbesfp + 2x 10gbe puertos fijos, apilar, io a psu caudal de aire. Dell networking n2000 / 3000 manual de usuario serie Dell en red, cable de puente, 250v, 12a, 2 metros, c13 / c14, ee.uu. Stacking cable, de Dell en red o n2000 n3000 series switches (no stackingcross-series), 1m	\$ 44,000
17.3.1.4.2	Materiales	1	Carrete de Cable Red Utp Rj45 Cat6 Exterior Doble Forro Blindado	\$ 4,302
<b>Total:</b>				<b>\$ 48,302</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Establecer un programa permanente de actualización profesional de los estudiantes para dar respuesta a las necesidades de los PE.	1.00	\$ 86,878

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Visitas a organizaciones regionales, estatales y nacionales que permitan a los estudiantes conocer el contexto laboral.	\$ 86,878

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.2.2.1	Servicios	1	Pago de transporte terrestre (un autobús) para estudiantes y académicos 40 quienes realizarán práctica de campo a la empresa FEMSA Coca-Cola, un día.	\$ 17,000
17.3.2.2.8	Servicios	1	Pago de transportación terrestre (un autobús) para 45 estudiantes quienes realizarán una práctica de campo a la ciudad de mexico al IMCP, un día.	\$ 17,000
17.3.2.2.9	Servicios	1	Pago de transportación terrestre (un autobús) para 45 estudiantes quienes realizarán una práctica de campo al museo interactivo de economía.	\$ 17,000
17.3.2.2.10	Servicios	38	Pago de transportación terrestre (un autobús) para 38 estudiantes quienes realizarán una práctica de campo a la Semana Nacional del Emprendedor; organizado por la Secretaría de Economía.(2)	\$ 17,100
17.3.2.2.11	Servicios	2	Pago de hospedaje, alimentos y transportación terrestre a dos académicos quienes acompañarán a una práctica de campo a 38 a la Semana Nacional del Emprendedor; organizado por la Secretaría de Economía.(2)	\$ 3,000
17.3.2.2.12	Servicios	38	Pago de hospedaje, alimentos y transportación terrestre a 38 estudiantes a quienes visitarán empresas asociadas a las Tecnologías de la Información.(3)	\$ 13,680
17.3.2.2.13	Servicios	2	Pago de hospedaje, alimentos y transportación terrestre de dos académicos quienes acompañarán a 38 estudiantes a visitar empresas asociadas a las Tecnologías de la Información.(3)	\$ 2,098
<b>Total:</b>				<b>\$ 86,878</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Incremento de recursos documentales para apoyar el desarrollo de los planes y programas de estudio de los 7 PE de la DES.	4.00	\$ 190,648

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Adquisición de volúmenes para los siete PE de la DES.	\$ 190,648

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.3.1.1	Acervos	27	Adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Administración. En el área de negocios y mercadotecnia	\$ 32,400
17.3.3.1.2	Acervos	27	Adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Contaduría. En el área contable	\$ 32,400
17.3.3.1.3	Acervos	27	Adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Gestión y Administración de Negocios. En el área de estrategia empresarial	\$ 32,400
17.3.3.1.4	Acervos	33	Adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Informática. En el área de programación	\$ 39,600
17.3.3.1.5	Acervos	33	Adquisición de acervo bibliográfico para el PE de Sistemas Computacionales Administrativos en el área de Ingeniería de Software y administración de proyectos	\$ 39,600
17.3.3.1.6	Acervos	11	Adquisición de acervo bibliográfico para las Tecnologías de la información	\$ 13,200
17.3.3.1.7	Acervos	1	Adquisición de acervo bibliográfico para las Tecnologías de la información	\$ 1,048
<b>Total:</b>				<b>\$ 190,648</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Participación de estudiantes en la asistencia y organización de eventos que fortalezcan la formación profesional	2.00	\$ 50,043

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Participación de alumnos en competencias, visitas académicas y culturales a instituciones que promuevan el aprendizaje significativo, así como a organizaciones regionales, estatales y nacionales que fortalezcan su formación integral.	\$ 38,414

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.4.1.9	Servicios	4	Pago de transportación terrestre, alimentos y hospedaje para 4 estudiantes que participen en la Semana Nacional Emprendedor durante 5 días; evento organizado por la Secretaría de Economía. La fecha y sede nacional por confirmar.	\$ 16,000
17.3.4.1.10	Servicios	2	Pago de transportación terrestre, alimentos y hospedaje para 2 académicos que acompañarán y asesorarán a los estudiantes que participen en la Semana Nacional Emprendedor durante 5 días; evento organizado por la Secretaría de Economía. La fecha y sede nacional por confirmar.	\$ 6,000
17.3.4.1.11	Servicios	36	Pago de transporte terrestre, alimentos y hospedaje para 36 estudiantes a las oficinas de Microsoft México para el Seminario de Innovación Tecnológica.	\$ 15,480
17.3.4.1.12	Servicios	2	Pago de transporte terrestre, alimentos y hospedaje para dos profesores que acompañarán a 36 aa las oficinas de Microsoft México para el Seminario de Innovación Tecnológica.	\$ 934
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,414</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Impulsar la participación de los estudiantes en movilidad académica nacional e internacional para fortalecer sus competencias personales y profesionales.	\$ 11,629

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
17.3.4.2.4	Servicios	1	Pago de Alimentos y Hospedaje de un estudiante de licenciatura que realizará una estancia de intercambio académico durante un semestre, en el Instituto Politécnico Nacional, Iztacalco Edo. de México, segundo semestre pendiente de confirmar.	\$ 5,815
17.3.4.2.5	Servicios	1	Pago de Alimentos y Hospedaje de estudiante de licenciatura que realizará una estancia de intercambio académico durante un semestre, en alguna Institución de Educación Superior Nacional, sede y semestre pendiente de confirmar.	\$ 5,814
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,629</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$840,189.00	48.84 %
Materiales	\$4,302.00	0.25 %
Infraestructura Académica	\$685,022.00	39.82 %
Acervos	\$190,648.00	11.08 %
	\$1,720,161.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-18*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
DES-ECONOMICO ADMINISTRATIVA POZA RICA TUXPAN	\$ 1,276,245



**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 16	%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	14	87.50%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	2	12.50%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	15	93.75%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	2	12.50%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	11	68.75%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	1	6.25%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	16	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 60	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	34	56.67%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 1	%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	0	0.00%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	1	100.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 4	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	4	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 4	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	75.00%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	25.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 962	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	962	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	139	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	139	100.00%



Meta Compromiso		Número	%
	Ciclo A		
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	10	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-01</b> Fortalecer los CA a través de la revisión de su conformación y la LGAC que cultivan y revisar la infraestructura básica para el desarrollo de los trabajos de investigación	1	4	24	\$ 668,727
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-02</b> Aumentar la investigación a través de la producción académica con reconocimiento de calidad nacional e internacional	2	3	6	\$ 32,219
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-03</b> Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos	4	9	35	\$ 535,343
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-04</b> Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales	2	5	14	\$ 39,956
<b>Totales:</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>79</b>	<b>\$ 1,276,245.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-01</b>	Fortalecer los CA a través de la revisión de su conformación y la LGAC que cultivan y revisar la infraestructura básica para el desarrollo de los trabajos de investigación	\$ 668,727

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Fortalecer la infraestructura para la investigación y los indicadores de calidad para habilitar el CA en formación a en consolidación	1.00	\$ 668,727

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fortalecimiento de infraestructura académica para acondicionar un espacio común para el CA de la DES que favorezca el desarrollo de la LGAC	\$ 450,272

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.1.1.1.2	Infraestructura Académica	3	Escáner móvil HP Scanjet Professional 1000, Tipo de escáner Alimentador de papel (utilizando la ranura de alimentación manual) Resolución de escaneo, óptica,Hasta 600 ppp, Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo diario recomendado: 100 páginas, Profundidad en bits 48 bits, Niveles de escala de grises 256, Detección de alimentación múltiple Velocidad de tareas,OCR 8,5 x 11 pulgadas/A4 para PaperPort, Color, 300 dpi, simple: hasta 20 segundos (expulsión de papel en 13 segundos guardar a PaperPort 7 segundos), Color, 300 dpi, a dos caras: hasta 26 segundos (expulsión de papel en 18 segundos, Guardar a PaperPort 8 segundos) Sistemas operativos compatibles Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Vista (64 bits), Windows XP Professional, Windows XP Professional de 64 bits, Windows XP Home, Mac OS X v 10.5, v 10.6, MAC	\$ 18,000
18.1.1.1.3	Infraestructura Académica	3	Proyector de video tipo 3 para aulas de 4,000 ANSI Lumenes, contraste 15000 o superior resolución XGA (1024 x 760) entradas VGA para PC, HDMI video	\$ 42,000
18.1.1.1.5	Infraestructura Académica	1	Televisor Edge LED Android TV Full de 55 pulgadas, entrada HDMI 4 laterales compatible con MHL y PC, entrada Ethernet, imagen X reality PRO	\$ 35,000
18.1.1.1.6	Infraestructura Académica	2	Impresora a color HP Jet Low end CE957A, velocidad de impresión a color normal hasta 20 ppm, negro velocidad máxima de 17 segundos, hasta 600 x 600 ppp, velocidad del procesador 600 MHZ, monitor LCD de 2 líneas	\$ 23,000
18.1.1.1.7	Servicios	1	Software IBM SPSS Statistics Professional , Win Ver 23 Licencia perpetua monousuario, para el fortalecimiento de los academicos de los programas educativos de la DES	\$ 150,000
18.1.1.1.10	Infraestructura Académica	1	Camara fotografica digital 14.1 megapixeles digital, zoom optico de 4x, smart de 27x (vga), intelligent auto, smile shutter, sesor de imagen ccd, megapixeles 14.1, mp tamaño	\$ 8,272

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.1.1.1.1 1	Infraestructura Académica	5	Equipo de Cómputo IMAC de 21.5 pulgadas: 2.9 GHz Procesador Intel Core i5 quad core de 2.98 GHz (Turbo Boost de hasta 3.3 GHz) con 8 MB de caché L3, Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal), Disco duro de 1 TB (5400 rpm), Intel iris Pro Graphics 6200, Pantalla sRGB de 1920 x 1080 para 5 PTC integrantes del CA Sistemas de Información:Educativos y de Gestión Económico-Administrativa basados en la Sustentabilidad	\$ 174,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 450,272</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Realización de estancias cortas nacionales e internacionales (mínimo 15 días) que deriven en productos académicos de calidad	\$ 53,603

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.1.1.2.1 3	Servicios	1	Viáticos y hospedaje para realizar una estancia internacional de investigación Académica por 15 días para PTC integrantes del CA Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad para realizar actividades de investigación, con el objetivo de lograr la transición de CA en formación a CA en consolidación. Sede y fecha por confirmar.	\$ 18,000
18.1.1.2.1 4	Servicios	1	Transporte terrestre Tuxpan-México-Tuxpan para realizar una estancia internacional de investigación Académica por 15 días para PTC integrante del CA Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad para realizar actividades de investigación, con el objetivo de lograr la transición de CA en formación a CA en consolidación. Sede y fecha por confirmar.	\$ 840
18.1.1.2.1 5	Servicios	1	Transporte aéreo Internacional para realizar una estancia internacional de investigación Académica por 15 días para PTC integrante del CA Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad para realizar actividades de investigación, con el objetivo de lograr la transición de CA en formación a CA en consolidación. Sede y fecha por confirmar.	\$ 8,334
18.1.1.2.1 6	Servicios	1	Viáticos para hospedaje y alimentación para realizar una estancia internacional de investigación Académica por 15 días para PTC integrante del CA Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad para realizar actividades de investigación, con el objetivo de lograr la transición de CA en formación a CA en consolidación. Sede y fecha por confirmar.	\$ 10,000
18.1.1.2.1 7	Servicios	1	Transporte terrestre Tuxpan-México-Tuxpan para realizar una estancia internacional de investigación Académica por 15 días para PTC integrante del CA Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad para realizar actividades de investigación, con el objetivo de lograr la transición de CA en formación a CA en consolidación. Sede y fecha por confirmar.	\$ 840

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.1.1.2.1 8	Servicios	1	Transporte aéreo Internacional para realizar una estancia internacional de investigación Académica por 15 días para PTC integrante del CA Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad para realizar actividades de investigación, con el objetivo de lograr la transición de CA en formación a CA en consolidación. Sede y fecha por confirmar.	\$ 15,589
<b>Total:</b>				<b>\$ 53,603</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Publicación de Productos académicos con reconocimiento de calidad y en eventos académicos nacionales e internacionales	\$ 15,020

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.1.1.3.9	Servicios	1	Publicación de 1 artículo indexado en la Revista Pretium Economía, Negocios y Finanzas ISSN 1948-478X, Volumen 5, por 2 PTC pertenecientes al CAF Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad. En el 2017 y 2018. Tentativamente programado para el segundo trimestre	\$ 2,650
18.1.1.3.1 8	Servicios	1	Viáticos de Hospedaje y alimentos para PTC adscritos al CAF Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica - administrativa basados en la sustentabilidad Educativos para participar como Ponentes en el XXI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias administrativas (ACACIA) 2017 con registro ISBN, sede y fecha por confirmar; Tentativamente programado para el segundo trimestre	\$ 2,500
18.1.1.3.1 9	Servicios	1	Inscripción al congreso para PTC adscritos al CAF Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica - administrativa basados en la sustentabilidad Educativos para participar como Ponentes en el XXI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias administrativas (ACACIA) 2017 con registro ISBN, sede y fecha por confirmar. Tentativamente programado para el segundo trimestre	\$ 3,000
18.1.1.3.2 0	Servicios	1	Transporte terrestre Tuxpan-México-Tuxpan para PTC adscritos al CAF Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica - administrativa basados en la sustentabilidad Educativos para participar como Ponentes en el XXI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias administrativas (ACACIA) 2017 con registro ISBN, sede y fecha por confirmar. Tentativamente programado para el segundo trimestre de 2017	\$ 800
18.1.1.3.2 1	Servicios	1	Transporte aéreo nacional México-sede por confirmar-México para PTC adscritos al CAF Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica - administrativa basados en la sustentabilidad Educativos para participar como Ponentes en el XXI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias administrativas (ACACIA) 2017 con registro ISBN, sede y fecha por confirmar. Tentativamente programado para el segundo trimestre	\$ 3,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.1.1.3.2 2	Servicios	1	Publicación de artículo arbitrado en la Exploratorias Revista de la Realidad Global con ISSN 2153-3318, Volumen 4, por PTC pertenecientes al CAF Sistemas de información: Educativos y de Gestión Académica económica-administrativa basados en la sustentabilidad. En el 2017. Tentativamente programado para el segundo trimestre	\$ 2,270
<b>Total:</b>				<b>\$ 15,020</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Dotación y actualización de acervo bibliográfico y de equipos de cómputo	\$ 149,832

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.1.1.4.2	Servicios	1	Suscripción por un año a la Revista consultorio Fiscal, UNAM	\$ 1,250
18.1.1.4.3	Servicios	1	Suscripción anual a la Revista Contaduría Pública. Instituto Mexicano de Contaduría Pública.	\$ 600
18.1.1.4.5	Servicios	1	Suscripción anual a la Revista Fortuna, Negocios y Finanzas	\$ 620
18.1.1.4.9	Acervos	210	Acervo bibliográfico referente al área disciplinar Contaduría, Administración, Sistemas, Informática, Finanzas, Tecnología de la información, sustentabilidad	\$ 147,000
18.1.1.4.1 0	Servicios	1	Suscripcion anual a la Revista PC World México	\$ 362
<b>Total:</b>				<b>\$ 149,832</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-02</b>	Aumentar la investigación a través de la producción académica con reconocimiento de calidad nacional e internacional	\$ 32,219

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Integrar a dos estudiantes de la DES para la realización de trabajos colaborativos y proyectos de investigación con Profesores de Tiempo Completo	2.00	\$ 9,829

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Participación de estudiantes en trabajos de investigación de campo registrados institucionalmente	\$ 7,558

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.2.1.1.4	Servicios	2	Hospedaje y alimentos de estudiantes de licenciatura de alguno de los Programas Educativos de la DES para participar como ponentes en el Congreso Internacional Academia Journals Villahermosa; Tabasco, México con ISSN 1946-535 a celebrarse en Mayo de 2017 y 2018	\$ 3,000
18.2.1.1.5	Servicios	2	Inscripción de estudiantes de licenciatura de alguno de los Programas Educativos de la DES para participar como ponentes en el Congreso Internacional Academia Journals Villahermosa; Tabasco, México con ISSN 1946-535 a celebrarse en Mayo de 2017 y 2018	\$ 2,300
18.2.1.1.6	Servicios	2	Transporte terrestre nacional de estudiantes de licenciatura de alguno de los Programas Educativos de la DES para participar como ponentes en el Congreso Internacional Academia Journals Villahermosa; Tabasco, México con ISSN 1946-535 a celebrarse en Mayo de 2017 y 2018	\$ 2,258
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,558</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Taller de investigación para publicación de artículos científicos para estudiantes de los PE de la DES económico-administrativa	\$ 2,271

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.2.1.2.3	Servicios	1	Viáticos de hospedaje y alimentos a un instructor experto de ANFECA para la impartición de un taller para publicar artículos científicos a estudiantes del PE de Gestión y dirección de negocios de la DES.	\$ 2,271
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,271</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar el número de PTC con grado preferente de Doctorado	1.00	\$ 22,390

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Estancias de 15 días por PTC que estudian Doctorado para el desarrollo de la investigación.	\$ 22,390

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.2.2.3.4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un Profesor de Tiempo Completo (PTC) de la DES que participará en una Institución de Educación Superior Internacional con la finalidad de realizar proyectos colaborativos y trabajos de investigación así como fortalecer las redes entre cuerpos académicos; tiempo de duración por la estancia del PTC programada para quince días, tentativamente para el cuarto trimestre; sede pendiente de confirmar	\$ 14,000
18.2.2.3.5	Servicios	1	Transporte aéreo internacional de un Profesor de Tiempo Completo (PTC) de la DES que participará en una Institución de Educación Superior Internacional con la finalidad de realizar proyectos colaborativos y trabajos de investigación así como fortalecer las redes entre cuerpos académicos; tiempo de duración por la estancia del PTC programada para quince días, tentativamente para el cuarto trimestre; sede pendiente de confirmar	\$ 8,390
<b>Total:</b>				<b>\$ 22,390</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-03</b>	Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos	\$ 535,343

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Atender Recomendaciones realizadas por los CIEES y por los organismos acreditadores reconocidos por COPAES en los 4 PE de Licenciatura de la DES Poza Rica-Tuxpan	2.00	\$ 425,809

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Atender las observaciones de CIEES en el PE de Licenciatura en Gestión y Dirección de Negocios (LGDN) de la DES Poza Rica-Tuxpan relativos a las categorías de: Modelo educativo y plan de estudios; Personal Académico; Servicios de apoyo a los estudiantes; Instalaciones, equipo y servicios; Productividad Académica: Docencia e Investigación; Vinculación con los sectores de la Sociedad.	\$ 191,539

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.1.1.6	Infraestructura Académica	2	Proyector de video tipo 4 para auditorio de 5000 ansi lumenes, contraste 4,000:1, resolución nativa xga (1024x768), entrada vga para pc, hdmi, visor usb tipo a, video compuesto, audio y altoparlante 16w. Corrección keystone vertical y horizontal, lámpara hasta 6000 hrs, (eco), incluye: control remoto (infrarojo) con baterías para mando a distancia, cable vga, cable de energía, manual impreso o en cd-rom. Peso 4.1 kg. Conexión extra: rs232, rj45 y usb. Lentes estándar con ajuste de elevación vertical garantía de un año. El equipo deberá contar con centros de servicio autorizados por el fabricante en el territorio nacional.	\$ 60,238



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.1.1.8	Infraestructura Académica	2	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento	\$ 32,000
18.3.1.1.9	Infraestructura Académica	1	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento	\$ 16,001
18.3.1.1.10	Acervos	9	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Informática correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,300
18.3.1.1.11	Acervos	9	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de sistemas computacionales correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,300
18.3.1.1.12	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Administración correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 7,000
18.3.1.1.13	Acervos	9	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Tecnologías de la Información correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,300



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.1.1.1 4	Acervos	12	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Mercadotecnia correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 8,400
18.3.1.1.1 5	Acervos	9	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Estadística correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,300
18.3.1.1.1 6	Acervos	9	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Producción correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,300
18.3.1.1.1 7	Acervos	9	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Investigación de Operaciones correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,300
18.3.1.1.1 8	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Fiscal correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 7,000
18.3.1.1.1 9	Acervos	12	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Finanzas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 8,400
18.3.1.1.2 0	Acervos	11	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Auditoría correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 7,700

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.1.1.2 1	Acervos	4	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Impuestos correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 2,800
18.3.1.1.2 2	Acervos	6	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Capital Humano correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría (FC), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 4,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 191,539</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Atender las observaciones de CIEES en el PE de Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos (LSCA) de la DES Poza Rica-Tuxpan relativos a las categorías de: Normatividad y políticas generales; Modelo educativo y plan de estudios; Personal académico ; Servicios de apoyo a los estudiantes; instalaciones, equipó y servicios; Docencia; Vinculación con los sectores de la sociedad.	\$ 220,615

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.1.2.8	Infraestructura Académica	8	Video proyectores Proyector Epson Power Lite X14+. De 3,000 lumens. Peso 2.3 kg, 1024x768 XGA, Puerto HDMI USB para memoria.. Proveedor MEGA.Com SA de CV. Para 4 PTC integrantes del CA Sistemas de Información: Educativos y de Gestión Económico-Administrativa basados en la Sustentabilidad	\$ 99,920
18.3.1.2.9	Servicios	3	Licencia del Software CorelDRAW® Graphics Suite, versión 12	\$ 36,000
18.3.1.2.1 0	Infraestructura Académica	3	UPS de 550VA 120V APC de 8 Tomas. Unidad Back-UPS ES.	\$ 7,155
18.3.1.2.1 1	Infraestructura Académica	3	UPS de DELL con profundidad de rack corto de 2.700 vatios y 120 v. con alta eficiencia en línea LV	\$ 39,000
18.3.1.2.1 2	Infraestructura Académica	1	UPS de 550VA 120V APC de 8 Tomas. Unidad Back-UPS ES.	\$ 1,386
18.3.1.2.1 3	Servicios	2	Licencias de SQL, ORACLE, Licencia para MAC finalcut express 4	\$ 37,154
<b>Total:</b>				<b>\$ 220,615</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Atender las observaciones de COPAES para el PE de Licenciatura en Contaduría (LC) de la DES Poza Rica-Tuxpan relativo a: Categoría personal académico: desarrollo; categorización y nivel de estudios. Promoción categoría estudiantes: titulación; índices de rendimiento escolar por cohorte generacional categoría plan de estudios: evaluación y actualización categoría evaluación del aprendizaje: metodología de la evaluación continua categoría formación integral: orientación profesional; servicios médicos categoría vinculación	\$ 13,655

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.1.3.6	Servicios	1	Viáticos de transporte terrestre, hospedaje y alimentos de un expositor experto externo para la impartición de un curso de inserción laboral y bolsa de trabajo para estudiantes de la DES.	\$ 13,655
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,655</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fomentar la cultura de la internacionalización para la participación de estudiantes de los 4 PE de Licenciatura en programas de intercambio que cuenten con convenios institucionales.	1.00	\$ 6,018

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Participación de estudiantes de los distintos PE en programas de internacionalización en Universidades que se encuentren con convenios institucionales	\$ 6,018

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.2.2.3	Servicios	1	Hospedaje y alimentación nacional de un estudiante de licenciatura para participar y realizar proyectos de investigación con una Institución de Educación Superior Nacional con la que se tenga convenio, periodo por 15 días; pendiente de confirmar la IES	\$ 6,018
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,018</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Desarrollar EE por medio de las comunidades digitales para el aprendizaje de la Educación Superior MOOC en los 4 PE de Licenciatura	1.00	\$ 64,114

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Adquirir Software y Hardware para instalar la Plataforma Moodle para la realización de objetos de aprendizaje y MOOC de acuerdo a los lineamientos de la CODAES	\$ 50,788

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.3.1.2	Infraestructura Académica	1	Equipo de Cómputo IMAC de 21.5 pulgadas: 2.9 GHz Procesador Intel Core i5 quad core de 2.98 GHz (Turbo Boost de hasta 3.3 GHz) con 8 MB de caché L3, Pantalla etroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal), Disco duro de 1 TB (5400 rpm), Intel iris Pro	\$ 30,000
18.3.3.1.3	Servicios	1	Curso de capacitación por un instructor experto certificado en ambientes basados en la WEB a académicos del área de informática en la instalación del software de la plataforma Moodle en el espacio de la página WEB de la Facultad de contaduría.	\$ 10,000
18.3.3.1.4	Servicios	1	Viáticos de hospedaje y alimentos a 1 instructor externo certificado en ambientes basados en WEB para la capacitación a académicos del área de informática en nel uso del servidor web, base de datos y otros (Apache, MySQL y PHP, una herramienta administrativa, phpMyAdmin en el espacio de la página WEB de la Facultad de contduría.	\$ 9,788
18.3.3.1.5	Servicios	1	Viáticos de transporte terrestre para instructor externo certificado en ambientes basados en WEB para la capacitación a académicos del área de informática en el uso del servidor web, base de datos y otros (Apache, MySQL y PHP, una herramienta administrativa, phpMyAdmin en el espacio de la página WEB de la Facultad de contduría.	\$ 1,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 50,788</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Capacitación a docentes de la DES en la construcción de experiencias educativas virtuales en objetos de aprendizaje y MOOC.	\$ 10,374

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.3.2.2	Servicios	1	Viáticos de hospedaje y alimentos para 1 instructor experto perteneciente a la CODAES para la capacitación de docentes por 3 días en la construcción de experiencias educativas virtuales en MOOC	\$ 8,694
18.3.3.2.3	Servicios	1	Transporte terrestre nacional México-Tuxpan-México de 1 instructor experto perteneciente a la CODAES para la capacitación de docentes en la construcción de experiencias educativas virtuales en MOOC	\$ 1,680
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,374</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Equipamiento de espacios para el aprendizaje virtual de la DES Poza Rica -Tuxpan	\$ 2,952

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.3.3.2	Servicios	1	Adquisición de licencia del Software My SQL y PHP	\$ 2,952
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,952</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Que los 4 PE de licenciatura de la DES Poza Rica Tuxpan actualicen los contenidos de EE con un sentido de pertinencia y en contextos reales	1.00	\$ 39,402

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Equipar de infraestructura académica a docentes de la DES para el trabajo de diagnóstico del impacto de la pertinencia de los PE de la DES Poza Rica-Tuxpan en los diversos sectores productivos	\$ 36,399

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.4.1.3	Infraestructura Académica	2	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (2 DIMM) 160 GB SATA, 7200 RPM Panel Plano Tipo LCD de matriz activa a color TFT, Tamaño de 17	\$ 30,000
18.3.4.1.4	Infraestructura Académica	1	Escáner móvil HP Scanjet Professional 1000, Tipo de escáner Alimentador de papel (utilizando la ranura de alimentación manual) Resolución de escaneo, optica,Hasta 600 ppp, Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo diario recomendado: 100 páginas, Profundidad en bits 48 bits, Niveles de escala de grises 256, Detección de alimentación múltiple Velocidad de tareas,OCR 8,5 x 11 pulgadas/A4 para PaperPort, Color, 300 dpi, simple: hasta 20 segundos (expulsión de papel en 13 segundos guardar a PaperPort 7 segundos), Color, 300 dpi, a dos caras: hasta 26 segundos (expulsión de papel en 18 segundos, Guardar a PaperPort 8 segundos) Sistemas operativos compatibles Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Vista (64 bits), Windows XP Professional, Windows XP Professional de 64 bits, Windows XP Home, Mac OS X v 10.5, v 10.6, MAC	\$ 6,399
<b>Total:</b>				<b>\$ 36,399</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Organizar un foro con los diferentes sectores productivos	\$ 3,003

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.3.4.2.3	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un expositor experto externo que impartirá un tema referente a la vinculación e internacionalización del currículum, el cual está dirigido a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 2,203
18.3.4.2.4	Servicios	1	Transporte terrestre nacional de un expositor experto externo que impartirá un tema referente a la vinculación e internacionalización del currículum, el cual está dirigido a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 800
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,003</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-18-04</b>	Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales	\$ 39,956

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr que estudiantes por PE de la generación que egresa de Licenciatura de la DES presente examen de EGEL	2.00	\$ 11,037

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Presentación del examen General para Egreso de la Licenciatura de 30 de estudiantes de los PE de la DES Poza Rica-Tuxpan en la convocatoria EGEL.	\$ 6,751

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.4.1.1.2	Servicios	4	Inscripción al examen del EGEL para estudiantes de los PE de la DES Poza Rica-Tuxpan en la convocatoria del examen de egreso del EGEL del CENEVAL	\$ 5,400
18.4.1.1.3	Servicios	1	Inscripción al examen del EGEL para estudiante de los PE de la DES Poza Rica-Tuxpan en la convocatoria del examen de egreso del EGEL del CENEVAL	\$ 1,351
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,751</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Participación de estudiantes en maratones de conocimiento ANFECA y feria emprendedora e IMCP.	\$ 4,286

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.4.1.3.9	Servicios	3	Viáticos de hospedaje y alimentos para estudiantes de los PE de la DES para participar en maratones nacionales de conocimiento estudiantil en área de contabilidad, administración, finanzas y sistemas para su formación integral, fecha y sede por confirmar.	\$ 2,700
18.4.1.3.10	Servicios	2	Transporte terrestre nacional para estudiantes de los PE de la DES para participar en maratones nacionales de conocimiento estudiantil en área de contabilidad, administración, finanzas y sistemas para su formación integral, fecha y sede por confirmar.	\$ 1,150
18.4.1.3.11	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para estudiantes de los PE de la DES para participar en maratones nacionales de conocimiento estudiantil en área de contabilidad, administración, finanzas y sistemas para su formación integral, fecha y sede por confirmar.	\$ 436
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,286</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Equipar un espacio para ofertar y fomentar en los 4 PE de las DES actividades, de: educación de valores, culturales, deportivas, educación ambiental, cuidado de la salud y atención y prevención de las adicciones para la formación integral del estudiante.	1.00	\$ 28,919

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Equipar espacios y organizar actividades deportivas en promoción de la salud y prevención de adicciones para estudiantes de los PE de la DES Poza Rica-Tuxpan	\$ 20,397

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.4.2.1.2	Infraestructura Académica	2	Aparato de ejercicio prensa de pecho de uso rudo para aire libre. Medidas: 1730 x 750 x 2200 mm. Pintura electroestática, de acero galvanizado limpiado a chorro de arena	\$ 6,564
18.4.2.1.3	Infraestructura Académica	2	Bicicleta estática para realizar ejercicio al aire libre. Medida: 1100 x 510 x 1300 mm. de acero galvanizado limpiado a chorro de arena. Pintura electroestática	\$ 6,488
18.4.2.1.4	Infraestructura Académica	1	Aparato prensa de pierna doble para realizar ejercicio en el exterior. Medidas: 1900 x 450 x 1450 mm. de acero galvanizado limpiado a chorro de arena. Pintura electroestática	\$ 3,815
18.4.2.1.5	Infraestructura Académica	1	Aparato de uso rudo para realizar banco sencillo para realizar abdominales al aire libre. Medidas: 1300 x 800 x 550 mm. Acero galvanizado limpiado a chorro de arena. Pintura electroestática	\$ 3,530
<b>Total:</b>				<b>\$ 20,397</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Organizar actividades de revaloración de la cultura y salud entre estudiantes de la DES Poza Rica-Tuxpan	\$ 2,856

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.4.2.2.3	Servicios	1	Viáticos de transporte terrestre, hospedaje y alimentos a un expositor experto externo para la impartición de un taller de Interculturalidad para estudiantes de la DES.	\$ 2,856
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,856</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Equipar un espacio para la atención y orientación médica para los estudiantes de la DES	\$ 5,666

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
18.4.2.3.1	Materiales	1	Baumanometro	\$ 1,300
18.4.2.3.2	Materiales	1	Estetoscopio	\$ 800
18.4.2.3.3	Infraestructura Académica	1	Bascula pesa adulto	\$ 2,100
18.4.2.3.4	Infraestructura Académica	2	sillas apilables	\$ 1,466
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,666</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$397,511.00	31.15 %
Materiales	\$2,100.00	0.16 %
Infraestructura Académica	\$646,334.00	50.64 %
Acervos	\$230,300.00	18.05 %
	\$1,276,245.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-19*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
DES ECONÓMICO ADMINISTRATIVA VERACRUZ	\$ 1,165,271



**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 64	%
<b>IC 1.1.1.1</b>	Licenciatura	8	12.50%
<b>IC 1.1.1.2</b>	Especialidad	2	3.13%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	33	51.56%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	21	32.81%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	42	65.63%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	17	26.56%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	30	46.88%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	1	1.56%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	48	75.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 162	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	54	33.33%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 6	%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	0	0.00%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	6	100.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 7	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	7	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	7	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	7	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	7	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	7	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	7	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 7	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	71.43%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	42.86%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	7	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 3,382	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	3,382	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	489	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	489	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	18	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-01</b> Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos	3	5	31	\$ 596,075
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-02</b> Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales	3	4	17	\$ 103,555
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-03</b> Contar con un mayor número de PTC con reconocimientos externos de calidad	4	7	15	\$ 170,371
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-04</b> Fortalecer los CA (Entorno Contable, Retos y expectativas de las organizaciones, Emprendimiento, gestión e internacionalización)	1	4	21	\$ 295,270
Totales:	11	20	84	\$ 1,165,271.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-01</b>	Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos	\$ 596,075

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Atender las observaciones realizadas y/o los requerimientos de evaluación por los CIEES de los siete PE de la DES Económico-Administrativa de Veracruz, los cuales son: Administración escolarizado, Administración del sistema de enseñanza abierta, Contaduría escolarizado y Contaduría sistema de enseñanza abierta, Gestión y Dirección de Negocios, Sistemas Computacionales Administrativos y Administración Turística	3.00	\$ 341,903

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Adquirir y/o actualizar el mobiliario y equipo de cómputo de los PE de la DES para ofrecer servicios educativos de calidad a los estudiantes.	\$ 289,050

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.1.1.1.1	Infraestructura Académica	25	Silla de visitas sin brazos pza. con respaldo y asiento tapizado en tela 100% acrílica, color negro, acojinamiento de poliuretano, patas de tubo de acero de una pulgada, medidas gral. 80cm. Alto por 55 cm. Ancho por 56 cm. Largo. Marca sime modelo ISO s/b. enero 2017	\$ 15,000
19.1.1.1.2	Infraestructura Académica	65	Mesa individual estándar institucional, MI-01 pza. Medidas 60cm por 40 cm por 72 cm, descripción: cubierta con aglomerado de 19mm con recubrimiento laminado plástica nevamar, pegado a base de resina urea, formaldehido, cantos de raunkantex-plan de 1 mm de espesor, con pegamento hot-melt, estructura con tubular redondo cédula 30 cal. 14 parrilla de redondo, pulido de 5/16	\$ 49,335
19.1.1.1.3	Infraestructura Académica	1	Switch L2 de 24 puertos 10/100/1000 hardware: al menos 24 puertos 10/100/1000 base-T al menos 4 puertos 1G SFP 1 puerto RJ-45, dedicado a la administración del equipo, puerto de consola DB9 o RJ-45, el equipo deberá tener capacidad de apilamiento de un mínimo de 4 equipos, formando un los switch lógico que soporte la inserción o retiro de cualquier switch del arreglo en caliente sin afectar la operación del resto de los miembros de la pila, el equipo deberá ser de arquitectura non-blocking Enero 2017	\$ 19,553
19.1.1.1.4	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio de arquitectura todo en uno (AIO) 21.5 QUAD CORE INTEL CORE I5 de 2.7 GHZ, turbo BOOST de hasta 1600 MHS	\$ 35,000
19.1.1.1.5	Infraestructura Académica	8	Computadora de escritorio PC2 pza. gabinete small form factor (SFF) Windows 7, professional 64-bit os, procesador AMD quad core A8 pro-7600 B, con AMD RADEON R7 series UP TO 3.8 GHZ RAM 8 GB (2DIMM) DDR3-1600 SDRAM (4DIMM), disco duro 1 TB 7200 RPM SATA grabadora de DVD super multi delgada, con bandeja de carga monitor 21.5	\$ 128,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.1.1.1.7	Infraestructura Académica	6	Silla secretarial ergonómica con brazos.Asientodemaderacontrachapadymoldeadaanatómicamenteabasedepresiónparaformarunaca pauniforme de 12 mm. de espesor con tapa de polipropileno.Brazos de polipropileno/acero acabado en cromo.Respaldotapainterioriyexteriordepolipropilenoergonómicacon soporte lumbar.Mecanismosincrode2palancasparabloqueoydesbloqueo del reclinamiento.Pistón neumático para ajuste de altura.Base reforzada de 24	\$ 11,562
19.1.1.1.8	Infraestructura Académica	1	Impresora Personal (Desempeño Mediano) Tipo IL2 Tecnología de Impresión: Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4; Ciclo de Impresión: 50,000 páginas; Calidad de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi; : Un puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Gigabit Ethernet; conexión inalámbrica 802.11b/g/n; Impresión a doble cara: Automática; Capacidad de Salida: 150 hojas, 10 sobres, 75 hojas de transparencias; Compatibilidad: Microsoft Windows, Linux y Macintosh; Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio; Enero 2017-2018	\$ 7,600
19.1.1.1.1.2	Infraestructura Académica	6	Pizarrón de 2.40 x 1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melamini coplastificado blanco de 9mm., de mayor resistencia al desgaste de fácil escritura y antireflejante, marco de aluminio perimetral de cerco natural de 1¼	\$ 18,000
19.1.1.1.1.5	Infraestructura Académica	1	Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60x40x72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 19mm. con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 1mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura con tubular redondo cedula 30, cal. 14, parrilla de redondo pulido de 5/16 y 1/4. acabado con pintura electrostática color gris 432 U PANTONE	\$ 1,000
19.1.1.1.1.6	Infraestructura Académica	2	Archivero Vertical de Madera Movil 2 Gavetas, fabricado con madera (MDF) Melamina de 19 mm., cantos protegidos con cerraduras, sistema para carpeta colgante, rodajas de Nylon de 2 pulgadas, con freno, medidas: Alto 58 cms. X Ancho 44 cms. X Fondo 59 cms. Color gris grafito	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 289,050</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Adquirir la bibliografía de los PE de la DES para ofrecer acervo actualizado de apoyo a estudiantes y académicos.	\$ 52,853

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.1.1.2.2	Acervos	15	Acervo bibliográfico del área temática y disciplinar de Contabilidad de Costos y con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 9,615
19.1.1.2.3	Acervos	11	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar las áreas temáticas disciplinares de Turismo y con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 7,018
19.1.1.2.4	Acervos	18	Acervo bibliográfico en el Área Económico Administrativa, IDC asesor jurídico y fiscal en plataforma con contenidos sobre temáticas de la profesión contable, administrativa y jurídica	\$ 12,564
19.1.1.2.5	Acervos	1	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar las áreas temáticas disciplinares de Administración y con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 643
19.1.1.2.6	Acervos	15	Acervo bibliográfico del área temática y disciplinar de Contabilidad para fortalecer a estudiantes de la DES.	\$ 9,615
19.1.1.2.7	Acervos	11	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar las áreas temáticas disciplinares de Sistemas Computacionales Administrativos y con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 7,018
19.1.1.2.8	Acervos	10	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar las áreas temáticas disciplinares de Administración y con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,380
<b>Total:</b>				<b>\$ 52,853</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Acreditar o re-acreditar por los organismos acreditadores reconocidos por COPAES cuatro PE de las DES: Contaduría abierto y escolarizado, Sistemas computacionales y Administración Turística	2.00	\$ 235,188

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Presentar productos resultado de investigaciones académicas con calidad en Congresos nacionales e internacionales	\$ 129,647

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.1.2.1.1 1	Servicios	2	Transporte aéreo nacional de académicos que participarán como ponentes en el XI Congreso de Normatividad, Legal, Gestión, Calidad y Competitividad Organizacional, el cual se realizará en la ciudad de Morelia Michoacán; Octubre 2017	\$ 27,200
19.1.2.1.1 2	Servicios	2	Hospedaje y alimentos nacionales de académicos que participarán como ponentes en el XI Congreso de Normatividad, Legal, Gestión, Calidad y Competitividad Organizacional, el cual se realizará en la ciudad de Morelia Michoacán; Octubre 2017	\$ 20,002
19.1.2.1.1 3	Servicios	6	Inscripción de académicos que participarán como ponentes en el XI Congreso de Normatividad, Legal, Gestión, Calidad y Competitividad Organizacional, el cual se realizará en la ciudad de Morelia Michoacán; Octubre 2017	\$ 18,444
19.1.2.1.1 4	Servicios	2	Inscripción de académicos que participarán como ponentes con temáticas en el área de las ciencias administrativas en el Congreso Edulearn, en la ciudad de Barcelona España del 2 al 7 de julio de 2017	\$ 16,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.1.2.1.1 5	Servicios	1	Viáticos de hospedaje y alimentos de un académico que participará como ponente con temática en el área de las ciencias administrativas en el Congreso Edulearn, en la ciudad de Barcelona España del 2 al 7 de julio de 2017	\$ 20,000
19.1.2.1.1 6	Servicios	1	Transporte aéreo internacional de un académico que participará como ponente con temática en el área de las ciencias administrativas en el congreso Edulearn, en la ciudad de Barcelona España del 2 al 7 de julio de 2017	\$ 25,000
19.1.2.1.1 7	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico que participará como ponente con temática en el área de las ciencias administrativas en el Congreso Internacional Edulearn en Barcelona, España, en el mes de julio 2017	\$ 3,001
<b>Total:</b>				<b>\$ 129,647</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Presentar los resultados de trabajos de investigación, que se distingan por su aportación, en eventos internacionales que otorguen reconocimientos especiales	\$ 105,541

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.1.2.2.7	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico que participará como ponente con temática en el área de las ciencias económico-administrativas en el Congreso internacional Global Conference on Business and Finance, GCBF a celebrarse en Wyndham Herradura San Jose, Costa Rica, del 24-27 de mayo de 2017	\$ 24,000
19.1.2.2.8	Servicios	1	Transporte, hospedaje y alimentación internacional de un académico de la DES integrante del Programa Educativo de la Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos que participará como ponente con la temática de Emprendimiento y Universidad en el Congreso Internacional de Emprendimiento AFIDE en Panamá, Panamá del 15 al 19 de mayo de 2017	\$ 29,270
19.1.2.2.9	Servicios	1	Transporte, hospedaje y alimentación internacional de un académico de la DES que participará como ponente en un Congreso Internacional del área temática de las ciencias económico administrativas (Fecha y lugar pendiente de confirmar)	\$ 29,271
19.1.2.2.1 0	Servicios	2	Inscripción de académicos que participarán como ponentes con temática en el área de las ciencias administrativas en el Congreso internacional Global Conference on Business and Finance, GCBF a celebrarse en Wyndham Herradura San Jose, Costa Rica, del 24-27 de mayo de 2017	\$ 10,000
19.1.2.2.1 1	Servicios	1	Viáticos de hospedaje y alimentación de un académico que participará como ponente con temática en el área de las ciencias administrativas en el Congreso internacional internacional Global Conference on Business and Finance, GCBF a celebrarse en Wyndham Herradura San Jose, Costa Rica, del 24-27 de mayo de 2017	\$ 13,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 105,541</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fomentar la cultura de la internacionalización para la participación de dos académicos del PE de Administración escolarizado en programas de intercambio que cuenten con convenios institucionales	1.00	\$ 18,984

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Estancias cortas de 15 días de trabajos de investigación Internacionales para académicos	\$ 18,984

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.1.3.1.8	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico que participará en la presentación de sus proyectos y trabajos de investigación para fortalecer redes y lazos de investigación con cuerpos académicos durante 15 días en la Universidad de Salamanca, España 2017	\$ 7,593
19.1.3.1.9	Servicios	1	Transporte aéreo internacional de un académico que participará en la presentación de sus proyectos y trabajos de investigación para fortalecer redes y lazos de investigación con cuerpos académicos durante 15 días en la Universidad de Salamanca, España 2017	\$ 11,391
<b>Total:</b>				<b>\$ 18,984</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-02</b>	Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales	\$ 103,555

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar la tasa de egreso y de titulación de siete PE de la DES (Contaduría Escolarizado y abierto, Gestión y Dirección de Negocios, Administración escolarizado y abierto, Administración turística y Sistemas Computacionales).	2.00	\$ 42,007

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Adquirir la bibliografía de los PE de la DES para ofrecer acervo actualizado de apoyo a estudiantes y académicos.	\$ 42,007

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.2.2.2.2	Acervos	25	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar las áreas temáticas disciplinares de Sistemas Computacionales Administrativos y con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 16,975
19.2.2.2.3	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Fiscal, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
19.2.2.2.4	Acervos	1	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Fiscal, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 632
19.2.2.2.5	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Administración, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
19.2.2.2.6	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Contabilidad Básica General, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
19.2.2.2.7	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Finanzas, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
19.2.2.2.8	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Auditoría, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
19.2.2.2.9	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Mercadotecnia, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
19.2.2.2.10	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Economía, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
19.2.2.2.11	Acervos	5	Acervo bibliográfico para fortalecer y actualizar el área temática disciplinares de Contabilidad de Costos, con ello favorecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES.	\$ 3,050
<b>Total:</b>				<b>\$ 42,007</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Analizar los resultados de los exámenes de EGEL de seis PE de la DES, para la toma de decisiones, y la mejora del proceso de enseñanza aprendizaje.	10.00	\$ 25,677

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Inscribir a 30 estudiantes de la DES para presentar el examen de CENEVAL	\$ 25,677



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.2.3.1.2	Servicios	1	Inscripción de estudiantes de la DES que participarán para presentar el examen EGEL - CENEVAL en mayo de 2017	\$ 1,677
19.2.3.1.3	Servicios	15	Inscripción de estudiantes de la DES que participarán para presentar el examen EGEL - CENEVAL en mayo de 2017	\$ 24,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,677</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Ofertar y fomentar en siete PE de la DES (Contaduría Escolarizado y abierto, Gestión y Dirección de Negocios, Administración escolarizado y abierto, Administración turística y Sistemas Computacionales) las actividades, de: educación de valores, culturales, deportivas, educación ambiental, cuidado de la salud y atención y prevención de las adicciones para la formación integral del estudiante, para la toma de decisiones, y la mejora del proceso de enseñanza aprendizaje.	4.00	\$ 35,871

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Estudiantes de la DES en trabajos de investigación en IES nacionales	\$ 12,346

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.2.4.1.3	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para un estudiante de licenciatura que realizará trabajos y proyectos de investigación en una Institución de Educación Superior (IES) Nacional con la finalidad de fortalecer su formación integral (sede pendiente por confirmar) por 7 días, fecha pendiente por confirmar	\$ 4,338
19.2.4.1.4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos nacional para un estudiante que realizará trabajos y proyectos de investigación en una Institución de Educación Superior (IES) Nacional con la finalidad de fortalecer su formación integral (sede pendiente por confirmar) por 7 días, fecha pendiente por confirmar	\$ 8,008
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,346</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Impartición de cursos, talleres, conferencias, a estudiantes de la DES, con temas de sustentabilidad, valores y protección de riesgos	\$ 23,525

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.2.4.2.4	Servicios	1	Servicios a un expositor experto externo que impartirá una conferencia a sobre el tema de los Valores a estudiantes de la DES; se realizará en las instalaciones de la misma DES. tentativamente en el mes de abril 2017	\$ 7,840
19.2.4.2.5	Servicios	1	Servicios a un expositor experto externo que impartirá una conferencia a sobre el tema de Sustentabilidad el cual se realizará en las instalaciones de la DES y participarán estudiantes de la misma DES. pendiente de confirmar la fecha del mes de septiembre 2017.	\$ 7,845
19.2.4.2.6	Servicios	1	Servicios a un expositor experto externo que impartirá un curso sobre el tema de Previsión de Riesgo y protección civil, el cual se realizará en las instalaciones de la DES y la participación de estudiantes de la misma; mes pendiente de confirmar en mayo de 2017.	\$ 7,840
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,525</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-03</b>	Contar con un mayor número de PTC con reconocimientos externos de calidad	\$ 170,371

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el número de PTC con reconocimientos externos de perfil deseable	2.00	\$ 114,658

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Participación de académicos en Congresos nacionales e Internacionales celebrados en el país presentando ponencias	\$ 51,156

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.3.1.1.1 1	Servicios	8	Inscripción de académicos de la DES que participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en el Congreso de Investigación Academia Journals -que se celebrará en Tuxpan, Veracruz, (fecha pendiente de confirmar).	\$ 24,000
19.3.1.1.1 2	Servicios	1	Inscripción de estudiante de licenciatura de la DES que participarán como ponentes en investigaciones de proyectos de investigación asociados con académicos referente al área temática de las ciencias administrativas en el Congreso de Investigación Academia Journals -que se celebrará en Tuxpan, Veracruz, (fecha pendiente de confirmar).	\$ 2,001
19.3.1.1.1 3	Servicios	3	Hospedaje y alimentos de académicos que participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en el Congreso de Investigación Academia Journals - que se celebrará en en Tuxpan Veracruz, (fecha pendiente de confirmar).	\$ 21,000
19.3.1.1.1 4	Servicios	3	Transporte terrestre nacional de académicos que participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en el Congreso de Investigación Academia Journals - que se celebrará en Tuxpan, Veracruz, (fecha pendiente de confirmar).	\$ 4,155
<b>Total:</b>				<b>\$ 51,156</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Participación de académicos en Congresos Internacionales celebrados en el extranjero presentando resultados de investigación como ponentes	\$ 63,502

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.3.1.2.7	Servicios	2	Transporte aéreo internacional de académicos integrantes de Cuerpo Académico de la DES, los cuales participarán como ponentes en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso Internacional de Emprendimiento AFIDE, sede y fecha pendiente de confirmar.	\$ 30,000
19.3.1.2.8	Servicios	2	Hospedaje y alimentos internacionales de académicos integrantes de Cuerpo Académico de la DES, los cuales participarán como ponentes en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso Internacional de Emprendimiento AFIDE, sede y fecha pendiente de confirmar.	\$ 17,502
19.3.1.2.9	Servicios	2	Inscripciones de académicos integrantes de Cuerpo Académico de la DES, los cuales participarán como ponentes en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso Internacional de Emprendimiento AFIDE, sede y fecha pendiente de confirmar.	\$ 12,000
19.3.1.2.10	Servicios	2	Transporte terrestre de académicos integrantes de Cuerpo Académico de la DES, los cuales participarán como ponentes en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso Internacional de Emprendimiento AFIDE, sede y fecha pendiente de confirmar.	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 63,502</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Incrementar los SNI en la DES Económico Administrativa.	1.00	\$ 22,885

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Publicar productos resultado de investigaciones académicas con reconocimiento de calidad indexadas y con ISSN	\$ 22,885

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.3.2.1.1	Servicios	1	Publicación de un libro arbitrado con ISSN y con una editorial en el mes de septiembre 2017 sobre investigaciones relacionadas a la administración en la educación, a realizarse entre los CAs de la Facultad de Administración de la DES: 1. Planificación del desarrollo turístico, 2. Gestión tecnológica: Aplicación en educación y negocios, 3. Aplicación de tecnologías de la información, 4. Emprendimiento, gestión e Internacionalización. Septiembre 2017	\$ 22,885
<b>Total:</b>				<b>\$ 22,885</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Fortalecer la planta académica de dos PE (Contaduría abierto y escolarizado) de la DES con certificaciones en su área de conocimiento.	1.00	\$ 10,833

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Inscripción de académicos en colegios de profesionistas	\$ 1,518

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.3.3.1.3	Acervos	1	Acervo bibliográfico en el Área Económico Administrativa, con contenidos sobre temáticas de la profesión contable, administrativa y jurídica.	\$ 418
19.3.3.1.4	Acervos	2	Acervo bibliográfico en el Área Económico Administrativa, con contenidos sobre temáticas de la profesión contable, administrativa y jurídica.	\$ 1,100
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,518</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Actualización de académicos del PE de Contaduría escolarizado con cursos en el área de Fiscal para obtener la certificación.	\$ 9,315

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.3.3.2.2	Servicios	1	Servicio de actualización a académicos con cursos disciplinares en el área Fiscal o a fin para obtener la certificación por un organismo a través de la Norma de Educación Profesional Continua o similar, durante 2017	\$ 4,658
19.3.3.2.3	Servicios	1	Servicio de actualización a académicos con cursos disciplinares en el área Fiscal o afin para obtener la certificación por un organismo a través de la Norma de Educación Profesional o similar, durante 2017	\$ 4,657
<b>Total:</b>				<b>\$ 9,315</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Actualizar a académicos de la DES de un PE (Contaduría escolarizado) con cursos pedagógicos modernos y en el área de tecnologías de la información y de inglés.	5.00	\$ 21,995

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Impartir cursos de capacitación para plataformas virtuales para los académicos de la DES.	\$ 11,062

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.3.4.1.2	Servicios	1	Servicios profesionales a especialistas en tecnologías de la información para capacitación a académicos de la DES con un curso en tecnologías de la información, en Junio de 2017	\$ 11,062
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,062</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Impartir diplomado en inglés a académicos de la DES en temáticas del área económico administrativa	\$ 10,933

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.3.4.2.2	Servicios	1	Servicios profesionales a especialistas en inglés a académicos de la DES con un curso en inglés en temáticas del área económico administrativa, en Septiembre de 2017	\$ 10,933
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,933</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-19-04</b>	Fortalecer los CA (Entorno Contable, Retos y expectativas de las organizaciones, Emprendimiento, gestión e internacionalización)	\$ 295,270

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Incrementar los CA de en formación a en consolidación	1.00	\$ 295,270

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Actualizar mobiliario y equipo de cómputo para el fortalecimiento de los CA (Entorno Contable, Retos y expectativas de las organizaciones, Emprendimiento gestión e internacionalización, Gestión tecnológica aplicable en la educación y los negocios, Aplicaciones de las tecnologías de la información, Planeación del desarrollo turístico)	\$ 114,251

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.4.1.1.2	Infraestructura Académica	2	Laptop Características: Pantalla LED de 14 pulgadas HD Tecnología HP BrightView con resolución 1366 x 768, Procesador Intel Core i3-4005U a 1.7 GHz, Memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 750GB, Sistema Operativo Windows 8, Color Negro.	\$ 35,000
19.4.1.1.4	Infraestructura Académica	1	iMac Late 2013, 21.5 pulgadas, Quad core Intel Core i5 de 2.7 GHz, Turbo Boost de hasta 3.2 GHz, 16 GB de SDRAM DDR3 de 1600 MHz - 2 x 8 GB, Unidad Serial ATA de 1 TB (5400 rpm), Intel Iris Pro Graphics, Apple Mouse, Teclado Apple con teclado numérico (Español) & Guía del usuario (Español), Kit de accesorios	\$ 30,000
19.4.1.1.5	Infraestructura Académica	6	Librero de 5 entrepaños en color gris grafito, fabricado con madera melamina termofisionada de 19mm. Gorro y 4 entrepaños, respaldo en melamina de 16mm. Cantos protegidos con chapa cinta de PVC. De 1mm. niveladores de altura, medidas: 1.80 X 0.84 X 0.35 MTS.	\$ 21,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.4.1.1.6	Infraestructura Académica	3	Archivero Vertical de Madera Movil 2 Gavetas, fabricado con madera (MDF) Melamina de 19 mm., cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 pulgada, correderas y jaladeras metálicas, con cerraduras, sistema para carpeta colgante, rodajas de Nylon de 2 pulgadas, con freno, medidas: Alto 58 cms. X Ancho 44 cms. X Fondo 59 cms. Color gris grafito	\$ 6,249
19.4.1.1.7	Infraestructura Académica	1	Computadora de Escritorio. Procesador AMD A4-6300B dos núcleos independientes 3.9 GHZ; RAM: de 8 GB SDRAM 2133 MHZ (2 DIMM); Disco duro de 500 GBSATA a 7200 RPM, unidad óptima de CD/DVD interno, monitor de 21.5 pulgadas 1920*1080. tarjeta de red integrada. - Facultad de Contaduría	\$ 22,002
<b>Total:</b>				<b>\$ 114,251</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Publicación indexada con ISBN de libros por los académicos de los diferentes C.A .de la DES (Entorno Contable, Retos y expectativas de las organizaciones, Emprendimiento gestión e internacionalización, Gestión tecnológica aplicable en la educación y los negocios, Aplicaciones de las tecnologías de la información, Planeación del desarrollo turístico)	\$ 15,750

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.4.1.2.3	Servicios	1	Publicación de un libro con ISBN con una editorial, para el fortalecimiento de un CA de la DES, en el mes de septiembre 2017	\$ 15,750
<b>Total:</b>				<b>\$ 15,750</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Participación de académicos en Congresos nacionales e internacionales presentando trabajos de investigación para elevar el nivel de los CA de la DES (Entorno Contable, Retos y expectativas de las organizaciones, Emprendimiento gestión e internacionalización, Gestión tecnológica aplicable en la educación y los negocios, Aplicaciones de las tecnologías de la información, Planeación del desarrollo turístico)	\$ 141,999

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.4.1.3.3 5	Servicios	1	Transporte aéreo internacional de académicos que participarán como ponentes en el área temática de las ciencias económico administrativas en un Congreso Internacional (Fecha y lugar pendiente de confirmar)	\$ 25,000
19.4.1.3.3 6	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos de académicos que participarán como ponentes en el área temática de las ciencias económico administrativas Congreso Internacional (Fecha y lugar pendiente de confirmar)	\$ 11,999
19.4.1.3.3 7	Servicios	2	Inscripción de dos académicos que participarán como ponentes en el área temática de las ciencias económico administrativas en un Congreso Internacional (Fecha y lugar pendiente de confirmar)	\$ 16,000
19.4.1.3.3 8	Servicios	1	Transporte terrestre internacional de un académico participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en un Congreso Internacional (Fecha y lugar pendiente de confirmar)	\$ 5,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.4.1.3.3 9	Servicios	1	Transporte aéreo internacional de un académico que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el XIII Coloquio Internacional ISEOR-AOM en Lyon, Francia en el mes de junio 2017	\$ 28,000
19.4.1.3.4 0	Servicios	1	Hospedaje y alimentos internacional de un académico que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el XIII Coloquio Internacional ISEOR-AOM en Lyon, Francia en el mes de junio 2017	\$ 15,000
19.4.1.3.4 1	Servicios	1	Inscripción de un académico que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el XIII Coloquio Internacional ISEOR-AOM en Lyon, Francia en el mes de junio 2017	\$ 8,000
19.4.1.3.4 2	Servicios	1	Transporte terrestre internacional de un académico que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el XIII Coloquio Internacional ISEOR-AOM en Lyon, Francia en el mes de junio 2017	\$ 5,000
19.4.1.3.4 3	Servicios	1	Transporte aéreo nacional de un académico que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso de ACACIA en el mes de mayo 2017, (sede pendiente de confirmar)	\$ 9,000
19.4.1.3.4 4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos nacionales de un académico que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso de ACACIA en el mes de mayo 2017, (sede pendiente de confirmar)	\$ 9,000
19.4.1.3.4 5	Servicios	2	Inscripción de dos académicos que participarán como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso de ACACIA en el mes de mayo 2017, (sede pendiente de confirmar)	\$ 10,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 141,999</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Conformar y continuar fortaleciendo redes de colaboración con proyectos colectivos en el marco de las LGAC de los CA registrados ante PRODEP.(Entorno Contable, Retos y expectativas de las organizaciones, Emprendimiento gestión e internacionalización, Gestión tecnológica aplicable en la educación y los negocios, Aplicaciones de las tecnologías de la información, Planeación del desarrollo turístico)	\$ 23,270

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
19.4.1.4.5	Servicios	1	Transporte aéreo nacional de un académico de la DES correspondiente de los PE de LA y LAT que realizará proyectos en red de investigación y fortalecer los cuerpos académicos con la Universidad de Guadalajara en septiembre de 2017	\$ 6,000
19.4.1.4.6	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico de la DES correspondiente de los PE de LA y LAT que realizará proyectos en red de investigación y fortalecer los cuerpos académicos con la Universidad de Guadalajara en septiembre de 2017	\$ 4,270
19.4.1.4.7	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para un académico que realizará proyectos de investigación en red de investigación con CA de la Universidad de Baja California (Fecha pendiente de confirmar)	\$ 7,000
19.4.1.4.8	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para un académico que realizará proyectos de investigación en redes de investigación con el CA de la Universidad de Baja California (Fecha pendiente de confirmar)	\$ 6,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,270</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$665,592.00	57.12 %
Infraestructura Académica	\$403,301.00	34.61 %
Acervos	\$96,378.00	8.27 %
	<b>\$1,165,271.00</b>	<b>100.00 %</b>

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-20*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
DES ECONÓMICO ADMINISTRATIVA XALAPA	\$ 2,164,074



**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 199	%
<b>IC 1.1.1.1</b>	Licenciatura	19	9.55%
<b>IC 1.1.1.2</b>	Especialidad	11	5.53%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	75	37.69%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	94	47.24%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	65	32.66%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	63	31.66%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	106	53.27%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	22	11.06%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	128	64.32%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 409	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	190	46.45%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 21	%
<b>IC 1.1.3.1</b>	Consolidados	1	4.76%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	9	42.86%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	11	52.38%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 15	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	15	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	15	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	15	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	12	80.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	15	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	12	80.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	15	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 13	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	9	69.23%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	69.23%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	13	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 5,782	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	5,782	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 15	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	3	20.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	7	46.67%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	6	40.00%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	6.67%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 283	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	145	51.24%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	850	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	850	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	86	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-01</b> Fortalecer la cobertura educativa en el estado de Veracruz ofertando programas de calidad reconocidos por organismos externos reconocidos, que atiendan las necesidades regionales y estatales e impulsar la innovación educativa	4	11	67	\$ 1,432,991
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-02</b> Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado del área Económico Administrativa a través de los diferentes programas institucionales como Tutorías y Vinculación.	3	6	17	\$ 255,259
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-03</b> Fortalecer los CA a través de la revisión de su conformación y la LGAC que cultivan y revisar la infraestructura básica para el desarrollo de trabajos de investigación	2	5	27	\$ 210,248
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-04</b> Contar 80 PTC de la DES Xalapa con reconocimientos externos de la calidad	4	7	31	\$ 265,576
Totales:	13	29	142	\$ 2,164,074.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-01</b>	Fortalecer la cobertura educativa en el estado de Veracruz ofertando programas de calidad reconocidos por organismos externos reconocidos, que atiendan las necesidades regionales y estatales e impulsar la innovación educativa	\$ 1,432,991

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Revisar los PE Gestión y Dirección de Negocios; Economía; Geografía y Ciencias y Técnicas Estadísticas de la DES analizando y actualizando los contenidos de EE con un sentido de pertinencia y en contextos reales.	2.00	\$ 331,086

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Asistencia de académicos a cursos relacionados al diseño de planes y programas de estudios	\$ 21,432

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.1.1.8	Servicios	1	Transporte terrestre, hospedaje y alimentos de un expositor experto externo que impartirá un curso a académicos de la Facultad de Contaduría y Administración referente a la importancia e impacto sobre el rediseño curricular del Programa Educativo de Gestión y Dirección de Negocios; programado tentativamente para en marzo de 2017	\$ 6,032
20.1.1.1.9	Servicios	2	Inscripción para la participación de académicos adscritos a la Facultad de Estadística e Informática (FEI) para su participación en cursos para continuar con los trabajos encaminados a renovar y rediseñar el plan de estudios de Ciencias y Técnicas Estadísticas - (sede pendiente de confirmar y programado tentativamente para el mes de septiembre)	\$ 4,000
20.1.1.1.10	Servicios	2	Transporte terrestre, alimentos y hospedaje para la participación de académicos adscritos a la Facultad de Estadística e Informática (FEI) para su participación en cursos para continuar con los trabajos encaminados a renovar y rediseñar el plan de estudios de Ciencias y Técnicas Estadísticas - (sede pendiente de confirmar y programado tentativamente para el mes de septiembre)	\$ 11,400
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,432</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Adquisición de software y equipo para procesamiento de información	\$ 219,054

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.1.2.9	Infraestructura Académica	4	Equipo de cómputo actualizado para aula de cómputo exclusiva del PE de Gestión y Dirección de Negocios para la Actualización del Aula Multimodal de la Facultad de Contaduría y Administración Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante.	\$ 64,000
20.1.1.2.10	Infraestructura Académica	1	Computadoras de Escritorio para académicos del Programa de Economía de la Facultad de Economía Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 3.2 GHz 6 MB Cache; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15	\$ 16,000
20.1.1.2.11	Infraestructura Académica	1	Equipo de cómputo de escritorio para procesamiento de información del Programa Educativo de Tecnologías Computacionales correspondiente a la Jefatura de Carrera de la FEI - Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz	\$ 16,000
20.1.1.2.12	Infraestructura Académica	4	Equipo de cómputo actualizado para aula de cómputo exclusiva del Programa Educativo de Ciencias y Técnicas Estadísticas adscrito a la Facultad de Estadística e Informática (FEI) y para adecuación de la sala del LINEAE - Tipo PC2Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante.	\$ 64,000
20.1.1.2.13	Servicios	1	Actualizar licencias y adquisición de renovaciones del SPSS edición Standard correspondiente a la Facultad de Estadística e Informática (FEI) para fortalecer la enseñanza aprendizaje a estudiantes y académicos de la DES	\$ 59,054
<b>Total:</b>				<b>\$ 219,054</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Actualización de acervos bibliográficos	\$ 90,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.1.3.2 0	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Matemáticas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.2 1	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Finanzas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.2 2	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Sistemas de Información correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.2 3	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Base de Datos correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,250
20.1.1.3.2 4	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Programación correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.2 5	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Capital Humano y Talento Gerencial correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.2 6	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Mercadotecnia correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 6,250

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.1.3.2 7	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Economía correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.2 8	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Derecho correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.2 9	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Producción correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.3 0	Acervos	15	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Teoría Económica correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Economía de la Facultad de Economía (FE), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 7,500
20.1.1.3.3 1	Acervos	15	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Economía Aplicada correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Economía de la Facultad de Economía (FE), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 7,500
20.1.1.3.3 2	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Recursos Naturales correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Geografía de la Facultad de Economía (FE), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,000
20.1.1.3.3 3	Acervos	10	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Recursos Geográficos correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Geografía de la Facultad de Economía (FE), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 5,100
20.1.1.3.3 4	Acervos	5	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Programación y Desarrollo Web correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Ingeniería del Software de la Facultad de Estadística e Informática (FEI), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 2,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.1.3.3 5	Acervos	5	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Arquitectura y Requerimientos de Software y Administración de Proyectos correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Ingeniería del Software de la Facultad de Estadística e Informática (FEI), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 2,500
20.1.1.3.3 6	Acervos	5	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Hardware y Arquitectura de Red correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Redes y Servicios de Cómputo de la Facultad de Estadística e Informática (FEI), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 2,500
20.1.1.3.3 7	Acervos	5	Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Análisis de Protocolos y Seguridad correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas al Programa Educativo de Redes y Servicios de Cómputo de la Facultad de Estadística e Informática (FEI), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES.	\$ 2,500
20.1.1.3.3 8	Acervos	6	Adquisición de acervo especializado en el área temático de los estudios de opinión con la finalidad de actualizar y apoyar a estudiantes y académicos que realización los proyectos de investigación en función al Centro de Estudios de Opinión adscrito a la DES	\$ 3,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 90,600</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Mantener y obtener reconocimiento de PE de calidad al atender recomendaciones de los PE de Contaduría; Administración; Sistemas Computacionales Administrativos; Gestión y Dirección de Negocios; Economía; Contaduría SEA; Ciencias y Técnicas Estadísticas e Informática realizadas por los CIEES o por los organismos acreditadores reconocidos por COPAES.	2.00	\$ 529,580

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Actualización del acervo bibliográfico, equipo de cómputo, mobiliario y software para los PE de licenciatura.	\$ 393,475



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.2.1.1 9	Infraestructura Académica	10	Adquisición de Equipo de cómputo de escritorio para la Facultad de Contaduría y Administración: Computadora para uso de estudiantes y académicos. Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Gabinete: De Forma Compacta (USSF y/o USDT).	\$ 160,000
20.1.2.1.2 0	Infraestructura Académica	4	Adquisición de Equipo de Cómputo de escritorio para la Facultad de Economía: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Gabinete: De Forma Compacta (USSF y/o USDT).	\$ 64,000
20.1.2.1.2 1	Servicios	4	Licencia de Matemáticas (Matlab) para el Programa Educativo de Economía de la Facultad de Economía con la finalidad de fortalecer la enseñanza aprendizaje con estudiantes y académicos de la DES	\$ 13,200
20.1.2.1.2 2	Servicios	4	Licencia ArcGIS 10.3.1 for Desktop Basic para el Programa Educativo de Geografía de la Facultad de Economía con la finalidad de fortalecer la enseñanza aprendizaje con estudiantes y académicos de la DES	\$ 12,000
20.1.2.1.2 3	Infraestructura Académica	3	Adquisición de equipo de cómputo: de la Facultad de Estadística e Informática, procesador intel i5, 8Gb de memoria RAM, disco duro de 1TB, monitor touch para consulta de material bibliográfico y con ello favorecer la el proceso de enseñanza aprendizaje a estudiantes de la DES	\$ 27,000



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.2.1.2 4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de cómputo: de la Facultad de Estadística e Informática, el cual incluye -Dispositivo de hardware y software NI USRP-2920, es un transceptor diseñado para enseñanza e investigación de comunicaciones inalámbricas (se pueden crear prototipos de radio, se puede ver la hora del producto en y con ello favorecer la el proceso de enseñanza aprendizaje a estudiantes de la DES	\$ 50,000
20.1.2.1.2 5	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de cómputo: de la Facultad de Estadística e Informática, el cual consiste en Cable Assembly SMA to SMA, 1M y con ello favorecer la el proceso de enseñanza aprendizaje a estudiantes de la DES	\$ 775
20.1.2.1.2 6	Infraestructura Académica	2	Adquisición de equipo de cómputo: de la Facultad de Estadística e Informática, el cual consiste en - Cable USRP MIMO para sincronización y datos, de 0.5 m., para el equipo USRP-2920 y con ello favorecer la el proceso de enseñanza aprendizaje a estudiantes de la DES	\$ 1,400
20.1.2.1.2 7	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de cómputo (Antena tri banda para el equipo USRP-2920): de la Facultad de Estadística e Informática, el cual consiste en una antena tri banda (trabaja a 144 MHz, 400 MHz y 1200 MHz) que se conecta al equipo USRP-2920 y con ello favorecer la el proceso de enseñanza aprendizaje a estudiantes de la DES	\$ 1,100
20.1.2.1.2 8	Infraestructura Académica	4	Adquisición de Equipo de cómputo de escritorio para la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (FCAS): Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Gabinete: De Forma Compacta (USSF y/o USDT).	\$ 64,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 393,475</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Incrementar el número de estudiantes que presenten el EGEL para validar la calidad y pertinencia de los Programas Educativos.	\$ 136,105

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.2.2.4	Servicios	50	Cubrir la inscripción correspondiente al Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) de los Estudiantes de los programas educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración a realizarse en el mes de mayo.	\$ 80,000
20.1.2.2.5	Servicios	7	Cubrir la inscripción correspondiente al Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) de los Estudiantes del Programa Educativo de Economía de la Facultad de Economía a realizarse en el mes de mayo.	\$ 11,305
20.1.2.2.6	Servicios	10	Cubrir la inscripción correspondiente al Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) de los Estudiantes del Programa Educativo de Informática de la Facultad de Estadística e Informática a realizarse en el mes de mayo.	\$ 16,000
20.1.2.2.7	Servicios	18	Cubrir la inscripción correspondiente al Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL) de los Estudiantes del Programa Educativo de Relaciones Industriales y Administración de Negocios Internacionales de la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS) a realizarse en el mes de mayo.	\$ 28,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 136,105</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Desarrollar dos Experiencias Educativas del Área de Formación Disciplinar de los Programas Educativos de Sistemas Computacionales Administrativos y Tecnologías Computacionales de la DES en modalidad virtual	2.00	\$ 272,044

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Adquisición de licencias, software y equipo de diseño y edición	\$ 119,733

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.3.1.1 2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Equipo de Cómputo (MAC) orientado al diseño, edición de audio, imágenes y video, Pantalla Retina 5K de 27 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED Procesador Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz o 3.3 GHz, o procesador Intel Core i7 quad core de 4.0GHz z Turbo Boost de hasta 4.2 GHz Disco duro de 1 TB (7200 rpm), Fusion Drive de 1 TB, 2 TB o 3 TB, o almacenamiento flash de hasta 1 TB (SSD) 2 Magic Keyboard y Magic Mouse 2 o Magic Trackpad 2 - esta actividad corresponde a la Facultad de Contaduría y Administración	\$ 38,500
20.1.3.1.1 3	Servicios	1	Adquisición de licencia de software orientado al diseño, edición de audio, imágenes y video - esta actividad corresponde a la Facultad de Contaduría y Administración	\$ 11,233
20.1.3.1.1 4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de cámara de video orientado al diseño, edición de audio, imágenes y video 7d CMOS APS-C de 18 MP Disparos a 8 fps ISO hasta 12800 Video Full HD - esta actividad corresponde a la Facultad de Contaduría y Administración	\$ 30,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.3.1.1 5	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de iluminación para el apoyo de la grabación de videos D-LITE RX ONE KIT ELINCHROM 2 ESCALA + 2 TRIP + 2 SOMBRILLAS + EMISOR - esta actividad corresponde a la Facultad de Contaduría y Administración	\$ 20,000
20.1.3.1.1 6	Materiales	1	Adquisición de Software Adobe Captivate correspondiente a la Facultad de Estadística e Informática con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje a estudiantes de la DES	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 119,733</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Adquisición de equipo para producción de experiencias educativas virtuales	\$ 152,311

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.3.2.1 1	Infraestructura Académica	2	Adquisición de una estación de trabajo para uso de académicos e investigadores adscritos a la Facultad de Estadística e Informática (FEI) Tipo WS1 - Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria: De 16.0 GB a 1600 MHz ECC (2 DIMM); Discos Duros: 1 de 128 GB SATA 6Gb/s SSD y 1 de 1TB SATA 7200 RPM 6Gb/s 3.5 pulgadas; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno 16X con software de grabación de DVD; Controlador de video: Acelerador gráfico independiente de 1 GB; Monitor: LED a color, tamaño de 23 pulgadas, resolución de 1920 x 1080, 16.2 millones de colores, 1 entrada VGA, 1 entrada DVI-D de la misma marca del fabricante -	\$ 89,320
20.1.3.2.1 2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de una Videocámara HD + micrófono externo - ONY MODELO CX 430 MEMORIA INTERNA DE 32 GB MICROFONO INTERNO DE 5.1 CANALES Y ADEMAS ESTA INCLUIDO UN MICROFONO EXTERNO. Zoom óptico de 30x/digital de 350x. LCD Clear Photo de 3". Sensor Exmor R CMOS. Estabilización de imagen óptica balanceada SteadyShot. Preconfiguraciones CinemaTone y grabación de 24p. Modo fijo digital de 8.9 megapíxeles. Micrófono incorporado. Graba sonido envolvente de hasta 5.1 canales para un audio dinámico. Memoria flash interna de 32GB. Batería InfoLithium con sistema de medición AccuPower. Interfaz USB.; esta actividad corresponde a la Facultad de Estadística e Informática (FEI)	\$ 29,991
20.1.3.2.1 3	Infraestructura Académica	1	Adquisición de una Computadora iMac de 21.5 pulgadas con pantalla Retina 4K (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 4096 x 2304 compatible con millones de colores, 3.1 GHz Intel Core i5 quad core de 3.1 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) esta actividad corresponde a la Facultad de Estadística e Informática (FEI)	\$ 33,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 152,311</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Mantener PE de Posgrado e ingresar PEP en el padrón de excelencia del CONACyT.	2.00	\$ 300,281

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Atender las recomendaciones y observaciones de los Pares Evaluadores del CONACyT.	\$ 155,006

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.4.1.1 8	Infraestructura Académica	3	Equipamiento del aula de posgrado de la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica (MEAE) adscrita a la Facultad de Economía. Lokers de 4 gavetas para los estudiantes de tiempo completo, fabricado en lamina calibre 22,puertas abatible, bisagras de 1 1/2 pulgadas reforzadas, con chapa/cerradura en cada puerta , ventanilla de respiración, jaladeras de lámina previo desengrasado y fosfatizado pintura electrostática de polvo, horneada a 200 grados, en color gris oxford, medidas: 1.80 X 0.38 X 0.4450. Mts.	\$ 4,500
20.1.4.1.1 9	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del aula de posgrado de la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica (MEAE) adscrita a la Facultad de Economía. Multifuncional, Segmento: profesional impresión, copia , escaneado y fax tecnología de impresión laser resolución de imp 600 x 600 ppp resolución de escaneo 1200x1200 ppp consumible toner hp cf283a (sku 63998)	\$ 4,006
20.1.4.1.2 0	Infraestructura Académica	6	Computadoras de Escritorio para Centro de Cómputo para estudiantes de la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica (MEAE) Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Gabinete: De Forma Compacta (USSF y/o USDT).	\$ 96,000
20.1.4.1.2 1	Acervos	3	Adquisición de Acervo Bibliográfico Especializado de la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica correspondiente a las áreas temáticas de Economía Ambiental y con ello impactar y favorecer a maestrantes y académicos de la Facultad de Economía	\$ 1,200
20.1.4.1.2 2	Acervos	2	Adquisición de Acervo Bibliográfico Especializado de la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica correspondiente a las áreas temáticas de Economía Ecológica y con ello impactar y favorecer a maestrantes y académicos de la Facultad de Economía	\$ 1,300
20.1.4.1.2 3	Acervos	25	Adquisición de acervo bibliografía especializado en las ciencias administrativas y gestión, así como en métodos actuales para la investigación científica que contribuyan en beneficio de las investigaciones doctorales de los estudiantes del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo adscrito a la Facultad de Contaduría y Administración.	\$ 17,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.4.1.2 4	Servicios	1	Adquisición de licencias de para análisis estadístico para la investigación para favorecer e impactar el desarrollo de proyectos de investigación a estudiantes de Posgrado como son el Doctorado en Ciencias Administrativas para el Desarrollo y Maestría en Auditoría de la Facultad de Contaduría y Administración	\$ 30,500
<b>Total:</b>				<b>\$ 155,006</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Promover la movilidad estudiantil nacional e internacional	\$ 55,042

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.4.2.1 7	Servicios	1	Transporte aéreo internacional de un académico que participará en el VII CURSO DE NEGOCIOS Y CULTURA EN CHINA a celebrarse en Beijín China, para la participación proactiva de un Profesor de Tiempo Completo e integrante del Núcleo Académico Básico (NAB) del Programa de Posgrado de la Especialización de Administración del Comercio Exterior para trabajar y realizar proyectos de investigación y fortalecer las redes de cuerpos académicos con otras instituciones, mínimo su participación en tres semanas, fecha pendiente de confirmar durante el primer semestre del año - corresponde a la Facultad de Contaduría y Administración	\$ 40,000
20.1.4.2.1 8	Servicios	1	Transporte Aéreo Nacional de un estudiante del Doctorado Intersistitucional de las Ciencias Computacionales (DICC) adscrito a la Facultad de Estadística e Informática (FEI) para que presente y realice proyectos de investigación con áreas temáticas a la Computación y Ciencias Administrativas en una IES Nacional (sede y fecha pendiente de confirmar, tentativamente programado en el mes de agosto)	\$ 15,042
<b>Total:</b>				<b>\$ 55,042</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Promover la asistencia de estudiantes a congresos nacionales e internacionales para presentar resultados de investigaciones.	\$ 43,725

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.4.3.1 7	Servicios	1	Inscripción de un estudiante adscrito a un Posgrado de la DES para que presente e imparta una ponencia en el área de las ciencias económico administrativas en un congreso internacional con el propósito de difundir los resultados de investigación preferentemente del Doctorado (DICC de la FEI), sede y fecha pendiente de confirmar - tentativamente en el mes de Septiembre	\$ 7,000
20.1.4.3.1 8	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante adscrito a un Posgrado de la DES para que presente e imparta una ponencia en el área de las ciencias económico administrativas en un congreso internacional con el propósito de difundir los resultados de investigación preferentemente del Doctorado (DICC de la FEI), sede y fecha pendiente de confirmar - tentativamente en el mes de Septiembre	\$ 2,000
20.1.4.3.1 9	Servicios	1	Transporte aéreo de un estudiante adscrito a un Posgrado de la DES para que presente e imparta una ponencia en el área de las ciencias económico administrativas en un congreso internacional con el propósito de difundir los resultados de investigación preferentemente del Doctorado (DICC de la FEI), sede y fecha pendiente de confirmar - tentativamente en el mes de Septiembre	\$ 12,000
20.1.4.3.2 0	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un estudiante adscrito a un Posgrado de la DES para que presente e imparta una ponencia en el área de las ciencias económico administrativas en un congreso internacional con el propósito de difundir los resultados de investigación preferentemente del Doctorado (DICC de la FEI), sede y fecha pendiente de confirmar - tentativamente en el mes de Septiembre	\$ 15,000
20.1.4.3.2 1	Servicios	1	Inscripción de un estudiante adscrito a un Posgrado de la DES para que presente e imparta una ponencia en el área de las ciencias económico administrativas en un congreso internacional con el propósito de difundir los resultados de investigación preferentemente de la Maestría (MSIUC de la FEI), sede y fecha pendiente de confirmar - tentativamente en el mes de octubre	\$ 3,000
20.1.4.3.2 2	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante adscrito a un Posgrado de la DES para que presente e imparta una ponencia en el área de las ciencias económico administrativas en un congreso internacional con el propósito de difundir los resultados de investigación preferentemente de la Maestría (MSIUC de la FEI), sede y fecha pendiente de confirmar - tentativamente en el mes de octubre	\$ 2,000
20.1.4.3.2 3	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un estudiante adscrito a un Posgrado de la DES para que presente e imparta una ponencia en el área de las ciencias económico administrativas en un congreso internacional con el propósito de difundir los resultados de investigación preferentemente de la Maestría (MSIUC de la FEI), sede y fecha pendiente de confirmar - tentativamente en el mes de octubre	\$ 2,725
<b>Total:</b>				<b>\$ 43,725</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Publicación de libros con editoriales reconocidas, así como de artículos de investigación en revistas indexadas o arbitradas.	\$ 46,508

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.1.4.4.8	Servicios	1	Publicación del libro arbitrado con ISBN con el título tentativo "Las políticas públicas aplicadas a la tributación" programado tentativamente para julio, el cual corresponde al Instituto de la Contaduría Pública (ICP) y con ello fortalecer Cuerpos Académicos adscritos a la DES	\$ 25,000
20.1.4.4.9	Servicios	1	Publicación del libro arbitrado con ISBN con el título tentativo "El derecho a la información y la transparencia" programado tentativamente para julio, el cual corresponde al Instituto de la Contaduría Pública (ICP) y con ello fortalecer Cuerpos Académicos adscritos a la DES	\$ 21,508
<b>Total:</b>				<b>\$ 46,508</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-02</b>	Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado del área Económico Administrativa a través de los diferentes programas institucionales como Tutorías y Vinculación.	\$ 255,259

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Fomentar la cultura de movilidad nacional e internacional para la participación de 10 estudiantes en programas de intercambio que cuenten con convenios institucionales	2.00	\$ 129,573

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fomentar la Movilidad Nacional al realizar tres estancias académicas cortas nacionales (mínimo 15 días) que deriven en productos académicos de calidad.	\$ 12,710

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.1.1.1 3	Servicios	1	Hospedaje y alimentación nacional para la participación de un estudiante de la Facultad de Economía en el Verano de la Ciencia para realizar trabajos y proyectos de investigación y con ello impactar y fortalecer redes y lazos de investigación entre estudiantes y académicos, sede pendiente de confirmar, se programa tentativamente en el mes de julio	\$ 12,710
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,710</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Fomentar la Movilidad Internacional al realizar tres estancias académicas cortas internacionales (mínimo 15 días) que deriven en productos académicos de calidad.	\$ 34,339



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.1.2.1 0	Servicios	2	Transporte aéreo Internacional para estudiantes adscritos a la Facultad de Contaduría y Administración para que participen en proyectos de investigación con la asistencia a un curso en el área de tecnologías de la información durante dos semanas en el primer semestre del año (pendiente por confirmar) a la Universidad de las Ciencias Informáticas de La Habana Cuba	\$ 18,000
20.2.1.2.1 1	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante adscrito a la Facultad de Contaduría y Administración para que realice proyectos de investigación y participe en un curso en el área temática de las tecnologías de la información durante dos semanas en el primer semestre del año (pendiente por confirmar) a la Universidad de las Ciencias Informáticas de La Habana Cuba	\$ 1,185
20.2.1.2.1 2	Servicios	1	Transporte terrestre de un estudiante adscrito a la Facultad de Contaduría y Administración para que realice proyectos de investigación y participe en un curso en el área de tecnologías de la información durante dos semanas en el primer semestre del año (pendiente por confirmar) a la Universidad de las Ciencias Informáticas de La Habana Cuba	\$ 1,154
20.2.1.2.1 3	Servicios	2	Hospedaje y alimentos de estudiantes adscritos a la Facultad de Contaduría y Administración para que realicen proyectos de investigación y participe en un curso en el área de tecnologías de la información durante dos semanas en el primer semestre del año (pendiente por confirmar) a la Universidad de las Ciencias Informáticas de La Habana Cuba	\$ 14,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,339</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Participación de estudiantes en trabajos de investigación de campo registrados institucionalmente en empresas e instituciones financieras nacionales, concursos académicos nacionales y participación de estudiantes en congresos nacionales e internacionales.	\$ 82,524

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.1.3.1 2	Servicios	2	Transporte terrestre nacional para la participación de estudiantes de licenciatura del Programa Educativo de Economía adscrito a la Facultad de Economía para presentar una ponencia con trabajos y proyectos de investigación en un Congreso Nacional del área temática de la ciencia económica, en el segundo del año. (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 3,924
20.2.1.3.1 3	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para la participación de estudiantes del Programa Educativo de Economía adscrito a la Facultad de Economía para presentar una ponencia con trabajos y proyectos de investigación en un Congreso Nacional del área temática de la ciencia económica, en el segundo del año. (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 4,000
20.2.1.3.1 4	Servicios	2	Transporte aéreo nacional para la participación de estudiantes de licenciatura del Programa Educativo de Economía adscrito a la Facultad de Economía para presentar una ponencia con trabajos y proyectos de investigación en un Congreso Nacional del área temática de la ciencia económica, en el segundo del año. (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 10,000



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.1.3.1 5	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para la participación de maestrantes del Programa Educativo de Posgrado de la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica (estudiantes de maestría) adscritos a la Facultad de Economía para presentar una ponencia con trabajos y proyectos de investigación en un Congreso Nacional del área temática de la ciencia económica, en el segundo del año. (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 4,000
20.2.1.3.1 6	Servicios	10	Transporte terrestre a estudiantes de licenciatura adscritos al Programa Educativo de Ingeniería de Software para que participen y presenten su ponencia en el área temática de la computación y/o software en el congreso nacional del Software Engineering Research and Innovation (CONISOFT) en la ciudad de Puebla, Puebla- FEI (fecha pendiente de confirmar, tentativamente en el mes de abril)	\$ 28,000
20.2.1.3.1 7	Servicios	2500	Transporte terrestre de estudiantes de licenciatura adscritos al Programa Educativo de Ciencias y Técnicas Estadísticas para que participen y presenten sus proyectos de investigación en el área temática de las estadísticas el Foro Nacional de Estadística (fecha pendiente de confirmar, tentativamente en el mes de septiembre)	\$ 20,000
20.2.1.3.1 8	Servicios	2	Inscripción de estudiantes adscritos a alguna de las Maestrías de la DES (preferentemente en Administración Fiscal) adscrita al Instituto de la Contaduría Pública, los cuales participarán como ponentes en el área temática de la Contaduría y Fiscal en el Congreso de la Universidad de San Nicolás en Michoacán, fecha y sede pendiente de confirmar durante los primeros días de noviembre	\$ 4,264
20.2.1.3.1 9	Servicios	2	Transporte terrestre de estudiantes adscritos a alguna de las Maestrías de la DES (preferentemente en Administración Fiscal) adscrita al Instituto de la Contaduría Pública, los cuales participarán como ponentes en el área temática de la Contaduría y Fiscal en el Congreso de la Universidad de San Nicolás en Michoacán, fecha y sede pendiente de confirmar durante los primeros días de noviembre	\$ 8,336
<b>Total:</b>				<b>\$ 82,524</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Ofertar y fomentar en los PE de Publicidad y Relaciones Públicas; Administración de Negocios Internacionales y Relaciones Industriales y Economía de la DES las actividades, de: educación de valores, culturales, deportivas, educación ambiental, cuidado de la salud y atención y prevención de las adicciones para la formación integral del estudiante.	2.00	\$ 31,554
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado	
2.1	Realizar actividades académicas, culturales y deportivas que impacten en la formación integral del estudiante.	\$ 17,698	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.2.1.1 4	Servicios	1	Transporte terrestre de estudiantes de licenciatura que realizarán una visita de campo a una práctica de campo en alguna empresa privada de prestigio, con la finalidad de poner en práctica los conocimientos de las Experiencias Educativas de las ciencias administrativas, preferentemente de los programas educativos de Contaduría y/o Administración adscritas al SEA; pendiente de confirmar empresa y fecha	\$ 17,698
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,698</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Fortalecer campañas de programas institucionales de cuidado de la salud, prevención de adicciones, cuidado del medio ambiente.	\$ 13,856

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.2.2.5	Servicios	1	Transporte terrestre para 20 estudiantes de licenciatura de los Programas Educativos de la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS) que participen y realicen una práctica de campo en alguna empresa de prestigio del país relacionada al medio ambiente, sustentabilidad, así como el cuidado de la salud y/o prevención de acciones; lugar pendiente de confirmar.	\$ 13,856
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,856</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Orientar a los estudiantes de la DES a través del programa de tutorías, además de su trayectoria escolar en el rendimiento de las EE del PE que cursa.	3.00	\$ 94,132

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Actualizar el mobiliario y el equipo de cómputo de las coordinaciones de los programas que contribuyen a la formación integral del estudiante	\$ 94,132

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.3.1.8	Infraestructura Académica	5	Computadora de escritorio de la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS). Tipo PC2 Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD	\$ 80,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.2.3.1.9	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio correspondiente a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS) PC1. Procesador: 1 Procesador físico con dos núcleos independientes con velocidad de 2.9 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 500 GB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Gabinete: De forma	\$ 14,132
<b>Total:</b>				<b>\$ 94,132</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-03</b>	Fortalecer los CA a través de la revisión de su conformación y la LGAC que cultivan y revisar la infraestructura básica para el desarrollo de trabajos de investigación	\$ 210,248

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener y/o incrementar el Nivel de Cuerpos Académicos En Consolidación y CA Consolidado de la DES Económico Administrativa	3.00	\$ 75,322

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Participar como ponentes en congresos y eventos académicos nacionales e internacionales de profesores adscritos a los CA de la DES	\$ 53,891

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.3.1.1.2 1	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico adscrito a la Facultad de Contaduría y Administración e integrante del Cuerpo Académico "Las Organizaciones en la Sociedad del Conocimiento" para que participe como ponente en el Congreso CCITA, en el segundo semestre del año. (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 20,091
20.3.1.1.2 2	Servicios	1	Inscripción de un académico adscrito a la FEI para participar como ponente en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 3,000
20.3.1.1.2 3	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico adscrito a la FEI para participar como ponente en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 1,000
20.3.1.1.2 4	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico adscrito a la FEI para participar como ponente en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 4,000
20.3.1.1.2 5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico adscrito a la FEI para participar como ponente en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 7,000
20.3.1.1.2 6	Servicios	1	Inscripción de un académico adscrito al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 5,800
20.3.1.1.2 7	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico adscritos al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 5,000
20.3.1.1.2 8	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico adscrito al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 6,000
20.3.1.1.2 9	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico adscrito al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 2,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 53,891</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Organizar eventos académicos de los CA de la DES	\$ 21,431

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.3.1.3.1 2	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un expositor experto externo que participará como ponente externo en el Congreso Internacional Horizontes de la Contaduría por el Instituto de la Contaduría Pública, con las áreas temáticas que aborda el congreso (contaduría, derecho, administración, contabilidad gubernamental, transparencia); tentativamente programado para mayo 2017 y sede pendiente de confirmar	\$ 10,000
20.3.1.3.1 3	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un expositor experto externo que impartirá una ponencia externa en el Congreso Internacional Horizontes de la Contaduría por el Instituto de la Contaduría Pública, en las áreas temáticas que aborda el congreso (contaduría, derecho, administración, contabilidad gubernamental, transparencia). Mayo 2017; sede pendiente de confirmar	\$ 11,431
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,431</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Incrementar de una a dos redes de investigación y colaboración entre los CA institucionales y con otras IES nacionales e internacionales	1.00	\$ 134,926

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Realizar un proyecto de investigación y académica de los profesores adscritos de los CA de la DES para fortalecer redes temáticas y de investigación entre CA de la Universidad y otros IES nacionales	\$ 87,127

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.3.2.1.2 6	Servicios	1	Inscripción de un académico adscritos al Cuerpo Académico Planeación e Innovación Tecnológica de la Facultad de Contaduría y Administración que participará como ponente con el área temática de las ciencias administrativas en el Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Administrativas ACACIA, a celebrarse en el mes de abril	\$ 2,900
20.3.2.1.2 7	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico adscritos al Cuerpo Académico Planeación e Innovación Tecnológica de la Facultad de Contaduría y Administración que participará como ponente con el área temática de las ciencias administrativas en el Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Administrativas ACACIA, a celebrarse en el mes de abril	\$ 5,000
20.3.2.1.2 8	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico adscritos al Cuerpo Académico Planeación e Innovación Tecnológica de la Facultad de Contaduría y Administración que participará como ponente con el área temática de las ciencias administrativas en el Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Administrativas ACACIA, a celebrarse en el mes de abril	\$ 5,419
20.3.2.1.2 9	Servicios	2	Inscripción de académicos adscritos a la Facultad de la FEI para participar como ponentes en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 6,000
20.3.2.1.3 0	Servicios	2	Transporte terrestre de académicos adscritos a la Facultad de la FEI para participar como ponentes en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 2,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.3.2.1.3 1	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos adscritos a la Facultad de la FEI para participar como ponentes en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 8,000
20.3.2.1.3 2	Servicios	2	Hospedaje y alimentos de académicos adscritos a la Facultad de la FEI para participar como ponentes en el Congreso Nacional de la ANIEI (octubre) Sede por confirmar	\$ 14,000
20.3.2.1.3 3	Servicios	1	Inscripción de un académico adscrito a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS) que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso ALAIC, octubre 2017, sede pendiente de confirmar	\$ 2,000
20.3.2.1.3 4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico adscrito a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS) que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso ALAIC, octubre 2017, sede pendiente de confirmar	\$ 3,200
20.3.2.1.3 5	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico adscrito a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS) que participará como ponente en el área temática de las ciencias económico administrativas en el Congreso ALAIC, octubre 2017, sede pendiente de confirmar	\$ 1,208
20.3.2.1.3 6	Servicios	2	Inscripción de académicos adscritos al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 11,600
20.3.2.1.3 7	Servicios	2	Transporte aéreo nacional de académicos adscritos al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 12,000
20.3.2.1.3 8	Servicios	2	Transporte terrestre de académicos adscritos al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 4,000
20.3.2.1.3 9	Servicios	2	Hospedaje y alimentos de académicos adscritos al Instituto de Investigación y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas (IIESCA) e integrantes de algún Cuerpo Académico, en el cual participarán como ponentes en el área temática de las ciencias administrativas en un Congreso Nacional, a celebrarse en el mes de mayo; pendiente de confirmar sede del congreso.	\$ 9,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 87,127</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Participar en redes de investigación y académica de los profesores adscritos de los CA de la DES para desarrollar redes de investigación nacional e internacional entre otras IES.	\$ 12,845

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.3.2.2.4	Servicios	1	Transporte aéreo internacional de un académico adscrito a la Facultad de Estadística e Informática que participará realizar y presentar sus proyectos y trabajos de investigación del área de las ciencias económico administrativas por 15 días mínimo, en una IES Internacional para fortalecer redes de investigación con otros Cuerpos Académicos, pendiente de confirmar sede y fecha. (tentativamente en el mes de julio)	\$ 12,845
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,845</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Adquisición de bienes muebles con la finalidad de fortalecer la investigación	\$ 34,954

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.3.2.3.6	Infraestructura Académica	2	Computadora de Escritorio Tipo PC3. correspondiente al Instituto de Investigaciones de Estudios Superiores Económico y Sociales (IIESES). Procesador: 1 Procesador físico con dos núcleos independientes con velocidad de 2.9 GHz; Memoria: De 4.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD / DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla plano LCD a color, tamaño de 23 pulgadas con resolución de 1920 x 1080 píxeles de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición; Teclado: En español latinoamericano de la misma marca del fabricante; Mouse: Óptico de dos botones con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del fabricante; Puertos y conectores: 4 puertos USB 2.0, 2 Puertos USB 3.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/sec; Tarjeta de Red Inalámbrica: Integrada 802.11 a/b/g/n; Bluetooth: Integrado V. 4.0; Gabinete: Todo en Uno (AIO); Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio; Sistema Operativo: Windows Profesional	\$ 34,954
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,954</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-20-04</b>	Contar 80 PTC de la DES Xalapa con reconocimientos externos de la calidad	\$ 265,576

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener e incrementar a PTC reconocidos con su perfil deseable PRODEP.	2.00	\$ 191,369

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Realización de publicaciones arbitradas individuales y colectivas con la finalidad de mantener y/o incrementar los reconocimientos externos por sus perfiles deseables.	\$ 30,571



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.1.1.9	Servicios	1	Publicación de un libro registrado con una editorial y con ISBN del Cuerpo Académico Planeación e Innovación Tecnológica Adscrito a la Facultad de Contaduría y Administración sobre un tema "Uso de la Estadística en la Investigación relacionado en el área temática de las Ciencias Administrativas", para el mes de septiembre	\$ 30,571
<b>Total:</b>				<b>\$ 30,571</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Participar como ponentes en congresos y eventos académicos nacionales e internacionales de PTC de la DES.	\$ 160,798

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.1.2.5 8	Servicios	1	Inscripción para un académico de la Facultad de Economía que presentará una ponencia en un Congreso Nacional en una Institución Educativa Superior (IES) en el área de la Economía y/o Políticas Públicas Segundo Semestre, por definir sede y fecha	\$ 1,000
20.4.1.2.5 9	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para un académico de la Facultad de Economía que presentará una ponencia en un Congreso Nacional en una Institución Educativa Superior (IES) en el área de la Economía y/o Políticas Públicas Segundo Semestre, por definir sede y fecha	\$ 5,500
20.4.1.2.6 0	Servicios	1	Transporte aéreo para un académico de la Facultad de Economía que presentará una ponencia en un Congreso Nacional en una Institución Educativa Superior (IES) en el área de la Economía y/o Políticas Públicas Segundo Semestre, por definir sede y fecha	\$ 5,000
20.4.1.2.6 1	Servicios	1	Inscripción para un académico de la Facultad de Economía, el cual participará como ponente en un Congreso Internacional en una IES en el área temática de la ciencia económica Segundo Semestre por Definir sede y fecha.	\$ 4,000
20.4.1.2.6 2	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para un académico de la Facultad de Economía, el cual participará como ponente en un Congreso Internacional en una IES en el área temática de la ciencia económica Segundo Semestre por Definir sede y fecha.	\$ 11,000
20.4.1.2.6 3	Servicios	1	Transporte aéreo para un académico de la Facultad de Economía, el cual participará como ponente en un Congreso en una IES Internacional en el área temática de la ciencia económica Segundo Semestre por Definir sede y fecha.	\$ 15,500
20.4.1.2.6 4	Servicios	2	Inscripción de académicos adscritos a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS), que participarán como ponentes en el Congreso de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Comunicación (sede y lugar pendiente de confirmar, tentativamente en el mes de junio).	\$ 3,000
20.4.1.2.6 5	Servicios	2	Transporte terrestre de académicos adscritos a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS), que participarán como ponentes en el Congreso de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Comunicación (sede y lugar pendiente de confirmar, tentativamente en el mes de junio).	\$ 2,198



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.1.2.6 6	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos adscritos a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS), que participarán como ponentes en el Congreso de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Comunicación (sede y lugar pendiente de confirmar, tentativamente en el mes de junio).	\$ 12,000
20.4.1.2.6 7	Servicios	2	Hospedaje y alimentos de académicos adscritos a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS), que participarán como ponentes en el Congreso de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Comunicación (sede y lugar pendiente de confirmar, tentativamente en el mes de junio).	\$ 6,400
20.4.1.2.6 8	Servicios	3	Transporte terrestre de académicos adscritos a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS), que participarán como ponentes en el Congreso de Contaduría, Administración e Informática de una IES Nacional, en la ciudad de México, septiembre de 2017	\$ 4,800
20.4.1.2.6 9	Servicios	3	Inscripción de académicos adscritos a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS), que participarán como ponentes en el Congreso de Contaduría, Administración e Informática de una IES Nacional, en la ciudad de México, septiembre de 2017	\$ 12,000
20.4.1.2.7 0	Servicios	3	Hospedaje y alimentos de académicos adscritos a la Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas (FCAS), que participarán como ponentes en el Congreso de Contaduría, Administración e Informática de una IES Nacional, en la ciudad de México, septiembre de 2017	\$ 15,000
20.4.1.2.7 1	Servicios	2	Hospedaje y alimentos de académicos adscritos al Centro de Estudios de Opinión (CEO) que participará como ponente en el área temática de los estudios de opinión en un Congreso Nacional de una IES, se está a la espera de sede y fecha pendiente de confirmar	\$ 12,000
20.4.1.2.7 2	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos adscritos al Centro de Estudios de Opinión (CEO) que participará como ponente en el área temática de los estudios de opinión en un Congreso Nacional de una IES, se está a la espera de sede y fecha pendiente de confirmar	\$ 15,400
20.4.1.2.7 3	Servicios	2	Inscripción de académicos adscritos al Instituto de la Contaduría Pública, los cuales participarán como ponentes en el área temática de la Contaduría en el Congreso de la Universidad de San Nicolás en Michoacán, fecha y sede pendiente de confirmar durante los primeros días de noviembre	\$ 6,000
20.4.1.2.7 4	Servicios	2	Transporte aéreo de académicos adscritos al Instituto de la Contaduría Pública, los cuales participarán como ponentes en el área temática de la Contaduría en el Congreso de la Universidad de San Nicolás en Michoacán, fecha y sede pendiente de confirmar durante los primeros días de noviembre	\$ 12,000
20.4.1.2.7 5	Servicios	1	Inscripción de un académico adscrito a la FEI que participará como ponente en el área temática de la Estadística en el Simposio Internacional de Métodos Estadísticos Aplicados a las Ciencias, en la ciudad de San José, Costa Rica; (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 3,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.1.2.7 6	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico adscrito a la FEI que participará como ponente en el área temática de la Estadística en el Simposio Internacional de Métodos Estadísticos Aplicados a las Ciencias, en la ciudad de San José, Costa Rica; (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 1,000
20.4.1.2.7 7	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico adscrito a la FEI que participará como ponente en el área temática de la Estadística en el Simposio Internacional de Métodos Estadísticos Aplicados a las Ciencias, en la ciudad de San José, Costa Rica; (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 7,000
20.4.1.2.7 8	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de un académico adscrito a la FEI que participará como ponente en el área temática de la Estadística en el Simposio Internacional de Métodos Estadísticos Aplicados a las Ciencias, en la ciudad de San José, Costa Rica; (sede y fecha pendiente de confirmar)	\$ 7,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 160,798</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Mantener e incrementar en total a PTC reconocidos SNI.	2.00	\$ 35,440

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Realización de publicaciones arbitradas individuales y colectivas con la finalidad de mantener y/o incrementar los reconocimientos externos por sus perfiles deseables	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.2.1.6	Servicios	1	Publicación de un libro colectivo y arbitrado con ISBN registrado por una editorial; referente en los temas relacionados a las ciencias administrativas; corresponde a un CA del IIESCA, pendiente por confirmar en el tercer trimestre	\$ 10,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,000</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Participar como ponentes en congresos y eventos académicos nacionales e internacionales de PTC de la DES.	\$ 25,440

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.2.2.1 6	Servicios	1	Transporte aéreo para un académico de la Facultad de Economía que participará como ponente en un Congreso Nacional del área de la ciencia económica Segundo semestre, pendiente de confirmar sede y lugar.	\$ 12,000
20.4.2.2.1 7	Servicios	1	Transporte terrestre de un académico de la FEI que participará como ponente en un congreso internacional sobre el enfoque basado en competencias CIEBC en Colombia (sede y fecha por confirmar, tentativamente en mayo)	\$ 2,000
20.4.2.2.1 8	Servicios	1	Transporte aéreo de un académico de la FEI que participará como ponente en un congreso internacional sobre el enfoque basado en competencias CIEBC en Colombia (sede y fecha por confirmar, tentativamente en mayo)	\$ 7,000
20.4.2.2.1 9	Servicios	1	Inscripción de un académico de la FEI que participará como ponente en un congreso internacional sobre el enfoque basado en competencias CIEBC en Colombia (sede y fecha por confirmar, tentativamente en mayo)	\$ 4,440
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,440</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Fortalecer la planta académica de PTC de la DES con certificaciones en su área de conocimiento	2.00	\$ 14,942

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Adquirir equipamiento y software para preparación y presentación de certificaciones profesionales.	\$ 7,624

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.3.1.6	Infraestructura Académica	1	Impresora Personal para un profesor adscrito al Cuerpo Académico de Planeación e Innovación Tecnológica de la Facultad de Contaduría y Administración (Desempeño Mediano) Tipo IL2 .Tecnología de Impresión: Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Carta: Hasta 40 ppm Negro; Ciclo de Impresión: 80,000 páginas; Calidad de Impresión: Negro (óptima): 600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada; Tamaño Papel Soportado: Bandeja 1: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio (8.5 x 13 pulgadas), A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Sobre n. 10; Sobre Monarch, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Tamaño personalizado, A5-R, 4 x 6 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, B6 (JIS), 10 x 15 pulgadas, declaración	\$ 7,624
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,624</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.2	Impartir cursos y/o talleres por expertos externos para obtener la certificación de profesores de la DES.	\$ 7,318

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.3.2.6	Servicios	1	Aplicación del Examen para la Certificación del organismo Cisco CCNA o similar en el área de las ciencias económico administrativas o tecnológicas correspondiente a un académico de la FEI (tentativamente programado para el mes de agosto)	\$ 7,318
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,318</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Actualizar a los profesores de cinco Programas Educativos la DES en cursos y/o talleres en sus conocimientos, experiencia y pedagógicos modernos en el área de tecnologías de la información.	2.00	\$ 23,825

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Impartir cursos y/o talleres por expertos externos para capacitar a los profesores de la DES.	\$ 23,825

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
20.4.4.1.1 2	Servicios	1	Aplicación del Examen para la Certificación del organismo SCRUM DEVELOPER o similar en el área de las ciencias económico administrativas y/o tecnológicas correspondiente a un académico de la FEI; (tentativamente programado para el mes de abril)	\$ 18,825
20.4.4.1.1 3	Servicios	1	Viáticos correspondientes a transporte terrestre, hospedaje y alimentos para un expositor experto externo que impartirá un curso de actualización y/o disciplinar del área terminal de Administración o similar a académicos del Programa Educativo de Relaciones Industriales y/o Administración de Negocios Internacionales y/o Publicidad y Relaciones Públicas por 3 días, en el mes de octubre. FCAS.	\$ 5,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,825</b>

**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$1,023,172.00	47.28 %
Materiales	\$20,000.00	0.92 %
Infraestructura Académica	\$1,010,302.00	46.69 %
Acervos	\$110,600.00	5.11 %
	\$2,164,074.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-21**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento y actualización de los programas de estudios de la DES para mejorar la pertinencia y la formación de egresados de calidad	\$ 2,108,585

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 44	%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	21	47.73%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	21	47.73%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	21	47.73%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	15	34.09%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	18	40.91%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	14	31.82%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	39	88.64%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 124	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	50	40.32%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 2	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	0	0.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	2	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 4	%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	0.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 800	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	780	97.50%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	0	0.00%
<b>IC 1.2.8.2</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	80	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	0	0.00%
<b>IC 1.2.9.2</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	80	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-01</b> Promover la actualización de planes y programas de estudios para ofrecer formación académica pertinente, dinámica, con innovación educativa y vinculación con el entorno.	4	10	25	\$ 957,149
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-02</b> Atender las recomendaciones y los marcos de referencia de los organismos acreditadores para mantener y elevar los indicadores de calidad de los PE de la DES.	3	10	23	\$ 821,796
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-03</b> Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para fortalecer el grado de consolidación de los CA.	3	7	18	\$ 303,798
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-04</b> Fortalecer la competitividad de la DES sobre la base del marco de referencia del PNPC para ofertar PE de posgrado con pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización.	1	4	5	\$ 25,842
<b>Totales:</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>\$ 2,108,585.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-01</b>	Promover la actualización de planes y programas de estudios para ofrecer formación académica pertinente, dinámica, con innovación educativa y vinculación con el entorno.	\$ 957,149

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Procurar la habilitación disciplinar de académicos de la planta docente a través de cursos.	100.00	\$ 94,268

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Procurar la habilitación disciplinar de 30 académicos de la planta docente a través de cursos.	\$ 50,672

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.1.1.6	Servicios	1	Inscripción en curso taller para académico en impresión 3D y fabricación digital	\$ 20,672
21.1.1.1.7	Servicios	1	Servicio por impartición de curso 25 horas para académicos de software especializado en programación visual e instrumentación LABVIEW	\$ 15,000
21.1.1.1.8	Servicios	1	Servicio por impartición de curso 25 horas para académicos de software especializado en análisis de sistemas de transporte de fluidos TK SOLVER	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 50,672</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Procurar la habilitación didáctica del 40 de la planta docente a través de cursos.	\$ 37,417

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.1.2.1 3	Servicios	1	Servicio de curso para certificación en idioma inglés dirigido a docentes de la facultad de ingeniería	\$ 37,417
<b>Total:</b>				<b>\$ 37,417</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Evaluar y diagnosticar los PE para fundamentar su pertinencia a través de los análisis de: Necesidades sociales, fundamentos disciplinares, Campo profesional, opciones profesionales afines y lineamientos.	\$ 6,179

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.1.3.3	Servicios	10	Transporte terrestre para empleadores de egresados para asistir a impartir conferencia para alumnos de la Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencia Químicas en el marco del foro de empleadores organizado por la DES en el campus Coatzacoalcos	\$ 3,000
21.1.1.3.4	Servicios	11	Alimentos para empleadores de egresados para asistir a impartir conferencia para alumnos de la Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencia Químicas en el marco del foro de empleadores organizado por la DES en el campus Coatzacoalcos	\$ 3,179
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,179</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Fortalecer la atención integral al estudiante de los 7 PE.	100.00	\$ 706,139

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Enriquecer el acervo bibliográfico de los 7 PE de la DES.	\$ 129,132

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.2.1.8	Acervos	25	Adquirir 5 títulos diferentes (de acuerdo al análisis de la academia, 5 tomos de cada título) de material bibliográfico para actualizar el acervo respectivo al programa educativo de Ing. Mecánica	\$ 18,450
21.1.2.1.9	Acervos	25	Adquirir 5 títulos diferentes (de acuerdo al análisis de la academia, 5 tomos de cada título) de material bibliográfico para actualizar el acervo respectivo al programa educativo de Ing. Civil	\$ 18,450
21.1.2.1.10	Acervos	25	Adquirir 10 títulos diferentes (de acuerdo al análisis de la academia, 5 tomos de cada título) de material bibliográfico para actualizar el acervo respectivo al programa educativo de Ing. Eléctrica	\$ 18,450
21.1.2.1.11	Acervos	25	Adquirir 5 títulos diferentes (de acuerdo al análisis de la academia, 5 tomos de cada título) de material bibliográfico para actualizar el acervo respectivo al programa educativo de Ing. Química	\$ 18,450
21.1.2.1.12	Acervos	25	Adquirir 10 títulos diferentes (de acuerdo al análisis de la academia, 5 tomos de cada título) de material bibliográfico para actualizar el acervo respectivo al programa educativo de Ing. Ambiental	\$ 18,450
21.1.2.1.13	Acervos	25	Adquirir 5 títulos diferentes (de acuerdo al análisis de la academia, 5 tomos de cada título) de material bibliográfico para actualizar el acervo respectivo al programa educativo de Ing. Petrolera	\$ 18,450
21.1.2.1.14	Acervos	24	Adquirir 6 títulos diferentes (de acuerdo al análisis de la academia, 4 tomos de cada título) de material bibliográfico para actualizar el acervo respectivo al programa educativo de Ing. en Biotecnología	\$ 18,432
<b>Total:</b>				<b>\$ 129,132</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Adquirir software especializado para los 7 PE de la DES	\$ 572,014



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.2.2.7	Servicios	1	Licencia de Software Aspen Hysys por 5 años	\$ 286,007
21.1.2.2.8	Servicios	1	Licencia educativa de software Proteus V 8.2	\$ 286,007
<b>Total:</b>				<b>\$ 572,014</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Establecer un programa de actividades académicas culturales y deportivas de la DES	\$ 4,993

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.2.3.4	Materiales	3	Uniformes para el evento compartiendo la literatura organizado por la Facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas	\$ 993
21.1.2.3.5	Materiales	20	Playeras para el evento compartiendo la literatura organizado por la Facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,993</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fomentar la cultura de emprendimiento al interior de los 7 PE de la DES.	100.00	\$ 78,153

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Asistencia del 100% de estudiantes que cursen Experiencia recepcional a 1 taller de emprendimiento de manera semestral.	\$ 47,758

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.3.1.3	Servicios	1	Servicio de impartición de curso taller de emprendimiento dirigido a estudiantes de experiencia Recepcional de los PE de Ing. Civil, Ing. Mecánica e Ing. Electrica	\$ 23,879
21.1.3.1.4	Servicios	1	Servicio de impartición de curso taller de incubadoras de empresas dirigido a estudiantes de experiencia Recepcional de los PE de Ing. Civil, Ing. Mecánica e Ing. Electrica	\$ 23,879
<b>Total:</b>				<b>\$ 47,758</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Asistencia de docentes encargados de Experiencia Recepcional, servicio social, tutorías y coordinadores de academias a 1 taller de emprendimiento de manera semestral.	\$ 23,424

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.3.2.3	Servicios	1	Servicio de impartición de curso taller de emprendimiento dirigido a docentes encargados de experiencia recepcional, servicio social, tutorías y coordinadores de academias	\$ 23,424
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,424</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Vincular los PE de la DES con empresas de la region en actividades de emprendurismo	\$ 6,971

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.3.3.3	Servicios	1	Pasaje aereo de un académico para asistencia como ponente a la semana nacional del emprendedor 2017 en la ciudad de mexico	\$ 4,000
21.1.3.3.4	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) de un académico para asistencia como ponente a la semana nacional del emprendedor 2017 en la ciudad de mexico	\$ 2,971
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,971</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Lograr que el 100% de los estudiante de la cohorte generacional de los PE de la DES presenten el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL).	70.00	\$ 78,589

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Sufragar el pago de la cuota de inscripción al examen del EGEL de los estudiantes de la DES Técnica para medir el conocimientos del estudiante a nivel nacional.	\$ 78,589

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.1.4.1.5	Servicios	24	Pago del examen EGEL CENEVAL de alumnos de la Facultad de ingeniería que cumplan con el mínimo de créditos según el estatuto 2008	\$ 38,472
21.1.4.1.6	Servicios	24	Pago del examen EGEL CENEVAL de alumnos de la Facultad de Ciencias Química que cumplan con el mínimo de créditos según el estatuto 2008	\$ 38,472
21.1.4.1.7	Servicios	1	Pago del examen EGEL CENEVAL de alumnos de la DES Técnica Coatzacoalcos que cumplan con el mínimo de créditos según el estatuto 2008	\$ 1,645
<b>Total:</b>				<b>\$ 78,589</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-02</b>	Atender las recomendaciones y los marcos de referencia de los organismos acreditadores para mantener y elevar los indicadores de calidad de los PE de la DES.	\$ 821,796

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Fomentar la vinculación con el sector productivo y académico para lograr contenidos pertinentes en los contenidos de las EE en los 7 PE de la DES.	100.00	\$ 118,698

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Realizar un visita de campo anual por programa educativo.	\$ 72,916

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.1.1.1 5	Materiales	58	Uniformes (casacas) logo UV para vistas de campo FI	\$ 20,358
21.2.1.1.1 6	Materiales	46	Kid de seguridad personal para visitas de campo a industrias que incluye: Lentes de seguridad, Casco de seguridad FI	\$ 16,100
21.2.1.1.1 7	Materiales	58	Uniformes (casacas) logo UV para vistas de campo FI	\$ 20,358
21.2.1.1.1 8	Materiales	46	Kid de seguridad personal para visitas de campo a industrias que incluye: Lentes de seguridad, Casco de seguridad FI	\$ 16,100
<b>Total:</b>				<b>\$ 72,916</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Apoyar al menos a 4 estudiantes por año para realizar estancias académicas en IES.	\$ 38,961

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.1.2.4	Servicios	1	Viaticos (hospedaje y alimentos) para estancia de un semestre de un alumno de la Facultad de ingeniería en IES nacionales con reconocimiento de créditos.	\$ 38,961
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,961</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Establecer un programa de vinculación de la DES para presentarlo a las empresas de la Región	\$ 6,821

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.1.3.3	Servicios	1	Viáticos (transporte terrestre) para los coordinadores de vinculación para presentar el programa de vinculación con empresas de la región durante 2 semanas	\$ 4,000
21.2.1.3.4	Servicios	1	Viáticos (alimentos) para los coordinadores de vinculación para presentar el programa de vinculación con empresas de la región durante 2 semanas	\$ 2,821
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,821</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Mejorar la infraestructura y equipamiento académico los 4 PE de la FCQ de la DES Técnica Coatzacoalcos: Ing. Ambiental, Ing. Petrolera, Ing. En Biotecnología, Ing. Química para mejorar el proceso enseñanza aprendizaje.	4.00	\$ 281,922

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Proveer las aulas de los PE de Ing. Ambiental, Ing. Petrolera, Ing. En Biotecnología, Ing. Química con proyectores, pantallas para proyección y pizarrones.	\$ 27,354

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.2.1.7	Infraestructura Académica	3	Proyector de video 3200 lumens y conectividad HDMI y VGA.	\$ 27,354
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,354</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Mejorar las condiciones de seguridad y operación de los laboratorios de los PE de Ing. Ambiental, Ing. Petrolera, Ing. En Biotecnología, Ing. Química.	\$ 161,671

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.2.2.1 2	Infraestructura Académica	2	Agitador Vortex Velocidad Ajustable, 120 V, velocidad de 100 a 3000 rev, Hertz 50/60, amperaje 0.75, plataforma de hule espuma	\$ 20,000
21.2.2.2.1 3	Infraestructura Académica	4	Balanza granataria digital con resolución de 0.1g	\$ 60,000
21.2.2.2.1 4	Infraestructura Académica	2	Bomba de Vacío eléctrica (3Cfm) a 110 V	\$ 12,000
21.2.2.2.1 5	Infraestructura Académica	1	Mufla temperatura 50-1000 C, y control digital de temp	\$ 69,671
<b>Total:</b>				<b>\$ 161,671</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Mejorar las condiciones de operación del laboratorio mediante el mantenimiento correctivo y preventivo a los equipos de los PE Ing. Ambiental, Ing. Petrolera, Ing. En Biotecnología, Ing. Química.	\$ 92,897

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.2.3.4	Infraestructura Académica	2	Bombas peristalticas de flujo variable y cabezal intercambiable (para alimentación y reflujo de una columna destilación de laboratorio).	\$ 50,000
21.2.2.3.5	Infraestructura Académica	5	Sensores de temperatura RTD (tipo PT 100)(para columna de destilacion de laboratorio)	\$ 25,000
21.2.2.3.6	Infraestructura Académica	1	Manta de calentamiento (para rehervidor de columna de destilacion de laboratorio)	\$ 17,897
<b>Total:</b>				<b>\$ 92,897</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Ampliar la infraestructura y equipamiento académico de 3 PE la DES Técnica: Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica e Ing. Civil	3.00	\$ 421,176

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Mejorar el equipamiento de la sala audiovisual de la DES para eventos académicos.	\$ 24,367

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.3.1.8	Infraestructura Académica	1	Proyector de video 3200 lúmenes y conectividad HDMI y VGA.	\$ 12,000
21.2.3.1.9	Materiales	2	Adquisicin de cable HDMI de 30 metros	\$ 6,000
21.2.3.1.10	Infraestructura Académica	1	Sistema de 2 Altavoces de 8" con tripode 150 Watts	\$ 6,367
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,367</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Fortalecer la infraestructura en tecnologías de la información en los centros de cómputo de la FI.	\$ 48,090

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.3.2.5	Servicios	1	suministro e instalación de gabinete rack para servidor	\$ 15,000
21.2.3.2.6	Servicios	1	suministro e instalacion de Switch administrable 24 puertos Ethernet	\$ 23,090
21.2.3.2.7	Materiales	4	rollo de cable UTP blindado para cableado estructurado	\$ 10,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 48,090</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Habilitar el laboratorio de sistemas eléctricos de potencia requerido como indispensable para el PE de Ingeniería Eléctrica	\$ 146,379

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.3.3.7	Infraestructura Académica	1	Controlador CompactRIO que incluye un procesador y un FPGA reconfigurable. El procesador es usado para comunicación en red, registro de datos, control y procesamiento con el SO determinístico y confiable NI Linux Real-Time. Modulo para A781093-01 NI PS-15 Power Supply, 24 VDC, 5 A, 100-120/200-240 VAC Input 781093-01 NI PS-15 Power Supply, 24 VDC, 5 A, 100-120/200-240 VAC Input 779781-01 NI 9219 4 Ch-Ch Isolated, 24-bit, ±60V,100S/s Universal AI Module 782616-01 NI 9220, +/-10 V, 16-Bit, 100 kS/s, 16-Ch, Simultáneos AI C Series Module 781030-01 NI 9375 D-SUB, 16-ch Sinking DI, 16-ch Sourcing DO, DI/DO C Series Module 782663-01 cRIO-9068 8-Slot Integrated Controller and Chassis System, Artix-7 FPGA 196939-01 NI 9979 Strain relief kit for 4-pos power connector (power connector not included) 196938-01 NI 9978 4-pos tin power supply plugs (Qty 5) 779018-01 NI 9915 DIN Rail Mounting Kit for 8-slot cRIO/cDAQ Chassis	\$ 146,379
<b>Total:</b>				<b>\$ 146,379</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.4	Habilitar laboratorio de mecanismos y vibraciones mecánicas requerido como indispensable para el PE de Ingeniería Mecánica	\$ 202,340

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.2.3.4.2	Infraestructura Académica	1	Sistema de Entrenamiento en Mecánica Nivel 2 Transmisiones de banda 2 Correas trapezoidales de cuña y cuña ranurada Transmisión de bandas múltiples Transmisión de bandas de múltiples velocidades Transmisión de bandas de velocidad variable Transmisión de bandas sincronizadas Transmisión de bandas sincronizadas de alto torque Guías de polea Transmisiones de cadena 2 Multiple-Chain Drives Silent Chain Drives Alineación y acoplamientos Método de indicador de cuadrante Método de indicador de reversa Acoplamientos de pestaña Acoplamientos de manga flexible Acoplamientos de cadena Acoplamientos de engranaje Acoplamientos de rejilla Uniones universales Lubricación Medición de viscosidad Lubricación rodamientos soporte de pie Lubricación de cadena Cuadro de lubricación y MSDS	\$ 202,340
<b>Total:</b>				<b>\$ 202,340</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-03	Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para fortalecer el grado de consolidación de los CA.	\$ 303,798

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Fortalecer la colaboración de los CA en formación de la DES con otros grupos de investigación	100.00	\$ 122,356

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Realizar al menos 4 estancias cortas de investigación de en IES nacionales	\$ 42,054

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.3.1.1.9	Servicios	1	Viaticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimenos) para Profesor de tiempo completo para asistencia de 2 semanas de estancia corta en el Laboratorio de Ingeniería de proteínas del CINVESTAV Zacatenco	\$ 21,000
21.3.1.1.10	Servicios	1	Viáticos (transporte aereo, hospedaje y alimentos) para un Profesor para asistencia estancia de 15 dias en IES nacionales	\$ 21,054
<b>Total:</b>				<b>\$ 42,054</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Apoyar a 4 académicos para estancias cortas de investigación internacionales.	\$ 80,302

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.3.1.2.5	Servicios	2	Viáticos Ottawa(transporte aéreo internacional) para un PTC para asistencia a estancia corta de 4 semanas de investigacionen IES internacionales	\$ 40,000
21.3.1.2.6	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentos) para un PTC para asistencia a estancia corta de investigacion de 4 semanas en IES internacionales	\$ 40,302
<b>Total:</b>				<b>\$ 80,302</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Proveer de infraestructura académica y material de laboratorio para favorecer la investigación de los integrantes de los CA en formacion de la DES Tecnica Coatzacoalcos.	100.00	\$ 144,089

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Adquirir equipamiento para el laboratorio de investigación interdisciplinaria de la FCQ	\$ 34,475

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.3.2.1.17	Infraestructura Académica	3	Pipeta Volumétrica Variable 50-1000 microlitros (Micropipeta)	\$ 9,474
21.3.2.1.18	Infraestructura Académica	2	Pipeta Volumétrica Variable 0.5-10 mililitros (Micropipeta)	\$ 8,000
21.3.2.1.19	Infraestructura Académica	2	Pipeta Volumétrica Variable 20-200 microlitros (Micropipeta)	\$ 7,000
21.3.2.1.20	Infraestructura Académica	1	Paquete de 4 celdas (cubetas) de cuarzo para espectrofotometro	\$ 10,001
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,475</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Suministrar de material de laboratorio a integrantes del CA de la FCQ para elaborar tesis de licenciatura con la calidad suficiente para que los resultados puedan ser publicados en revistas con factor de impacto.	\$ 91,738

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.3.2.2.1 1	Materiales	3	Kit para PCR con 50 reacciones conteniendo mezcla de reacción, buffers y enzima Taq Polimerasa	\$ 27,000
21.3.2.2.1 2	Materiales	3	Kits con 50 reacciones para extracción de DNA g a partir de suelo y tejidos	\$ 27,000
21.3.2.2.1 3	Materiales	2	Tanque de gas (acetileno )	\$ 32,000
21.3.2.2.1 4	Materiales	2	Tanques de gas 40 kg nitrogeno	\$ 5,738
<b>Total:</b>				<b>\$ 91,738</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Habilitar el mecanismo de traslado para el equipamiento de investigación en campo del laboratorio de energías renovables de la DES Técnica.	\$ 4,312

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.3.2.3.2	Materiales	1	Soportes para plataforma movil para equipo de medicion de parametros eolicos en campo	\$ 4,312
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,312</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Certificar 6 académicos integrantes de cuerpo académico de ingenieria mecánica en software especializado.	\$ 13,564

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.3.2.4.4	Servicios	1	Certificación en nivel 1 de software LabView de 1 académico de la FI	\$ 10,000
21.3.2.4.5	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) de 1 académico para asistir a la certificación del software labview a la ciudad de México	\$ 3,564
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,564</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Difundir los productos de investigación en reuniones y congresos especializados de los CA de la DES.	100.00	\$ 37,353

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Que al menos 6 PTC's de la DES participen en congresos para exponer los productos de investigación.	\$ 37,353



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.3.3.1.2 5	Servicios	3	Participacion de académico (presentación de cartel) en el congreso nacional del AMIDIQ a celebrarse en Ixtapa Zihuatanejo Gro. Mex. (hospedaje y alimentos nacional)	\$ 4,500
21.3.3.1.2 6	Servicios	3	Participacion de académico (presentación de cartel) en el congreso del AMIDIQ. (Inscripcion)	\$ 15,000
21.3.3.1.2 7	Servicios	3	Participacion de académico (presentación de cartel) en congreso nacional del AMIDIQ a celebrarse en Ixtapa Zihuatanejo Gro. Mex. (pasajes aereos nacional)	\$ 17,853
<b>Total:</b>				<b>\$ 37,353</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-21-04</b>	Fortalecer la competitividad de la DES sobre la base del marco de referencia del PNPC para ofertar PE de posgrado con pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización.	\$ 25,842

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Equipamiento de aula para posgrado, enriquecimiento de acervo y vinculación académica en la DES con miras a ofertar un posgrado para el 2017	1.00	\$ 25,842

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Equipar 2 aulas con proyector, pizarron y pantallas para los cursos de posgrado	\$ 6,394

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.4.1.1.6	Infraestructura Académica	2	Pizarron blanco (Pintarron)	\$ 6,394
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,394</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Adquirir el acervo bibliográfico de posgrado	\$ 5,681

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.4.1.2.2	Acervos	8	Adquisición del acervo bibliográfico 4 títulos (2 tomos de cada libro) de consulta especializado para los PE de Posgrado en termo energética	\$ 5,048
21.4.1.2.3	Acervos	1	Adquisición del acervo bibliográfico 1 tomo de consulta especializado para los PE de Posgrado en termo energética	\$ 633
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,681</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Fomentar el intercambio académico con 6 IES nacionales	\$ 5,900

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.4.1.3.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos de profesor invitado de la UNAM para impartir curso a profesores y estudiantes de FCQ	\$ 5,900
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,900</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Fomentar el intercambio académico con 2 IES internacionales	\$ 7,867

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
21.4.1.4.5	Servicios	1	Viáticos internacionales (hospedaje y alimentos) para académico durante una la estancia de 15 días, en la Queens University, Canadá para continuar proyecto de investigación	\$ 7,867
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,867</b>

## Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$1,093,936.00	51.88 %
Materiales	\$189,959.00	9.01 %
Infraestructura Académica	\$689,877.00	32.72 %
Acervos	\$134,813.00	6.39 %
	\$2,108,585.00	100.00 %

## P/PFCE-2016-30MSU0940B-22

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016-2017 DES Técnica Veracruz	\$ 2,330,541

## Indicadores de Calidad

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 104	%
<b>IC 1.1.1.1</b> Licenciatura	2	1.92%
<b>IC 1.1.1.3</b> Maestría	57	54.81%
<b>IC 1.1.1.4</b> Doctorado	45	43.27%
<b>IC 1.1.1.5</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	53	50.96%
<b>IC 1.1.1.6</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	20	19.23%
<b>IC 1.1.1.7</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	58	55.77%
<b>IC 1.1.1.8</b> Adscripción al SNI o SNC	22	21.15%
<b>IC 1.1.1.9</b> Participación en el programa de tutorías	103	99.04%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 213	%
<b>IC 1.1.2.1</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	112	52.58%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total: 12	Total: 12	%
<b>IC 1.1.3.1</b> Consolidados	1	8.33%
<b>IC 1.1.3.2</b> En Consolidación	6	50.00%
<b>IC 1.1.3.3</b> En Formación	5	41.67%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 12	%
<b>IC 1.2.1.1</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b> Número y % de PE con currículo flexible	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	10	83.33%
<b>IC 1.2.1.5</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	12	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	58.33%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	12	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 12	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	25.00%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	8	66.67%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	50.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,603	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,603	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 4	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	4	100.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	75.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	3	75.00%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	3	75.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 57	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	57	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	471	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	471	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	41	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-01</b> Realizar la actualización de planes y programas de estudio para ofrecer PE pertinentes, dinámicos, innovadores, apoyados por entornos virtuales y fortalecidos con la vinculación social.	4	13	42	\$ 1,917,070
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-02</b> Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES.	4	9	16	\$ 227,058
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-03</b> Apoyar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para fortalecer el grado de consolidación de los CA.	4	5	10	\$ 91,172
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-04</b> Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura e internacionalización para fortalecer la calidad de posgrado en la DES.	4	6	6	\$ 95,241
<b>Totales:</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>74</b>	<b>\$ 2,330,541.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-01</b>	Realizar la actualización de planes y programas de estudio para ofrecer PE pertinentes, dinámicos, innovadores, apoyados por entornos virtuales y fortalecidos con la vinculación social.	\$ 1,917,070

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Fortalecimiento de la pertinencia de los PE de licenciatura de la DES con la finalidad de incrementar su calidad y competitividad.	4.00	\$ 246,412

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Actualizar los 12 PE de licenciatura con base a las necesidades sociales, tecnológicas, culturales y económicas regionales que permitan incrementar su calidad y competitividad a nivel nacional e internacional.	\$ 65,029

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.1.1.7	Servicios	1	Servicios pago de una persona especialista para realizar estudios externos del PE de Ingeniería Mecánica. En este servicio se le pagará a una persona especialista en ingeniería para hacer los siguientes estudios del PE de Ingeniería Mecánica: 1. Estudio de necesidades y demandas sociales. 2. Oferta y demanda educativa. 3. Estudio socioeconómico y de expectativas educativas. 4. Estudio de mercado laboral. Estos estudios permitirán obtener los diagnósticos de las necesidades sociales, tecnológicas, culturales y económicas regionales, los cuales serán considerados para la actualización del PE.	\$ 65,029
<b>Total:</b>				<b>\$ 65,029</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Realizar estudios institucionales de la pertinencia de la oferta educativa de los 12 PE de licenciatura con la finalidad de mejorar los indicadores de la oferta educativa.	\$ 42,619

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.1.3.1	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio. Descripción: procesador AMD A4/6210, memoria RAM: 8GB, disco duro 1TB, Pantalla de 19.5 pulg HD, puertos: usb 2.0(3), USB 3.0(2), HDMI; DVD, lector de tarjetas gráficas AMD. Esta computadora será utilizada para el procesamiento de la información de los estudios institucionales de la pertinencia de la oferta educativa de los 12 PE de licenciatura y será empleado en el departamento de vinculación de la DES.	\$ 13,215
22.1.1.3.2	Servicios	1	Servicios profesionales por estudios de la pertinencia de los 12 PE de licenciatura mediante aplicación de encuestas a los egresados de los PE y sectores sociales y productivos regionale). Estos estudios considerarán las necesidades de la industria regional y los sectores sociales.	\$ 17,484
22.1.1.3.5	Servicios	2	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte aéreo nacional)a Ciudad del Carmen, Campeche para personal académico a cargo del re-diseño del plan de estudios dell PE de Ing. Naval, para sostener reuniones con empresas empleadoras afines al PE Ingeniería Naval. Las entrevistas y reuniones con empleadores son indispensables para lograr un re-diseño exitoso al plan de estudios del PE de Ingeniería Naval, logrando al mismo tiempo la vinculación con el sector productivo afin al PE.	\$ 11,920
<b>Total:</b>				<b>\$ 42,619</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Apoyar la competitividad en la formación académica de los estudiantes de los 12 PE de licenciatura mediante la realización de estancias de investigación en instituciones de investigación e industrias nacionales e internacionales.	\$ 138,764

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.1.4.4	Servicios	2	Alimentos y hospedaje para dos estudiantes del PE de ingeniería civil para realizar un trabajo de investigación académica en el centro de Investigación del Instituto Mexicano del Transporte (IMT) con los investigadores Dra. Natalia Pérez García y Ing. Alfonso Pérez Salazar, con la finalidad de realizar investigación referente a las innovaciones tecnológicas aplicadas a la mecánica de suelos y en las vías terrestres. La realización de estas estancias están dentro de las observaciones realizadas por el CACEI. Con estas estancias, se fortalecerá los vínculos con el centro de investigación y abrirá las puertas de colaboración para la realización de futuros proyectos. Los alumnos tendrán la oportunidad de recibir ofertas de posgrado que el IMT ofrece así como la actualización de bibliografía que posee el IMT. Los alumnos impartirán una conferencia de los resultados arrojados de la investigación realizada.	\$ 7,364
22.1.1.4.1 1	Servicios	5	Viáticos (hospedaje, comida y transporte aéreo internacional) para estudiantes que participarán en la carrera internacional de submarinos de Propulsión Humana, diseñados y construidos por los estudiantes del PE de ingeniería naval. Esta competencia bianual celebrada en Bethesda, Maryland (USA) es de nivel Internacional y se desarrolla en el tanque de pruebas hidrodinámicas David Taylor, donde se realizan pruebas hidrodinámicas de modelos de barcos, para la Marina Norteamericana. Participan mas de 20 Universidades del mundo que imparten el programa de Ingeniería Naval, como la Universidad de Michigan (USA), Universidad de Delft (Holanda), Escuela Tecnológica Superior (Canada), Universidad de BATH (Reino Unido) y Universidad Sultan Qaboos (Oman). El programa de la competencia fomenta el desarrollo tecnológico, el trabajo en equipo, la solución de problemas, la interacción e intercambio tecnológico entre Universidades. La Universidad Veracruzana ha participado 6 veces, obteniendo 2 premios y una distinción en la publicación de la portada de la Revista Internacional Sea Technology. El número de estudiantes que participan en este programas son alrededor de 20.	\$ 131,400
<b>Total:</b>				<b>\$ 138,764</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Actualización del equipamiento de 4 laboratorios de los PE de licenciatura de la DES, con la finalidad de mejorar las actividades académicas y de investigación con impacto social.	4.00	\$ 1,355,696
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado	
2.1	Asegurar que los laboratorios de los PE de licenciatura cuenten con el equipamiento y materiales necesarios para el desarrollo de sus actividades académicas y de investigación.	\$ 1,330,750	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.2.1.2	Infraestructura Académica	1	Kit de Neumática Festo-Didactic TP102 con licencia de software y mesa de trabajo Learnline Festo. El equipo permite una formación práctica de los estudiantes de los PE de mecatrónica y mecánica alrededor de herramientas de uso industrial especializadas, dentro del laboratorio de robótica y manufactura.	\$ 177,000
22.1.2.1.3	Infraestructura Académica	3	Compresores de aire de alta capacidad para realizar prácticas de neumática de los PE de ingeniería de mecatrónica y mecánica. Las características de los compresores son las siguientes: Presión máxima de 800 kPa (8 bar), capacidad de aspiración de 50 l/min, volumen del depósito de 24 litros, salida de aire comprimido de 1/4 pulg.	\$ 58,035
22.1.2.1.5	Infraestructura Académica	1	Bomba cilindrada Festo con motor. Esta bomba será utilizada en proyectos de tesis relacionados con hidráulica para los estudiantes de los PE de ingeniería de mecánica y mecatrónica. Las características de la bomba son las siguientes: tensión nominal de 230V, potencia nominal de 0.65kW, frecuencia 50-60Kz, caudal 2.2-2.7 l/min a 1320-1680rpm.	\$ 26,160
22.1.2.1.7	Infraestructura Académica	2	Impresora 3D, tecnología de impresión fusible modelado por deposición, 10x10x12.5 cm, 1250 centímetros cúbicos, resolución de 200 micras, con conectividad WiFi y USB. Este equipo se usará para realizar los modelos tridimensionales en las EE, Mecanismos, Diseño mecánico, Mecánica de fluidos y en los temas de investigación que involucre la creación de prototipos y/o pruebas aerodinámicas en el tunel de viento o hidrodinámicas en el canal. Este bien puede ser utilizado por los 12 PE de la DES.	\$ 70,000
22.1.2.1.8	Infraestructura Académica	25	Restiradores profesionales de madera para dibujo, medidas 90 x 120 cm, estructura y bastidor elaborada de pino con una hoja de melanina color blanco para favorecer al dibujo. Estos restiradores son necesarios para el trabajo práctico de los estudiantes del PE Arquitectura	\$ 62,500
22.1.2.1.9	Infraestructura Académica	25	Bancos de madera de 50 cms de altura, elaborada con pino resistente, para ser ocupada con el restirador profesional de dibujo. Estos bancos de madera son necesarios para el trabajo práctico de los estudiantes del PE Arquitectura.	\$ 12,500
22.1.2.1.10	Infraestructura Académica	13	Mesas binarias de estructura de cuadrado de acero de 1 1/2 pulg, terminado en color negro con cubierta de melanina color blanco, con medidas de 120 x 60 cm y 75 cm de altura. Estas mesas son necesarias para el trabajo práctico de los estudiantes del PE Arquitectura.	\$ 9,750
22.1.2.1.11	Infraestructura Académica	25	Sillas escolares de estructura tubular 7/8 pulg y refuerzos tubulares de 1/2 pulg con asiento y respaldo de polipropileno color azul. Estas sillas son necesarias para el trabajo práctico de los estudiantes del PE Arquitectura.	\$ 12,500
22.1.2.1.12	Infraestructura Académica	2	Mesas de corte para la fabricación de maquetas, de 120 x 240 cm y 75 cm de altura, fabricado con estructura de madera de pino reforzado recubierta con una cubierta laminada porcelanizada color blanca conocida como panel arquitectónico Delta Porceltech (fabricado en lámina de acero calibre 18). Estas mesas son de gran utilidad pues el acabado permite cortar sin rayar, evitando que los alumnos del PE Arquitectura deterioren los restiradores y las mesas binarias.	\$ 11,000



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.2.1.1 5	Infraestructura Académica	1	Compra de dos consolidómetros usados para medir el grado de compresibilidad del suelo, ensayo básico para ampliar el criterio de decisión para la selección del tipo de cimentaciones dependiendo del grado de asentamientos se ocupa ensayos de Consolidación Unidimensional. Norma de referencia ASTM D 2435-90 El equipo consta de una Mesa para consolidación completa que incluye: 3 consolidómetros cada uno con indicador de sensibilidad con carrera de 10 mm, 2 piedras porosas sw 2.5 cm, anillo de carga, 2 balines de acero, una pesa de 16 kg, 4 pesas de 4 kg, y 4 pesas de 1kg, capacidad de carga máxima de 48 ton, de dimensiones de 20.3x71.1x50.8 cm. Cabe mencionar que actualmente sólo se tiene 1 consolidómetro, lo cual se necesita solventar cada semestre aproximadamente 150 alumnos de las EE de Mecánica de Suelos, Cimentaciones y de alumnos que realicen investigación ya sea por Tesis o por Tutoría de Investigación.	\$ 75,000
22.1.2.1.1 8	Infraestructura Académica	1	Penetrómetro de cono dinámico de peso de 72 libras, tubos muestreadores de 18 lb de peso, cabezal de manejo de 4.8 lb, extensiones de 1 ft de longitud, extensión externa DCP de 2 ft y consta de diversos accesorios que es el el equipo mas aceptado para evaluar la resistencia al corte y la densidad del suelo. En el estado de Veracruz se tienen suelos difíciles de muestrear y medir su resistencia al esfuerzo cortante en el laboratorio, para ello, es necesario contar con un equipo de campo que nos mida las propiedades de ángulo de fricción interna de los suelos friccionantes (en este caso arenas). Propiedad indispensable para determinar la capacidad de carga del suelo de desplante de cimentaciones de las obras de Ingeniería Civil. Con este equipo se benefician alrededor de 150 estudiantes cada semestre y las EE de Mecánica de Suelos, Exploración y Comportamiento de Suelos, Cimentaciones, Tesis, Investigación por Tutorías, Vías Terrestres y Pavimentos.	\$ 36,500
22.1.2.1.1 9	Infraestructura Académica	1	Generador de RF y microondas de amplio rango de frecuencias de 9 kHz a 6 GHz o de 100 kHz a 12.75 GHz. Características excelentes de señal con bajo ruido de fase de banda lateral única de -128 dBc (a 1 GHz). Alto nivel de potencia de salida superior a +25 dBm. Soporta todos los modos de modulación más importantes con AM, FM, modulación de fase y modulación de pulso. Tamaño compacto con solo dos unidades de altura y bajo peso de 5.6 kg (12.3 lb). Este equipo es fundamental para el PE de ingeniería en electrónica y comunicaciones.	\$ 188,000
22.1.2.1.2 3	Infraestructura Académica	1	Tacómetro Foto-Contacto. El tacómetro de mano portátil Modelo DT-6236B sirve para realizar mediciones de velocidad ópticas o mecánicas. Este tacómetro de mano digital portátil es óptimo para establecer las revoluciones de máquinas, piezas e instalaciones giratorias. El tacómetro de mano portátil Modelo DT-6236B sirve para realizar mediciones de velocidad ópticas o mecánicas. Este equipo será utilizado en el PE ingeniería industrial.	\$ 17,850
22.1.2.1.2 4	Infraestructura Académica	1	Sonómetro ST-106. Capaz de medir Lxyi, Lxyp, Lxeq, Lxmax, Lxmin, LAE, Lcpeak, Lzpeak, tres tipos de muestreo al mismo tiempo (A, C, Z) y (F, S, I). Este equipo es capaz de medir varios objetivos al mismo tiempo, su rango dinámico es mayor a 110dB y el rango se puede seleccionar de manera automática lo que hace que la operación de este equipo sea muy simple. Este equipo será utilizado en el PE ingeniería industrial.	\$ 1,100

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.2.1.2 6	Infraestructura Académica	1	Higrómetro TH-821. Instrumento de medición que sirve para medir la temperatura y humedad en sitio, puede ser internos o externos, además el equipo puede medir puntos de rocío y bulbo húmedo. Este equipo será utilizado en el PE ingeniería industrial.	\$ 1,150
22.1.2.1.2 7	Infraestructura Académica	1	Vibrómetro. El TV310 es un probador de vibraciones avanzado distinguido por su muy alta precisión, amplio rango de medición y simplicidad de operación. Este equipo será utilizado en el PE ingeniería industrial.	\$ 3,100
22.1.2.1.2 8	Infraestructura Académica	1	Anemómetro ST-8021, para medir la velocidad y temperatura del viento de manera rápida y práctica con una gran portabilidad. Este equipo será utilizado en el PE ingeniería industrial.	\$ 1,985
22.1.2.1.3 4	Infraestructura Académica	1	Analizador de espectros. Rango de amplitud en la pantalla en escala logarítmica desde 1 dB hasta 200 dB. Incertidumbre total de amplitud menor a 1.5 dB. La adquisición de este equipo impactará en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de las EE Sistemas de Comunicaciones, Comunicaciones Analógicas, Comunicaciones Digitales fundamental para el PE de ingeniería en electrónica y comunicaciones.	\$ 175,000
22.1.2.1.3 5	Infraestructura Académica	1	Cortadora metalográfica con sistema de corte, e iluminación, sistema de refrigeración y sistema de limpieza. Potencia del motor: 4kW/5.5ks, capacidad corte disco abrasivo: 110mm, fuente de alimentación 380V, 50Hz, amplia platina de ranura, con sujeción especial para muestras grandes, depósito de refrigerante de 80L, sistema de limpieza rápido, sistema de iluminación aislado, compuerta e interruptor de seguridad.	\$ 391,620
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,330,750</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Mantenimiento para el correcto funcionamiento de los laboratorios de los PE de licenciatura que permitan la realización de prácticas de calidad e investigación por parte de los estudiantes de licenciatura con asesoría de profesores de la DES.	\$ 10,953

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.2.2.3	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de un torno mecánico del laboratorio de tornos del PE Ingeniería Mecánica.	\$ 10,953
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,953</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Mantener la seguridad de los laboratorios de los PE de licenciatura considerando las normas para el manejo correcto de los residuos peligrosos.	\$ 13,993

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.2.3.1	Servicios	4	Mantenimiento de recarga a los extintores de incendios en los laboratorios de los 12 PE de licenciatura. Este mantenimiento es necesario para mantener la seguridad de los estudiantes y profesores que trabajan en estos laboratorios.	\$ 1,996
22.1.2.3.2	Infraestructura Académica	3	Extintores de Incendios - Clase ABC, 20 lb, para apagar incendios de madera, plásticos, líquidos y eléctricos. Estos extintores serán usados en los laboratorios de los 12 PE de licenciatura. Estos extintores son necesarios para mantener la seguridad de los estudiantes y profesores que trabajan en estos laboratorios.	\$ 11,997
<b>Total:</b>				<b>\$ 13,993</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Fortalecimiento de un programa de innovación educativa basada en laboratorios virtuales que permitan la simulación de fenómenos físicos y procesos tecnológicos.	1.00	\$ 308,155

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Adquisición de licencias de programas computacionales especializados en simulación virtual de fenómenos físicos y procesos tecnológicos, con la finalidad de mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje, actualización de los PE e incrementar la investigación científica de los estudiantes y académicos.	\$ 186,555

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.3.1.4	Servicios	1	Licencia del Software Tanner Analog Tools, permite realizar las simulaciones eléctricas de dispositivos semiconductores (transistores, diodos) y sistemas microelectromecánicos MEMS. Esta herramienta nos ayudara a mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las EE Dispositivos electrónicos, Temas selectos de electrónica 1 y 2, Tópicos de mecatrónica de 3 PE de la DES, para apoyar la competitividad de los estudiantes y profesores.	\$ 20,000
22.1.3.1.6	Servicios	1	Licencias del software Rhinoceros 3D es una herramienta de software para modelado en tres dimensiones basado en NURBS. Útil para la DES en las carreras tales como Arquitectura, Ingeniería Naval, Civil, Industrial, Mecatrónica.	\$ 35,000
22.1.3.1.10	Servicios	1	Extensión de licencia del software de Maxsurf este programa nos permitirá capacitar a 150 estudiantes y 6 profesores en el modelado y simulación numérica referente a la parte de estabilidad intacta y en avería del buque, resistencia al avance, maniobrabilidad y comportamiento del buque en alta mar, que impactará en las EE disciplinarias tales como; Fundamento de Diseño de Buques, Diseño Marino, Introducción a la Ingeniería Naval, Diseño de Veleros, Diseño de Embarcaciones, Dinámica de Buques y Estructuras Oceánicas I y II.	\$ 33,155

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.3.1.1 1	Servicios	1	Licencia para el software de SESAM de DNV este programa nos permitirá capacitar 200 estudiantes de Licenciatura y Posgrado y a 6 profesores en el modelado y simulación numérica referente a la parte de interacción estructuras y fluidos que impactará en las Experiencias Educativas disciplinarias tales como: Tecnología Aplicada a la Ing Naval, Diseño Marino, Diseño de Embarcaciones, Estructuras Marinas I y II, Hidrodinámica Marina I y II, Dinámica de Buques y Estructuras Oceánicas I y II, Método de elemento Finito de Estructuras Navales, Mecánica de Materiales.	\$ 98,400
<b>Total:</b>				<b>\$ 186,555</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Modernizar el equipo de cómputo de los PE de licenciatura para la implementación de laboratorios virtuales de simulación de fenómenos físicos y procesos tecnológicos en apoyo de los programas educativos de la DES.	\$ 73,378

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.3.2.1	Infraestructura Académica	1	Computadoras de alto rendimiento para la simulación de dispositivos electrónicos. Mínimo con: Un solo procesador físico a 4 GHz con 4 núcleos independientes, memoria RAM de 8.0 GB con tecnología DDR3L de 1600 MHz (2 DIMM), disco duro de 2 TB SATA, 5400 RPM. Tarjeta de gráficos independiente de 4 GHz. Con esta bien se mejorarán los procesos de enseñanza-aprendizaje de 8 EE de la DES.	\$ 24,378
22.1.3.2.2	Infraestructura Académica	1	Precision Workstation T7810, procesador Intel Xeon E3-1241 v3 (8MB Caché, 3.50 GHz), 64-bit, 16GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, disco de estado sólido (SSD), Tarjeta de video NVIDIA Quadro K2200 4GB (2 DisplayPort, DL-DVI-I) (1 Adaptador de DisplayPort a SL-DVI), Unidad óptica de 16x delgada (DVD +/- RW), Teclado Dell KB212-B USB silencioso, mouse óptico Dell MS111. El equipo requerido se utilizará para la simulación y modelado matemático complejo en diversas líneas de generación y aplicación de conocimiento. Principalmente será usado por alumnos de las Experiencias Educativas de Diseño Marino, Diseño de Embarcaciones, y en trabajos de Experiencia Recepcional en un número 60 estudiantes de licenciatura y 8 de posgrado en Ingeniería Aplicada en Sistemas Oceánicos.	\$ 49,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 73,378</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Fortalecer la capacitación de licencias de programas computacionales especializados de fenómenos físicos y procesos tecnológicos dirigidos a estudiantes y profesores de los PE de licenciatura.	\$ 2,659

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.3.3.2	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para profesor de la Universidad de Guanajuato o UNAM que impartirá una conferencia de mecánica dirigida a estudiantes de la facultad de ingeniería.	\$ 2,659
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,659</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Fortalecer con equipo especializado y acervo bibliográfico de la biblioteca de licenciatura considerando libros especializados de ingeniería, tecnología y arquitectura.	\$ 45,563

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.3.4.1 5	Acervos	1	Libro: Geotecnia y Cimientos 2. Mecánica del suelo y de las rocas. Autor: Jiménez Salas. Idioma: ESPAÑOL . N° Edición:2º.	\$ 2,168
22.1.3.4.1 8	Acervos	1	Adquirir el acervo bibliográfico especializado, Propulsion Marina, Predicción y Propulsores de Neil Bose. SNAME 2008.	\$ 2,495
22.1.3.4.3 8	Acervos	2	Treybal Robert E. Operaciones De Transferencia De Masa. Edición, Ed. Mcgraw-Hill.	\$ 900
22.1.3.4.5 6	Acervos	100	Adquisición de libros actualizados del PE arquitectura en los temas de diseño arquitectónico, de edificación, sustentabilidad, historia de arquitectura, urbanismo. Esta bibliografía reforzaran el acervo bibliográfico de este PE. Estos libros apoyaran a las diferentes experiencias educativas del PE arquitectura en beneficio de sus estudiantes.	\$ 40,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,563</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Implementación de un programa de vinculación social y de educación ambiental para el desarrollo sustentable dirigido a la comunidad universitaria que incluya a 12 PE de licenciatura de la DES.	1.00	\$ 6,807

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Fortalecer el departamento de vinculación de la DES para incrementar el impacto de la vinculación social regional y nacional de los 12 PE de licenciatura.	\$ 1,313

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.4.1.4	Materiales	1	Materiales de laboratorio (papel y cartón) para pruebas en el Laboratorio de Construcción. Los estudiantes del PE Arquitectura utilizan estos materiales obtener soluciones creativas tanto para los problemas ambientales y sociales actuales, como para adaptarse a la era de descenso energético (combustibles fósiles más caros y escasos) y cambio climático.	\$ 1,313
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,313</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Impulsar la realización de servicio social de los estudiantes de los 12 PE de licenciatura en sectores productivos y sociales que atiendan problemas regionales y nacionales.	\$ 3,214

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.4.2.2	Servicios	2	Transporte terrestre a estudiantes de PE de licenciatura para realizar prácticas de campo sectores productivos y sociales que atiendan problemas regionales y nacionales.	\$ 3,214
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,214</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Adquirir contenedores para la separación de residuos que apoye la cultura ambiental ética y comprometida de las comunidad universitaria de la DES, fomentando hábitos de separación y reciclaje de residuos.	\$ 2,280

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.1.4.4.1	Infraestructura Académica	2	Contenedores para residuos. Estos contenedores apoyarán la cultura ambiental ética y comprometida de la comunidad universitaria de la DES que fomente hábitos de consumo responsable y de separación y reciclaje. Esta actividad beneficiará a 2,000 estudiantes.	\$ 2,280
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,280</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-02</b>	Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES.	\$ 227,058

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Modernización de los laboratorios de los PE de licenciatura de la DES considerando las recomendaciones de los organismos acreditadores CIEES y CACEI.	6.00	\$ 194,608

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Apoyar la actualización de los equipos y materiales de los laboratorios de los PE de ingeniería civil, química, mecánica, eléctrica, mecatrónica, naval y metalurgia, considerando las recomendaciones de CIEES y CACEI que eleven la calidad de las actividades académicas y de investigación de los estudiantes y profesores de la DES.	\$ 107,751

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.1.1.5	Materiales	1	Kits de sensores (acelerómetros, giroscopios, sensores de gas, temperatura, humedad, magnetómetros). Estos dos Kit serán utilizados en las EE de Instrumentación, Control, Tópicos de Control I y II, de los PE Eléctrica, Electrónica y Comunicaciones.	\$ 30,391
22.2.1.1.6	Infraestructura Académica	1	Mesa óptica 30 pulg x 30 pulg x 1/2 pulg, 1/4 pulg-20 marca THORLABS. Este equipo será utilizado dentro de los programas educativos de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Sistemas e Ingeniería Industrial, en las Experiencias Educativas tales como Física Moderna, tópicos Selectos de Física, Técnicas de Medición, Temas Selectos de Mecatrónica, Electromagnetismo, Teoría Electromagnética.	\$ 40,000
22.2.1.1.1.4	Infraestructura Académica	2	Generadores de funciones arbitrarias. Tecnología de Sintetizador Digital Directo (DDS). Tasa de muestreo de 125 Mega muestras por segundo, con resolución vertical de 14 bits. Con cinco tipos de formas de onda estándar y 46 formas de onda arbitrarias (incluyendo corriente directa). Juego completo de funciones de modulación: AM, FM, PM, FSK, ASK, PWM, barrido lineal o logarítmico. Múltiples puertos de entrada/salida: salida de formas de onda, Salida de señal sincrona, Entrada para fuente de modulación externa, entrada de reloj de 10MHz, Entrada de disparo externa, salida de disparo interna. Función de duplicación de canal. Frecuencímetro preciso habilitado para medir en rangos de 100mHz a 200MHz (un solo canal). Este equipo será utilizado en las EE Técnicas de medición, Circuitos Electricos, Dispositivos Electrónicos, Electrónica Analógica, de los programas educativos de Eléctrica, Mecatrónica, Electrónica y Comunicaciones de la Facultad de Ingeniería .	\$ 18,240
22.2.1.1.1.5	Infraestructura Académica	1	Osciloscopios analógicos de tubo de rayos catódicos de 2 canales. Ancho de banda: 30MHz. Tiempo de subida calculado de 12ns. Canales del osciloscopio: 2 Análogos. Impedancia de Entrada: 1MOhm. Tensión de Alimentación Máx.: 264V. Tensión de Alimentación Mín. de 90V. Este equipo será utilizado en las EE Técnicas de medición, Circuitos Electricos, Dispositivos Electrónicos, Electrónica Analógica, de los programas educativos de Eléctrica, Mecatrónica, Electrónica y Comunicaciones de la Facultad de Ingeniería .	\$ 19,120
<b>Total:</b>				<b>\$ 107,751</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Actualizar los laboratorios de los PE de licenciatura de la DES destinados al desarrollo de actividades académicas e investigación para mejorar la pertinencia y la vinculación con el sector social y empresarial.	\$ 75,633



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.1.2.5	Infraestructura Académica	3	Pintarrones blancos Ice Board 90x120Alfra para las demostraciones en clase teórica de las prácticas a realizar en los laboratorios de Materiales, Suelos, Geotecnia, y Hidráulica del PE de ingeniería civil.	\$ 4,629
22.2.1.2.6	Infraestructura Académica	2	Verniers digital Mitutoyo 500-196-30 para las mediciones de las deformaciones de algunos ensayos de laboratorio, ensayos tales como contracción lineal y límite plástico. Las EE educativas favorecidas son: Mecánica de Suelos, Exploración y Comportamiento de suelos, Geología, Cimentaciones, Tesis, y Tutoría de Investigación.	\$ 10,006
22.2.1.2.7	Infraestructura Académica	2	Deformímetros, Marca MITUTOYO. ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-S Series 543-with Simple Design. Estos deformímetros serán usados para medir las deformaciones de los diferentes experimentos que se realizan en el laboratorio. Las EE educativas favorecidas son Mecánica de Suelos, Exploración y Comportamiento de Suelos, Cimentaciones, Tesis, Tutoría de Investigación, Experiencias Integradoras.	\$ 10,998
22.2.1.2.1 3	Infraestructura Académica	2	Proyectores para visualización de prácticas con resolución de 1080 y lámpara de 150 W.Estos proyectores son para la visualización de las teorías e impactos de las prácticas de laboratorio, así como visulizar los videos multimedia que los alumnos realizan como parte del trabajo complementario de la prácticas. Las EE beneficiadas son Mecánica de Suelos, Exploración y Comportamiento de Suelos, Cimentaciones, Geología, Vias Terrestre, Tópicos intermedios de Diseño (Mecánica de Rocas).	\$ 18,000
22.2.1.2.1 4	Infraestructura Académica	4	Computadoras con las características: Desktop HP 20-e003la AIO 19.45" 4GB 1TB AMD E1-6010Hewlett Packard. Descripción de especificaciones: Sistema operativo: windows 10 home procesador: procesador acelerado amd e1-6010 cantidad de nucleos: dual-core pantalla integrada, memoria: 4gb de memoria pc3-10600 ddr3-1333 sdram 1x4gb disco duro. Estas computadoras para los laboratorios de Materiales, Suelos, Geotecnia, y Hidráulica del PE de ingeniería civil. Estas computadoras serán usadas para la captura de datos experimentales de las prácticas.	\$ 32,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 75,633</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Mantenimiento de equipos de los laboratorios de los PE de licenciatura que permitan su correcto funcionamiento en apoyo de las prácticas y proyectos de investigación de los estudiantes con asesoría de los profesores de la DES.	\$ 11,224



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.1.3.4	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de una alambadora de chips del laboratorio de confiabilidad, el cual es utilizado por estudiantes de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones.	\$ 11,224
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,224</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fortalecimiento de un programa de prácticas profesionales de los estudiantes de los PE de la DES que apoyen su inserción en el ámbito laboral mediante estancias en empresas.	1.00	\$ 5,024

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Consolidar la formación integral de los estudiantes de los PE de la DES mediante la realización de prácticas en proyectos con impacto social regional y nacional.	\$ 3,348

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.2.2.2	Servicios	1	Transporte terrestre nacional de estudiantes para que efectúen prácticas en proyectos del sector social o productivo regional y nacional.	\$ 3,348
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,348</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Fomentar la capacitación técnica de los estudiantes de los PE de la DES que apoye su formación profesional y ayude a incrementar su inserción en el ámbito laboral.	\$ 1,676

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.2.3.2	Servicios	1	Pago de servicios profesionales a un experto en capacitación para impartir un curso técnico a estudiantes de la facultad de ingeniería.	\$ 1,676
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,676</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Creación de un programa de emprendimiento que incida en los 12 PE de la DES.	1.00	\$ 2,936

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Organizar cursos y talleres de desarrollo emprendedor dirigido a estudiantes y profesores de la DES.	\$ 2,936

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.3.1.5	Servicios	1	Viático nacional (Hospedaje y alimentos) para un profesor que impartirá una ponencia en el Primer Ciclo de Talleres: El Impacto de la Mecatrónica en la Sociedad. En este taller participarán estudiantes y profesores del PE Ingeniería Mecatrónica.	\$ 2,936
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,936</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Fortalecimiento de un programa de seguimiento y apoyo para la permanencia, egreso, graduación y titulación oportuna de los estudiantes de los 12 PE licenciatura de la DES.	1.00	\$ 24,490

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Establecer cursos y talleres de redacción de tesis y tesinas dirigidos a estudiantes de las 12 PE de licenciatura.	\$ 10,511

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.4.1.2	Infraestructura Académica	1	Pantallas eléctricas para proyección de los cursos y talleres de redacción de tesis y tesinas a los estudiantes de últimos semestres de los PE de licenciatura de la DES. Formato 4:3. 213 x 159 cm (84 x 63 pulg 100 diag).	\$ 10,511
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,511</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.3	Impulsar un departamento de diagnóstico y apoyo psicopedagógico dirigido a los estudiantes de todos los PE de la DES, con el propósito de obtener un diagnóstico oportuno de los estudiantes con problemas en el proceso de aprendizaje y ayudarles con tratamiento psicopedagógico y asesoría académica.	\$ 2,480

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.4.3.2	Infraestructura Académica	1	Impresora multifuncional para el departamento psicopedagógico de la facultad de ingeniería.	\$ 2,480
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,480</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.4	Fortalecer la asesoría académica para estudiantes rezagados de todos los PE de la DES, con la finalidad de disminuir los índices de deserción de los estudiantes.	\$ 11,499

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.2.4.4.2	Infraestructura Académica	1	Laptop con las siguientes características: procesador AMD, memoria RAM de 16 DGB, disco duro de 1 Tb. Esta laptop será utilizada en el PE Metalurgia.	\$ 11,499
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,499</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-03</b>	Apoyar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para fortalecer el grado de consolidación de los CA.	\$ 91,172

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener el nivel de consolidación de los CAC, CAEC y elevar el grado de consolidación de los CA.	1.00	\$ 64,022

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fortalecer el equipamiento académico, científico y tecnológico de los laboratorios de los CA de la DES para apoyar la docencia, investigación y la realización de tesis de posgrado.	\$ 55,658

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.3.1.1.2	Infraestructura Académica	2	Desbastadora gruesa para limpiar los metales de uso rudo con motor de 2 HP y con lija de banda. Este equipo es usado para la preparación superficial gruesa de metales para su uso en experimentos de corrosión. Con este dispositivo se beneficiará a los estudiantes que colaborarán con el CA, donde prepararan sus respectivos especímenes para su ensayos. Impactará a estudiantes de los programas de Ingeniería Química e Ingeniería Metalúrgica y Ciencias de los Materiales, así como a estudiantes de la Maestría en Ingeniería de Corrosión.	\$ 6,000
22.3.1.1.3	Infraestructura Académica	1	Esmeriladora estática con motor de 1.5 HP. Este equipo es usado en la preparación superficial gruesa de metales para su uso en experimentos de corrosión. Con estos dispositivos se beneficiará a los estudiantes que colaborarán con el CA, donde prepararan sus respectivos especímenes para su ensayos. Impactará a estudiantes de los programas de Ingeniería Química e Ingeniería Metalúrgica y Ciencias de los Materiales.	\$ 3,000
22.3.1.1.5	Infraestructura Académica	1	Impresora de formato ancho HP Officejet 7612 e-Todo en Uno. Multifunc Hp Officejet 7612 E-Pza 1 3275.00000 3275.00 Segmento Jóvenes. Impresión, copia, escanea, fax y web inyección de tinta ,resolución impresión negro 600x1200 Dpi Y Color 4800x1200 Dpi Capacidad Wifi 802 11b/G/N Integral capacidad de impresión Móvil Apple Airprint Hp Eprint consumible HP.	\$ 5,158
22.3.1.1.9	Infraestructura Académica	1	Equipos medidor laser de temperatura con conexión a computadora. Este equipo se usará para el monitoreo de los cambios de temperatura en pozo experimental ubicado en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería. El impacto es la creación de una base de datos de cambios de temperatura con la profundidad del suelo y alumnos tanto de licenciatura y posgrado podrán realizar tesis, tutorías de investigación y estancias académicas de alumnos externos interesados.	\$ 6,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.3.1.1.1 3	Infraestructura Académica	1	Tarjeta de adquisición de señales NI 9201 Screw Terminal, +/-10 V, 12-Bit, 500 kS/s, 8-Ch, AI C Series Module y NI 9927, Tarjetas de Control para entrada de señales analógicas, necesarias para automatizar un reactor-cristalizador. Este sistema es necesario para competir un Sistema de control supervisorio por adquisición de datos (SCADA). El sistema implementado impactará a varios CAs y proyectos de la Maestría en Ingeniería Aplicada.	\$ 10,000
22.3.1.1.1 4	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, con al menos las siguientes características: Procesador Intel Core I7 o equivalente, memoria RAM de 8Gb DDR 3L 1600MHz, tarjeta gráfica NVIDIA Ge FORCE 930M con memoria gráfica dedicada NVIDIA OPTIMUS de 2 GB DDR3S, disco duro de 1 TB ATA a 5400 rpme, DVD SuperMulti drive supporting 11 formats, monitor 15.6 pulg diagonal widescreen TruBrite TFT display at 1366x 768 native resolution (HD), puertos USB 3.0, tarjeta 10/100/1000.	\$ 25,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 55,658</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Promover la integración de redes de colaboración de los CA de la DES con otros CA y grupos de investigación de instituciones de educación superior nacionales e internacionales.	\$ 8,364

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.3.1.2.4	Servicios	1	Alimentos y hospedaje (7 días) en atención a un profesor de UAT para que realice un trabajo de investigación con el CA en Ingeniería de Corrosión. Este trabajo tienen como finalidad el fortalecimiento de los Cuerpos Académicos de la DES y con el objetivo principal de iniciar la Red Anticorrosión del Golfo de México.	\$ 8,364
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,364</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar los PTC con el reconocimiento SNI.	1.00	\$ 21,450

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Fomentar la formación de redes de investigación entre cuerpos académicos de la DES con otros cuerpos académicos y grupos de investigación nacionales e internacionales.	\$ 16,558

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.3.2.2.3	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para un profesor investigador que impartirá una conferencia de micro o nanosistemas dirigida a estuantes y profesores de la facultad de ingeniería.	\$ 16,558
<b>Total:</b>				<b>\$ 16,558</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Invitar a investigadores líderes nacionales e internacionales de instituciones de alto prestigio a participar en actividades académicas de la DES para mantener el grado de consolidación de los CA.	\$ 4,892

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.3.2.3.9	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte terrestre) para un profesor investigador de CIDESI que impartirá una conferencia de mecánica a estudiantes de la Facultad de Ingeniería.	\$ 4,892
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,892</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Organización de simposios de investigación entre CA de la DES y CA de instituciones nacionales e internacionales.	1.00	\$ 5,700

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Consolidar la elaboración de productos de investigación entre los CA participantes del simposio con la finalidad de realizar la difusión de los resultados de investigación de los CA.	\$ 5,700

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.3.4.2.2	Servicios	1	Alimentos y hospedaje (cinco días) de un profesor investigador de reconocido prestigio (UAB, CNM ) para impartir una ponencia en el Simposio de investigación de CA. Este Simposio estará abierto a los estudiantes y profesores de la DES.	\$ 5,700
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,700</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-22-04</b>	Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura e internacionalización para fortalecer la calidad de posgrado en la DES.	\$ 95,241

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mantener a los tres posgrados (Maestría en Micro y Nanosistemas, Maestría en Ingeniería en Corrosión y Maestría en Ingeniería Aplicada) de la DES con el reconocimiento PNPC de CONACYT, considerando las recomendaciones del PNPC respecto a la modernización de la infraestructura de sus laboratorios, seguimiento de egresados, vinculación con la sociedad e incremento de la calidad de las publicaciones científicas.	3.00	\$ 42,325

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Apoyar la actualización y el aseguramiento del correcto funcionamiento de los equipos científicos de los laboratorios de los tres posgrados de la DES.	\$ 42,325

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.4.1.1.3	Materiales	1	Material target de óxido de titanio (TiO) con un diámetro de 2 pulgadas y espesor de 0.125 pulgadas. Este material será usado con el equipo Sputtering para depositar películas de dióxido de titanio para investigaciones de tesis y prácticas de los alumnos de la maestría en Micro y Nanosistemas. Además, este material ayuda a experimentos en las siguientes Experiencias Educativas: Propiedades de los Materiales, Modelado de Micro y Nanosistemas, Microsensores, Técnicas de Caracterización.	\$ 42,325
<b>Total:</b>				<b>\$ 42,325</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Fortalecimiento de la infraestructura e internacionalización de los tres PE de posgrados de la DES.	3.00	\$ 36,034

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Fortalecimiento y mantenimiento de los laboratorios de los posgrados que involucre equipos especializados, materiales de laboratorio y acervo bibliográfico.	\$ 11,080

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.4.2.1.1 0	Acervos	4	Adquisición de 20 libros especializados de Sistemas Microelectromecánicos (MEMS), Microsistemas y Nanosistemas que reforzarán el acervo bibliográfico de la biblioteca de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas (PNPC nivel consolidado). Esta bibliografía actualizada apoyará a los estudiantes y profesores en las experiencias educativas en el área de MEMS de esta Maestría. Además, esta bibliografía ayudará a los estudiantes en el desarrollo de sus tesis de posgrado.	\$ 11,080
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,080</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.3	Fortalecer la adquisición de licencias de programas computacionales especializados relacionado con las LGACs de los posgrados de la DES, con la finalidad de apoyar el contenido de las experiencias educativas y la realización de tesis de los estudiantes de posgrados, así como proyectos de investigación de los profesores.	\$ 24,954

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.4.2.3.1	Servicios	1	Licencias del Software BENOIT de análisis fractal para Windows 7 que permite medir la dimensión fractal y / o exponente de Hurst de los conjuntos de datos utilizando su elección de método (s) de El análisis de los patrones de auto-similares y trazas autoafín. Un filtro de ruido blanco (Fourier o Wavelet) y el generador de rastreo autoafín son dos características adicionales en el programa de ordenador. BENOIT es un gran recurso para aprender acerca de los métodos fractales y un instrumento de análisis para los investigadores y estudiantes que analizan los datos en economía, ciencias de la tierra, física, química, biología y otras disciplinas. Con el uso de este software se refuerza el análisis de las series de tiempo extraídas experimentalmente. se pretende usarse de base en tesis de posgrados y de licenciatura, así como respaldo estadístico y persistencia de datos en artículos indexados y arbitrados. El impacto del uso de este software es el analisis de nuevas técnicas de medición de propiedades del suelo.	\$ 24,954
<b>Total:</b>				<b>\$ 24,954</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Promover el intercambio y la movilidad de estudiantes y profesores de los tres PE de posgrados de la DES con otras instituciones de investigación, nacionales e internacionales, con la finalidad de incrementar la difusión de los resultados de los proyectos de investigación; así, como incrementar las redes de colaboración científica.	2.00	\$ 16,882

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Incentivar las estancias nacionales e internacionales de estudiantes de los tres posgrados de la DES en instituciones con reconocido prestigio en investigación, con la finalidad de fortalecer sus trabajos de investigación.	\$ 10,732

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.4.4.1.2	Servicios	1	Alimentos y hospedaje para un estudiante de la Maestría en Ingeniería Aplicada para que realice una estancia corta (1 mes) en la Universidad de Guanajuato. Durante esta estancia el estudiante realizará investigaciones referente a su tema de tesis	\$ 10,732
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,732</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Apoyar estancias cortas de los profesores de los tres posgrados de las DES en instituciones nacionales e internacionales de alto prestigio científico, con la finalidad de fortalecer proyectos de colaboración científica y redes de investigación.	\$ 4,967

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.4.4.2.2	Servicios	1	Alimentos y hospedaje (7 días) para un profesor de la Maestría en Ingeniería Aplicada que realizará un trabajo de investigación en la Universidad de Guanajuato referente a detección de grietas en estructuras ferromagnéticas. Este trabajo favorecerá la vinculación y difusión de la Maestría en Ingeniería Aplicada. Además, permitirá el fortalecimiento de redes de colaboración científica entre CA y grupos de investigación.	\$ 4,967
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,967</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Realizar un foro multidisciplinario anual de presentación de los resultados de proyectos de investigación de los tres posgrados de la DES en colaboración con grupos de investigación nacionales e internacionales.	\$ 1,183

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
22.4.4.4.5	Servicios	1	Viáticos (alimentos y hospedaje) de un profesor investigador de la UNAM o Universidad de Guanajuato para impartir una conferencia dirigida a estudiantes de la Facultad de Ingeniería.	\$ 1,183
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,183</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$535,108.00	22.96 %
Materiales	\$74,029.00	3.18 %
Infraestructura Académica	\$1,664,761.00	71.43 %
Acervos	\$56,643.00	2.43 %
	\$2,330,541.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-23*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento de los indicadores de calidad de los PE de la DES Técnica Xalapa	\$ 1,720,161



**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 215	%
<b>IC 1.1.1.1</b>	Licenciatura	5	2.33%
<b>IC 1.1.1.2</b>	Especialidad	4	1.86%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	65	30.23%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	140	65.12%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	169	78.60%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	132	61.40%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	130	60.47%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	64	29.77%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	159	73.95%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 380	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	160	42.11%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 28	%
<b>IC 1.1.3.1</b>	Consolidados	8	28.57%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	11	39.29%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	9	32.14%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 12	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	9	75.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	12	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 12	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	8.33%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	8.33%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	12	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 4,762	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,762	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 13	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	2	15.38%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	13	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	12	92.31%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	7.69%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 249	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	211	84.74%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	530	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	530	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	120	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-01</b> Fortalecer la actualización y/o el rediseño de planes y programas de estudios para ofrecer PE pertinentes en la disciplina, dinámicos y con innovación basada en nuevos entornos del aprendizaje, y en la vinculación con los diversos sectores de la sociedad a través de proyectos de innovación.	4	14	54	\$ 945,371
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-02</b> Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES.	4	6	13	\$ 194,827
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-03</b> Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para impulsar y fortalecer el grado de consolidación de los CA.	3	10	27	\$ 367,713
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-04</b> Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización para fortalecer la calidad del posgrado en la DES.	4	11	22	\$ 212,250
<b>Totales:</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>116</b>	<b>\$ 1,720,161.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-01</b>	Fortalecer la actualización y/o el rediseño de planes y programas de estudios para ofrecer PE pertinentes en la disciplina, dinámicos y con innovación basada en nuevos entornos del aprendizaje, y en la vinculación con los diversos sectores de la sociedad a través de proyectos de innovación.	\$ 945,371

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Rediseño, actualización e Implementación de los 12 planes de estudio de licenciatura de la DES-Técnica Xalapa.	7.00	\$ 822,013

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fortalecimiento de habilidades y destrezas de los estudiantes en el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de la renovación del equipo para los laboratorios de Materiales, Química de Alimentos, Bioclimática, Termofluidos, Electrónica Analógica/Digital, para implementar adecuadamente los planes de estudio rediseñados.	\$ 574,805

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.1.1.1	Infraestructura Académica	2	BALANZA OHAUS 400 G X 0.01 G DIGITAL, CON PLATO, MAZA DE 200 G Y ELIMINADOR	\$ 28,516
23.1.1.1.2	Materiales	1	TERMOMETRO BIMETALICO ROCHESTER 0 A 300°C 2" X 6" RESOLUCIÓN 5°C	\$ 1,454
23.1.1.1.3	Materiales	6	TERMOMETRO TAYLOR DIGITAL DE -40 A 260°C, 1 X 5", RESOLUCIÓN 0.1°C	\$ 4,254
23.1.1.1.4	Infraestructura Académica	3	EQUIPO EQUIVALENTE DE ARENAS: ESTUCHE DE MADERA, PROBETAS ACRILICAS (4 PZ.), SIFON, IRRIGADOR, MANGUERA DE LATEX (2 M), EMBUDO, TAPONES DE HULE (4 PZ.), PINZA PARA MANGUERA, CAPSULA DE ALUMINIO, PISO Y AGUA CON INDICADOR DE NIVEL	\$ 20,085
23.1.1.1.6	Infraestructura Académica	2	PERMEAMETRO COMPACTACIÓN 4" DE DIAMETRO (MOLDE)	\$ 24,206
23.1.1.1.7	Infraestructura Académica	2	PERMEAMETRO COMPACTACIÓN 6" DE DIAMETRO (MOLDE)	\$ 27,300
23.1.1.1.8	Infraestructura Académica	1	BAÑO MARIA ELECTRICO 50 X 30 X 20 CM INT., TERMOSTATO ANALOGO DE 120°C CAPACIDAD, 110 V, 60 HZ, 1300 W	\$ 9,518
23.1.1.1.10	Infraestructura Académica	6	FRASCO CHAPMAN	\$ 28,284
23.1.1.1.11	Infraestructura Académica	3	MOLDE PROCTOR O AASHTO MODIFICADO CON PISON Y GUIA DE 18 pulgadas CAIDA	\$ 6,573
23.1.1.1.17	Infraestructura Académica	5	"Computadora personal de escritorio con procesador Intel® Core i7 memoria RAM 8 GB disco duro de estado solido 500GB Tarjeta de video dedicada de 1gb, 2 display port monitor de 21.5" "	\$ 84,025

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.1.1.1 8	Infraestructura Académica	3	Osciloscopio digital, dos canales , ancho de banda: 200Megahertz, pantalla a color, velocidad de muestreo: 200megamuestras/seg, máxima longitud de registro: 2500 puntos en todos los canales, tipos de disparo: flanco, pulso y video; operaciones matemáticas de la forma de onda: transformada rápida de Fourier, prueba límite de la forma de onda y registros de datos automáticos; mediciones: hasta 16 mediciones automáticas.	\$ 150,000
23.1.1.1.1 9	Infraestructura Académica	1	Fuente de alimentación de 195 Watts con tres salidas, dos variables de 0 a 18 volts, 5 ampers; una fija de 5Volts y al menos 3 ampers; precisión de 0.5% con display de LED, salida triple, rastreo automático, operación automática en serie o paralelo, operación en voltaje y corriente constante, bajo nivel de ruido, selección interna para carga continua o dinámica, protección contra sobrevoltaje y polaridad inversa, pantalla de LED de 0.5", y 3 1/2 dígitos	\$ 15,000
23.1.1.1.2 0	Infraestructura Académica	2	Generador de señales arbitrarias, DDS arbitrario, de 25 Megahertz de ancho de banda, un canal analógico, ancho de banda de 25MHz, velocidad de muestreo de 250 Megamuestras /seg; velocidad de subida de 9nanosegundos, amplitud de carga de 10milivolts a 10 volts, display a color de 5.6 pulgadas, manual de verificación de desempeño, drivers para LAbVIEW e IVI, certificado de calibración NIST.	\$ 100,000
23.1.1.1.2 3	Infraestructura Académica	1	LactiCheck LC-02 RR. Parámetros de medida: grasas de 0.3 a 9%, sólidos no grasos de 6 a 12 %, densidad de 1.0260 a 1.0330 g/cm3 (+/- 0.0005 g/cm3), proteína de 2 a 5 % (+/- 0.1 %), leche añadida en agua de 2 a 60 % (+/- 5%), lactosa de 3 a 7% (+/ 0.1 %), tiempo de medida de 40 segundos.	\$ 75,590
<b>Total:</b>				<b>\$ 574,805</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Fortalecimiento de la habilidades y destrezas de los estudiantes en el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de la renovación del equipo para los laboratorios de Física y Ciencias Atmosféricas para implementar adecuadamente los planes de estudio rediseñados.	\$ 52,458

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.1.2.1	Infraestructura Académica	1	laser de He-Ne de 5 mW (Lab óptica PE FIS)	\$ 10,000

23.1.1.2.6	Infraestructura Académica	2	Electrómetro: Centro cero del medidor: La polaridad está indicada directamente. Con interruptor de selección Rangos: 3, 10, 30 y 100 VDC. Las luces LED indican el rango de uso. Puesta a cero del interruptor: Elimina toda la carga de la entrada y devuelve el instrumento a cero. Apagado automático: Apaga aproximadamente 3 horas después del encendido (o utilizados de cualquier manera). Compatible con la salida de PASCO Interfaces: El cable de interfaz incluido con el electrómetro se conecta directamente a un canal analógico en una interfaz ScienceWorkshop, y se conecta a una interfaz PASPORT a través de un adaptador analógico. Estopermite que la señal de salida del electrómetro a ser registrada, está representada, y se analizó mediante el software de adquisición de datos. Operación de la batería: 4 pilas "AA" incluidas. Luces indicadoras del alcance del flash cuando las baterías necesitan ser reemplazadas. (Lab Electromagnetismo, óptica, fis moderna PE FIS)	\$ 7,958
------------	------------------------------	---	--	----------

23.1.1.2.1 Infraestructura 1

Acción	Académica	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3		Que el estudiante cuente con un acervo bibliográfico actualizado y pertinente de los programas de estudio para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	\$ 50,936

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.1.3.3	Acervos	10	Libros para el PE de Arquitectura sobre las temáticas de Construcción, Diseño Arquitectónico, Urbanismo, historia de la Arquitectura y Estructuras	\$ 13,000
23.1.1.3.4	Acervos	5	Libros para el PE de Ingeniería Mecánica sobre las temáticas de mecánica, termofluidos y socio económica.	\$ 6,000
23.1.1.3.5	Acervos	5	Libros para el PE de Ingeniería Eléctrica sobre las temáticas de ciencias básica, eléctrica, electrónica y control.	\$ 6,250
23.1.1.3.6	Acervos	3	Libros con temática de diagnóstico fisiopatológico y pruebas de laboratorio clínico	\$ 3,300
23.1.1.3.7	Acervos	3	Libros con temática de tecnología, análisis y desarrollo farmacéuticos	\$ 3,186
23.1.1.3.8	Acervos	3	Libros para el PE de QFB con temática de administración, legislación y atención farmacéutica	\$ 3,000
23.1.1.3.9	Acervos	3	Libros para el PE de QFB con temática de química orgánica, cernimiento farmacológico y desarrollo de fármacos	\$ 3,000
23.1.1.3.1 3	Acervos	12	libros para el programa educativo de Facultad de Física sobre la temática de mecánica cuántica, física estadística, óptica, sistemas dinámicos, gravitación y cosmología	\$ 13,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 50,936</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje mediante la renovación del hardware y software para el uso de TIC pertinentes a los programas de estudio.	\$ 143,814

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.1.4.2	Infraestructura Académica	1	Video proyector WXGA Modelo 3D W303 para el equipamiento de 91 aulas de los PE de la DES Técnica Xalapa.	\$ 11,990
23.1.1.4.1 8	Infraestructura Académica	11	Computadora de gabinete media torre atx. Tarjeta madre. Procesador Intel Core i7, 3.1 Ghz. 8Gb Ram DDR3. Disco duro de 1Tb. Monitor de 21.5", tarjeta de red, para 11 PE (Arq, IM, IE, IC, IQ, IAm, IAI, Fis, Mat, IIE, CA).	\$ 131,824
<b>Total:</b>				<b>\$ 143,814</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Que al menos dos de las Entidades Académicas desarrollen, un programa de prácticas profesionales con alguno de los sectores social, productivo o gubernamental, afín de la disciplina que se imparte.	2.00	\$ 84,724

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Que al menos 50 alumnos de los PE de la DES realicen practicas profesionales para fortalecer su formación profesional.	\$ 59,369

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.2.1.1	Servicios	1	Viáticos (alimentos y hospedaje) para estudiantes sobresalientes de Ingeniería Civil para realizar trabajos de investigación y profesionales en el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, en Jiultepec, Mor., del 5 al 18 de marzo de 2017.	\$ 9,000
23.1.2.1.6	Servicios	3	Transporte terrestre JAL-MEX-JAL para estudiantes sobresalientes del PE de Arquitectura para realizar trabajos de investigación con valor crediticio en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autonoma de México. Durante 30 dias del mes de Junio de 2017	\$ 2,700
23.1.2.1.1 8	Servicios	1	Viáticos (alimentos y hospedaje) para estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas que realizarán trabajo de investigación con redes de colaboración en la Universidad Autónoma Metropolitana UAM Iztapalapa, CDMX del 15 al 28 de Febrero de 2017	\$ 7,669
23.1.2.1.3 1	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentos, hospedaje) para estudiantes sobresalientes de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica para realizar prácticas profesionales en La Universidad Autónoma de Guadalajara, en el mes de junio de 2017.	\$ 9,000
23.1.2.1.3 2	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentos, hospedaje) para estudiantes sobresalientes de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica para realizar prácticas profesionales en La Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo, en el mes de junio de 2017.	\$ 9,000
23.1.2.1.3 3	Servicios	1	Viáticos (transporte terrestre, alimentos, hospedaje) para estudiantes sobresalientes del PE QFB para realizar prácticas profesionales en el Instituto Nacional de Salud Pública, en la ciudad de Cuernavaca, Morelos; durante 20 días del mes de junio de 2017.	\$ 13,000
23.1.2.1.3 4	Servicios	2	Viáticos (alimentos y hospedaje) para estudiantes sobresalientes del PE de Arquitectura para realizar trabajos de investigación con valor crediticio en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autonoma de México. Durante 30 dias del mes de Junio.	\$ 9,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 59,369</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Que al menos 20 académicos de los PE de la DES realicen estancias profesionales con el sector público y privado para fortalecer la actualización profesional.	\$ 20,729

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.2.2.2 3	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentos, hospedaje) para académicos de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica para realizar prácticas profesionales en La Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo, en el mes de junio de 2017.	\$ 10,364
23.1.2.2.2 4	Servicios	1	Viáticos (transporte terrestre, alimentos y hospedaje) para académicos del PE de Arquitectura para realizar estancia de actualización profesional en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Guadalajara, del 1 al 15 de Febrero de 2017.	\$ 10,365
<b>Total:</b>				<b>\$ 20,729</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Que al menos 20 académicos de los PE de la DES realicen asesoría y extensión de servicios profesionales con el sector público y privado para fortalecer la pertinencia social.	\$ 2,506

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.2.3.2	Materiales	50	Recipientes para la obtención de muestras de heces para análisis coproparasitoscópico	\$ 550
23.1.2.3.3	Materiales	5	Caja de portaobjetos estándar para el análisis microscópico de muestras	\$ 350
23.1.2.3.4	Materiales	3	Caja de cubreobjetos estándar para el análisis microscópico de muestras	\$ 300
23.1.2.3.5	Materiales	1	Sulfato de Zinc, grado reactivo, presentación de 500 grs	\$ 1,000
23.1.2.3.6	Materiales	1	Solución de lugol, presentación de 250 ml	\$ 306
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,506</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Fortalecimiento de la vinculación con los diversos sectores a través de la creación de centros de servicios profesionales y de capacitación.	\$ 2,120

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.2.4.4	Infraestructura Académica	2	Multímetro, amperímetro de gancho	\$ 2,120
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,120</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fomentar la participación de académicos de la DES en procesos de actualización disciplinar y pedagógica.	12.00	\$ 14,156

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Capacitación de al menos 50 de los académicos de la DES en rediseño, actualización de planes y programas de estudio, cursos pedagógicos y uso de TIC.	\$ 2,351

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.3.1.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para especialista del área de Tecnología Educativa que impartirá un curso de actualización pedagógica a académicos de los PE de QFB y Matemáticas, en el mes de Enero.	\$ 2,351
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,351</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Capacitación de al menos 20 de los académicos de los PE de I.Q., I.M., I.Amb., I.Ali., C.A. y Q.F.B. para implementar el uso de simuladores de procesos y automatización, modelado molecular y matemático.	\$ 1,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.3.2.2	Servicios	1	Viáticos (alimentos y hospedaje) para especialista del área de automatización que impartirá un curso de uso de simuladores de procesos y automatización, para académicos de los programas educativos de Ingeniería Mecánica, Instrumentación Electrónica, Química Alimentos y Ambiental durante el periodo de mes de marzo 2017 y junio 2018	\$ 1,288
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,288</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Capacitación de al menos 20 de los académicos de los PE de I.M., I.E., I.I.E. y FIS. para implementar el uso de simuladores de: circuitos eléctricos, mecánica de fluidos y termodinámica, rastreo de partículas y de interferometría; y desarrollo de laboratorios virtuales y remotos.	\$ 2,020



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.3.3.3	Servicios	1	Viáticos (alimentos y hospedaje) para académico invitado de la UNAM que impartirá un curso de 20 hrs de "Gravitación, cosmología y física nuclear" a los académicos de la Facultad de Física durante 15 al 17 de marzo	\$ 1,020
23.1.3.3.4	Servicios	1	Transporte terrestre para académico invitado de la UNAM que impartirá un curso de 20 horas "Gravitación, cosmología y física nuclear" a los académicos de la Facultad de Física durante 14 al 18 de marzo. Transporte Cd. De México-Xalapa-Cd. De México	\$ 1,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,020</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Capacitación de al menos 10 de los académicos de los PE de I.C., MAT. y ARQUITECTURA para implementar el uso de procesos de simulación y modelación de estructuras, obras civiles y sistemas hidrológicos, modelación matemática, modelos de sistemas de transporte, modelos urbanos, modelos de dos y tres dimensiones.	\$ 8,497

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.3.4.1 2	Servicios	1	Viáticos (transporte terrestre, alimentos y hospedaje) para especialista de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE) que impartirá un curso de 30 horas sobre modelación y simulación de estructuras para académicos de los programas educativos de ingeniería civil, arquitectura y matemáticas del 5 al 9 de junio de 2017	\$ 8,497
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,497</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Implementación de programas de seguimiento que permitan evaluar la pertinencia de los planes de estudio de la DES a través de la retroalimentación	3.00	\$ 24,478

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Verificación de la pertinencia de los PE a través de los resultados del EGEL, como retroalimentación del programa.	\$ 22,663

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.4.1.1	Servicios	2	Pago por derecho de presentación del examen EGEL de estudiantes de la generación 2013 para conocer los resultados de aprendizaje del programa educativo de Ingeniería Civil	\$ 3,234
23.1.4.1.2	Servicios	2	Pago por derecho de presentación del examen EGEL de estudiantes de la generación 2013 para conocer los resultados de aprendizaje del programa educativo de Ingeniería en Instrumentación	\$ 3,242
23.1.4.1.3	Servicios	3	Pago por derecho de presentación del examen EGEL de estudiantes de la generación 2013 para conocer los resultados de aprendizaje del programa educativo de QFB	\$ 4,854
23.1.4.1.5	Servicios	3	Pago por derecho de presentación del examen EGEL de estudiantes de la generación 2013 para conocer los resultados de aprendizaje del programa educativo de Ingeniería química	\$ 4,845
23.1.4.1.6	Servicios	4	Pago por derecho de presentación del examen EGEL de estudiantes de la generación 2013 para conocer los resultados de aprendizaje del programa educativo de Ingeniería Mecánica	\$ 6,488
<b>Total:</b>				<b>\$ 22,663</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	A través de la plataforma institucional: ( <a href="http://encuestas.uv.mx/encuestas/index.php/survey/index/sid/359519/lang/es">http://encuestas.uv.mx/encuestas/index.php/survey/index/sid/359519/lang/es</a> ), analizar y evaluar la información del seguimiento de egresados y de empleadores que permitan evaluar la pertinencia y las propuestas de actualización de los PE.	\$ 1,815

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.1.4.3.2	Materiales	1	Unidad de almacenamiento externo de tres Terabytes para guardar el análisis de los datos del seguimiento de egresados y de empleadores que permitan evaluar la pertinencia y las propuestas de actualización de los PE.	\$ 1,815
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,815</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-02</b>	Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES.	\$ 194,827

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Capacitación de académicos de la DES para mejorar su desempeño docente, profesional y de investigación.	5.00	\$ 29,511

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Mejora de las habilidades de los académicos a través de cursos en competencias para la investigación.	\$ 12,217

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.2.2.1.6	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) para académico invitado que impartirá un curso de 20 horas en redacción de artículos científicos para académicos de los programas educativos de la DES del mes de Julio de 2017.	\$ 12,217
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,217</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Incremento del nivel de calidad de la planta académica a través de la certificación.	\$ 17,294

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.2.2.2.9	Servicios	1	Viáticos (transporte terrestre, alimentos y hospedaje) para académicos que presentarán el examen general de certificación de la profesión de Ingeniería Civil en el Colegio de Ingenieros Civiles de México durante el mes de octubre de 2017.	\$ 4,294
23.2.2.2.1 0	Servicios	1	Pago de curso de preparación a un académico del PE de Ingeniería Civil para presentar el examen general de certificación de la profesión de Ingeniería Civil en el Colegio de Ingenieros Civiles de México durante el mes de octubre de 2017	\$ 13,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,294</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Habilitación de los centros de cómputo y laboratorios de al menos tres PE de la DES.	3.00	\$ 161,984

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Mejora del proceso de enseñanza aprendizaje mediante la actualización de licencias de software especializado.	\$ 68,798

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.2.3.1.2	Servicios	1	Licencia del sistema MATLAB ACAD pieza perpetua para 40 usuarios (classconcurrent) Win/Mac/Linux; Symbolic Math ToolBox, MATLAB Professor- Perpetua, 1 usuario (individual) Win/Mac/Linux; Symbolic Math ToolBox. Incluye soporte técnico especializado.	\$ 68,798
<b>Total:</b>				<b>\$ 68,798</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Fortalecimiento del proceso de enseñanza aprendizaje mediante la actualización de equipo de cómputo.	\$ 33,941

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.2.3.2.3	Infraestructura Académica	1	Computadora de gabinete con Tarjeta madre con Procesador i7, 8Gb Ram DDR3, Disco duro de 1TB para el PE de Matemáticas.	\$ 17,941
23.2.3.2.4	Infraestructura Académica	1	Computadora de gabinete, Tarjeta madre con Procesador i7, 8Gb Ram DDR3 y Disco duro de 1TB para el PE de Física	\$ 16,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 33,941</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Fortalecer las habilidades y destrezas de los estudiantes mediante la realización de prácticas a través de la habilitación de los laboratorios con equipo de tecnología de punta, reactivos y materiales.	\$ 59,245

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.2.3.3.1 9	Infraestructura Académica	1	Bomba de diafragma de vacío/compresora, de 100-120 volts, 1725/1425 rpm, libre de aceite, vacío al menos 25 pulgadas de mercurio, presión de al menos 10 psig, con dos manómetros, 110 -120 volts, un cabezal, 4.5 CFM de flujo libre, un cuarto de HP de potencia para análisis de sólidos y materia orgánica, para verificar el cumplimiento de norma de descargas de agua residual (CQ).	\$ 25,000
23.2.3.3.2 2	Materiales	2	Celdas de cuarzo, para la columna de absorción del laboratorio de ingeniería aplicada (CQ).	\$ 10,000
23.2.3.3.2 3	Materiales	1	Cilindro grande de nitrógeno para el liofilizador del laboratorio de ingeniería aplicada (CQ).	\$ 5,000
23.2.3.3.2 4	Materiales	1	Cilindro grande de CO2 para la columna de absorción del laboratorio de ingeniería aplicada (CQ).	\$ 5,445
23.2.3.3.2 5	Materiales	3	Suministro de carretes de alambre de cobre de diferentes calibres para el laboratorio de Electricidad y Magnetismo del PE de Física.	\$ 9,000
23.2.3.3.2 8	Materiales	8	Suministro de multímetros profesionales digitales con probador de cable y redes para el laboratorio de Electricidad y Magnetismo del PE de Física	\$ 4,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 59,245</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Implementación de un programa de desarrollo emprendedor de la DES Técnica Xalapa, alineado al PTE institucional.	1.00	\$ 3,332

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Capacitación de académicos mediante en el desarrollo de habilidades emprendedoras, incubadoras de empresas y similares.	\$ 3,332

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.2.4.1.2	Servicios	1	Viáticos (alimentos y hospedaje) para especialista invitado del Instituto Nacional de Desarrollo Emprendedor (INADEM) que impartirá un taller para el desarrollo de habilidades emprendedoras, incubadoras de empresas y similares para académicos de los programas educativos de la DES durante cinco días del mes de junio de 2017	\$ 3,332
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,332</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-03</b>	Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para impulsar y fortalecer el grado de consolidación de los CA.	\$ 367,713

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incremento de académicos con reconocimiento del SNI, que sean miembros de CA.	1.00	\$ 203,091

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fomento del trabajo colaborativo de investigación a través de estancias nacionales e internacionales de académicos.	\$ 51,945

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.1.1.3	Servicios	1	Transporte aéreo a PTC para hacer una estancia en la École de Technologie Supérieure, en Montreal, Canadá, durante 15 días en el mes de junio del año 2017	\$ 15,000
23.3.1.1.7	Servicios	1	Viáticos (Alimentos y Hospedaje) para académicos del UV CA-363 del PE de Arquitectura para estancia de investigación en la UABC Universidad Autónoma de Baja California Durante el periodo del 2 al 16 de Octubre de 2017. (15 días)	\$ 18,945
23.3.1.1.3 3	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) para académico del PE FIS realice una estancia de investigación en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), durante 20 días en el mes Junio de 2017.	\$ 18,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 51,945</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Impulso de la publicación de artículos en revistas indizadas, patentes, libros y capítulos de libros con reconocimiento de calidad.	\$ 12,449

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.1.2.9	Servicios	1	Costo de publicación producto de investigación del UV CA 363 en revista indizada nacional	\$ 12,449
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,449</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Fomento del desarrollo de investigación de alto nivel mediante la actualización del equipo en los laboratorios de investigación de la DES.	\$ 134,784

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.1.3.1	Infraestructura Académica	1	Medidor de viscosidad - viscosímetro de medición KREBS o tipo STORMER, Rango: 40.2KU-141.0KU 27-5250cP. Exactitud $\pm 0.5\%$ de escala. Repetibilidad $\pm 0.5\%$ de escala. Velocidad de la pala: 200r/min $\pm 0.5$ r/min. Dimensiones totales: 210 mm x 180 mm x 500 (largo, ancho y altura). Tamaño de empaque: 560 mm x 450 mm x 280 mm	\$ 79,200
23.3.1.3.8	Infraestructura Académica	1	Conjunto de elementos ópticos: Retardadores ópticos (seis), polarizadores (seis), filtros ópticos (pasabajas y pasa altas) y componentes ópticas (50 lentes, de distancias focales de 10, 20, 50, 100 y 200 mm) para 632, 532 y 980 nm, de 2.5 mm de diámetro. (PE Maestría en FIS)	\$ 10,000
23.3.1.3.9	Infraestructura Académica	1	Conjunto de monturas optomecánicas diversas, de aluminio (para retardadores, polarizadores, filtros y lentes de 2.5 mm de diámetro). (PE Maestría en FIS)	\$ 5,000
23.3.1.3.1 0	Infraestructura Académica	1	Sistema de galvoespejos para laser de alta energía (dual de dos ejes) y su fuente de poder. Diseñados para su integración en aplicaciones OEM o de orientación del haz láser a medida que utilizan rayos láser de menos de 5 mm de diámetro. Cada sistema incluye un motor de una o de doble eje galvo y conjunto de espejo, tarjeta de controlador asociado (s), y el disipador térmico (s) tarjeta de conductor. Diseño del imán en movimiento del motor para una respuesta más rápida. Alta precisión óptica de detección de posición del espejo. Control Analógica PD Electronics, con el actual amortiguación y limitador de error. Elección de cubiertas de alta potencia de doble banda K13, 532 y 1064 nm. Fuente de alimentación lineal de bajo ruido, salida de $\pm 15$ VDC a 3 A, con alimentación de 115 VAC. (PE M.aestría en FIS)	\$ 5,000
23.3.1.3.1 1	Infraestructura Académica	1	Monocromador (CCD Array Spectrometer, 2048 Pixel, 200-1100nm). Incluye el espectrógrafo, un detector CCD de 2048 con la brida de montaje, Software, la elección de la rejilla, su elección de rendija de entrada y el soporte de ranura de entrada. La cámara CCD funciona a partir de 200 a 1100 nm. Micrómetro impulsado, 1/8 m espectrógrafo. Su versatilidad y rendimiento hace que sea ideal para aplicaciones sin formación de imágenes. Es pequeño tamaño, diseño simple y durabilidad lo hacen apto para aplicaciones de investigación. Deflectores interiores impiden la dispersión de luz y rejillas compatibles están diseñados para minimizar la luz parásita. Rejillas pueden intercambiarse fácilmente sin necesidad de realineación del instrumento. (PE M.aestría en FIS)	\$ 4,000

23.3.1.3.1 2	Infraestructura Académica	1	"Microscopio Invertido (tipo Nikon, Microscopio Eclipse Ti-E). Cuerpo principal. Puerto: Ti-E: 3 puertos. Lente ocular 100%, izquierda 100%, derecha 100%*, ocular 20%/izquierda 80%*. Ti- E/B: 4 puertos. Lente ocular 100%, izquierda 100%, derecha 100%**, inferior 100%. Conmutación motorizado de trayecto óptico. Dos puertos (una unidad de base del tubo con puerto lateral y puerto posterior) pueden agregarse opcionalmente. Enfoque: Mediante movimiento ascendente/descendente motorizado del puente nasal. Recorrido (motorizado): arriba 7.5 mm, abajo 2 mm. Motorizado (motor paso a paso). Paso mínimo: 0.025	\$ 15,000
-----------------	------------------------------	---	---	-----------

23.3.1.3.1 Infraestructura 1

Acción	Académica	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4		Fomento del desarrollo de investigación de alto nivel mediante la adquisición de insumos, reactivos y materiales para laboratorios en proyectos de investigación de la DES.	\$ 3,913

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.1.4.7	Materiales	1	Puntas de 5 - 10 microlitros , con filtro; para micropipeta. En gradillas preesterilizadas. Paquete con 960 piezas	\$ 1,304
23.3.1.4.8	Materiales	1	Puntas de 20 microlitros , con filtro; para micropipeta. En gradillas preesterilizadas. Paquete con 960 piezas	\$ 1,304
23.3.1.4.9	Materiales	1	Puntas de 100 microlitros , con filtro; para micropipeta. En gradillas preesterilizadas. Paquete con 960 piezas	\$ 1,305
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,913</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Incremento de PTC de la DES con perfil PRODEP, que pertenezcan a CA.	3.00	\$ 79,489

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Fomento del desarrollo de investigación mediante la adquisición de software especializado como herramienta para realizar investigación.	\$ 40,836

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.2.1.6	Servicios	1	Licencia de Mathematica versión 10 para integrantes de los CA "Matemáticas" (UVCA408) y "Matemática y Matemática Educativa" (UVCA155)	\$ 40,836
<b>Total:</b>				<b>\$ 40,836</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Fomento del desarrollo de investigación mediante la publicación de resultados de investigación y presentación de productos de desarrollo tecnológico.	\$ 10,298

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.2.2.9	Servicios	1	Pago de derechos de publicación de un artículo en revista indizada (de arbitraje internacional) con temática de Farmacia Asistencial	\$ 5,298
23.3.2.2.1 1	Servicios	2	Apoyo para el pago de la publicación de resultados de investigación en revistas de la IEEE-Explore para el año 2017 (IME)	\$ 5,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,298</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Fomento del trabajo colaborativo de investigación a través de estancias nacionales e internacionales de académicos.	\$ 28,355

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.2.4.3 4	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) para académico integrante del CA Matemáticas UV-CA-408 realizará una estancia en la Universidad de Sevilla, España durante quince días en el mes de junio de 2017.	\$ 28,355
<b>Total:</b>				<b>\$ 28,355</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Incremento de grado de los cuerpos académicos de consolidación, y que los CAC mantengan su grado de consolidación.	1.00	\$ 85,133

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Fomento a la difusión de resultados de investigación de los CA, mediante la organización de eventos académicos nacionales e internacionales.	\$ 8,987

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.3.1.7	Infraestructura Académica	1	Impresora laser multifuncional, color, Tecnología de impresión: Tecnología láser a color, Velocidad de impresión max. Negro:32 ppm en negro, Velocidad de impresión max. Color (ppm): 32 ppm en color, Resoluciones de la Impresión máxima (dpi): Hasta 2400 x 600 ppp, Impresión Dúplex Estandar, Capacidad Estandar de Papel (hojas):Capacidad de entrada de hasta 250 hojas, Capacidad Opcional de Papel (hojas): LT-320CL para el PE de IM	\$ 8,987
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,987</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Fomento del desarrollo de investigación de alto nivel mediante la actualización del equipo en los laboratorios de investigación, software y hardware especializado y acervo bibliográfico, de los CA de la DES.	\$ 59,802



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.3.2.7	Acervos	2	Adquisición de libros con temática de Farmacia Clínica, Comunitaria y Hospitalaria	\$ 6,802
23.3.3.2.8	Acervos	2	Adquisición de libros con temática de técnicas de análisis de la expresión génica	\$ 4,000
23.3.3.2.9	Acervos	2	Adquisición de libros con temática de etnobotánica y fitoterapéutica	\$ 4,000
23.3.3.2.1 5	Infraestructura Académica	1	"Notebook HP Spectre x360 Convertible - 13-4104la. Intel Core i7 Windows 10 8GB de DDR3L (integrados) SSD mSATA de 256GB "	\$ 25,000
23.3.3.2.1 6	Infraestructura Académica	1	All in One HP N4V29AA. Intel Core i5.Windows 10. RAM 12 GB (1 x 8GB, 1 x 4GB). SATA de 2 TB y 7200 rpm. 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 combinación de auriculares y micrófono.	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 59,802</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Fomento del desarrollo de investigación mediante la publicación de resultados de investigaciones conjuntas, presentación de productos de desarrollo tecnológico y codirecciones de tesis.	\$ 16,344

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.3.3.3.6	Servicios	1	Costo de publicación producto de investigación del UV CA 205 en revista indizada nacional	\$ 8,344
23.3.3.3.8	Servicios	1	Costo de publicación producto de investigación del UV CA 363 en revista indizada nacional	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 16,344</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-23-04</b>	Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización para fortalecer la calidad del posgrado en la DES.	\$ 212,250

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Que los programas educativos de posgrado conserven el reconocimiento de calidad del PNPC-Conacyt.	4.00	\$ 102,975

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje mediante la renovación del hardware y software para el uso de TIC pertinentes a los programas de posgrado de Matemáticas, Física, Arquitectura, Ingeniería de Calidad, Farmacia Clínica e Ingeniería Electrónica y Computación.	\$ 8,598

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.1.1.7	Infraestructura Académica	1	Computadora de gabinete media torre atx. Tarjeta madre. Procesador Intel Core i5 4440 3.1 Ghz. 8Gb Ram DDR3. Disco duro de 1Tb. Monitor de 21.5". Para el PE FIS	\$ 8,598
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,598</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Fortalecimiento de habilidades y destrezas de alumnos de posgrado en el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de la renovación del equipo para los laboratorios de posgrado de Vías Terrestres, de Ingeniería en Electrónica y Computación, Ingeniería Energética.	\$ 94,377

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.1.2.2	Infraestructura Académica	1		
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada		Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Publicación de productos académicos de alta calidad resultados de investigaciones de núcleos básicos de profesores		4.00	\$ 21,799

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Establecimiento de alianzas y colaboraciones con diferentes sectores con fines de investigación para fortalecer las LGAC de los programas de posgrado	\$ 3,797

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.2.1.2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de multifuncional con funciones de impresora, escáner, fax y copiadora. Tecnología de impresión a 4 colores, velocidad de 30 ppm, resolución 1200 X 1400 DPI, conectividad USB (2.0) High Speed, Wi-Fi, 802.11B/G/N (Red inalámbrica) WI-FI Direct Connect, con funcionalidad para aplicaciones de impresión descargables en la página del fabricante, diferentes tamaños de papel, charola con capacidad de 100 hojas carta, compatibilidad con Windows 8/8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows XP Professional X64, Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008/2008 R2, 2003/2003 X64/2003 R2/2003 R2 X64, MAC OS X, 10.6.8, 10.7.X, 10.8.X, 10. Dimensiones ANCHO: 48,4 CM, PROFUNDIDAD: 37,7 CM, ALTO: 22,6 CM, Peso, 6,2 KG	\$ 3,797
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,797</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Fortalecimiento de la investigación que incida en las LGAC de los programas de posgrado de la DES, mediante la adquisición de equipo especializado, instrumental, audio/video y acervo bibliográfico.	\$ 11,163

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.2.2.2	Acervos	2	"Libros para fortalecer las LGAC: Analisis, modelación matemática, algebra y geometría, optimización, formación de profesores de los posgrados Maestría en Matemáticas, Doctorado en Matemáticas y Maestría en Matemática Educativa. "	\$ 2,000
23.4.2.2.5	Acervos	1	Libros sobre la temática de análisis de aguas, impacto ambiental y legislación ambiental para la especialidad en "Diagnóstico y gestión ambiental" perteneciente al PNPC.	\$ 1,500
23.4.2.2.6	Acervos	1	"Libros sobre la temática de control estadístico de procesos, ingeniería de confiabilidad y administración de operaciones para la maestría ""Ingeniería de calidad"" perteneciente al PNPC. "	\$ 1,663
23.4.2.2.7	Acervos	2	Libros para la Maestría en Farmacia Clínica con temática de Farmacia Galénica Magistral y Ofical, Atención Farmacéutica, Farmacia Clínica y Legislación Farmacéutica Mexicana	\$ 4,000
23.4.2.2.8	Acervos	2	Libros para las LGAC del posgrado de Maestría en Física, en los temas de Física nuclear, gravitación y cosmología, óptica, econofísica, física estadística y materia condensada suave.	\$ 2,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,163</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Promoción de los resultados de investigación mediante el apoyo para la publicacion de artículos en revistas arbitradas.	\$ 6,839

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.2.3.4	Servicios	1	Costo de publicación producto de investigación del programa de maestría en Arquitectura en revista indizada nacional	\$ 6,839
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,839</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fomentar la realización de estancias nacionales e internacionales entre estudiantes y profesores.	3.00	\$ 67,058

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Consolidación de la formación integral de académicos de posgrado incrementando la movilidad internacional mediante estancias académicas y de investigación.	\$ 25,903

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.3.1.7	Servicios	5	Viaticos (Alimentos y Hospedaje) para estudiantes del Programa de posgrado de Arquitectura para realización de estancia academica durante un periodo de 15 dias con valor crediticio en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autonoma de México U.N.A.M. Durante el mes de Febrero de 2017.	\$ 22,500
23.4.3.1.8	Servicios	4	Transporte Terrestre Xalapa-México-Xalapa para estudiantes del programa de posgrado en Arquitectura para realización de estancia academica durante un periodo de 15 dias con valor crediticio en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autonoma de México U.N.A.M. Durante el mes de Febrero de 2017.	\$ 2,720
23.4.3.1.2 1	Servicios	1	Transporte Terrestre Xalapa-México-Xalapa para estudiantes del programa de posgrado en Arquitectura para realización de estancia academica durante un periodo de 15 dias con valor crediticio en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autonoma de México U.N.A.M. Durante el mes de Febrero de 2017.	\$ 683
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,903</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Consolidación de la formación integral de alumnos de posgrado incrementando la movilidad internacional mediante estancias cortas para situarlos en otros escenarios de aprendizaje.	\$ 27,119

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.3.2.2 0	Servicios	1	Viáticos (transporte aéreo, alimentos, hospedaje) para académico del Programa de Posgrado en Arquitectura para que realice trabajo de investigación de campo en la Universidad Autónoma de Barcelona, España durante el mes de Junio de 2017 (15 dias).	\$ 27,119
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,119</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Consolidación de la formación integral de académicos de posgrado incrementando la movilidad nacional mediante estancias académicas y de investigación.	\$ 8,741

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.3.3.1 5	Servicios	1	Viáticos (Transporte, alimentos y Hospedaje) para estudiante del Programa de posgrado de Arquitectura para realización de estancia académica durante un periodo de 15 días con valor crediticio en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México U.N.A.M. Durante el mes de Mayo de 2017.	\$ 4,370
23.4.3.3.1 6	Servicios	1	Viáticos (Transporte, alimentos y Hospedaje) para estudiantes del Programa de posgrado de Arquitectura para realización de estancia académica durante un periodo de 15 días con valor crediticio en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México U.N.A.M. Durante el mes de Mayo de 2017.	\$ 4,371
<b>Total:</b>				<b>\$ 8,741</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Consolidación de la formación integral de alumnos de posgrado incrementando la movilidad nacional mediante estancias para situarlos en otros escenarios de aprendizaje.	\$ 5,295

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.3.4.7	Servicios	3	Viáticos (transporte terrestre, alimentos y hospedaje) para tres estudiantes de posgrado que realizarán una estancia en el Instituto de Física de la UNAM durante quince días.	\$ 5,295
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,295</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Establecimiento de alianzas con los diferentes sectores internos y externos de la sociedad	2.00	\$ 20,418

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Fomento de la investigación mediante la participación de académicos y alumnos de posgrado en redes académicas y/o temáticas o grupos de investigación de otras IES, regional, estatal, nacional o internacional.	\$ 5,575

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.4.1.7	Servicios	1	Viáticos (Transporte terrestre, alimentos y hospedaje) para alumno del doctorado en Matemáticas que realizará trabajo de investigación en el Departamento de Matemáticas del Cinvestav-IPN, Ciudad de México, del mes de febrero.	\$ 5,575
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,575</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Que al menos 10 alumnos de posgrado de la DES realicen trabajos de investigación para fortalecer su formación profesional. Desarrollo de programas de vinculación con los sectores social, productivo o gubernamental	\$ 14,843

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
23.4.4.2.1	Servicios	1	Viáticos (alimentos y hospedaje) para alumnos del posgrado "Especialización en diagnóstico y gestión ambiental" perteneciente al PNPC para realizar un trabajo de investigación y fortalecer su formación profesional, en la UNAM, del 15 al 30 de mayo del 2017.	\$ 7,343
23.4.4.2.1 2	Servicios	1	Transporte terrestre para para alumnos del posgrado en física, puedan realizar un trabajo de investigación en el Depto. De Física, CINVESTAV para fortalecer su formación profesional, del 8 al 22 de enero. Transporte Xalapa-Cd. De México- Xalapa	\$ 1,000
23.4.4.2.1 3	Servicios	1	Viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) para alumnos del posgrado en física, puedan realizar un trabajo de investigación en el Instituto de Física de la Universidad de Guanajuato para fortalecer su formación profesional, durante el mes de enero 2017	\$ 2,500
23.4.4.2.1 4	Honorarios	2	Viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) para alumnos del posgrado en física, puedan realizar un trabajo de investigación en el IF-UNAM para fortalecer su formación profesional, durante el mes de enero de 2017.	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,843</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$4,000.00	0.23 %
Servicios	\$469,100.00	27.27 %
Materiales	\$52,687.00	3.06 %
Infraestructura Académica	\$1,117,473.00	64.96 %
Acervos	\$76,901.00	4.47 %
	\$1,720,161.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-24*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Proyecto integral para el fortalecimiento de la calidad para la DES Técnica Córdoba-Orizaba	\$ 2,053,096

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 75	%
<b>IC 1.1.1.1</b>	Licenciatura	1	1.33%
<b>IC 1.1.1.2</b>	Especialidad	1	1.33%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	33	44.00%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	39	52.00%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	41	54.67%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	32	42.67%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	36	48.00%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	14	18.67%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	72	96.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 181	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	113	62.43%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 9	%
<b>IC 1.1.3.1</b>	Consolidados	4	44.44%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	0	0.00%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	5	55.56%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 12	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	9	75.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	12	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	58.33%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	12	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 12	%
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	8.33%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	33.33%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	41.67%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 2	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	2	100.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	50.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	50.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.4.5</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	50.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 26	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	12	46.15%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	360	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	360	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	11	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-01</b> Fortalecer la actualización de planes y programas de estudios para ofrecer PE pertinentes en la disciplina, dinámicos y con innovación basada en el aprendizaje en entornos virtuales, y en la vinculación empresarial a través de proyectos de innovación.	4	6	18	\$ 871,222
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-02</b> Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES	4	10	17	\$ 923,706
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-03</b> Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para impulsar y fortalecer el grado de consolidación de los CA	4	4	6	\$ 170,900
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-04</b> Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización para fortalecer la calidad del posgrado en la DES.	1	1	4	\$ 87,268
<b>Totales:</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>\$ 2,053,096.00</b>



**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-01</b>	Fortalecer la actualización de planes y programas de estudios para ofrecer PE pertinentes en la disciplina, dinámicos y con innovación basada en el aprendizaje en entornos virtuales, y en la vinculación empresarial a través de proyectos de innovación.	\$ 871,222

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el el acervo bibliográfico en las bibliotecas de la DES para satisfacer las necesidades de los planes de estudios asegurando así asegurar la calidad, cantidad y actualidad	200.00	\$ 147,413

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Adquirir los tomos necesarios de acuerdo a las necesidades bibliográficas identificadas para cada uno de los PE de la DES a través del análisis de los programas de las experiencias educativos en las academias por área de conocimiento.	\$ 147,413

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.1.1.1.2 16	Acervos	15	Libros del área de la Ingeniería industrial (estadística, logística, probabilidad, calidad entre otros)	\$ 9,000
24.1.1.1.2 17	Acervos	30	Libros del área de Ingenierías: Mecánica, Eléctrica, Mecatrónica, Civil y matemáticas aplicadas a la ingeniería	\$ 24,000
24.1.1.1.2 18	Acervos	10	Libros del área informática	\$ 6,000
24.1.1.1.2 19	Acervos	30	Libros de ciencias básicas (matemáticas, física, química)	\$ 24,000
24.1.1.1.2 20	Acervos	14	Libros del área de la Ingeniería química (fenómenos de transporte, balance de materia y energía, transferencia de calor, reactores químicos entre otras, diseño, optimización y control de proceso)	\$ 16,800
24.1.1.1.2 21	Acervos	6	Libros del área de la ingeniería de alimentos	\$ 3,600
24.1.1.1.2 22	Acervos	13	Libros del área de la biotecnología (biología molecular, genética, inmunología entre otros)	\$ 13,013
24.1.1.1.2 23	Acervos	6	Libros del área de la disciplina de farmacología	\$ 6,000
24.1.1.1.2 24	Acervos	100	Libros del área de Arquitectura (construcción, diseño, urbanismo, sustentabilidad)	\$ 45,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 147,413</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	20 profesores de la DES incorpora dentro de sus estrategias de innovación educativa objetos de aprendizaje relacionados con las tecnologías informáticas usando espacios virtuales como la plataforma institucional y otros recursos educativos abiertos recibiendo la capacitación necesaria para ello; reforzando de esta manera que los PE operen por competencias.	20.00	\$ 141,229

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Desarrollo de objetos de aprendizaje basados en tecnologías informáticas para mejorar los ambientes y procesos de aprendizaje por medio de software especializados y simuladores que refuercen el área disciplinar de todas las ingenierías.	\$ 67,198

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.1.2.1.5	Servicios	1	Curso: Diseño y elaboración de materiales educativos digitales. Dirigidos a académicos Apoyo: Pago al tallerista de ANUIES y viáticos para 3 días (Transporte terrestre México-Orizaba-México, hospedaje y alimentos)	\$ 67,198
<b>Total:</b>				<b>\$ 67,198</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Capacitación y/o actualización (para PTC y PA) de 40 a 120 horas por año en cursos como: actualización de planes y/o programas de estudio con base en la metodología del modelo educativo institucional, tomando en cuenta las tendencias actuales de la educación y las necesidades regionales; metodologías de enseñanza y evaluación por competencias, técnicas de innovación educativa.	\$ 74,031

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.1.2.2.1 6	Servicios	1	Servicio para facilitador de ANUIES que impartira Curso para 30 profesores en temática de Desarrollo de competencias profesionales en los estudiantes. Se requieren también Viaticos, Transporte terrestre México-Orizaba-México para un facilitador de ANUIES. Hospedaje y alimentos para un facilitador de ANUIES.	\$ 67,198
24.1.2.2.1 7	Servicios	1	Viaticos para facilitador de uso de software. Transporte terrestre México-Orizaba-México para un facilitador. Hospedaje y alimentos para un facilitador.	\$ 6,833
<b>Total:</b>				<b>\$ 74,031</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Implementar un laboratorio de servicios para reforzar las acciones de extensión de los PE Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Ingeniería en Biotecnología y Químico Industrial	1.00	\$ 542,032

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Equipar el espacio que se tiene para atender al programa de Ingeniería Ambiental y el espacio que se tiene de análisis alimentarios como laboratorios de servicios analíticos y de esta forma los estudiantes puedan desarrollar proyectos donde tengan contacto con los sectores.	\$ 542,032

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.1.3.1.1	Infraestructura Académica	2	Medidor de ph, mide ph/mv/temperatura; digital. Rango de medicion: pH -2.00 a 16.00, mv +/-2000 mv, temperatura 0 a 100 grados Celsius, Resolucion pH 0.01, mv 0.1 desde +/-199.9 y 1 mv mas alla de +/-199.9, temperatura 0.1 grados Celsius, precision+/-0.01 pH, +/-0.02 desde +/-199.9 mv, +/-0.3 grados Celsius, hasta cinco puntos de calibracion, reconocimiento automatico de Buffer, compensacion automatica o manual de temperatura, memoria de Hasta 100 juegos de datos. Incluye: electrodo de junta sencilla *todo en uno* pH/ Temperatura, kit de calibración y adaptador de voltaje.	\$ 31,330
24.1.3.1.2	Infraestructura Académica	1	AUTOCLAVE Capacidad de 25 a 30 litros y con medidores de presion y temperatura en la tapa, asi como valvula de purga y valvula de seguridad. 110 Volts.	\$ 90,000
24.1.3.1.4	Infraestructura Académica	2	Espectrofotómetro. Para enseñanza, control de calidad industrial o pruebas del medio ambiente. Una pantalla de cristal líquido de 2 líneas y 20 caracteres, absorbancia (-0.1 a + 2.5), % transmitancia (0 a 125%) o concentración (0 a 1999). Asimismo, teclado de membrana de diez teclas, a prueba de derrames, de laminado doble, sin perillas que sobregirar a desprender. Respuestas audibles para confirmar entradas. Huella 30 x 33cm con impresora incorporada. Una interfaz RS-232-C. Transmitancia de 325 a 1000 nm. Lampara de tungsteno	\$ 139,200
24.1.3.1.9	Infraestructura Académica	2	Refractómetro digital Abbe 315 RS. Mide índice de refracción nD de sólidos y líquidos transparentes y translúcidos así como concentración azúcar. Lectura mediante display digital. Compensación automática de temperatura para escala Brix. Rango: Brix: 0-95%. índice de refracción: 1,300-1,700 nD. Precisión: Brix +/- 0,1% nD: +/- 0,0002nD. Rango de temperatura: 0 a 50°C. Salida RS232.	\$ 281,502
<b>Total:</b>				<b>\$ 542,032</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Establecimiento de programas de seguimiento al desarrollo del emprendimiento y vinculación con los sectores, para los PE Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Mecatrónica. Y el segundo para Ingeniería de Alimentos, Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental.	1.00	\$ 40,548

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Gestionar dos cursos de capacitación externa en temas de emprendimiento y obtención de recursos externos, al año.	\$ 16,642

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.1.4.1.7	Servicios	1	Servicio para facilitador de Consultoría Ejecutiva que impartirá Curso para 30 estudiantes en el tema de Emprendimiento dirigido a los alumnos de últimos semestres de Facultad de Ingeniería. Más los alimentos del instructor.	\$ 16,642
<b>Total:</b>				<b>\$ 16,642</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Fomentar las estancias industriales para prácticas campo de los estudiantes en estancias fuera de la región.	\$ 23,906

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.1.4.2.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos nacional para estudiante (Prácticas de campo en IMP en Ciudad del Carmen Campeche-México por un periodo de 30 días)	\$ 23,906
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,906</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-02	Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES	\$ 923,706

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Reforzar la infraestructura de los laboratorios de las áreas disciplinares y terminales de 2 PE: Ingeniería de Alimentos y Químico Farmacéutico Biólogo atendiendo a las recomendaciones del organismo acreditador correspondientes, (CACEI y COMAEF)	2.00	\$ 803,243

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Reforzar las operaciones unitarias como parte de la atención de las competencias profesionales de los estudiantes del programa de Ingeniería Química, infraestructura que también será útil para los PE de IALI, IBIO, QI e IAMB	\$ 646,239

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.1.1.1	Infraestructura Académica	1	Equipo modular experimentar para el estudio experimental y teórico de la dinámica de los Fluidos para el estudio de las pérdidas de carga de los diferentes. Que incluya componentes de las redes hidráulicas: válvulas, codos, ensanchamientos y estrechamientos bruscos, canalizaciones de diferentes diámetros, longitudes y rugosidades. Para comparación de diferentes medidas del caudal: cálculos teóricos de las pérdidas de carga, cálculos teóricos de los caudales a partir de la norma, NF en ISO 5167-1 para el tubo venturi y el diafragma. Para el calculo de número de Reynolds.	\$ 646,239
<b>Total:</b>				<b>\$ 646,239</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Equipar el laboratorio de procesamiento de alimentos para el programa de Ingeniería de Alimentos dentro del corredor industrial.	\$ 38,798

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.1.2.1	Infraestructura Académica	1	CONGELADOR vertical de 20 pies cúbicos con un rango de temperatura de los menos 12 a menos 20 grados centígrados, descongelacion manual y cerradura con llave. Su disposicion vertical ahorra espacio fisico. Con iluminacion interna y sistema de organizacion interior que brinde soluciones de almacenamiento personalizables en el interior mediante rejillas o entrepaños movibles, canastillas y estantes en la puerta. Aislamiento de espuma de poliuretano y refrigerante libre de CFC. 115 Volts y 60 Hertz.	\$ 38,798
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,798</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Actualizar los equipos en los laboratorios de análisis instrumental reforzando la infraestructura de los PE de Ingeniería Química, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería Ambiental y Químico Farmacéutico Biólogo.	\$ 118,206

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.1.3.3	Infraestructura Académica	1	Medidor de ph, mide ph/mv/temperatura; digital. Rango de medicion: pH -2.00 a 16.00, mv +/-2000 mv, temperatura 0 a 100 grados Celsius, Resolucion pH 0.01, mv 0.1 desde +/-199.9 y 1 mv mas alla de +/-199.9, temperatura 0.1 grados Celsius, precision+/-0.01 pH, +/-0.02 desde +/-199.9 mv, +/-0.3 grados Celsius, hasta cinco puntos de calibracion, reconocimiento automatico de Buffer, compensacion automatica o manual de temperatura, memoria de Hasta 100 juegos de datos. Incluye: electrodo de junta sencilla *todo en uno* pH/ Temperatura, kit de calibración y adaptador de voltaje.	\$ 15,666
24.2.1.3.4	Infraestructura Académica	2	Densitómetro para medir densidad de polvos granulos modelo JV 2000 (2 cilindros) con probeta graduada de 100 y 250 ml.	\$ 69,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.1.3.5	Infraestructura Académica	5	Encapsuladora llenado homogéneo de cápsulas duras manual de 50 capsulas modelo EMSOCP0 para capsulas del numero 2 con acuñador bordes de cubierta colocador de capsulas espaciador placa de capsulas placa de cubierta placa de encapsulado.	\$ 20,250
24.2.1.3.6	Infraestructura Académica	2	Juego de tamices para análisis granulometrico (tamaño de particula) tipo ASTM 12" diametro aberturas de 100-150-200-250 µm marco y tela de acero inox altura completa	\$ 12,690
<b>Total:</b>				<b>\$ 118,206</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Aumentar la eficiencia terminal y disminuir los índices de reprobación a través de la acción tutorial	3.00	\$ 22,864

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Realizar dos cursos anuales para que los profesores den la atención tutorial pertinente en cada PE de la DES para Incrementar el apoyo académico dirigido a los estudiantes en riesgo a través de los cursos de enseñanza tutorial, para disminuir los índices de rezago escolar.	\$ 12,520

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.2.1.7	Servicios	4	Congreso de Ingeniería Mecánica organizado por la Facultad de Ingenierías. Apoyo: Viáticos nacionales para 2 días (Transporte, hospedaje y alimentos para ponentes egresados de la misma carrera que den a los estudiantes un panorama general de la disciplina motivando así a tener una mejor trayectoria)	\$ 12,520
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,520</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Realizar un curso anual para que los profesores den atención a las trayectorias de los estudiantes para cada PE de la DES, para dar seguimiento puntual a la trayectoria escolar de los estudiantes de los PE Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Mecatrónica a través del programa institucional de tutorías.	\$ 10,344

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.2.2.4	Servicios	3	Congreso de Ingeniería Electrónica organizado por la Facultad de Ingenierías. Apoyo: Viáticos nacionales para 2 días (Transporte, hospedaje y alimentos para ponentes egresados de la misma carrera que den a los estudiantes un panorama general de la disciplina motivando así a tener una mejor trayectoria)	\$ 10,344
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,344</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Que los PE de la DES cuenten con estudios de seguimiento de egresados y empleadores usando además el EGEL como herramientas para actualizar los planes y programas de estudios.	2.00	\$ 26,716

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Promover la presentación del EGEL en los egresados de todos los PE	\$ 26,716

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.3.1.1	Servicios	4	Pago del EGEL para los estudiantes de Arquitectura.	\$ 11,460
24.2.3.1.2	Servicios	8	Pago del EGEL para los estudiantes de los PE que cuenten con un instrumento de este tipo excepto Arquitectura (Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Química, Químico Farmacéutico Biólogo, Químico Industrial)	\$ 15,256
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,716</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Mejorar el aprendizaje de las competencias disciplinares de los estudiantes de 2 PE Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica, al contar con equipos de laboratorio actualizados y habilitados para el desarrollo de al menos el 50% de las prácticas planteadas en su plan de estudios.	2.00	\$ 70,883

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Reforzar el equipamiento del laboratorio de ciencias básicas para dar servicio de los PE de Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Mecatrónica.	\$ 6,385

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.4.1.4	Materiales	1	Kit de experimentos de química que contenga: Cristalería de uso común (matraces, pipetas, vasos de precipitados, tubos de ensaye, embudos), sujetadores para soporte universal, crisoles, cortador de varilla, cuba hidroneumática, cucharilla de porcelana y de combustión, escobillón de tamaños variados, gradilla de madera para tubos, goteros de uso general, lámpara de alcohol, mechero bunsen, cajas de tiras de papel tornasol azul, neutro, rojo y papel pH de con 100 tiras, tapones de hule, termómetro de mercurio, piceta, densímetro, manual.	\$ 6,385
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,385</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Reforzar el equipamiento del laboratorio de ingeniería industrial de la facultad de ingeniería.	\$ 26,967

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.4.2.2	Materiales	2	Kit de experimentos de mecánica que contenga: Aseguradores para base de aluminio variados, base acrílico, base de aluminio, block de fricción, bomba aspirante impelente, calibradores (palmer, vernier, hall, cilindros (aluminio, latón, fierro) cronómetro, cuadernal, diablillo de descartes, dinamómetro (2 escalas), esferas de acero (normales, con gancho, de madera, de hierro) esferómetro, esponja, jeringa de pascal, juego de pesas con portapesas, juegos de poleas diversas, cristalería de medición, vaso para exprimir, aparato de colisiones, aro de aplanamiento, balanza inercial con pesas, banda, cabezal de centrifuga, cabezal de rotador, cursor, discos (estroboscópico, Maxwell), Eje centro de polea, Figuras metálicas (cuadrada, circular, trapezoidal, triangular), gobernador universal, prensa de mesa, resorte, soporte cónico, tabla de plano inclinado, taco doble cono, ticometro, varillas (con mordaza, soporte), taco cilíndrico, empalme articulado, perno para palanca, varilla con punta, materiales de unión, manual.	\$ 10,786
24.2.4.2.3	Materiales	1	Kit de experimentos de óptica que contenga: juego de lentes diversos, placa fotográfica, juego de espejos diversos, soporte T, juego de prismas, juego de diafragmas diversos, disco de hartl, fuente de alimentación, Iluminador óptico, focos, juego de filtros, mesa óptica, jinetillos, banco óptico, regla, soportes de banco óptico, porta diafragmas, pantalla de proyección y traslucida, manual.	\$ 5,395
24.2.4.2.4	Materiales	2	Kit de experimentos de electricidad que contenga: anillo de inducción, alambre de cobre, aislador, alambre de nicromel, astilla de madera, multímetro analógico y digital, barra de acrílico, bases redondas, botón de timbre, bobina, brújula, conectores diversos, electroscopio de hojas, electrodos diversos, excitadores diversos, fuente de alimentación CD-CA, lámparas diversas, juego de imanes, Interruptores de 1 polo, motor de San Luis y uno solar, sujetadores de nuez, núcleo de hierro redondo y cuadrado, soportes diversos, pilas diversas, juego de resistencia diferentes valores, reóstato, resorte, tubos de electrodos, transformador, capacitor, vaso de Faraday, vaso de vidrio, Celda solar, aisladores, manual	\$ 10,786



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,967</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Reforzar el equipamiento del laboratorio de ingeniería eléctrica y mecatrónica de la facultad de ingeniería.	\$ 36,051

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.4.3.4	Infraestructura Académica	1	Fototacómetro mediciones de RPM sin contacto de hasta 99,999 RPM con rayo de luz integral	\$ 8,051
24.2.4.3.7	Infraestructura Académica	1	Impresora 3D marca ROBO 3D R1 PLUS	\$ 28,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 36,051</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Desarrollar prototipos y equipos de laboratorio propios a través de proyectos de estudiantes para la acreditación de su experiencia recepcional.	\$ 1,480

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.2.4.4.3	Infraestructura Académica	1	Cámara Foscam FI8918W. Wireless/Wired Pan/Tilt Network, 8m Night Vision and 67 Degree Viewing Angle	\$ 1,480
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,480</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-03</b>	Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para impulsar y fortalecer el grado de consolidación de los CA	\$ 170,900

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr el registro como CAF del Grupo de Colaboración de Tecnología Alimentaria	1.00	\$ 168,682

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Incentivar las redes de colaboración a través de estancias académicas para estudiantes y docentes	\$ 27,327

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.3.1.1.4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos nacional para académico (Estancia de capacitación en IMP en Ciudad del Carmen Campeche-México por un periodo de 30 días)	\$ 27,327
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,327</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Incremento de la infraestructura en equipo de analisis preciso para apoyar la publicación de resultados para apoyar la obtención de resultados publicables en artículos y revistas indexadas aumentando así la producción de los CA	\$ 141,355

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.3.1.2.2	Infraestructura Académica	1	Microcentrífuga de alta velocidad refrigerada	\$ 118,350
24.3.1.2.3	Infraestructura Académica	1	Baño seco termostático para aplicaciones clínicas	\$ 10,005
24.3.1.2.4	Infraestructura Académica	10	Micropipeta Volumen variable, Rango de Volumen 100-1000 microlitros	\$ 13,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 141,355</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Que de los Profesores de la DES reciban capacitación y/o actualización disciplinar y pedagógica con al menos 40 horas por año, así como fomentar la internacionalización del currículo.	5.00	\$ 1,594

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Incremento en el grado de habilitación del idioma inglés en profesores	\$ 1,594

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.3.2.1.1	Servicios	1	Certificación del idioma inglés para 30 profesores de la DES al año.	\$ 1,594
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,594</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Que los CA "en Formación" de la DES transite al grado de "En consolidación"	1.00	\$ 624

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Desarrollo de un proyecto de vinculación entre el CA UVER-CAEF-318 Investigación en Ingeniería Aplicada y una empresa manufacturera de la región.	\$ 624

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.3.3.1.2	Infraestructura Académica	1	Multímetro Profesional Digital (amperímetro, ohmetro, multímetro)	\$ 624
<b>Total:</b>				<b>\$ 624</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-24-04</b>	Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización para fortalecer la calidad del posgrado en la DES.	\$ 87,268

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización para fortalecer la calidad del posgrado en la DES.	1.00	\$ 87,268

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Incremento de la infraestructura en equipo de tecnología alimentaria para apoyar la publicación de resultados de investigación en revistas arbitradas por parte del NAP.	\$ 87,268

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
24.4.1.1.2	Infraestructura Académica	1	SONDA DE TITANIO CON PUNTA REEMPLAZABLE ROSCADA DE 1/2	\$ 19,000
24.4.1.1.3	Infraestructura Académica	1	Viscosímetro digital	\$ 30,000
24.4.1.1.4	Infraestructura Académica	1	REFRACTOMETRO DIGITAL 0-95% BRUX INDICE DE REFRACCION DE 1.330 A 1.5318 RI, RESOLUCION 0.1% BRUX Y 0.0001 RI EXACTITUD DE +/-0.1% BRUX Y +/-0.0002RI MUESTRA DE 0.4 ML SOBRE LA SUPERFICIE DEL PRISMA. PRESIONA READ Y LOS RESULTADOS SON MOSTRADOS EN SEGUNDOS EN LA PANTALLA PROCESADOR SOFISTICADO QUE PROVEE CALIBRACION AUTOMATICA ADEMAS DE LA COMPENSACION DE TEMPERATURA. INDICADOR DE BATERIA BAJA, ATC: DE 0 A 40 °C. INCLUYE BATERIA DE 9V, 5ML DE AGUA DESTILADA, UNA PIPETA DE TRANSFERENCIA Y MALETIN PROTECTOR.	\$ 25,268
24.4.1.1.5	Infraestructura Académica	10	Micropipeta Volumen variable, Rango de Volumen 1000-5000 microlitros	\$ 13,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 87,268</b>

**Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$260,278.00	12.68 %
Materiales	\$33,352.00	1.62 %
Infraestructura Académica	\$1,612,053.00	78.52 %
Acervos	\$147,413.00	7.18 %
	\$2,053,096.00	100.00 %

**P/PFCE-2016-30MSU0940B-25**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
PFCE-DES-TECNICA-POZA RICA	\$ 1,498,205

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 72	%
IC 1.1.1.1	Licenciatura	1	1.39%
IC 1.1.1.3	Maestría	42	58.33%
IC 1.1.1.4	Doctorado	29	40.28%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	63	87.50%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	26	36.11%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	36	50.00%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	7	9.72%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	71	98.61%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 197	%
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	81	41.12%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 8	%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	3	37.50%
IC 1.1.3.3	En Formación	6	75.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 10	%
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	100.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	10	100.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	10	100.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	10	100.00%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	10	100.00%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	70.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	10	100.00%
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 10</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	2	20.00%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	8	80.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	10	100.00%
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 2,604</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,604	100.00%
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	2	100.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	100.00%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	369	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	369	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-01</b> Fortalecer la actualización de planes y Programas de Estudio para ofrecer Programas Educativos pertinentes en la disciplina, dinámicos y con innovación basada en el aprendizaje en entornos virtuales y en la vinculación.	3	6	21	\$ 536,065
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-02</b> Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES-Técnica-PR-TX.	2	5	14	\$ 589,815
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-03</b> Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para impulsar y fortalecer el grado de consolidación de los CA.	4	10	22	\$ 365,733
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-04</b> Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización para fortalecer la calidad del posgrado en la DES-Técnica-PR-TX.	1	1	1	\$ 6,592
<b>Totales:</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>\$ 1,498,205.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-01</b>	Fortalecer la actualización de planes y Programas de Estudio para ofrecer Programas Educativos pertinentes en la disciplina, dinámicos y con innovación basada en el aprendizaje en entornos virtuales y en la vinculación.	\$ 536,065

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Actualizar los planes y programas de estudio de los Programas Educativos de la DES Técnica Poza Rica-Tuxpan.	10.00	\$ 104,313

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Agendar y realizar 3 reuniones de Academias por área de conocimiento al exterior y 6 reuniones al interior por semestre, de la DES-Técnica-PR-TX. Para realizar la actualización de los Programas Educativos.	\$ 104,313

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.1.1.2.7	Servicios	10	Viáticos nacionales(Transporte terrestre,Hospedaje y alimentación) para Profesores de la DES-Técnica-PR-TX para asistir al curso taller de actualización de Planes de Estudio con duración de 5 días.	\$ 46,000
25.1.1.2.8	Servicios	8	Viaticos nacionales (Transporte terrestre, Hospedaje y alimentación) para Profesores de la DES-Técnica-PR-TX para asistir al curso taller de actualización de Programas de Estudio con duración de 5 días.	\$ 36,800
25.1.1.2.9	Servicios	4	Viáticos nacionales (Transporte terrestre, Hospedaje y alimentación) para Profesores de la DES-Técnica-PR-TX para asistir al curso taller para revisión y actualización de la currícula duración de 5 días.	\$ 16,000
25.1.1.2.10	Servicios	1	Viaticos nacionales (Transporte terrestre, Hospedaje y alimentación) para Profesores de la DES-Técnica-PR-TX para asistir al curso taller de análisis de la distribución de credits, con duración de 5 días.	\$ 5,513
<b>Total:</b>				<b>\$ 104,313</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Establecer convenios de vinculación con los diferentes sectores para que los estudiantes y profesores de la DES-Técnica-PR-TX realicen actividades que impacten a los PE.	3.00	\$ 387,230

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Apoyar a los estudiantes y profesores de la DES-Técnica-PR-TX para realizar prácticas de campo, tesis y estancias de investigación para el mejoramiento del proceso enseñanza-aprendizaje en los PE.	\$ 108,719

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.1.2.1.1	Servicios	10	Servicios de análisis de materiales sólidos y/o líquidos con equipos y técnicas de caracterización especializada.	\$ 10,000
25.1.2.1.1 4	Servicios	5	Viaticos (Transporte terrestre, Hospedaje y alimentación) para realizar trabajos de investigación para profesores. En el Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnología del IPN y en el LABINTHAP del IPN de la Unidad Zacatenco, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), Centro de Investigación de Micro y Nanotecnología (MICRONA).	\$ 10,000
25.1.2.1.1 5	Servicios	1	Viaticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para estudiantes de licenciatura de la DES-Técnica-PR-TX para realizar trabajo de investigación en la Universidad Autónoma de Nuevo León.	\$ 12,600
25.1.2.1.1 6	Servicios	6	Viaticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para estudiantes de licenciatura que asistirán al congreso de la AMIDIQ.	\$ 33,600
25.1.2.1.1 7	Servicios	2	Viáticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para que estudiantes de licenciatura asistan al 13º Foro de Ingeniería e investigación en Materiales.	\$ 9,200
25.1.2.1.1 8	Servicios	1	Viaticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para profesor que asistirá a Conferencia Internacional en Electrónica y Telecomunicaciones.	\$ 16,519
25.1.2.1.1 9	Servicios	3	Viáticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para profesores que asistirán como ponentes al Congreso Internacional de Investigación en Materiales (IMRC).	\$ 16,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 108,719</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Equipar los laboratorios de la DES-Técnica-PR-TX para fortalecer y generar el intercambio académico de estudiantes y profesores de otras IES.	\$ 208,590

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.1.2.2.1 0	Infraestructura Académica	1	Equipos de Plotteo de 44" a color inyección de tinta de alta producción para impresión de planos y carteles.	\$ 90,000
25.1.2.2.1 6	Servicios	1	Viáticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para que un estudiante de licenciatura realice trabajo de investigación en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	\$ 8,590
25.1.2.2.1 7	Servicios	1	Viaticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para estudiante de licenciatura realice trabajo de investigación en la Universidad Autónoma de Tabasco	\$ 10,000
25.1.2.2.1 8	Servicios	5	Viáticos (Transporte aéreo, hospedaje y alimentación) para investigadores nacionales de diferentes IES, como la Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Autónoma de Coahuila, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto Politécnico Nacional para que imparta un curso-taller en áreas disciplinares para profesores y estudiantes de licenciatura.	\$ 100,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 208,590</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Fomentar el dominio de un segundo idioma que permita la certificación de profesores y estudiantes de la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 42,400

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.1.2.3.3	Servicios	2	Curso de capacitación para lograr la certificación en el idioma Inglés dirigido a 50 Profesores de la DES-Técnica-PR-TX	\$ 20,400
25.1.2.3.4	Servicios	2	Curso de capacitación para lograr la certificación en el idioma inglés dirigido a 100 estudiantes de licenciatura de la DES-Técnica-PR-TX que van a realizar movilidad internacional.	\$ 22,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 42,400</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Vincular a los PE de la DES-Técnica-PR-TX con colegios, asociaciones, sociedades, ayuntamientos y cámaras afines a los PE de la DES-Técnica-PR-TX para fortalecer las bases académicas de la prácticas profesionales, servicio social y servicios profesionales, Además de desarrollar 1 programa de emprendurismo que incida en los 10 PE.	\$ 27,521

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.1.2.4.1	Servicios	2	Curso de capacitación para profesores para lograr la implementación de una incubadora de empresas para la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 20,520
25.1.2.4.5	Servicios	1	Viáticos (Trasporte terrestre, hospedaje y alimentación) a profesores para asistir a cursos de actualización o capacitación en Instituto de Ingeniería (UV ó UNAM) sobre nuevas tendencias en corrosión electro química de académicos que forman parte del CA, ya sean titulares o colaboradores.	\$ 7,001
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,521</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Lograr que estudiantes de la cohorte generacional de los PE de la DES-Técnica-PR-TX presenten el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL).	50.00	\$ 44,522

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Aplicar el examen del EGEL a los estudiantes de la DES-Técnica-PR-TX para medir el nivel académico de los estudiantes a nivel nacional.	\$ 44,522



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.1.4.1.2	Servicios	110	Examen EGEL de estudiantes de licenciatura por Programa Educativo de la DES-Técnica PR-TX.	\$ 44,000
25.1.4.1.3	Servicios	1	Examen EGEL de estudiantes de licenciatura por Programa Educativo de la DES-Técnica PR-TX.	\$ 522
<b>Total:</b>				<b>\$ 44,522</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-02</b>	Atender los marcos de referencia y las recomendaciones de los organismos acreditadores para mantener y fortalecer los indicadores de calidad de los PE de la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 589,815

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Implementar y ofrecer 2 Servicios Profesionales: 1) Pruebas mecánicas de materiales y 2) Análisis fisicoquímicos de aguas, certificados ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).	1.00	\$ 63,117

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Capacitar y certificar al personal académico para desarrollo de laboratorios certificados ante la EMA.	\$ 34,738

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.2.1.1.1	Servicios	1	Curso de capacitación para profesores de DES-Técnica-PR-TX referente a las 10 Normas de la EMA y 1 Evaluador de la EMA.	\$ 34,738
<b>Total:</b>				<b>\$ 34,738</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Dar mantenimiento y certificar equipo de laboratorio.	\$ 28,379

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.2.1.2.2	Servicios	1	Mantenimiento a los equipos de laboratorio: equipo Pruebas mecánicas de materiales y/o Análisis fisicoquímicos de aguas (espectrofotómetro uv-vis, maquina traxial para suelos) de la DES-Técnica-PR-TX que darán servicio.	\$ 28,379
<b>Total:</b>				<b>\$ 28,379</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Mejorar los centros de cómputo y las bibliotecas ubicadas en la DES-Técnica-PR-TX.	7.00	\$ 526,698

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Mejorar la banda ancha de internet.	\$ 55,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.2.2.1.2	Infraestructura Académica	1	Equipo de videoconferencias en Full-HD (1080P) con una camara de 1080P microfono digital, compartir con plataforma UVC	\$ 55,800
<b>Total:</b>				<b>\$ 55,800</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Adquirir softwares especializados para los PE.	\$ 431,511

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.2.2.2.7	Materiales	1	Software SIMUL8 Educational para que los estudiantes puedan simular propuestas de mejora en procesos de producción y empresas de servicios.	\$ 51,511
25.2.2.2.1 1	Materiales	1	Software ANSYS Simulacion de procesos de ingenieria	\$ 300,000
25.2.2.2.1 2	Materiales	1	Software MATLAB para ingenieria	\$ 80,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 431,511</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Adquirir acervo bibliográfico en inglés y español para los PE de la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 39,387

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.2.2.4.1	Acervos	1	J. H. Seinfeld, Spyros N. Pandis, "Atmosferic Chemistry and Physics: From Air Pollution to Climate Change"; 3rd edition, 2016	\$ 2,300
25.2.2.4.2	Acervos	1	ISO 14000 Environmental Management Standards: Engineering and Financial Aspects, Wiley, New York, Alan S. Morris, ISBN: 978-0-470-85128-9	\$ 3,500
25.2.2.4.4	Acervos	1	Numerical Methods for Engineers and Scientists 3rd Edition Amos Gilat December 2014, 2014 ISBN : 978-1-118-55493-7	\$ 5,000
25.2.2.4.7	Acervos	5	Libros del área terminal disciplinar: Biorremediación, Control de emisiones a la atmósfera, Diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales, Gestión de residuos sólidos, Gestión de residuos peligrosos, Ciencias ambientales, Impacto Ambiental, Análisis de Riesgo, Auditoria Ambiental.	\$ 10,000
25.2.2.4.8	Acervos	1	Libros del área iniciación de la disciplina: Fenómenos de transporte, Balance de energía y materia, Físicoquímica, Bioquímica.	\$ 1,000
25.2.2.4.9	Acervos	5	Libros del iniciación de la disciplina: álgebra, calculo variable, ecología y desarrollo sostenible, Química analítica e instrumental.	\$ 9,500
25.2.2.4.1 0	Acervos	1	CRC Concise Encyclopedia of Nanotechnology Edited by Boris Ildusovich Kharisov, Oxana Vasilievna Kharissova, and Ubaldo Ortiz-Mendez CRC Press 2015 Pages 383	\$ 6,487
25.2.2.4.1 1	Acervos	2	Libros en las áreas de computación, desarrollo de software, programación paralela y tecnología educativa en apoyo a los proyectos de investigación del CA.	\$ 1,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 39,387</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-03</b>	Impulsar la actualización docente, el desarrollo de la investigación y el trabajo colaborativo multidisciplinar para impulsar y fortalecer el grado de consolidación de los CA.	\$ 365,733

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Lograr el estatus de "En consolidación" de 1 CA y mantener el estatus de 4 CA "En consolidación".	1.00	\$ 178,815

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Estancias de investigación de profesores de los diferentes Cuerpos Académicos de la DES-Técnica-PR-TX, para consolidar redes de colaboración inter e intrainstitucionales.	\$ 101,392

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.1.1.2 2	Servicios	1	Viaticos (Transporte terrestre, Hospedaje y alimentación) de profesor para que realice trabajo de investigación en la Universidad de Guanajuato, para continuar con el trabajo en la red de colaboración entre CA.	\$ 9,000
25.3.1.1.2 3	Servicios	1	Viáticos (Transporte aéreo y terrestre, hospedaje y alimentación) de profesor para que realice trabajo de investigación en el Centro de Supercómputo de Barcelona, España, para continuar con el trabajo en la red de colaboración entre CA	\$ 34,000
25.3.1.1.2 4	Servicios	5	Viaticos (Transporte terrestre, Hospedaje y alimentos para profesores de diversos CA que realizan trabajos de investigación en el Instituto Politécnico Nacional.	\$ 35,000
25.3.1.1.2 5	Servicios	1	Viaticos (Transporte aéreo, Hospedaje y alimentos) para Profesores de la DES-Técnica-PR-TX para realizar trabajo de Investigación con el CICESE en la Cd. de Ensenada Baja California	\$ 9,000
25.3.1.1.2 6	Servicios	1	Viaticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para profesor para realizar trabajo de Investigación en el Departamento de Control y Electrónica de Tecnología Avanzada de Queretaro.	\$ 5,392
25.3.1.1.2 7	Servicios	1	Viaticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para profesor para realizar trabajo de Investigación por 5 días en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Queretaro	\$ 9,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 101,392</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Estancias de investigación de estudiantes de los profesores de los diferentes Cuerpos Académicos de la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 17,526

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.1.2.3	Servicios	2	Viáticos (Transporte terrestre, alimentos y hospedaje) para profesores de los CA que asisten a estancias académicas de 15 días en la Universidad Autónoma de Nuevo León.	\$ 17,526
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,526</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Publicar las tesis de licenciatura que cuenten con resultados de calidad suficiente para que sean aceptados en revistas arbitradas e indexadas.	\$ 38,656

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.1.3.1 1	Servicios	2	Publicación de artículos derivados de los proyectos de Tesis de licenciatura en Revistas con reconocimiento de calidad indexado.	\$ 38,656
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,656</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.4</b>	Impartir cursos de capacitación y actualización disciplinares para ampliar el grado de conocimiento de los docentes de la DES-Técnica-PR-TX con la finalidad de generar especialistas en sus áreas de conocimiento.	\$ 21,241

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.1.4.3	Servicios	1	Cursos de actualización de ANSIS dirigido a 30 profesores de la DES-Técnica-PR-TX	\$ 21,241
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,241</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar el número de PDP de PTC y el número de SNI en la DES-Técnica-PR-TX.	38.00	\$ 4,889

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Contar con 1 curso de Inglés Técnico para mejorar la escritura de artículos de investigación de los profesores de la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 4,889

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.2.2.1	Servicios	1	Curso de Inglés técnico para escritura de artículos para publicación de 5 PTC que alcanzarán el PDP.	\$ 4,889
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,889</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Realizar eventos académicos por DES-Técnica-PR-TX que permita la participación de profesores, investigadores y profesionistas reconocidos a nivel nacional e internacional.	5.00	\$ 67,001

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Realizar 1 ciclo de conferencias disciplinares (por facultad) de innovación e investigación tecnológica y sustentable que impacten en los PE de la DES-Técnica-PR-TX. Incluyendo actividades deportivas, artísticas y culturales.	\$ 35,140

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.3.1.9	Servicios	1	Viáticos (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para profesores-investigadores de IES tales como el CENIDET o IPN para presentar ponencias a estudiantes de licenciatura y profesores en la DES-Técnica-PR-TX	\$ 6,440
25.3.3.1.10	Servicios	1	Viáticos (Transporte aéreo, hospedaje y alimentación) para profesores-investigadores del Centro de Investigación de Materiales Avanzado Chihuahua, Chihuahua para dar ponencia a estudiantes de licenciatura y profesores en la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 13,500
25.3.3.1.11	Servicios	1	Viáticos (Transporte aéreo, hospedaje y alimentación) para profesores-investigadores de la Universidad Autónoma de Nuevo León para dar ponencia en evento dirigido para estudiantes de licenciatura y profesores de la DES-Técnica-PR-TX	\$ 7,600
25.3.3.1.12	Servicios	1	Viáticos (Transporte aéreo, hospedaje y alimentación) para profesores-investigadores de la Universidad de San Luis Potosí para dar ponencia en evento dirigido a estudiantes de licenciatura y profesores de la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 7,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,140</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.2	Realizar 1 foro de egresados por facultad que permita establecer redes colaborativas multidisciplinarias con empleadores y generar la Bolsa de trabajo regional.	\$ 6,327

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.3.2.3	Servicios	1	Viáticos nacionales (Transporte terrestre, hospedaje y alimentación) para profesores-investigadores del CENIDET para presentar ponencias a estudiantes de licenciatura en el Foro nacional de egresados.	\$ 6,327
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,327</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Llevar a cabo la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología para que los estudiantes de la DES-Técnica-PR-TX presenten sus proyectos de investigación y desarrollos tecnológicos.	\$ 25,534

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.3.3.1	Servicios	1	Presentación de los proyectos de los estudiantes de las 5 Facultades de la DES-Técnica-PR-TX en la feria de ciencia e innovación tecnológica.	\$ 20,534
25.3.3.3.4	Servicios	1	Viaticos nacionales (Transporte terrestre, Hospedaje y alimentación) para profesores-investigadores del INAOE para presentar ponencias a estudiantes de licenciatura en la DES-Técnica-PR-TX	\$ 5,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 25,534</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Incrementar PTC con el reconocimiento en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	4.00	\$ 115,028

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Fortalecimiento de los programa educativos con PTC con perfiles disciplinares acorde al mismo que participen dentro de los CA.	\$ 85,004

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.4.1.8	Infraestructura Académica	1	Proyector Epson de 3,000 lumens Wi-Fi. Tipo WXGA. Dimensiones de 30cm frente x 23cm profundo x 8cm alto. Color Blanco. Modelo PowerLite W04+.Peso de 2.5kg. Resolución de 1280 x 800. Lumens : 3,000. 3D: No. Conectividad: 1 HDMI, PC, 1 USB A, 1 USB B, S-VIDEO, 1 RCA.	\$ 7,502
25.3.4.1.9	Infraestructura Académica	1	Impresora multifuncional tecnología de impresion micropiezo® monocromática,resolución hasta 1440 x 720 dpi , velocidad de impresion máxima: 35 ppm en texto negro y normal: 15 iso ppm en negro, tamaño de papel carta, oficio (21,6 x 35,6cm), a4/b5/a5/a6, informe, ejecutivo, media carta, definido por el usuario: (8,9 a 21,6 cm) x x (8,9 a 111,7cm).	\$ 9,000
25.3.4.1.10	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio iMac de 27 pulgadas con pantalla Retina 5K, Procesador de 3.3 GHz, Almacenamiento de 2 TB, Procesador Intel Core i5 quad core de 3.3 GHz, Turbo Boost de hasta 3.9 GHz, 8 GB de memoria (dos unidades de 4 GB), onfigurable a 32 GB, Fusion Drive de 2 TB1, AMD Radeon R9 M395 con 2 GB de memoria de video, Pantalla Retina 5K P3 de 5120 x 2880	\$ 43,502

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.4.1.1 1	Infraestructura Académica	1	MacBook Pro, con pantalla Retina de 15 pulgadas, pantalla Retina de 15.4 pulgadas (diagonal), retroiluminada por LED, Procesador Intel Core i7 quad core de 2.2 GHz, 2.5 GHz o 2.8 GHz, Turbo Boost de hasta 4.0 GHz, Hasta 9 horas de batería, Almacenamiento flash de hasta 1 TB2, 2.04 kg3	\$ 25,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 85,004</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Incrementar PTC con el reconocimiento SNI.	\$ 30,024

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.3.4.2.1	Servicios	1	Publicaciones de artículos arbitrados en revistas indexadas en el JCR o capítulos de libros con resgistro ISBN en editoriales internacionales de prestigio (en temas de ingeniería, física y arquitectura) derivados de productos académicos o científicos elaborados por profesores de la DES.	\$ 30,024
<b>Total:</b>				<b>\$ 30,024</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-25-04</b>	Atender a las observaciones y recomendaciones de pertinencia, actualización, infraestructura, flexibilidad e internacionalización para fortalecer la calidad del posgrado en la DES-Técnica-PR-TX.	\$ 6,592

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Presentar 1 diseño curricular para una Maestría en Energía Renovables (Profesionalizante) que se encuentre dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT que impacte a la DES-Técnica-PR-TX. Se presentara el diseño curricular durante los dos años	1.00	\$ 6,592

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Fundamentar el Programa de Posgrado con base a las necesidades sociales, culturales, económicas y tecnológicas para obtener un programa con pertinencia a nivel nacional e internacional.	\$ 6,592

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
25.4.1.1.1	Servicios	1	Realizar estudio de mercado para conocer la factibilidad y pertinencia (socio-económico) del programa de maestría que se propone.	\$ 6,592
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,592</b>

### Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$796,503.00	53.16 %
Materiales	\$431,511.00	28.80 %
Infraestructura Académica	\$230,804.00	15.41 %
Acervos	\$39,387.00	2.63 %
	<b>\$1,498,205.00</b>	<b>100.00 %</b>

### P/PFCE-2016-30MSU0940B-26

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la DES Biológico Agropecuaria Acayucan	\$ 2,219,563

### Indicadores de Calidad

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 14	%
<b>IC 1.1.1.3</b> Maestría	5	35.71%
<b>IC 1.1.1.4</b> Doctorado	9	64.29%
<b>IC 1.1.1.5</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	14	100.00%
<b>IC 1.1.1.6</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	9	64.29%
<b>IC 1.1.1.7</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	11	78.57%
<b>IC 1.1.1.8</b> Adscripción al SNI o SNC	2	14.29%
<b>IC 1.1.1.9</b> Participación en el programa de tutorías	12	85.71%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 31	%
<b>IC 1.1.2.1</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	20	64.52%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 2	%
<b>IC 1.1.3.2</b> En Consolidación	2	100.00%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 2	%
<b>IC 1.2.1.1</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b> Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando	2	100.00%



Meta Compromiso		Número	%
	estudios de seguimiento de egresados y empleadores		
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	2	100.00%
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.2.1</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	50.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	1	50.00%
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 305</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	203	66.56%
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	70	100.00%
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	70	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-26-01</b> Asegurar la competitividad académica de la DES través del reconocimiento de calidad de sus PE y mejora de los indicadores de desempeño estudiantil	1	2	53	\$ 1,970,039
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-26-02</b> Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de la eficiente operación de programas establecidos en el modelo educativo institucional, de acuerdo al contexto de la DES.	3	6	8	\$ 123,340
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-26-03</b> Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del número de académicos con Perfil deseable PRODEP e incorporación al SNI y promover una mayor participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras para la consolidación del CA	2	5	6	\$ 126,184
<b>Totales:</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>67</b>	<b>\$ 2,219,563.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-26-01</b>	Asegurar la competitividad académica de la DES través del reconocimiento de calidad de sus PE y mejora de los indicadores de desempeño estudiantil	\$ 1,970,039

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Atender las recomendaciones de CIEES para lograr el reconocimiento de calidad del PE del Ingeniero en Sistemas de Producción Agropecuaria de la modalidad escolarizada y a distancia	8.00	\$ 1,970,039

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Atención a las recomendaciones de ampliación y actualización de las instalaciones, mobiliario, equipos y servicios básicos para el desarrollo de actividades académicas: equipos agrícolas, pecuarios, acuícolas, de laboratorio y deportivo, mobiliario escolar	\$ 1,883,327

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.1.1.2.2	Materiales	1	Manguera difusora de polietileno. Rollo de 50 mts tricapa de 0.6 cm de diametro	\$ 8,000
26.1.1.2.4	Infraestructura Académica	1	Compresor de 3 hp. Voltaje 230/460 . Con ventilador. CFM 98.	\$ 10,000
26.1.1.2.5	Infraestructura Académica	1	Cisterna de 10000 litros, Tricapa	\$ 18,000
26.1.1.2.6	Infraestructura Académica	1	Estanque de geomembrana de PVC, circular de 3.20 mts de diámetro, 1.20 mts de altura	\$ 7,000
26.1.1.2.9	Infraestructura Académica	1	Balanza de reloj con charola de acero inoxidable, con capacidad de 20Kg X 50 grs Charola de 14.5 " de diametro y orificios para drenaje	\$ 3,000
26.1.1.2.10	Infraestructura Académica	1	Medidor de pH , conductividad y temperatura. Equipo portátil con memoria interna para 50 datos, pantalla con luz, electrodos	\$ 2,000
26.1.1.2.11	Infraestructura Académica	2	Equipo de campo para realizar análisis químico de agua (pH, nitritos, nitratos, amonio, fosfato)	\$ 4,000
26.1.1.2.13	Materiales	1	Incubadora de acrílico para ciclidos de 6.8 litros aprox. 100000 huevecillos, 45.7 cm de alto y 15.8 cm de diámetro	\$ 1,500
26.1.1.2.14	Materiales	4	Alimentador de banda. Equipo portátil para alimentar peces, capacidad de 10lbs, 7/8" X15" X6".	\$ 3,200
26.1.1.2.15	Materiales	2	Contador manual para alevines. Marcador con rango de una unidad	\$ 1,600
26.1.1.2.16	Infraestructura Académica	1	Eclosionador de jarra con asa metálica para peces con capacidad 6.8 litros ( 18	\$ 3,000
26.1.1.2.17	Infraestructura Académica	1	Microscopio compuesto con sistema mecánico, óptico e iluminación. Cabeza rotativa en 360°, ocular 10X, objetivos acromáticos 4X, 10X, 40X y 100X, lámpara incandescente de 20V	\$ 30,000
26.1.1.2.18	Infraestructura Académica	1	Biofiltro flotante rotativo. Unidad de filtración biológica rotativo de configuración parcialmente sumergida	\$ 7,000
26.1.1.2.19	Infraestructura Académica	1	Generador de luz Power Boss 2500 / 3500 watts - Motor de 6.5hp / 196cc - 10hrs de operación - 4 tomacorrientes de 120v / 20A	\$ 9,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.1.1.2.2 0	Infraestructura Académica	1	Seleccionadora flotante de tallas para peces construida en aluminio. Éso de 36 lbs, dimensión de 71X53X74cm, profundidad de las barras: 28 cm	\$ 7,000
26.1.1.2.2 3	Infraestructura Académica	1	Mesa de trabajo de acero inoxidable ( 1.22X 0.59 X 0.89)	\$ 3,500
26.1.1.2.2 6	Infraestructura Académica	2	Ecógrafo veterinario portátil para ecografía polivalente. Dimensiones del sistema: Ibex Pro 8.9 "L, 7" W, 3.2 "D Peso: 5.7 libras (2.6 kg) Ibex Lite, 8.9 "L, 7" W "2.2" D Peso: 3.6 libras (1.63 kg) Sistema de Rango Dinámico: 156 dB Frecuencia de imagen 30 fotogramas / segundo 256 Escala de grises Multicanal Digital Beamformer	\$ 240,000
26.1.1.2.2 7	Infraestructura Académica	2	Gafas para ecógrafo portátil	\$ 50,000
26.1.1.2.2 8	Infraestructura Académica	1	Mezcladora horizontal de alimentos para ganado con capacidad para tres toneladas de alimento.	\$ 70,000
26.1.1.2.2 9	Infraestructura Académica	1	Medidor de Humedad de Granos Rango de operación (Humedad): 5% a 40% dependiendo del grano a medir. Rango de Operación (Temperatura): 0° a 45°C Retitibilidad: ± 0.5% bajo rangos normales de humedad de granos almacenados Precisión: ± 0.5% en rangos normales para granos almacenados Resolución de la pantalla: 0.1% de humedad Batería: Dos baterías de 9V incluidas Medidas: 17.8 x 6.4 x 7.6 cm, Peso: 620g	\$ 10,000
26.1.1.2.3 1	Infraestructura Académica	1	Pistola digital láser para medir temperatura de -20 ° F a 932 ° F (-30 ° C a 500 ° C)	\$ 6,000
26.1.1.2.3 2	Infraestructura Académica	1	Medidor digital de humedad del suelo con medición de 0 a 10 (0 seco, 10 saturado), Vástago de 60 cm	\$ 12,000
26.1.1.2.3 3	Infraestructura Académica	1	Sistema Portátil de Fotosíntesis ranspiración, conductancia estomática y la concentración interna del CO2 en ambientes abiertos y cerrados. Control de calor, luz, agua e intercambio de gases para una información precisa	\$ 630,000
26.1.1.2.3 9	Infraestructura Académica	2	Microscopio trinocular invertido	\$ 55,334
26.1.1.2.4 1	Infraestructura Académica	1	Estufa bacteriológica	\$ 48,877
26.1.1.2.4 4	Infraestructura Académica	1	Agitador magnético con calefacción	\$ 28,703
26.1.1.2.4 7	Infraestructura Académica	5	Lámpara para insectos aéreos	\$ 12,850
26.1.1.2.4 8	Infraestructura Académica	5	Bandeja de exhibición de insectos 12 x 16 in	\$ 5,250
26.1.1.2.5 0	Infraestructura Académica	5	Set de preparación de insectos	\$ 19,750
26.1.1.2.5 1	Infraestructura Académica	5	Incubadora de insectos	\$ 24,750
26.1.1.2.5 2	Infraestructura Académica	5	Set de caja plástica con lupa	\$ 13,850
26.1.1.2.5 4	Infraestructura Académica	2	Terrario	\$ 8,900
26.1.1.2.5 5	Infraestructura Académica	1	Sistema de riego por aspersión en área de 20 metros x 6 metros	\$ 25,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.1.1.2.5 8	Infraestructura Académica	1	Bomba de agua eléctrica con capacidad de 1.5 caballos de fuerza	\$ 5,616
26.1.1.2.6 0	Infraestructura Académica	1	Báscula digital con capacidad de 10Kg	\$ 3,490
26.1.1.2.6 1	Infraestructura Académica	1	Báscula digital con capacidad de 30Kg	\$ 21,600
26.1.1.2.6 2	Infraestructura Académica	1	Estufa de incubación de acero inoxidable. Rango de temperatura máximo 40° C	\$ 50,000
26.1.1.2.6 3	Infraestructura Académica	1	Horno de secado de acero inoxidable Rango de temperatura máximo 200°C	\$ 48,292
26.1.1.2.6 5	Infraestructura Académica	1	Autoclave digital semiautomática con capacidad de 60 litro	\$ 133,000
26.1.1.2.7 1	Infraestructura Académica	1	Campana deflujo laminar horizontal de acero esmaltado	\$ 105,529
26.1.1.2.8 3	Infraestructura Académica	1	Estufa de cultivo digital, doble cuerpo de acero inoxidable, dos puertas y 1 vidrio y otra metálica AMB. A 60°c int. 46x46x51 cm. 127v, 50/60 H	\$ 40,900
26.1.1.2.8 4	Infraestructura Académica	1	Incubadora digital doble cuerpo de acero inoxidable, dos puertas una de vidrio y otra metálica, AMB. +5 a 100°c int. 44x40x47 120v, 50/60 HZ	\$ 51,000
26.1.1.2.8 6	Infraestructura Académica	1	Balanza portátil digital 2000 g X 0.1 g plato de 16.5X14.2 cm	\$ 11,200
26.1.1.2.8 7	Materiales	1	Lote de material (alimentador de banda para peces, contador de alevines, termómetro digital para medir temperatura de agua, bolsas con malla y aro para captura de alevines, contenedor de plástico) para módulo acuícola	\$ 14,950
26.1.1.2.8 8	Materiales	1	Lote de materiales (pipetas, vasos de precipitados, matraces, guantes de asbesto, pinzas de disección, caja de petri, papel filtro) para actividades en laboratorio de patología	\$ 18,686
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,883,327</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Atención a las recomendaciones de mejora de la infraestructura tecnológica para el uso de tecnologías de comunicación destinada al fortalecimiento de la capacidad académica de la DES: centro de cómputo, sala audiovisual y de videoconferencias.	\$ 86,712

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.1.1.3.1	Infraestructura Académica	2	Videoprojector MS524 SVGA, 3200 Lúmene, HDMI, 10,000 Horas, Lámpara SMARECO	\$ 15,494
26.1.1.3.3	Infraestructura Académica	2	Computadora portátil Sistema operativo de 64 bits; Procesador de 3 núcleos, memoria RAM 4 Gb, disco duro 1 Tb	\$ 36,000
26.1.1.3.5	Infraestructura Académica	1	Bafle de 15 RMS 150w/ PMPO 3500 alimentación 127v 60hz reproductor usb/ tarjeta SD bluetooth/radio FM/entrada MIC/aux salida de linea XLR incluye microfono/ cables/ soporte	\$ 3,200
26.1.1.3.6	Infraestructura Académica	2	Bocinas multimedia interfaz USB 2.0 compatible con reproductor mp3, celular, CD Player, notebook y pc cuenta con cable auxiliar 3,5mm indicador LED encendido y apagado compatible con Mac y Windows	\$ 600
26.1.1.3.7	Infraestructura Académica	1	Punto de acceso inalámbrico de doble banda, como cliente de punto de acceso, como base o como amplificador de señal. Con tecnología Wireless-n y posibilidad de doble banda de 2,4 GHZ y 5 GHZ.	\$ 1,800
26.1.1.3.8	Infraestructura Académica	2	No break con capacidad de 900 va / 475 watts tiempo de respaldo hasta 50 minutos 8 contactos (4 con supresión de picos y 4 con batería de respaldo) pantalla LCD integrada que indica capacidad de la batería y voltaje de entrada permite colocar el ups de forma horizontal o vertical ideal	\$ 5,218
26.1.1.3.1 6	Infraestructura Académica	2	Switch 48 puertos administrable	\$ 16,400
26.1.1.3.1 7	Infraestructura Académica	2	Switch estándar de 24 puertos	\$ 8,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 86,712</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-26-02</b>	Mejorar la formación integral y flexible de los estudiantes a través de la eficiente operación de programas establecidos en el modelo educativo institucional, de acuerdo al contexto de la DES.	\$ 123,340

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar la participación de alumnos en programas de movilidad nacional e internacional.	12.00	\$ 67,806

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Fortalecimiento del Programa Estratégico de movilidad estudiantil, incrementando la participación de los estudiantes en estancias académicas nacionales e internacionales, y dar seguimiento oportuno a la revalidación y equivalencia de los estudios que correspondan.	\$ 50,396

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.2.1.1.1 1	Servicios	2	Hospedaje, alimentos y transporte aéreo nacional para estudiantes de licenciatura que realizarán movilidad para cursar un semestre en Universidades Nacionales, primer semestre	\$ 50,396
<b>Total:</b>				<b>\$ 50,396</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Impulso para la realización de actividades académicas relacionadas con las ciencias biológicas y agropecuarias: asistencia a congresos, conferencias, foros, seminarios, talleres, prácticas de investigación y participación en el programa "Verano de la Investigación Científica"	\$ 17,410

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.2.1.2.7	Servicios	2	Transporte aéreo nacional para la participación de estudiantes de licenciatura como ponentes a Congresos Nacionales en temáticas de sistemas de producción agropecuaria, cuarto trimestre (1)	\$ 6,000
26.2.1.2.8	Servicios	2	Hospedaje, alimentos para la participación de estudiantes de licenciatura como ponentes a Congresos Nacionales en temáticas de sistemas de producción agropecuaria, cuarto trimestre(1)	\$ 11,410
<b>Total:</b>				<b>\$ 17,410</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Lograr que la mayoría de las asignaturas estén actualizadas con enfoques de complejidad, competencias, uso de tecnologías, investigación y vinculación y propicie la participación de los estudiantes en escenarios reales de aprendizaje.	20.00	\$ 53,985

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Capacitación disciplinaria y pedagógica a los profesores en temáticas de su disciplina e innovación educativa que les proporcione herramientas para la actualización de sus programas y su desempeño docente.	\$ 21,536

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.2.2.1.1 8	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, hospedaje y alimentos para asistencia de académicos a curso en temática de los sistemas de producción agropecuaria, tercer trimestre (1)	\$ 17,536
26.2.2.1.1 9	Servicios	2	Inscripción para asistencia de académicos a curso en temática de los sistemas de producción agropecuaria, tercer trimestre (1)	\$ 4,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,536</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Modernización del Centro Multimedia como elemento clave para fortalecer la innovación educativa	\$ 12,817

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.2.2.2.2	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio, memoria RAM de 4 Gb, disco duro de 1 Tb, procesador de 5 núcleos, Sistema operativo de 64 bits,	\$ 12,817
<b>Total:</b>				<b>\$ 12,817</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Desarrollo de estancias y prácticas de campo en los sitios estratégicos con los que se tiene actividades de vinculación e investigación y cuya temática se centra en el uso sustentable de los recursos naturales y los avances científicos en la producción agropecuaria.	\$ 19,632

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.2.2.3.7	Servicios	3	Apoyo para transporte aéreo nacional, hospedaje y alimentos para estudiantes de licenciatura que realizarán trabajos de investigación en instituciones nacionales reconocidas en las ciencias biológico agropecuarias, primer trimestre	\$ 19,632
<b>Total:</b>				<b>\$ 19,632</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Incrementar la participación estudiantil en actividades culturales, artísticas, de salud integral, cuidado del ambiente y deportivas	50.00	\$ 1,549

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Adquirir insumos para realizar actividades deportivas, artísticas y culturales en la DES	\$ 1,549

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.2.3.2.4	Materiales	1	Paquete deportivo para las actividades de fútbol: balones y redes	\$ 1,549
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,549</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-26-03</b>	Mejorar la capacidad académica mediante la habilitación de los PTC, el incremento del número de académicos con Perfil deseable PRODEP e incorporación al SNI y promover una mayor participación en proyectos de investigación y vinculación en el marco de las LGAC, en redes de colaboración académica con IES nacionales y extranjeras para la consolidación del CA	\$ 126,184

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el número de PTC que cuenten con Perfil Deseable PRODEP e ingresen al SNI	1.00	\$ 38,274

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Fomento para la publicación colegiadas en revistas o libros con calidad reconocida y apoyar el pago de publicaciones en revistas arbitradas, indexadas y capítulos en libros con registro ISBN	\$ 5,506

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.3.1.1.2	Servicios	1	Publicación de artículo en revista indexada en temática de ciencias biológicas y agropecuarias	\$ 5,506
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,506</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Apoyo para la organización de eventos académicos en la DES, en los que participen instituciones nacionales e internacionales con las que se tengan redes o convenios de colaboración en el marco de las LGAC	\$ 3,300

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.3.1.2.3	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte terrestre nacional) a expertos externos en manejo de recursos naturales y ciencias agropecuarias para la presentación de conferencias dirigidas a profesores y estudiantes, en el marco del IV y V Foro de Sistemas de Producción Agropecuaria y Sustentabilidad organizado por el CA de la DES, tercer trimestre	\$ 3,300
<b>Total:</b>				<b>\$ 3,300</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Apoyo para la participación en eventos académicos nacionales e internacionales para la presentación de la productos científicos y académicos derivados de las LGAC y el establecimiento de redes de colaboración conjunta con IES nacionales e internacionales	\$ 29,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.3.1.3.1 5	Servicios	4	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte terrestre nacional) para la participación de profesores como ponentes en Congresos Nacionales sobre el sector agropecuario, acuícolas y forestal así como el educativo, tercer trimestre	\$ 29,468
<b>Total:</b>				<b>\$ 29,468</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Mejorar el nivel de consolidación de 1 CA de la DES	1.00	\$ 87,910

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Actualización de la infraestructura y material necesario para laboratorios y centros de apoyo en los que operan el Cuerpo Académico para el desarrollo de sus Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento	\$ 67,303



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.3.2.1.3	Infraestructura Académica	1	Estación Climática con sensores para medir evapotranspiración, velocidad y dirección de viento, factor de enfriamiento por viento (Wind chill), punto de Rocío, radiación solar, temperatura del aire, humedad relativa y lluvia, además de los sensores son (Sensor de Humedad de Suelo Watermark 6m), Sensor Piranométrico de Silicón, Sensor de UV (anexos en cotización), además del Spec 9 Basic Software y Tripié de Montaje para Estación Climática	\$ 65,000
26.3.2.1.5	Infraestructura Académica	1	Barrenas de 51 cm para muestreo de suelos para el monitoreo de los nutrientes del suelo, y nemátodos en el perfil del suelo	\$ 2,303
<b>Total:</b>				<b>\$ 67,303</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Apoyo a la movilidad de los profesores para la realización de estancias cortas (mínimo 15 días) de investigación en instituciones nacionales e internacionales	\$ 20,607

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
26.3.2.2.7	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte aéreo internacional) para que un profesor realice trabajos de investigación en temática de los sistemas de producción en una Universidad extranjera, segundo trimestre	\$ 20,607
<b>Total:</b>				<b>\$ 20,607</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$167,855.00	7.56 %
Materiales	\$49,485.00	2.23 %
Infraestructura Académica	\$2,002,223.00	90.21 %
	\$2,219,563.00	100.00 %

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-27*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Innovación e integralidad para una DES con calidad	\$ 1,609,183

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 37	%
<b>IC 1.1.1.1</b>	Licenciatura	1	2.70%
<b>IC 1.1.1.2</b>	Especialidad	5	13.51%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	21	56.76%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	10	27.03%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	26	70.27%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	10	27.03%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	21	56.76%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	4	10.81%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	30	81.08%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 85	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	30	35.29%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 6	%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	2	33.33%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	4	66.67%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 3	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	66.67%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	3	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	2	66.67%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 3	%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	100.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,392	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,392	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 2	%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento	2	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
a la Calidad (PFC)			
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	215	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	220	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	23	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-01</b> Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos.	4	7	19	\$ 1,312,742
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-02</b> Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	3	3	6	\$ 89,806
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-03</b> Mejorar la habilitación de los PTC de la DES para contar con un mayor número de PTC con reconocimientos externos de calidad.	2	7	8	\$ 91,367
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-04</b> Fortalecer los CA a través de la revisión de su conformación y la LGAC que cultivan y revisar la infraestructura básica para el desarrollo de los trabajos de investigación.	2	3	3	\$ 115,268
<b>Totales:</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>\$ 1,609,183.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-01</b>	Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos.	\$ 1,312,742

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Asegurar la calidad de un PE de Licenciatura de la DES.	1.00	\$ 126,265

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Evaluación de Programas Educativos por organismos externos	\$ 126,265

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.1.1.1.2	Servicios	1	Pago por servicios de acreditación del PE de Derecho por un organismo reconocido por COPAES	\$ 126,265
<b>Total:</b>				<b>\$ 126,265</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Elaborar un Plan de mejora continua para atender las recomendaciones de los organismos evaluadores de un PE.	1.00	\$ 954,209

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Incrementar el acervo bibliográfico de los PE de licenciatura en otros idiomas.	\$ 283,183

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.1.2.1.1	Acervos	80	Adquisición de libros en la temática de Derecho	\$ 68,000
27.1.2.1.2	Acervos	80	Adquisición de libros en la temática de Pedagogía	\$ 68,000
27.1.2.1.3	Acervos	80	Adquisición de libros en la temática de Trabajo Social	\$ 68,000
27.1.2.1.4	Acervos	78	Adquisición de libros en la temática de Lenguas	\$ 78,000
27.1.2.1.5	Acervos	1	Adquisición de libros en la temática de Lenguas	\$ 1,183
<b>Total:</b>				<b>\$ 283,183</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Incrementar el uso de la tecnología educativa y de la información en el proceso de enseñanza aprendizaje.	\$ 671,026

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.1.2.2.1	Infraestructura Académica	10	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 158,520
27.1.2.2.2	Infraestructura Académica	2	iMac de 27 pulgadas con pantalla Retina 5K Procesador de 3.2 GHz Almacenamiento de 1 TB Procesador Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz Turbo Boost de hasta 3.6 GHz 8 GB de memoria (dos unidades de 4 GB), configurable a 32 GB Fusion Drive de 1 TB1 AMD Radeon R9 M390 con 2 GB de memoria de video Pantalla Retina 5K P3 de 5120 x 2880	\$ 90,006
27.1.2.2.3	Infraestructura Académica	10	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 209,000
27.1.2.2.4	Infraestructura Académica	11	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUICON NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 148,500
27.1.2.2.5	Infraestructura Académica	10	IMPRESORA. Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4; Ciclo de Impresión: 50,000 páginas; Calidad de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi; Tamaño Papel Soportado: Carta, legal, executive, postcards, sobres (No. 10, Monarch); Tipo de Papel Soportado: Papel bond, liviano, alto gramaje, común, reciclado, rústico, sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, medios de alto gramaje.	\$ 65,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 671,026</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Asegurar la calidad de los PE de posgrado atendiendo las observaciones realizadas por los pares evaluadores del CONACyT	2.00	\$ 120,618
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado	
3.1	Incrementar el acervo bibliográfico de los PE de posgrado.	\$ 93,020	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.1.3.1.1	Acervos	46	Adquisición de libros en la temática de gestión para el aprendizaje	\$ 46,000
27.1.3.1.2	Acervos	46	Adquisición de libros en la temática de Trabajo Social	\$ 46,000
27.1.3.1.3	Acervos	1	Adquisición de libros en la temática de Trabajo Social	\$ 1,020
<b>Total:</b>				<b>\$ 93,020</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Fortalecer la infraestructura tecnológica de los PE de posgrado.	\$ 27,598

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.1.3.2.3	Infraestructura Académica	1	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 21,000
27.1.3.2.5	Infraestructura Académica	1	IMPRESORA. Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4; Ciclo de Impresión: 50,000 páginas; Calidad de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi; Tamaño Papel Soportado: Carta, legal, executive, postcards, sobres (No. 10, Monarch);	\$ 6,598
<b>Total:</b>				<b>\$ 27,598</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Fomentar la cultura de la internacionalización para la participación de estudiantes de Licenciatura y de Posgrado en programas de intercambio que cuenten con convenios institucionales	4.00	\$ 111,650

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Impulsar la movilidad e intercambio académico de estudiantes a nivel nacional e internacional.	\$ 88,211

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.1.4.2.1 0	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias nacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. Los periodos varían dependiendo la universidad a la que asisten (4 a 6 meses).	\$ 50,000
27.1.4.2.1 1	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para estudiante de los PE de posgrado que realizaran estancias internacionales por un periodo en el marco de sus trabajos de investigación. 15 días.	\$ 38,211
<b>Total:</b>				<b>\$ 88,211</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Impulsar la movilidad e intercambio académico de profesores a nivel nacional e internacional.	\$ 23,439

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.1.4.3.1 0	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesor que realizaran estancias de actualización para fortalecer el intercambio académico en profesores de la DES. 15 días.	\$ 23,439
<b>Total:</b>				<b>\$ 23,439</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-02</b>	Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	\$ 89,806

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Elevar la tasa de egreso y de titulación de PE de licenciatura de la DES.	1.00	\$ 2,422

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Realizar foros con invitados externos que permitan fortalecer la elaboración de los proyectos de investigación de los estudiantes.	\$ 2,422

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.2.2.1.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional como conferencista en el foro disciplinar de apoyo a las investigaciones de los estudiantes.-	\$ 2,422
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,422</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
3	Incrementar la participación de los estudiantes en el EGEL en los PE.	3.00	\$ 83,377

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Aplicación del EGEL de los PE de la DES.	\$ 83,377

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.2.3.1.1	Servicios	19	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Derecho	\$ 28,310
27.2.3.1.2	Servicios	18	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Pedagogía	\$ 26,820
27.2.3.1.3	Servicios	17	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Trabajo Social	\$ 25,330
27.2.3.1.4	Servicios	1	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Trabajo Social	\$ 2,917
<b>Total:</b>				<b>\$ 83,377</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Organizar un evento cultural con las participación de los PE de la DES.	1.00	\$ 4,007

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Realizar un programa interdisciplinario que sea compartido por los 3 programas educativos para llevar a cabo conferencias desarrollo sustentable, sexualidad, prevención de adicciones.	\$ 4,007

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.2.4.1.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un taller en educación ambiental para profesores y estudiantes de la DES.	\$ 4,007
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,007</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-03</b>	Mejorar la habilitación de los PTC de la DES para contar con un mayor número de PTC con reconocimientos externos de calidad.	\$ 91,367

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Incrementar el número de PTC que realicen investigación para mejorar su habilitación académica.	1.00	\$ 53,908



Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Realizar estancias académicas y de investigación por parte de los PTC que les permita fortalecer sus proyectos de investigación.	\$ 6,318

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.3.1.1.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para profesor que realizara estancia de investigación para fortalecer el trabajo conjunto con otras universidades de calidad reconocida. 15 días.	\$ 6,318
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,318</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Apoyar el desarrollo de trabajos de investigación que permita la incorporación de estudiantes que realicen sus proyectos de tesis.	\$ 6,192

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.3.1.2.6	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiante de los PE que realizara estancia nacional de posgrado por un periodo en el marco de sus trabajos de investigación. (el periodo depende de la universidad a la que asisten de 4 a 6 meses)	\$ 6,192
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,192</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Apoyar la difusión de trabajo de investigación en congresos nacionales e internacionales.	\$ 6,049

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.3.1.3.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesor que participara como ponente en eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 6,049
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,049</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Publicación de libros arbitrados y artículos en revistas indexadas.	\$ 35,349

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.3.1.4.2	Servicios	1	Impresión de libros con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales	\$ 35,349
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,349</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Actualizar a los académicos de la DES con cursos pedagógicos modernos y en el área de tecnologías de la información.	5.00	\$ 37,459

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Ofertar un taller sobre mejorar la práctica docente para profesores de los 3 programa educativos de la DES	\$ 2,525

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.3.2.1.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un curso sobre prácticas docentes innovadoras a profesores de la DES.	\$ 2,525
<b>Total:</b>				<b>\$ 2,525</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Contar con expertos invitados para llevar a cabo talleres en temáticas relacionados con el manejo de plataformas virtuales, el diseño de cursos en línea y el manejo de pizarrones electrónicos.	\$ 1,687

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.3.2.2.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un curso para el aprendizaje presencial y virtual a profesores de la DES.	\$ 1,687
<b>Total:</b>				<b>\$ 1,687</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Habilitar un espacio con tecnología básica que permita a los profesores el desarrollo de diversas actividades virtuales.	\$ 33,247

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.3.2.3.3	Infraestructura Académica	1	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 16,623
27.3.2.3.8	Infraestructura Académica	1	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 16,624
<b>Total:</b>				<b>\$ 33,247</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-27-04</b>	Fortalecer los CA a través de la revisión de su conformación y la LGAC que cultivan y revisar la infraestructura básica para el desarrollo de los trabajos de investigación.	\$ 115,268

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Mejorar el grado de consolidación de los CA de la DES.	1.00	\$ 80,276

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Establecer redes de colaboración entre CA para el cultivo de las LGAC que permita el desarrollo de diversas actividades académicas y de investigación.	\$ 80,276

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.4.1.3.2	Infraestructura Académica	1	Sistema de Conferencia TelePresence SX20, Zoom óptico 12x, 1x RJ-45, HDMI, USB 2.0. Zoom óptico: 12x, Formato de vídeo soportado: 1080p, 720p, Formatos gráficos soportados: 720 x 480, 720 x 576, 1280 x 960, 1366 x 768, 1400 x 900, 1440 x 1050, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 . Codecs de voz: G.711, G.722, G.722.1. Formatos de vídeo compatibles: H.263, H.264. Protocolos de red compatibles: TCP/IP. Ancho: 30 cm, Profundidad: 18 cm, Altura: 3,4 cm	\$ 80,276
<b>Total:</b>				<b>\$ 80,276</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fortalecer la LGAC de un PE de Posgrado.	1.00	\$ 34,992

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.1	Participar en congresos nacionales e internacionales para la presentación de ponencias derivadas de las LGAC.	\$ 20,680

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.4.3.1.1 3	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que participaran como ponentes eventos de calidad reconocida en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 20,680
<b>Total:</b>				<b>\$ 20,680</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
3.2	Realizar estancias académicas de profesores y estudiantes de posgrado que permita fortalecer las LGAC y los proyectos de intervención.	\$ 14,312

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
27.4.3.2.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para estudiante de posgrado que realizar estancias de investigación para fortalecer el trabajo de sus proyectos de intervención. de 15 días.	\$ 14,312
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,312</b>

### **Resumen General de Rubros**

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$420,833.00	26.15 %
Infraestructura Académica	\$812,147.00	50.47 %
Acervos	\$376,203.00	23.38 %
	<b>\$1,609,183.00</b>	<b>100.00 %</b>

### **P/PFCE-2016-30MSU0940B-28**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento de la pertinencia y calidad de la educación para la Atención Integral Humanista y Sustentable de los Estudiantes.	\$ 1,498,205

**Indicadores de Calidad**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 19	%
<b>IC 1.1.1.1</b>	Licenciatura	2	10.53%
<b>IC 1.1.1.2</b>	Especialidad	3	15.79%
<b>IC 1.1.1.3</b>	Maestría	6	31.58%
<b>IC 1.1.1.4</b>	Doctorado	8	42.11%
<b>IC 1.1.1.5</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	11	57.89%
<b>IC 1.1.1.6</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	8	42.11%
<b>IC 1.1.1.7</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	9	47.37%
<b>IC 1.1.1.8</b>	Adscripción al SNI o SNC	6	31.58%
<b>IC 1.1.1.9</b>	Participación en el programa de tutorías	13	68.42%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 44	%
<b>IC 1.1.2.1</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	30	68.18%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 2	%
<b>IC 1.1.3.2</b>	En Consolidación	1	50.00%
<b>IC 1.1.3.3</b>	En Formación	1	50.00%
<b>Competitividad Académica</b>			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 2	%
<b>IC 1.2.1.1</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b>	Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.5</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b>	Número y % de PE basado en competencias	2	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 2	%
<b>IC 1.2.2.2</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	50.00%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 750	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	750	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 2	%
<b>IC 1.2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	0	0.00%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	100.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 26	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	26	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	95	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	100	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	6	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-01</b> Fortalecer la competitividad y calidad de educación integral y el seguimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	4	12	24	\$ 568,334
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-02</b> Aumentar el número de PTC con reconocimientos externos de calidad.	2	2	10	\$ 307,114
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-03</b> Fortalecer los CA y sus LGAC que cultivan mejorando la infraestructura básica para el desarrollo de los trabajos de investigación y el incremento de la producción académica con reconocimiento de calidad nacional e internacional.	4	7	12	\$ 212,912
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-04</b> Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad mediante la evaluación y acreditación de organismos externos.	4	9	19	\$ 409,845
Totales:	14	30	65	\$ 1,498,205.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-01</b>	Fortalecer la competitividad y calidad de educación integral y el seguimiento de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	\$ 568,334

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Fortalecer la orientación a los estudiantes de los PE de licenciatura y de posgrado a través del programa de tutorías, además de mejorar su trayectoria escolar en el rendimiento de las EE del PE que cursa.	2.00	\$ 52,668

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Implementación de un programa de tutorías de manera presencial y virtual.	\$ 30,471

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.1.1.7	Servicios	3	Viáticos nacionales (transporte hospedaje y alimentos) para profesores que tomarán cursos de actualización en el tema de Tutorías.	\$ 30,471
<b>Total:</b>				<b>\$ 30,471</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Implementación de Foro de tutorías de los PE de la DES humanidades.	\$ 7,422

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.1.2.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional ponente en el tema de Tutorías a profesores de la DES.	\$ 7,422
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,422</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Dar seguimiento al desarrollo y fortalecimiento de los Planes de Estudio de Sociología y Derecho SEA.	\$ 14,775

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.1.3.4	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional como ponente especialista disciplinar en Sociología y Derecho para profesores de la DES.	\$ 14,775
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,775</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Apoyar a estudiantes en actividades que les permita fortalecer su formación integral.	15.00	\$ 380,386

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Incrementar el acervo bibliográfico.	\$ 158,351

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.2.1.1	Acervos	59	Adquisición de libros en la temática de Derecho	\$ 50,150
28.1.2.1.2	Acervos	59	Adquisición de libros en la temática de Sociología	\$ 50,150
28.1.2.1.3	Acervos	57	Adquisición de libros en la temática de Lenguas	\$ 57,000
28.1.2.1.4	Acervos	1	Adquisición de libros en la temática de Lenguas	\$ 1,051
<b>Total:</b>				<b>\$ 158,351</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Desarrollar prácticas de campo para 25 estudiantes que se encuentran en fase de titulación.	\$ 45,025

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.2.2.5	Servicios	10	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para estudiantes de licenciatura que realizarán prácticas de campo en el marco Proyectos derivados de las LGAC de los CA de la DES.	\$ 20,000
28.1.2.2.6	Servicios	12	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para estudiantes de licenciatura que realizarán prácticas de campo en el marco de las Experiencias Educativas de Vinculación, Formulación y Evaluación de Proyectos.	\$ 24,000
28.1.2.2.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para estudiantes de licenciatura que realizarán prácticas de campo en el marco Proyectos derivados de las LGAC de los CA de la DES.	\$ 1,025
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,025</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.3	Apoyo de estancias de investigación nacionales e internacionales de estudiantes. (6 estudiantes)	\$ 170,868



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.2.3.7	Servicios	4	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias nacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. (El periodo varia dependiendo la universidad a la que asiste de 4 a 6 meses)	\$ 100,000
28.1.2.3.8	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias internacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. (El periodo varia dependiendo la universidad a la que asiste de 4 a 6 meses)	\$ 70,868
<b>Total:</b>				<b>\$ 170,868</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Capacitación de Docentes de tiempo completo y asignatura en ambientes de aprendizaje semipresencial y virtual. (10 docentes)	\$ 6,142

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.2.4.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un taller en ambientes de aprendizaje semipresencial y virtual para profesores.	\$ 6,142
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,142</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Elevar la tasa de titulación de PE de Licenciatura de la DES, mediante la presentación de del EGEL.	1.00	\$ 35,413

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Aplicación del EGEL del PE de Derecho para el fortalecimiento de la Competitividad académica.	\$ 35,413

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.3.1.1	Servicios	22	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Derecho	\$ 32,780
28.1.3.1.2	Servicios	1	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Derecho	\$ 2,633
<b>Total:</b>				<b>\$ 35,413</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Incrementar en PE de licenciatura de la DES las actividades de: educación de valores, culturales, deportivas, educación ambiental, cuidado de la salud y atención y prevención de las adicciones para la formación integral del estudiante.	2.00	\$ 99,867

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Realizar 2 actividades culturales para los PE de licenciatura.	\$ 53,841

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.4.1.3	Materiales	6	Vestuario para estudiantes de la DES que participan en actividades artísticas en coordinación con los Talleres Libres de Artes	\$ 45,000
28.1.4.1.5	Materiales	1	Vestuario para estudiantes de la DES que participan en actividades artísticas en coordinación con los Talleres Libres de Artes	\$ 8,841
<b>Total:</b>				<b>\$ 53,841</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Llevar a cabo 2 encuentros deportivos	\$ 28,858

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.4.2.1	Materiales	40	Compra de uniformes deportivos para torneos de la DES	\$ 20,000
28.1.4.2.2	Materiales	4	Balones deportivos de futbol soccer	\$ 2,000
28.1.4.2.3	Materiales	4	Balones deportivos de basquetbol	\$ 2,000
28.1.4.2.4	Materiales	4	Balones deportivos Voleibol	\$ 2,000
28.1.4.2.5	Materiales	2	Red para voleibol	\$ 2,858
<b>Total:</b>				<b>\$ 28,858</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Implementar 1 taller de educación ambiental.	\$ 5,742

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.4.3.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un taller en educación ambiental para profesores y estudiantes de la DES	\$ 5,742
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,742</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.4</b>	Implementar 2 talleres de salud integral.	\$ 11,426

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.1.4.4.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional que impartirá un taller en género y salud para profesores y estudiantes de la DES	\$ 11,426
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,426</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-02</b>	Aumentar el número de PTC con reconocimientos externos de calidad.	\$ 307,114

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el número de PTC con perfil deseable ProDEP y los PTC SNI de la DES.	1.00	\$ 180,195

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Incrementar el número de PTC y académicos de asignatura que impartan tutoría mediante el programa institucional, habilitando espacios presenciales y virtuales.	\$ 180,195

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.2.1.1.3	Infraestructura Académica	2	PANTALLA DE PARED 3.05 ELÉCTRICA	\$ 13,200
28.2.1.1.4	Infraestructura Académica	5	Pizarrón de 2.40x1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melaminico plastificado blanco de 9 mm., de mayor resistencia al desgaste de fácil escritura y antirreflejante.	\$ 14,000
28.2.1.1.5	Infraestructura Académica	9	COMPUTADORA DE ESCRITORIO: Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p.	\$ 136,800
28.2.1.1.6	Infraestructura Académica	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO: Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p.	\$ 16,195
<b>Total:</b>				<b>\$ 180,195</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Capacitar y actualizar a docentes y estudiantes en los procesos de enseñanza aprendizaje de los PE de la Licenciatura y Posgrado incorporando las Tecnologías de la Información, mismos que replicaran en talleres en cada PE.	10.00	\$ 126,919

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.2	Habilitación de espacios de los PE de licenciatura y posgrados del PNPC de la región, promoviendo en los estudiantes ámbitos de aprendizaje alternativos y procesos de innovación que centran su atención en el aprendizaje.	\$ 126,919

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.2.2.2.1	Infraestructura Académica	2	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 43,760
28.2.2.2.2	Infraestructura Académica	2	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUCION NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 27,000
28.2.2.2.4	Infraestructura Académica	4	Librero de 5 entrepaños en color gris grafito, fabricado con madera melamina termofisionada de 19 mm. gorro y 4 entrepaños, respaldo en melamina de 16 mm. cantos protegidos con chapacinta de PVC. de 1 mm. niveladores de altura, medidas: 1.80 X 0.84 X 0.35 MTS	\$ 12,400
28.2.2.2.5	Infraestructura Académica	4	Sillón de lectura informal 2 plazas Medidas: 0.80 X 1.50 X 0.50 mts. Base fabricada con panelart color negro para recibir mueble acabado con tela en color gris Oxford para todas sus caras y con remate metálico.	\$ 36,800
28.2.2.2.6	Infraestructura Académica	3	Mesa de trabajo estándar Institucional MT-01, medidas de 120 x 60 x 72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm.de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR.	\$ 5,100
28.2.2.2.7	Infraestructura Académica	1	Mesa de trabajo estándar Institucional MT-01, medidas de 120 x 60 x 72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm.de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR.	\$ 1,859
<b>Total:</b>				<b>\$ 126,919</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-03	Fortalecer los CA y sus LGAC que cultivan mejorando la infraestructura básica para el de desarrollo de los trabajos de investigación y el incremento de la producción académica con reconocimiento de calidad nacional e internacional.	\$ 212,912

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Fortalecer los Cuerpos Académicos de la DES	2.00	\$ 146,689

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.1	Apoyar a 2 cuerpos académicos en consolidación (CAEC) y en Formación (CAEF) para cubrir los gastos de publicación del resultado de los proyectos derivados de la LGAC que cultivan.	\$ 45,791

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.3.1.1.2	Servicios	1	Impresión de libros con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales	\$ 30,000
28.3.1.1.3	Servicios	1	Diseño y edición de libros digitales con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales.	\$ 15,791
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,791</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Difundir los resultados de investigación en eventos académicos nacionales e internacionales.	\$ 62,667

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.3.1.2.7	Servicios	4	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que participaran como ponentes eventos de calidad reconocida (congresos, seminarios, etc.) en la temática de ciencias sociales y humanidades	\$ 40,000
28.3.1.2.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesores que participaran como ponentes eventos de calidad reconocida (congresos, seminarios, etc.) en la temática de ciencias sociales y humanidades	\$ 22,667
<b>Total:</b>				<b>\$ 62,667</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Habilitación de espacios destinados a los integrantes de los CA.	\$ 38,231

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.3.1.3.1	Infraestructura Académica	1	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 21,000
28.3.1.3.2	Infraestructura Académica	1	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUCION NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 13,500
28.3.1.3.3	Infraestructura Académica	1	CineMate® 15 Sistema de bocinas	\$ 3,731
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,231</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Formación de una red de investigación y colaboración entre los CA Institucionales e internacionales.	1.00	\$ 17,185

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Realización eventos académicos (Seminarios, Foros y Congresos) para el fortalecimiento de las LGAC que cultivan los CA.	\$ 6,469

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.3.2.1.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional ponente en seminarios de las LGAC de la DES, para profesores y alumnos.	\$ 6,469
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,469</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Impulsar estancias académicas que fortalezca el intercambio académico entre CA Nacionales e Internacionales.	\$ 10,716

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.3.2.2.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para profesor que realizará estancia de actualización para fortalecer el intercambio académico en profesores de la DES. 15 días.	\$ 10,716
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,716</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fomentar proyectos de vinculación con los sectores productivo y social de CA de la DES ligadas a las LGAC que cultivan incorporando a estudiantes de los PE de la región.	1.00	\$ 49,038

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Incrementar la participación de profesores (3) y estudiantes (3), integrantes y colaboradores de Cuerpos Académicos en proyectos de investigación científica y aplicada.	\$ 38,308

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.3.3.1.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para profesor que realizará estancia de investigación para fortalecer el trabajo conjunto de las LGAC de los CA de la DES. 15 días.	\$ 20,000
28.3.3.1.9	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para estudiante que realizara prácticas de investigación que participan en los proyectos de las LGAC de los CA de la DES. NO SON ESTANCIAS.	\$ 18,308
<b>Total:</b>				<b>\$ 38,308</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Impulsar estancias intersemestrales de vinculación con la participación de CA.	\$ 10,730

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.3.3.2.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que realizaran estancias de investigación para fortalecer el trabajo conjunto de las CA de la DES para el impulso de la vinculación en la DES. 15 días.	\$ 10,730
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,730</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-28-04</b>	Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad mediante la evaluación y acreditación de organismos externos.	\$ 409,845

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Evaluar y Acreditar PE de la Licenciatura de la DES.	2.00	\$ 22,337

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Impulsar la evaluación y acreditación de los PE de la licenciatura de la DES.	\$ 22,337

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.1.1.2	Honorarios	1	Pago por servicios de acreditación del PE de Derecho a un organismo reconocido por COPAES	\$ 22,337
<b>Total:</b>				<b>\$ 22,337</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Atender las recomendaciones de CIEES o por los organismos acreditadores reconocidos por COPAES de los PE de licenciatura.	1.00	\$ 139,606

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Diseñar e implementar un proyecto que permita concluir la atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores con la finalidad de fortalecer los PE de la DES.	\$ 132,684

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.2.1.1 2	Servicios	25	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes que realizaran prácticas de campo en el marco de las Experiencias Educativas de los PE.	\$ 37,500
28.4.2.1.1 3	Servicios	5	Viáticos (hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes de licenciatura y posgrado que participaran como ponentes eventos (conferencias, seminarios, encuentros, congresos, etc.) en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 40,000
28.4.2.1.1 4	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentos) internacionales para estudiantes de licenciatura y posgrado que participaran como ponentes eventos (conferencias, seminarios, encuentros, congresos, etc.) en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 55,184
<b>Total:</b>				<b>\$ 132,684</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Fortalecer la vinculación con los sectores productivos y social del PE de la DES.	\$ 6,922

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.2.2.3	Servicios	6	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de licenciatura y posgrado que realizaran prácticas de campo en el marco de las Experiencias Educativas de los PE.	\$ 6,000
28.4.2.2.4	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de licenciatura que realizara práctica de campo en el marco de las Experiencias Educativas de los PE.	\$ 922
<b>Total:</b>				<b>\$ 6,922</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Fomentar la cultura de la internacionalización para la participación de estudiantes de PE de licenciatura y de posgrado en programas de intercambio que cuenten con convenios institucionales.	4.00	\$ 150,197

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Impulsar la movilidad e intercambio académico de estudiantes a nivel internacional.	\$ 103,072



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.3.1.7	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de Licenciatura que realizaran estancias internacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad internacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. (El periodo depende de la universidad a la que asisten de 4 a 6 meses)	\$ 50,000
28.4.3.1.8	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de posgrado que realizaran estancias internacionales por un periodo en el marco en el marco sus proyectos de investigación. 15 días.	\$ 53,072
<b>Total:</b>				<b>\$ 103,072</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Llevar a cabo muestras de cine internacional, con especialistas invitados que debatan y promuevan las culturas de otros países.	\$ 4,427

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.3.2.4	Servicios	1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional ponente en la muestra internacional de cine organizada por la DES dirigido a estudiantes.	\$ 4,427
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,427</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Incrementar la bibliografía de contenidos disciplinares de los PE en otro idioma.	\$ 37,408

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.3.3.1	Acervos	12	Adquisición de libros en la temática de Derecho en otro idioma	\$ 12,000
28.4.3.3.2	Acervos	12	Adquisición de libros en la temática de Sociología en otro idioma	\$ 12,000
28.4.3.3.3	Acervos	12	Adquisición de libros en la temática de Lenguas	\$ 12,000
28.4.3.3.4	Acervos	1	Adquisición de libros en la temática de Lenguas	\$ 1,408
<b>Total:</b>				<b>\$ 37,408</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.4</b>	Impulsar muestras culturales de diferentes países que tengan convenio con la Universidad Veracruzana en coordinación con la Dirección de Relaciones Internacionales.	\$ 5,290

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.3.4.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitado experto nacional como ponente sobre la internacionalización, dirigido a estudiantes de la DES	\$ 5,290
<b>Total:</b>				<b>\$ 5,290</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
4	Asegurar la calidad de PE de posgrado atendiendo las observaciones realizadas por los pares académicos del CONACYT.	1.00	\$ 97,705

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.1	Diseñar e implementar un proyecto integral que permita atender las recomendaciones de los evaluadores para fortalecer el posgrado y su permanencia en el PNPC.	\$ 74,829

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.4.1.1	Acervos	44	Adquisición de libros en la temática de la Especialización en Promoción de la Lectura	\$ 37,400
28.4.4.1.2	Acervos	43	Adquisición de libros en la temática de Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	\$ 36,550
28.4.4.1.9	Infraestructura Académica	1	Adquisición de libros en la temática de Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	\$ 879
<b>Total:</b>				<b>\$ 74,829</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
4.2	Habilitación de Espacios.	\$ 22,876

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
28.4.4.2.1	Infraestructura Académica	1	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 16,276
28.4.4.2.4	Infraestructura Académica	1	IMPRESORA. Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4; Ciclo de Impresión: 50,000 páginas; Calidad de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi; Tamaño Papel Soportado: Carta, legal, executive, postcards, sobres (No. 10, Monarch); Tipo de Papel Soportado: Papel bond, liviano, alto gramaje, común, reciclado, rústico, sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, medios de alto gramaje.	\$ 6,600
<b>Total:</b>				<b>\$ 22,876</b>

## Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$22,337.00	1.49 %
Servicios	\$754,360.00	50.35 %
Materiales	\$82,699.00	5.52 %
Infraestructura Académica	\$369,100.00	24.64 %
Acervos	\$269,709.00	18.00 %
	\$1,498,205.00	100.00 %

## P/PFCE-2016-30MSU0940B-29

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Innovación y calidad académicas con pertinencia social	\$ 2,108,585

## Indicadores de Calidad

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 20	%
<b>IC 1.1.1.1</b> Licenciatura	0	0.00%
<b>IC 1.1.1.2</b> Especialidad	1	5.00%
<b>IC 1.1.1.3</b> Maestría	12	60.00%
<b>IC 1.1.1.4</b> Doctorado	7	35.00%
<b>IC 1.1.1.5</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	12	60.00%
<b>IC 1.1.1.6</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	7	35.00%
<b>IC 1.1.1.7</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	11	55.00%
<b>IC 1.1.1.8</b> Adscripción al SNI o SNC	1	5.00%
<b>IC 1.1.1.9</b> Participación en el programa de tutorías	12	60.00%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 52	%
<b>IC 1.1.2.1</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	24	46.15%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 2	%
<b>IC 1.1.3.2</b> En Consolidación	1	50.00%
<b>IC 1.1.3.3</b> En Formación	1	50.00%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 2	%
<b>IC 1.2.1.1</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.2</b> Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.3</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00%
<b>IC 1.2.1.7</b> Número y % de PE basado en competencias	1	50.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables	Total: 2	%
<b>IC 1.2.2.2</b> Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
<b>IC 1.2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 840	%
<b>IC 1.2.3.1</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	840	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 1	%
<b>IC 1.2.4.3</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	100.00%
<b>IC 1.2.4.4</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	100.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 10	%
<b>IC 1.2.5.1</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	10	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	130	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	125	100.00%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	8	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-01</b> Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la calidad y pertinencia social de sus PE y de los servicios que ofrece el CI y los CAAs; impulsando la actualización de sus planes y programas de estudio y la innovación educativa, para atender las necesidades regionales.	2	4	16	\$ 888,373
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-02</b> Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos.	3	5	18	\$ 502,540
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-03</b> Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	3	4	12	\$ 302,706
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-04</b> Fortalecer la capacidad académica institucional a partir de elevar el nivel de habilitación de la planta docente y el de reconocimiento de los CA de la DES, sustentados en la cooperación y la movilidad académicas, en favor de la pertinencia social de la investigación y vinculación.	4	12	21	\$ 414,966
Totales:	12	25	67	\$ 2,108,585.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-01</b>	Asegurar la competitividad académica de la DES manteniendo la calidad y pertinencia social de sus PE y de los servicios que ofrece el CI y los CAAs; impulsando la actualización de sus planes y programas de estudio y la innovación educativa, para atender las necesidades regionales.	\$ 888,373

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Revisar los PE de licenciatura y PE de posgrado de la DES con un sentido de pertinencia social y en contextos reales.	3.00	\$ 270,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Dotar a los dos PE y al CI y los CAAs de material bibliográfico especializado congruente con la modificación de los Planes de Estudios y la actualización de los programas por asignatura.	\$ 270,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.1.1.2.1	Acervos	100	Adquisición de libros en la temática de Derecho	\$ 85,000
29.1.1.2.2	Acervos	100	Adquisición de libros en la temática de Trabajo Social	\$ 85,000
29.1.1.2.3	Acervos	100	Adquisición de libros en la temática de Lenguas	\$ 100,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 270,000</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Desarrollar actividades asociadas a los servicios que se ofrecen en modalidad virtual.	2.00	\$ 618,373

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Promover el uso generalizado de las TIC en los procesos de enseñanza aprendizaje de los dos PE de la DES y del CI y apoyar la flexibilización del modelo educativo mediante la oferta de EE en la modalidad virtual.	\$ 491,192

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.1.2.1.1	Infraestructura Académica	8	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 128,800
29.1.2.1.2	Infraestructura Académica	3	iMac de 27 pulgadas con pantalla Retina 5K Procesador de 3.2 GHz Almacenamiento de 1 TB Procesador Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz Turbo Boost de hasta 3.6 GHz 8 GB de memoria (dos unidades de 4 GB), configurable a 32 GB Fusion Drive de 1 TB1 AMD Radeon R9 M390 con 2 GB de memoria de video Pantalla Retina 5K P3 de 5120 x 2880	\$ 135,000
29.1.2.1.3	Infraestructura Académica	3	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 63,000
29.1.2.1.4	Infraestructura Académica	6	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUICON NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 81,000
29.1.2.1.5	Infraestructura Académica	4	IMPRESORA. Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4; Ciclo de Impresión: 50,000 páginas; Calidad de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi; Tamaño Papel Soportado: Carta, legal, executive, postcards, sobres (No. 10, Monarch); Tipo de Papel Soportado: Papel bond, liviano, alto gramaje, común, reciclado, rústico, sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, medios de alto gramaje.	\$ 26,900
29.1.2.1.6	Infraestructura Académica	2	Pantalla LED 60 Smart TV LED, Frecuencia de actualización:, 120 hz Tamaño de pantalla:, 60" Puertos y conectividad:, HDMI 4 USB 3 ETHERNET 1 COMPOSITE IN (AV) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 1 AUDIO OUT (MINI JACK) 1 RS232C 1 Audio:, Dolby MS11 / DTS Studio Sound DTS Premium Sound 5.1 20W (10W x 2) Dimensiones:, 168.4 X 93.7 X 17.5 cm Peso:, 31.95 Accesorios:, Control Remoto (TM1260C) Cable de corriente Manual de usuario	\$ 37,660
29.1.2.1.7	Infraestructura Académica	1	Pantalla LED 60 Smart TV LED, Frecuencia de actualización:, 120 hz Tamaño de pantalla:, 60" Puertos y conectividad:, HDMI 4 USB 3 ETHERNET 1 COMPOSITE IN (AV) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 1 AUDIO OUT (MINI JACK) 1 RS232C 1 Audio:, Dolby MS11 / DTS Studio Sound DTS Premium Sound 5.1 20W (10W x 2) Dimensiones:, 168.4 X 93.7 X 17.5 cm Peso:, 31.95 Accesorios:, Control Remoto (TM1260C) Cable de corriente Manual de usuario	\$ 18,832
<b>Total:</b>				<b>\$ 491,192</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Capacitar a los docentes de la DES en técnicas didácticas y manejo de software para el diseño de ambientes de aprendizaje virtual.	\$ 21,180

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.1.2.2.4	Servicios	2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para invitados expertos que impartirá un curso para el aprendizaje presencial y virtual y para construir una Experiencia Educativa en la modalidad virtual, dirigido a profesores.	\$ 21,180
<b>Total:</b>				<b>\$ 21,180</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Dotar de equipamiento a los PE de la DES, acorde a los requerimientos asociados a la modalidad virtual, para procesos de enseñanza diacrónicos y sincrónicos	\$ 106,001

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.1.2.3.1	Infraestructura Académica	3	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 45,600
29.1.2.3.2	Infraestructura Académica	2	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 43,600
29.1.2.3.3	Infraestructura Académica	1	Amplificador de sonido Width 480mm Height 88mm Depth 412mm Weight Weight 10kg Maximum Input Voltage 30dB, Power Requirements AC100V, 120V or 220-240V; 0/60Hz Power Consumption 600W con altavoz	\$ 5,600
29.1.2.3.4	Infraestructura Académica	2	Micrófono KU SA502EL37BAWLMX Color Negro, gris Modelo Stage 266 Garantía del producto 5 días con Linio / 12 meses directamente con fabricante por defecto de fábrica. Peso (kg) 4 Kg	\$ 5,600
29.1.2.3.5	Infraestructura Académica	1	Amplificador de sonido Width 480mm Height 88mm Depth 412mm Weight Weight 10kg Maximum Input Voltage 30dB, Power Requirements AC100V, 120V or 220-240V; 0/60Hz Power Consumption 600W con altavoz	\$ 5,601
<b>Total:</b>				<b>\$ 106,001</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-02</b>	Ofertar PE de licenciatura y posgrado de calidad reconocida por organismos externos.	\$ 502,540

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
1	Atender las recomendaciones realizadas por los CIEES o por los organismos acreditadores reconocidos por COPAES.	1.00	\$ 14,486

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Mejorar la infraestructura de conectividad y acceso a internet para el PE de Trabajo Social.	\$ 14,486

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.2.1.3.1	Infraestructura Académica	1	Antena de panel plano exterior modelo QRT5 ac Microtick para la red inalámbrica.	\$ 6,400
29.2.1.3.2	Infraestructura Académica	4	Ubiquiti Ethernet Surge Protector Rj-45, para la red inalámbrica.	\$ 4,000
29.2.1.3.3	Infraestructura Académica	1	Bonina cable utp, para FTP de cobre y blindado para exteriores. para la red inalámbrica.	\$ 4,086
<b>Total:</b>				<b>\$ 14,486</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
2	Fomentar la cultura de internacionalización para incrementar la participación promedio anual de estudiantes de los dos PE de licenciatura.	2.00	\$ 282,206

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.1	Promover el interés de los estudiantes de la DES, de licenciatura y posgrado, por la investigación y el intercambio académicos, apoyando su participación en eventos académicos nacionales e internacionales.	\$ 115,015

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.2.2.1.7	Servicios	13	Inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes de licenciatura y posgrado que participarán como ponentes en eventos de calidad reconocida en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 106,795
29.2.2.1.8	Servicios	1	Inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes de licenciatura que participará como ponente en evento de calidad reconocida en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 8,220
<b>Total:</b>				<b>\$ 115,015</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
2.4	Impulsar la participación de los estudiantes de posgrado en los programas de movilidad nacional e internacional institucionales y del CONACyT.	\$ 167,191



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.2.2.4.6	Servicios	4	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de los PE de licenciatura que realizaran estancias nacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. (El periodo de la estancia depende de la universidad a la que asisten de 4 a 6 meses)	\$ 100,000
29.2.2.4.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiante de los PE de licenciatura que realizaran estancias internacionales por un periodo en el marco de convocatoria de movilidad nacional publicada por la Dirección General de Relación Internacionales de la UV. (El periodo de la estancia depende de la universidad a la que asisten de 4 a 6 meses)	\$ 67,191
<b>Total:</b>				<b>\$ 167,191</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Asegurar la permanencia de la Maestría en Trabajo Social en el PNPC, atendiendo las observaciones emitidas por los pares evaluadores del CONACyT.	1.00	\$ 205,848

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Dotar al Programa de la Maestría en Trabajo Social, y a la Coordinación del mismo de infraestructura física, equipamiento y acervo bibliográfico y hemerográfico pertinente al Plan de Estudios.	\$ 138,141

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.2.3.1.1	Infraestructura Académica	20	Silla apilable sin tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno medida general 495mm al frente ,530 mm de lado y la altura total es de 760 mm estructura.	\$ 18,000
29.2.3.1.2	Infraestructura Académica	20	Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60 x 4 0 x 72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 19mm. Con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL - DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 1mm.	\$ 22,000
29.2.3.1.5	Infraestructura Académica	2	Computadora de Escritorio: Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria RAM: De 8.0 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Monitor: Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas en diagonal antirreflejo; resolución máxima de 1920 x 1080 píxeles con 16.2 millones de colores y entrada VGA de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p	\$ 30,400
29.2.3.1.6	Infraestructura Académica	2	PROYECTOR DE VIDEO DE 4000 ANSI LUMINES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUICION NATIVA XGA (1024 X 768) 2 ENTRADAS VGA PARA PC, HDMI VIDEO COMPUESTO AUDIO INCLUYE: CONTROL REMOTO ( INFRAROJO ) CON BATERIAS PARA MANDO A DISTANCIA CABLE VGA	\$ 27,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.2.3.1.7	Infraestructura Académica	1	Pantalla LED 60 Smart TV LED, Frecuencia de actualización:, 120 hz Tamaño de pantalla:, 60" Puertos y conectividad:, HDMI 4 USB 3 ETHERNET 1 COMPOSITE IN (AV) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 1 AUDIO OUT (MINI JACK) 1 RS232C 1 Audio:, Dolby MS11 / DTS Studio Sound DTS Premium Sound 5.1 20W (10W x 2) Dimensiones:, 168.4 X 93.7 X 17.5 cm Peso:, 31.95 Accesorios:, Control Remoto (TM1260C) Cable de corriente Manual de usuario	\$ 18,500
29.2.3.1.8	Infraestructura Académica	1	Escritorio con cajonera estándar Institucional ES-01 medidas 75 x 120 x 72 cm.	\$ 4,000
29.2.3.1.9	Infraestructura Académica	2	Sillón ejecutivo con brazos ergonómico respaldo bajo en tela base de estrella de cinco puntas.	\$ 4,400
29.2.3.1.10	Infraestructura Académica	1	Mesa de juntas ovalada Institucional MJ-08OV medidas de 0.90x2.40x0.72 mts.	\$ 11,641
29.2.3.1.11	Infraestructura Académica	2	Silla apilable con tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo pliana.	\$ 2,200
<b>Total:</b>				<b>\$ 138,141</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Impulsar la presentación en eventos académicos de los resultados de investigaciones individuales de los miembros de NAB, o conjuntas entre profesores y estudiantes, así como su publicación en revistas arbitradas.	\$ 67,707

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.2.3.3.10	Servicios	4	Viáticos (transporte hospedaje y alimentos) nacionales para profesores del NAB que participaran como ponentes eventos de calidad reconocida en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 40,000
29.2.3.3.11	Servicios	1	Viáticos (transporte hospedaje y alimentos) internacionales para profesores del NAB que participaran como ponentes eventos de calidad reconocida en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 27,707
<b>Total:</b>				<b>\$ 67,707</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-03</b>	Fortalecer la educación integral y el seguimiento del rendimiento de los estudiantes de licenciatura posgrado a través de los diferentes programas institucionales.	\$ 302,706

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Orientar a estudiantes de licenciatura y posgrado de la DES a través de programas de tutorías institucionales, además de dar seguimiento a su trayectoria.	50.00	\$ 9,857

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Crear el Departamento de Trabajo Social que genere procesos de diagnóstico e intervención en apoyo de la comunidad estudiantil.	\$ 9,857

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.3.1.2.1 0	Infraestructura Académica	1	Impresora Láser: Tecnología de Impresión: Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Carta: Hasta 40 ppm Negro; Ciclo de Impresión: 80,000 páginas; Calidad de Impresión: Negro (óptima): 600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada; Tamaño Papel Soportado: Bandeja 1: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio (8.5 x 13 pulgadas), A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Sobre n. 10; Sobre Monarch, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Tamaño personalizado, A5-R, 4 x 6 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, B6 (JIS), 10 x 15 pulgadas, declaración; Tipo de Papel Soportado: Papel (común, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso).	\$ 9,857
<b>Total:</b>				<b>\$ 9,857</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Mejorar los resultados de egreso de un programa educativo de la DES.	1.00	\$ 183,026

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Promover entre alumnos y egresados la pertinencia del presentar el examen EGEL como opción para obtener el grado.	\$ 183,026

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.3.2.1.1	Servicios	61	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de Derecho	\$ 90,890
29.3.2.1.2	Servicios	60	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de trabajo social	\$ 89,400
29.3.2.1.3	Servicios	1	Aplicación del EGEL para estudiantes de la carrera de trabajo social	\$ 2,736
<b>Total:</b>				<b>\$ 183,026</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Ofertar y fomentar en los PE de la DES las actividades culturales, deportivas, educación ambiental y de valores, cuidado de la salud y atención y prevención de las adicciones para la formación integral del estudiante.	1.00	\$ 109,823

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Organizar eventos deportivos, artísticos y culturales que beneficien la formación integral de los estudiantes de la DES	\$ 53,552

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.3.3.2.4	Materiales	5	Balones deportivos de futbol soccer	\$ 2,500
29.3.3.2.5	Materiales	5	Balones deportivos de basquetbol	\$ 4,500
29.3.3.2.6	Materiales	5	Balones deportivos Voleibol	\$ 2,500
29.3.3.2.7	Materiales	2	Red para voleibol	\$ 4,052
29.3.3.2.1 0	Servicios	20	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes de licenciatura que realizaran prácticas de campo visita a centros culturales y de difusión del arte.	\$ 40,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 53,552</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.3</b>	Efectuar actividades que concienticen a los estudiantes sobre adicciones y VIH.	\$ 56,271

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.3.3.3.6	Materiales	40	Compra de filipinas para estudiantes promotores de la salud.	\$ 18,000
29.3.3.3.7	Servicios	19	viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes que realizaran Prácticas de campo. Difusión entre la población de información sobre cuidado de la salud.	\$ 36,347
29.3.3.3.8	Servicios	1	viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes que realizaran Prácticas de campo. Difusión entre la población de información sobre cuidado de la salud.	\$ 1,924
<b>Total:</b>				<b>\$ 56,271</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-29-04</b>	Fortalecer la capacidad académica institucional a partir de elevar el nivel de habilitación de la planta docente y el de reconocimiento de los CA de la DES, sustentados en la cooperación y la movilidad académicas, en favor de la pertinencia social de la investigación y vinculación.	\$ 414,966

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Incrementar el número de PTC de la DES con reconocimientos externos de perfil deseable y SNI	1.00	\$ 253,503

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Promover la participación de los PTC en eventos académicos para la difusión de los resultados de sus trabajos de investigación, así como de experiencias y prácticas docentes.	\$ 136,079

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.1.1.7	Servicios	3	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que participaran como ponentes en eventos de reconocida calidad (congresos, encuentros, seminarios, simposios, etc.) en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 30,000
29.4.1.1.8	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesores que participaran como ponentes en eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 28,039
29.4.1.1.9	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) internacionales para profesores que participaran como ponentes en eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 28,040
29.4.1.1.10	Servicios	4	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para personal que participara en cursos de actualización en la temática sobre humanidades y gestión.	\$ 50,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 136,079</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Capacitar al personal académico en los ámbitos disciplinar y pedagógico; así como en el manejo de recursos asociados a las TIC.	\$ 11,704

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.1.2.4	Servicios	1	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentos) para especialista invitado a impartir cursos en los programas de actualización disciplinar y desarrollo docente de los PE de Trabajo Social, Derecho y Lenguas. Para profesores.	\$ 11,704
<b>Total:</b>				<b>\$ 11,704</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.3	Impulsar la movilidad de los PTC para promover su participación en redes de investigación e intercambio académico con pares de IES a nivel nacional e internacional.	\$ 60,373

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.1.3.7	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para profesor que realizara estancia en IES nacional, atendiendo a proyectos generados en redes de investigación y para el desarrollo de prácticas docente en la enseñanza de lenguas extranjeras. 15 días.	\$ 22,000
29.4.1.3.8	Honorarios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para profesor que realizara estancia en IES internacional en redes de investigación y para el desarrollo de prácticas docente en la enseñanza de lenguas extranjeras. 15 días.	\$ 38,373
<b>Total:</b>				<b>\$ 60,373</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.4	Apoyar la publicación de documentos de difusión, reportes científicos, sistematización de prácticas docentes y material didáctico que generen de forma individual o colectiva los PTC de la DES.	\$ 45,347

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.1.4.2	Servicios	1	Impresión de libros con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales	\$ 30,000
29.4.1.4.3	Servicios	1	Diseño y edición de libros digitales con ISBN en la temática de las humanidades y ciencias sociales.	\$ 15,347
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,347</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Incrementar el número de CA de la DES con reconocimiento externo PRODP.	1.00	\$ 56,195

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.2</b>	Promover el diseño e instrumentación de programas de vinculación de los CA con los sectores sociales de la región sur-sureste de la entidad, e instituciones públicas, privadas y sociales.	\$ 4,808

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.2.2.3	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesores que participaran como ponentes en eventos en la temática de ciencias sociales y humanidades.	\$ 4,808
<b>Total:</b>				<b>\$ 4,808</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.3</b>	Realizar prácticas de campo vinculadas a los proyectos de investigación los CA de la DES, en las que participen alumnos y académicos.	\$ 18,405

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.2.3.3	Servicios	10	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes que realizaran prácticas de campo en el marco Proyectos derivados de las LGAC de los CA de la DES.	\$ 16,500
29.4.2.3.4	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacional para estudiant que realizaran práctica de campo en el marco Proyectos derivados de las LGAC de los CA de la DES.	\$ 1,905
<b>Total:</b>				<b>\$ 18,405</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.4</b>	Atender las necesidades de infraestructura básica para el desarrollo del trabajo de los CA.	\$ 32,982

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.2.4.1	Infraestructura Académica	1	Computadora de portátil: Procesador físico con cuatro núcleos con velocidad de 2.0 GHz; Memoria: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 500 GB SATA, 7200 RPM; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno con software de grabación de DVD; Controlador de video: Con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre; Pantalla: De 15 pulgadas LED HD antirreflejo y resolución de 1366 x 768; Cámara Web: 720p;	\$ 21,200
29.4.2.4.2	Infraestructura Académica	1	IMPRESORA. Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4; Ciclo de Impresión: 50,000 páginas; Calidad de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi; Tamaño Papel Soportado: Carta, legal, executive, postcards, sobres (No. 10, Monarch); Tipo de Papel Soportado: Papel bond, liviano, alto gramaje, común, reciclado, rústico, sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, medios de alto gramaje.	\$ 7,800
29.4.2.4.5	Infraestructura Académica	1	Disco Duro Externo 3tb Usb 3.0 Escritorio	\$ 3,982
<b>Total:</b>				<b>\$ 32,982</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>3</b>	Generar un programa de difusión de los resultados del trabajo académico y de investigación de los académicos de la DES.	1.00	\$ 35,649

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.1</b>	Actualización del personal académico en el manejo de software de apoyo a la investigación social.	\$ 9,044

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.3.1.3	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para especialista invitado que impartirá curso de capacitación para el uso de software de investigación cualitativa, análisis de datos geo-referenciados y el uso de software para el análisis estadístico, dirigido a profesores.	\$ 9,044
<b>Total:</b>				<b>\$ 9,044</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>3.2</b>	Fortalecer el intercambio multidisciplinario con académicos-investigadores de otras IES mediante la organización y asistencia a eventos académicos, y el establecimiento de redes de colaboración con IES nacionales e internacionales.	\$ 26,605

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.3.2.7	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para académico de la DES con pertenencia a una red de investigación, que realizará una estancia académica internacional. 15 días.	\$ 26,605
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,605</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>4</b>	Generar un programa de actualización y apoyo a la habilitación de los miembros del Núcleo Académico Básico (NAB) de la Maestría en Trabajo Social, asociado al Plan de Mejora y al proceso de evaluación de CONACyT.	1.00	\$ 69,619

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.1</b>	Contribuir a la profesionalización de los miembros del Núcleo Académico Básico (NAB) en las diferentes líneas que promueve el posgrado a través de redes de colaboración con instituciones o líderes académicos en dichas temáticas.	\$ 7,730

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.4.1.5	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) nacionales para profesore que participe en proyectos con profesores del NAB en las líneas que promueve el posgrado.	\$ 7,730
<b>Total:</b>				<b>\$ 7,730</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.2</b>	Organizar seminarios y/o coloquios para fortalecer las líneas de intervención del posgrado.	\$ 10,587

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.4.2.6	Servicios	1	Viático (transporte, alimentos y hospedaje) nacional para invitado externo que participara en seminarios y foros en la temática de trabajo social del posgrado.	\$ 10,587
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,587</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>4.3</b>	Dotar de software de apoyo a la investigación en Ciencias Sociales a los miembros del Núcleo Académico Básico de la Maestría en Trabajo Social.	\$ 51,302



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
29.4.4.3.1	Servicios	1	Software de apoyo a la investigación cualitativa ETHNOGRAPH con 5 licencias	\$ 16,302
29.4.4.3.2	Servicios	1	Software para procesamiento de datos. STATA con 5 licencias	\$ 35,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 51,302</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Honorarios	\$38,373.00	1.82 %
Servicios	\$976,001.00	46.29 %
Materiales	\$31,552.00	1.50 %
Infraestructura Académica	\$792,659.00	37.59 %
Acervos	\$270,000.00	12.80 %
	<b>\$2,108,585.00</b>	<b>100.00 %</b>

### *P/PFCE-2016-30MSU0940B-30*

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Proyecto integral para atender los problemas comunes de la DES	\$ 1,079,538

### *Indicadores de Calidad*

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 12	%
<b>IC 1.1.1.3</b> Maestría	9	75.00%
<b>IC 1.1.1.4</b> Doctorado	3	25.00%
<b>IC 1.1.1.5</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	12	100.00%
<b>IC 1.1.1.6</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	3	25.00%
<b>IC 1.1.1.9</b> Participación en el programa de tutorías	12	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 12	%
<b>IC 1.1.2.1</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	12	100.00%
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 4	%
<b>IC 1.2.1.1</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.4</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	4	100.00%
<b>IC 1.2.1.6</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables	Total: 4	%
<b>IC 1.2.2.3</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	50.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic	Total: 397	%
<b>IC 1.2.3.1</b> Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y	397	100.00%

Meta Compromiso		Número	%
	Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables		
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	85	100.00%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
<b>IC 1.2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	85	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-30-01</b> Fortalecer el enfoque intercultural en las prácticas académicas de la UVI contando con un PE de calidad y diversificación de la oferta educativa en cada una de las Sedes Regionales	2	4	17	\$ 359,393
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-30-02</b> Capacitación y actualización de los docentes en los procesos de enseñanza aprendizaje y difusión de los proyectos de investigación de los estudiantes.	2	3	16	\$ 463,175
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-30-03</b> Contar con espacios de producción, creación y elaboración de proyectos audiovisuales y espacios equipados para brindar mejor atención a los estudiantes de las Sedes Regionales de la UVI relacionados con la investigación vinculada, así como con la valoración y apropiación del patrimonio biocultural de las regiones.	1	2	10	\$ 256,970
Totales:	5	9	43	\$ 1,079,538.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-30-01</b>	Fortalecer el enfoque intercultural en las prácticas académicas de la UVI contantando con un PE de calidad y diversificación de la oferta educativa en cada una de las Sedes Regionales	\$ 359,393

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Fortalecimiento y diversificación de la oferta educativa de la DES y calidad del PE de la Sede Huasteca y Totonacapan de la UVI	3.00	\$ 223,805

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Taller sobre el enfoque intercultural en las prácticas académicas de la UVI	\$ 15,320

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.1.1.1.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para el especialista que impartirá un taller sobre clima organizacional para aplicar distintas estrategias de organización y fortalecimiento del enfoque intercultural de la sede regional Huasteca por tres días	\$ 3,850
30.1.1.1.6	Servicios	1	Hospedaje y alimento para el especialista que impartirá un taller sobre clima organizacional para aplicar distintas estrategias de organización y fortalecimiento del enfoque intercultural de la sede regional Totonacapan por tres días	\$ 3,300
30.1.1.1.7	Servicios	1	Hospedaje y alimento para el especialista que impartirá un taller sobre clima organizacional para aplicar distintas estrategias de organización y fortalecimiento del enfoque intercultural de la sede regional Grandes Montañas por tres días	\$ 3,300
30.1.1.1.8	Servicios	1	Hospedaje y alimento para el especialista que impartirá un taller sobre clima organizacional para aplicar distintas estrategias de organización y fortalecimiento del enfoque intercultural de la sede regional Las Selvas por tres días	\$ 4,870
<b>Total:</b>				<b>\$ 15,320</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Servicio de visita de los comites de CIEES para evaluar el PE Licenciatura en Gestión Intercultural para el Desarrollo	\$ 74,951

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.1.1.2.2	Servicios	1	Servicio para la evaluación por parte de los CIEES del PE de la Sede Regional Huasteca	\$ 74,951
<b>Total:</b>				<b>\$ 74,951</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.3</b>	Taller de análisis y planeación para diversificar la oferta educativa de la UVI con nuevos programas de licenciatura y posgrado.	\$ 133,534

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.1.1.3.6	Servicios	4	Hospedaje y alimentos para los docentes de la Sede Regional Huasteca para participar en la planeación y análisis de estrategias para mejorar la oferta educativa de la UVI en la Ciudad de Xalapa por tres días en el mes de marzo	\$ 26,708
30.1.1.3.7	Servicios	4	Hospedaje y alimento para los docentes de la Sede Regional Totonacapan para participar en la planeación y análisis de estrategias para mejorar la oferta educativa de la UVI en la Ciudad de Xalapa por tres días en el mes de marzo	\$ 26,708
30.1.1.3.8	Servicios	4	Hospedaje y alimento para los docentes de la Sede Regional Grandes Montañas para participar en la planeación y análisis de estrategias para mejorar la oferta educativa de la UVI en la Ciudad de Xalapa por tres días en el mes de marzo	\$ 26,708
30.1.1.3.9	Servicios	4	Hospedaje y alimento para los docentes de la Sede Regional Las Selvas para participar en la planeación y análisis de estrategias para mejorar la oferta educativa de la UVI en la Ciudad de Xalapa por tres días en el mes de marzo	\$ 26,704
30.1.1.3.10	Servicios	3	Hospedaje y alimento para los académicos especialistas de las diferentes DES de la Universidad Veracruzana para participar en la planeación y análisis de estrategias para mejorar la oferta educativa de la UVI en la Ciudad de Xalapa por tres días en el mes de marzo(1)	\$ 20,028
30.1.1.3.11	Servicios	1	Hospedaje y alimento para los académicos especialistas de las diferentes DES de la Universidad Veracruzana para participar en la planeación y análisis de estrategias para mejorar la oferta educativa de la UVI en la Ciudad de Xalapa por tres días en el mes de marzo (2)	\$ 6,678
<b>Total:</b>				<b>\$ 133,534</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Impulsar la formación de grupos de colaboración y crear Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (L.G.A.C), para la constitución de Cuerpos Académicos en las cuatro sedes regionales de la UVI	1.00	\$ 135,588

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Realizar un foro académico sobre investigación vinculada y formación de grupos de colaboración para la creación de cuerpos académicos en la DES, una vez que los PTC´s cumplan los dos años de interinato y adquieran la definitividad.	\$ 135,588

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.1.2.1.6	Servicios	7	Hospedaje y Alimentos para los docentes adscritos a la sede regional Huasteca por cinco días en la ciudad de Xalapa, para participar en el Foro académico sobre investigación vinculada y formación de grupos de colaboración para la creación de cuerpos académicos en la DES en el mes de septiembre	\$ 22,680
30.1.2.1.7	Servicios	7	Hospedaje y Alimentos para los docentes adscritos a la sede regional Totonacapan por cinco días en la ciudad de Xalapa, para participar en el Foro académico sobre investigación vinculada y formación de grupos de colaboración para la creación de cuerpos académicos en la DES en el mes de septiembre	\$ 22,680
30.1.2.1.8	Servicios	7	Hospedaje y Alimentos para los docentes adscritos a la sede regional Grandes Montañas por cinco días en la ciudad de Xalapa, para participar en el Foro académico sobre investigación vinculada y formación de grupos de colaboración para la creación de cuerpos académicos en la DES en el mes de septiembre	\$ 22,680
30.1.2.1.9	Servicios	7	Alimentos para los docentes adscritos a la sede regional Las Selvas por cinco días en la ciudad de Xalapa, para participar en el Foro académico sobre investigación vinculada y formación de grupos de colaboración para la creación de cuerpos académicos en la DES en el mes de septiembre	\$ 22,680
30.1.2.1.10	Servicios	13	Hospedaje y Alimentos para expertos en temas de interculturalidad por cinco días en la ciudad de Xalapa, para participar en el Foro académico sobre investigación vinculada y formación de grupos de colaboración para la creación de cuerpos académicos en la DES en el mes de septiembre	\$ 42,120
30.1.2.1.11	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para expertos en temas de interculturalidad por cinco días en la ciudad de Xalapa, para participar en el Foro académico sobre investigación vinculada y formación de grupos de colaboración para la creación de cuerpos académicos en la DES en el mes de septiembre	\$ 2,748
<b>Total:</b>				<b>\$ 135,588</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-30-02</b>	Capacitación y actualización de los docentes en los procesos de enseñanza aprendizaje y difusión de los proyectos de investigación de los estudiantes.	\$ 463,175

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Fomento a la capacitación, actualización y promoción de la investigación vinculante de docentes y de los estudiantes que elaboran su Documento Recepcional en cada una de las cuatro Sedes Regionales de la UVI	2.00	\$ 215,723

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Realizar un encuentro de investigación vinculada con enfoque intercultural para continuar y fortalecer el proceso formativo del profesorado y del estudiante.	\$ 205,529

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.2.1.1.9	Servicios	6	Hospedaje y Alimentos para los docentes adscritos a la sede regional Huasteca para participar en el Encuentro de Investigación Vinculada para difundir y socializar los resultados de las investigaciones en la Sede Regional Las Selvas por cinco días en el mes de marzo	\$ 26,670
30.2.1.1.10	Servicios	10	Hospedaje y Alimentos para los estudiantes adscritos a la sede regional Huasteca para participar en el Encuentro de Investigación Vinculada para difundir y socializar los resultados de las investigaciones en la Sede Regional Las Selvas	\$ 44,450
30.2.1.1.11	Servicios	6	Hospedaje y Alimentos para los docentes adscritos a la sede regional Totonacapan para participar en el Encuentro de Investigación Vinculada para difundir y socializar los resultados de las investigaciones en la Sede Regional Las Selvas por cinco días en el mes de marzo	\$ 25,200
30.2.1.1.12	Servicios	10	Hospedaje y Alimentos para los estudiantes adscritos a la sede regional Totonacapan para participar en el Encuentro de Investigación Vinculada para difundir y socializar los resultados de las investigaciones en la Sede Regional Las Selvas por cinco días en el mes de marzo	\$ 42,000
30.2.1.1.13	Servicios	6	Hospedaje y Alimentos para los docentes adscritos a la sede regional Grandes Montañas para participar en el Encuentro de Investigación Vinculada para difundir y socializar los resultados de dichas investigaciones en la Sede Regional Las Selvas por cinco días en el mes de marzo	\$ 25,200
30.2.1.1.14	Servicios	9	Hospedaje y Alimentos para los estudiantes adscritos a la sede regional Grandes Montañas para participar en el Encuentro de Investigación Vinculada para difundir y socializar los resultados de las investigaciones en la Sede Regional Las Selvas por cinco días en el mes de marzo (1)	\$ 37,800
30.2.1.1.15	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para los estudiantes adscritos a la sede regional Grandes Montañas para participar en el Encuentro de Investigación Vinculada para difundir y socializar los resultados de las investigaciones en la Sede Regional Las Selvas por cinco días en el mes de marzo (2)	\$ 4,209
<b>Total:</b>				<b>\$ 205,529</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
1.2	Taller de Capacitación sobre redacción y presentación de documentos recepcionales para elevar la tasa de eficiencia terminal	\$ 10,194

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.2.1.2.5	Servicios	1	Hospedaje y alimento para un especialista que impartirá un taller de capacitación y presentación de documentos recepcionales en la Sede Regional Huasteca por tres días en el mes de mayo para estudiantes de los últimos semestres	\$ 2,300
30.2.1.2.6	Servicios	1	Hospedaje y alimento para un especialista que impartira un taller de capacitación y presentación de documentos recepcionales en la Sede Regional Totonacapan por tres días en el mes de mayo para estudiantes de los últimos semestres	\$ 2,300
30.2.1.2.7	Servicios	1	Hospedaje y alimento para un especialista que impartira un taller de capacitación y presentación de documentos recepcionales en la Sede Regional Grandes Montañas por tres en el mes de abril días para estudiantes de los últimos semestres	\$ 2,797
30.2.1.2.8	Servicios	1	Hospedaje y alimento para un especialista que impartira un taller de capacitación y presentación de documentos recepcionales en la Sede Regional Las Selvas por tres días para estudiantes de los últimos semestres	\$ 2,797
<b>Total:</b>				<b>\$ 10,194</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>2</b>	Fortalecimiento de las actividades académicas de investigación y vinculación de los estudiantes a través del trabajo comunitario y el desarrollo de proyectos de los estudiantes de las cuatro sedes regionales de la UVI	1.00	\$ 247,452

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>2.1</b>	Articular la docencia, la investigación y vinculación de la LGID a través de experiencias de aprendizaje en contextos reales mediante el apoyo a prácticas de campo que fortalezcan la formación integral de los estudiantes.	\$ 247,452

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.2.2.1.5	Servicios	74	Pago de transporte para prácticas de campo de estudiantes de la Sede Regional Huasteca a diversas comunidades aledañas a las Sedes durante los semestres enero- julio y agosto-diciembre	\$ 55,500
30.2.2.1.6	Servicios	61	Pago de transporte para prácticas de campo de estudiantes de la Sede Regional totonacapan a diversas comunidades aledañas a las Sedes durante los semestres enero- julio y agosto-diciembre	\$ 42,700
30.2.2.1.7	Servicios	125	Pago de transporte para prácticas de campo de estudiantes de la Sede Regional Grandes Montañas a diversas comunidades aledañas a las Sedes durante los semestres enero- julio y agosto-diciembre	\$ 93,750
30.2.2.1.8	Servicios	1	Pago de transporte para prácticas de campo de estudiantes de la Sede Regional Grandes Montañas a diversas comunidades aledañas a las Sedes durante los semestres enero- julio	\$ 752
30.2.2.1.9	Servicios	73	Pago de transporte para prácticas de campo de estudiantes de la Sede Regional Las Selvas a diversas comunidades aledañas a las Sedes durante los semestres enero- julio y agosto-diciembre	\$ 54,750
<b>Total:</b>				<b>\$ 247,452</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto Aprobado
<b>OP/PFCE-2016-30MSU0940B-30-03</b>	Contar con espacios de producción, creación y elaboración de proyectos audiovisuales y espacios equipados para brindar mejor atención a los estudiantes de las Sedes Regionales de la UVI relacionados con la investigación vinculada, así como con la valoración y apropiación del patrimonio biocultural de las regiones.	\$ 256,970

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Aprobado
<b>1</b>	Equipar laboratorios multimedia y centros de cómputo, así como establecer áreas experimentales en las cuatro sedes regionales de la UVI	4.00	\$ 256,970

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.1</b>	Equipamiento de los laboratorios multimedia y centros de cómputo	\$ 200,776

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.3.1.1.1 9	Infraestructura Académica	5	Cámara de foto profesional Nikon D3300 DSRL/Lente 18-55mm y 55-300 mm	\$ 80,495
30.3.1.1.2 0	Infraestructura Académica	5	Tripie para cámara de fotografía Manfrotto Modelo MK290 XTA3-3WUS290	\$ 15,300
30.3.1.1.2 1	Infraestructura Académica	10	Tarjetas SD Sandisk 32 GB Extreme Pro UHS SD HC U3 Class 10 (95mb/s)	\$ 5,100
30.3.1.1.2 2	Infraestructura Académica	10	Filtro protector para lente de cámara fotográfica Tiffen 77mm UV	\$ 3,220
30.3.1.1.2 3	Infraestructura Académica	3	Batería adicional recargable modelo CGA-D54, para cámara de video profesional Panasonic	\$ 6,135
30.3.1.1.2 4	Infraestructura Académica	4	Batería adicional recargable para cámara fotográfica Nikon EN-EL14A	\$ 2,856
30.3.1.1.2 5	Infraestructura Académica	5	Grabadora Portátil TASCAM DR-100mkII	\$ 25,670
30.3.1.1.2 6	Infraestructura Académica	4	Impresora IL4 HP laserjet P4045N	\$ 62,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 200,776</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Aprobado
<b>1.2</b>	Desarrollar áreas experimentales (huertos) de estudiantes para sensibilización y educación ambiental en las sedes regionales	\$ 56,194



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
30.3.1.2.1 2	Infraestructura Académica	4	Adquisición de desbrozadoras con motor a gasolina para preparación de huertos en las cuatro sedes regionales de la UV	\$ 38,000
30.3.1.2.1 3	Infraestructura Académica	1	Adquisición de podadora con motor a gasolina para preparación de huertos en las cuatro sedes regionales de la UVI	\$ 18,194
<b>Total:</b>				<b>\$ 56,194</b>

### *Resumen General de Rubros*

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$822,568.00	76.20 %
Infraestructura Académica	\$256,970.00	23.80 %
	<b>\$1,079,538.00</b>	<b>100.00 %</b>