



Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa
Universidad Veracruzana
GES 1: Problemas comunes de las DES



Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	María Magdalena Hernández Alarcón
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Secretaria Académica
Teléfonos:	Tel 1. 012288421700 Tel 2. 012288422700
Correo Electrónico:	Correo 1. maghernandez@uv.mx Correo 2. secretariaacademica@uv.mx
Objetivo General del Proyecto:	
Promover la consolidación de las fortalezas institucionales mediante la atención de los principales problemas comunes de las 27 DES de la Universidad Veracruzana e incidir para asegurar y mantener la calidad y pertinencia de sus Programas Educativos.	
Justificación del Proyecto:	
<p>Es indudable que los avances logrados en los últimos años por la Universidad Veracruzana en los diferentes ámbitos institucionales, han contado con el invaluable apoyo de los recursos provenientes de los fondos extraordinarios. Así, para el caso particular de la mejora en la calidad de sus programas educativos, los recursos obtenidos en el marco de los fondos PIFI, PROFOCIE y PFCE, han contribuido sustancialmente a que a la fecha, el 92.2% de la matrícula de licenciatura curse sus estudios dentro de alguno de los 127 PE incluidos en el 87.6 por ciento reconocidos por su calidad, bien sea por los organismos especializados reconocidos por el Consejo Nacional para la Acreditación de la Educación Superior y/o en el Padrón de Programas Evaluados por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.</p> <p>Este y otros logros retroalimentan positivamente el esfuerzo institucional desplegado en las dos últimas décadas, si bien es necesario tener presentes las debilidades que aún persisten tanto en la gestión de la institución como en la operación de los programas educativos, y para fines del presente proyecto, la focalización de lo que es prioritario atender en cuanto a problemáticas que son comunes a las 27 DES que conforman a la institución, dispersas a través de todo la geografía del estado y que por ende presentan condiciones y características diversas. En este marco, los recursos provenientes de los fondos extraordinarios, como es el caso de los proyectos PFCE, han hecho posible la ejecución de acciones en beneficio de la mejora del desempeño institucional.</p> <p>Ejemplo de ello son los diversos desarrollos tecnológicos para responder con éxito a las demandas planteadas por la comunidad universitaria, el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones; la mejora de la capacidad y competitividad de los programas educativos, la atención focalizada a los procesos de internacionalización universitaria, el desarrollo, producción y difusión de recursos educativos digitales y aplicaciones móviles, las estrategias de innovación educativa, la formación y actualización docente, la formación integral del estudiante, la introducción de innovaciones en la enseñanza y el aprendizaje, los apoyos tutoriales, el seguimiento de egresados y el apoyo a la investigación formativa y la difusión de resultados.</p>	
Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Acayucan	Acayucan
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos
Córdoba	Córdoba
Espinal	Espinal
Hueyapan de Ocampo	Hueyapan de Ocampo

Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Ixhuatlán de Madero	Ixhuatlán de Madero
Ixtaczoquitlán	Ixtaczoquitlán
Xalapa	Xalapa-Enríquez
Minatitlán	Minatitlán
Orizaba	Orizaba
Poza Rica de Hidalgo	Poza Rica de Hidalgo
Tequila	Tequila
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano
Veracruz	Veracruz

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		2018		2019	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 2,043		Total: 2,097	
IC 1.1.1	Licenciatura	118	5.78%	120	5.72%
IC 1.1.2	Especialidad	62	3.03%	61	2.91%
IC 1.1.3	Maestría	743	36.37%	762	36.34%
IC 1.1.4	Doctorado	1,095	53.60%	1,132	53.98%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	1,596	78.12%	1,647	78.54%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	868	42.49%	904	43.11%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	1,184	57.95%	1,231	58.70%
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	434	21.24%	460	21.94%
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	1,585	77.58%	1,646	78.49%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 4,288		Total: 4,376	
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	2,414	56.30%	2,501	57.15%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 249		Total: 264	
IC 1.3.1	Consolidados	43	17.27%	52	19.70%
IC 1.3.2	En Consolidación	87	34.94%	101	38.26%

Indicadores de Calidad		2018		2019	
IC 1.3.3	En Formación	119	47.79%	111	42.05%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 186		Total: 186	
IC 2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	170	91.40%	173	93.01%
IC 2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	184	98.92%	185	99.46%
IC 2.1.3	Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	170	91.40%	173	93.01%
IC 2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	154	82.80%	156	83.87%
IC 2.1.5	Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores	147	79.03%	151	81.18%
IC 2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	90	48.39%	89	47.85%
IC 2.1.7	Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios	180	96.77%	183	98.39%
IC 2.1.8	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	70	37.63%	64	34.41%
IC 2.1.9	Número y % de PE actualizados con la incorporación de la práctica profesional en el plan de estudios	117	62.90%	127	68.28%
IC 2.1.10	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	68	36.56%	77	41.40%
IC 2.1.11	Número y % de PE basado en competencias	159	85.48%	161	86.56%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 156		Total: 159	
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	28	17.95%	18	11.32%
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	51	32.69%	48	30.19%
IC 2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	139	89.10%	147	92.45%
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	0	0%	0	0%
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	0	0%	1	0.63%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 59,696		Total: 59,995	
IC 2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	54,874	91.92%	57,225	95.38%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 137		Total: 138	

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	29	21.17%	27	19.57%		
IC 2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0%	0	0%		
IC 2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	80	58.39%	89	64.49%		
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	64	46.72%	71	51.45%		
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	13	9.49%	15	10.87%		
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 2,271			Total: 2,467		
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	1,454	64.02%	1,656	67.13%		
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	272	173	63.60%	275	174	63.27%
IC 2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	272	173	63.60%	275	174	63.27%
IC 2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	14,596	7,742	53.04%	14,704	7,953	54.09%
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	14,596	7,742	53.04%	14,704	7,943	54.02%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	873	636	72.85%	1,115	852	76.41%

Resumen

Objetivos Particulares	Resumen					
	No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1 Mejorar la calidad de los programas educativos mediante el desarrollo de innovaciones docentes que incluyan el fortalecimiento de estrategias de aprendizaje autónomo y autorregulado, el acompañamiento tutorial y la integralidad de los procesos de formación de los estudiantes, asegurando su pertinencia a través de una actualización permanente de los planes de estudios con base en información pertinente y oportuna derivada tanto de los resultados educativos como de los estudios de seguimiento de egresados.	3	9	59	\$22,578,734.00	\$21,961,402.00	\$44,540,136.00

Objetivos Particulares		Resumen					
		No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2	Mejorar la calidad y pertinencia de los programas educativos y el proceso de internacionalización universitario, mediante el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones.	3	9	86	\$18,306,731.00	\$14,982,293.00	\$33,289,024.00
OP 3	Fortalecer la Investigación de calidad y el proceso de internacionalización que se realiza en la Universidad Veracruzana para que impacte en las actividades de investigación, de docencia, de movilidad, y de difusión de los programas de posgrado y de licenciatura, lo cual permitirá que los programas 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	9	89	\$18,259,932.00	\$15,155,118.00	\$33,415,050.00
Totales:		9	27	234	\$59,145,397.00	\$52,098,813.00	\$111,244,210.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1 Mejorar la calidad de los programas educativos mediante el desarrollo de innovaciones docentes que incluyan el fortalecimiento de estrategias de aprendizaje autónomo y autorregulado, el acompañamiento tutorial y la integralidad de los procesos de formación de los estudiantes, asegurando su pertinencia a través de una actualización permanente de los planes de estudios con base en información pertinente y oportuna derivada tanto de los resultados educativos como de los estudios de seguimiento de egresados.	\$22,578,734.00	\$21,961,402.00	\$44,540,136.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1 Un Programa de Formación Docente y de Innovación Educativa fortalecido que contribuya al desarrollo, ejecución y evaluación de estrategias de acompañamiento tutorial, iniciativas docentes centradas en el aprendizaje autónomo y autorregulado en contextos reales y uso de modalidades alternativas para mejorar la práctica docente y la formación integral de los estudiantes.	1	1	\$1,614,624.00	\$2,409,956.00	\$4,024,580.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1 Impartir cursos y talleres a académicos de diversos programas educativos en las cinco regiones sobre tutorías, planeación didáctica, estrategias de aprendizaje autónomo y autorregulado en contextos reales, aprendizaje basado en problemas, innovación educativa y uso de aplicaciones informáticas.	\$582,904.00	\$405,152.00	\$988,056.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) y pago a especialista externos para impartir un curso-taller de actualización en tutoría para la apreciación artística para tutores.	2	2	\$24,000.00	\$48,000.00	2	\$26,400.00	\$52,800.00	\$100,800.00
R 1.1.1.2	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) y pago a especialista externo que impartirá curso-taller en estrategias pedagógicas complementarias.	2	1	\$24,000.00	\$24,000.00	1	\$26,400.00	\$26,400.00	\$50,400.00
R 1.1.1.3	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de académicos para el taller de capacitación en el uso de la aplicación de Planeación didáctica	2	12	\$4,750.00	\$57,000.00	12	\$5,225.00	\$62,700.00	\$119,700.00
R 1.1.1.4	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de especialista externo para impartir taller de estrategias de enseñanza innovadora.	2	1	\$12,000.00	\$12,000.00	1	\$13,200.00	\$13,200.00	\$25,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.5	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) a académicos participantes en el taller de estrategias de enseñanza innovadora.	2	8	\$4,750.00	\$38,000.00	8	\$5,225.00	\$41,800.00	\$79,800.00
R 1.1.1.6	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) a académicos para impartir una sesión presencial de un curso básico de innovación educativa.	2	4	\$2,230.00	\$8,920.00	4	\$2,453.00	\$9,812.00	\$18,732.00
R 1.1.1.7	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) y pago por servicios profesionales de especialista externo para impartir un curso-taller de Sistematización de la práctica docente.	2	1	\$28,000.00	\$28,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$28,000.00
R 1.1.1.8	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) a académicos de las regiones universitarias para asistir al curso taller de Sistematización de la práctica docente.	2	20	\$2,230.00	\$44,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$44,600.00
R 1.1.1.9	Multifuncional con tecnología de Impresión: Láser Color; Memoria RAM: 256 MB	4	1	\$37,584.00	\$37,584.00	0	\$0.00	\$0.00	\$37,584.00
R 1.1.1.10	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de estudiantes para realizar práctica de campo.	2	140	\$1,450.00	\$203,000.00	70	\$1,595.00	\$111,650.00	\$314,650.00
R 1.1.1.11	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de académicos para realizar prácticas de campo.	2	4	\$1,450.00	\$5,800.00	2	\$1,595.00	\$3,190.00	\$8,990.00
R 1.1.1.12	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para estudiantes de licenciatura para realizar prácticas de campo.	2	40	\$1,800.00	\$72,000.00	40	\$1,980.00	\$79,200.00	\$151,200.00
R 1.1.1.13	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para académicos que acompañen a estudiantes para realizar prácticas de campo.	2	2	\$2,000.00	\$4,000.00	2	\$2,200.00	\$4,400.00	\$8,400.00
Totales:					\$582,904.00			\$405,152.00	\$988,056.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.2 Diseño, desarrollo e implementación de nuevas opciones de capacitación y formación de académicos de diversos programas educativos en modalidad tanto presencial como a distancia, para la formación y actualización de tutores, la creación de nuevas comunidades de profesores y el análisis y sistematización de la práctica docente innovadora.	\$999,720.00	\$1,899,604.00	\$2,899,324.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.1	Servicios profesionales de especialistas externos dedicados de manera específica a la programación, diseño instruccional, diseño gráfico, editor de medios y corrector de estilo para el desarrollo de un diplomado de formación y actualización de tutores académicos y un curso sobre sistematización de la práctica docente para la modalidad virtual.	2	5	\$169,824.00	\$849,120.00	5	\$169,824.00	\$849,120.00	\$1,698,240.00
R 1.1.2.2	Computadora de escritorio, procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Pantalla 23 pulgadas.	4	5	\$26,577.00	\$132,885.00	0	\$0.00	\$0.00	\$132,885.00
R 1.1.2.3	NoBreak Smartphone 1000VA.	4	5	\$3,543.00	\$17,715.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,715.00
R 1.1.2.4	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) y pago a especialistas externos extranjeros para impartir dos módulos del diplomado de formación y actualización de tutores.	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$75,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00
R 1.1.2.5	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para académicos participantes en los dos módulos del diplomado de formación y actualización de tutores.	2	0	\$0.00	\$0.00	21	\$5,225.00	\$109,725.00	\$109,725.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.6	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para académicos participantes en los módulos del diplomado de formación y actualización de tutores.	2	0	\$0.00	\$0.00	21	\$5,225.00	\$109,725.00	\$109,725.00
R 1.1.2.7	Solución integral para videoconferencia tipo "Huddle-room", consiste de 1 cámara de video PTZ Full HD con zoom de 10x, conexión USB optimizada para Lync, compatible con WebEx; un sistema de audio manos libres con interfaz USB y Bluetooth. Un videocart metálico rodante para equipo de videoconferencia, un televisor LED de 60" Full HD SmartTV, y una computadora portátil tipo CP2 con sistema operativo instalado y garantía de 3 años. NO INCLUYE licenciamiento de software para videoconferencias.	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$107,884.00	\$539,420.00	\$539,420.00
R 1.1.2.8	Suscripción anual para servicio de videoconferencias en-la-nube tipo "Enterprise", que permite a los usuarios realizar llamadas usando computadoras portátiles e interoperar, en la misma sala virtual, con sistemas H.323 y Microsoft Lync 2013; con calidad de video HD hasta 720p para video de participantes y 1080p para video de presentación de computadora; compatible con sistemas operativos Windows y Mac, y dispositivos móviles. iOS y Android Incluye 10 salas virtuales de hasta 40 participantes cada uno.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$141,614.00	\$141,614.00	\$141,614.00
Totales:					\$999,720.00		\$1,899,604.00	\$2,899,324.00	

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.3 Participar en actividades académicas sobre innovación educativa que favorezcan la socialización de experiencias y resultados derivados de los procesos que se desarrollan en los diferentes programas educativos.	\$32,000.00	\$105,200.00	\$137,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.3.1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para conferencistas magistrales y cursos cortos de innovación educativa para evento académico de innovación educativa.	2	2	\$16,000.00	\$32,000.00	2	\$17,600.00	\$35,200.00	\$67,200.00
R 1.1.3.2	Pago de servicio de impresión y publicación de libro con ISBN de iniciativas de innovación educativa.	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$35,000.00	\$70,000.00	\$70,000.00
Totales:					\$32,000.00		\$105,200.00	\$137,200.00	

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2 Mejorar la integración y operación de los Programas de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA), Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), Fortalecimiento Académico (ProFA), Tutorías, Seguimiento de Egresados y creación de Recursos Digitales, mediante el desarrollo y mejora de seis sistemas de información.	1	1	\$3,128,749.00	\$1,528,416.00	\$4,657,165.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1 Diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones informáticas para la mejora de los programas: Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA), Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y Programa de Fortalecimiento Académico (ProFA), Tutorías y Seguimiento de egresados.	\$1,480,197.00	\$679,296.00	\$2,159,493.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.1.1	Servicios profesionales de especialistas externos dedicados de manera específica al desarrollo, producción e implementación del sistema del Programa de estímulos al desempeño académico, Sistema de registro de perfiles deseables PRODEP y Sistema de Formación Académica.	2	3	\$169,824.00	\$509,472.00	3	\$169,824.00	\$509,472.00	\$1,018,944.00
R 1.2.1.2	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica al diseño gráfico del sistema del Programa de estímulos al desempeño académico, Sistema de registro de perfiles deseables PRODEP y Sistema de Formación Académica.	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	0	\$0.00	\$0.00	\$169,824.00
R 1.2.1.3	Servicios profesionales de especialista externo dedicados de manera específica a la obtención de requerimientos y creación de prototipos y arquitectura de proyectos del sistema del Programa de estímulos al desempeño académico, Sistema de registro de perfiles deseables PRODEP y Sistema de Formación Académica.	2	2	\$169,824.00	\$339,648.00	0	\$0.00	\$0.00	\$339,648.00
R 1.2.1.4	Computadora de escritorio, procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Pantalla 23 pulgadas.	4	6	\$26,577.00	\$159,462.00	0	\$0.00	\$0.00	\$159,462.00
R 1.2.1.5	Disco Duro Externo d2 Thunderbolt 2, 6TB, USB 3.0.	4	1	\$11,589.00	\$11,589.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,589.00
R 1.2.1.6	NoBreak Smartphone 1000VA.	4	6	\$3,543.00	\$21,258.00	0	\$0.00	\$0.00	\$21,258.00
R 1.2.1.7	Laptop Sistema operativo: Windows 8.1 64, Memoria, estándar: 16 GB de SDRAM DDR3L, Descripción del disco duro: SATA de 750 GB.	4	2	\$23,000.00	\$46,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$46,000.00
R 1.2.1.8	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica para el desarrollo de aplicaciones móviles en sistema operativo iOS y Android para servicios y trámites universitarios.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$169,824.00	\$169,824.00	\$169,824.00
R 1.2.1.9	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica a mantenimiento, diseño y desarrollo de nuevos módulos para el sistema de egresados institucional.	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	0	\$0.00	\$0.00	\$169,824.00
R 1.2.1.10	Laptop Sistema operativo: Windows 8.1 64, Memoria, estándar: 16 GB de SDRAM DDR3L, Descripción del disco duro: SATA de 750 GB.	4	1	\$23,000.00	\$23,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,000.00
R 1.2.1.11	Computadora de escritorio, procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Pantalla 23 pulgadas.	4	1	\$26,577.00	\$26,577.00	0	\$0.00	\$0.00	\$26,577.00
R 1.2.1.12	NoBreak Smartphone 1000VA.	4	1	\$3,543.00	\$3,543.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,543.00
Totales:					\$1,480,197.00			\$679,296.00	\$2,159,493.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.2 Diseño de recursos educativos digitales y desarrollo de un repositorio de materiales digitales para el aprendizaje de las experiencias educativas en modalidad mixta del Área de Formación Básica General.	\$1,222,664.00	\$849,120.00	\$2,071,784.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.2.1	Servicios profesionales de especialistas externos dedicados de manera específica a la programación, diseño instruccional, diseño gráfico, editor de medios y corrección de estilo para el desarrollo de recursos educativos digitales de las experiencias educativas.	2	5	\$169,824.00	\$849,120.00	5	\$169,824.00	\$849,120.00	\$1,698,240.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.2.2	Servicios profesionales de especialista externo dedicado a la programación web y entornos de desarrollo para la creación de un repositorio.	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	0	\$0.00	\$0.00	\$169,824.00
R 1.2.2.3	Computadora de escritorio, procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Pantalla 23 pulgadas.	4	6	\$26,577.00	\$159,462.00	0	\$0.00	\$0.00	\$159,462.00
R 1.2.2.4	NoBreak Triplite Smartphone 1000VA.	4	6	\$3,543.00	\$21,258.00	0	\$0.00	\$0.00	\$21,258.00
R 1.2.2.5	Laptop Sistema operativo: Windows 8.1 64,Memoria, estándar: 16 GB de SDRAM DDR3L,Descripción del disco duro: SATA de 750 GB.	4	1	\$23,000.00	\$23,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,000.00
Totales:					\$1,222,664.00			\$849,120.00	\$2,071,784.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.3 Desarrollo de un sistema para la gestión de recursos de aprendizaje (cursos, talleres, experiencias educativas, objetos de aprendizaje, recursos audiovisuales) mediante la integración de plantillas preestablecidas.	\$425,888.00	\$0.00	\$425,888.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.3.1	Servicios profesionales de personal externo dedicado a la programación y diseño instruccional de un sistema de gestión de plantillas para la construcción de cursos y recursos de aprendizaje.	2	2	\$169,824.00	\$339,648.00	0	\$0.00	\$0.00	\$339,648.00
R 1.2.3.2	Computadora de escritorio, procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Pantalla 23 pulgadas.	4	2	\$26,577.00	\$53,154.00	0	\$0.00	\$0.00	\$53,154.00
R 1.2.3.3	NoBreak Smartphone 1000VA.	4	2	\$3,543.00	\$7,086.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,086.00
R 1.2.3.4	Software Froala Editor License Win/Mac.	3	1	\$26,000.00	\$26,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$26,000.00
Totales:					\$425,888.00			\$0.00	\$425,888.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3 Fortalecer la calidad de los PE de las 5 regiones de la Universidad Veracruzana mediante el uso de los resultados de la Aplicación del Examen General de Egreso de la Licenciatura y de los estudios de seguimiento de egresados para la retroalimentación de los planes de estudios, ampliación de la cobertura de las estrategias de evaluación de los aprendizajes en línea e indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	5	5	\$17,835,361.00	\$18,023,030.00	\$35,858,391.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1 Aprovechamiento de los Resultados del Examen General de Egreso de la Licenciatura y de los estudios de seguimiento de egresados como instrumentos para el fortalecimiento académico de los PE al constituir fuentes de información valiosa sobre los resultados del aprendizaje basado en competencias y el logro del perfil de egreso para el desempeño profesional exitoso.	\$12,939,344.00	\$12,925,780.00	\$25,865,124.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.1.1	Servicios profesionales de la aplicación del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL), en las regiones: Xalapa, Veracruz, Orizaba-Córdoba, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán.	2	6,000	\$2,010.00	\$12,060,000.00	6,000	\$2,110.00	\$12,660,000.00	\$24,720,000.00
R 1.3.1.2	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de académicos participantes en taller de capacitación/actualización para el seguimiento de egresados.	2	4	\$3,800.00	\$15,200.00	4	\$4,180.00	\$16,720.00	\$31,920.00
R 1.3.1.3	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) y pago a experto externo para impartir un taller de actualización para el seguimiento de egresados.	2	1	\$22,000.00	\$22,000.00	1	\$24,200.00	\$24,200.00	\$46,200.00
R 1.3.1.4	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de académicos participantes en un taller de actualización para el seguimiento de egresados.	2	8	\$3,800.00	\$30,400.00	8	\$4,180.00	\$33,440.00	\$63,840.00
R 1.3.1.5	Servicios profesionales de especialistas externos dedicados al diseño, desarrollo y conclusión del estudio institucional de egresados.	2	6	\$99,064.00	\$594,384.00	0	\$0.00	\$0.00	\$594,384.00
R 1.3.1.6	Pago de servicio de impresión y publicación de libro con ISBN del estudio de egresados.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$35,000.00	\$35,000.00	\$35,000.00
R 1.3.1.7	Computadora de 21.5 pulgadas. Intel Core i5 quad core de 3.4 GHz. Turbo Boost de hasta 3.3 GHz. Memoria de 16 GB. Disco duro Fusion Drive de 1 TB.	4	3	\$26,577.00	\$79,731.00	0	\$0.00	\$0.00	\$79,731.00
R 1.3.1.8	NoBreak TrippLite Smartprone 1000VA.	4	3	\$3,543.00	\$10,629.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,629.00
R 1.3.1.9	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de académicos para impartir talleres de seguimiento de egresados.	2	0	\$0.00	\$0.00	4	\$4,180.00	\$16,720.00	\$16,720.00
R 1.3.1.10	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de académicos para asistir al foro de responsables de egresados.	2	20	\$4,850.00	\$97,000.00	20	\$5,335.00	\$106,700.00	\$203,700.00
R 1.3.1.11	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción de académicos que asistirán al encuentro de egresados en la IES sede.	2	2	\$15,000.00	\$30,000.00	2	\$16,500.00	\$33,000.00	\$63,000.00
Totales:			\$12,939,344.00			\$12,925,780.00			\$25,865,124.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.2 Mejoramiento de las estrategias de evaluación de los aprendizajes mediante la aplicación de exámenes diagnósticos y de competencias en línea con el uso de equipo de cómputo actualizado.	\$4,543,000.00	\$4,997,250.00	\$9,540,250.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.2.1	Computadora de escritorio. Procesador: 1 Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM.	4	250	\$18,172.00	\$4,543,000.00	250	\$19,989.00	\$4,997,250.00	\$9,540,250.00
Totales:			\$4,543,000.00			\$4,997,250.00			\$9,540,250.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.3 Obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social para tres regiones universitarias con el objeto de conocer los efectos sistémicos que tiene la Universidad Veracruzana en su entorno para la preparación e impartición de un taller de Responsabilidad Social Universitaria, que instrumente acciones de mejora en cada una de las cinco regiones de la Universidad.	\$353,017.00	\$100,000.00	\$453,017.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.3.1	Viáticos (alimentos) para alumnos y profesores para aplicar encuestas sobre responsabilidad social en tres regiones de la Universidad Veracruzana por 21 días de levantamiento.	2	87	\$2,391.00	\$208,017.00	0	\$0.00	\$0.00	\$208,017.00
R 1.3.3.2	Pago a especialista para el análisis estadístico de la encuesta, elaboración de reporte y logística de trabajo para tres regiones universitarias.	2	1	\$45,000.00	\$45,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$45,000.00
R 1.3.3.3	Viaticos (hospedaje, alimentos y transporte) y pago a especialista internacional para impartir talleres en Responsabilidad Social Universitaria dirigido a funcionarios y académicos de los cinco campus de la Universidad.	2	5	\$20,000.00	\$100,000.00	5	\$20,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
Totales:					\$353,017.00			\$100,000.00	\$453,017.00

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2 Mejorar la calidad y pertinencia de los programas educativos y el proceso de internacionalización universitario, mediante el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones.	\$18,306,731.00	\$14,982,293.00	\$33,289,024.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1 Apoyar los procesos de docencia, investigación, difusión y extensión de los servicios institucionales que se ofrecen a la comunidad en las 5 regiones universitarias, a través del fortalecimiento de los sistemas de información, aplicaciones e infraestructura tecnológica.	5	5	\$3,718,767.00	\$2,064,238.00	\$5,783,005.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1 Robustecer la plataforma y ampliar la cobertura de los portales institucionales en las 5 regiones, mediante la mejora de la infraestructura de servidores, almacenamiento en la nube e integración de nuevas tecnologías.	\$1,076,625.00	\$810,825.00	\$1,887,450.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.1.1	Servicios en la nube para la operación de 775 portales institucionales, 2,040 páginas personales y 71 blogs, soportados por 7 servidores para portales, base de datos y 8 grupos de recursos de almacenamiento.	2	1	\$336,840.00	\$336,840.00	1	\$370,524.00	\$370,524.00	\$707,364.00
R 2.1.1.2	Certificados de seguridad SSL, cifrado a 128 bits hasta 266 bits.	3	1	\$78,045.00	\$78,045.00	0	\$0.00	\$0.00	\$78,045.00
R 2.1.1.3	NoBreak Smartphone 1000VA.	4	4	\$4,000.00	\$16,000.00	2	\$4,400.00	\$8,800.00	\$24,800.00
R 2.1.1.4	Disco Duro Externo d2 Thunderbolt 2, 6TB, USB 3.0.	4	1	\$11,589.00	\$11,589.00	1	\$12,747.00	\$12,747.00	\$24,336.00
R 2.1.1.5	Quemador Slim Externo de Blu-ray 6x , DVD 8x y CD 24x.	4	1	\$2,100.00	\$2,100.00	1	\$2,100.00	\$2,100.00	\$4,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.1.6	Laptop Sistema operativo: Windows Memoria 16 GB, disco duro de 750 GB, Procesador i7 2.2 GHz, Monitor LED de 17 pulgadas.	4	4	\$29,999.00	\$119,996.00	3	\$32,998.00	\$98,994.00	\$218,990.00
R 2.1.1.7	Computadora de escritorio, procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Pantalla 23 pulgadas.	4	3	\$26,577.00	\$79,731.00	1	\$29,234.00	\$29,234.00	\$108,965.00
R 2.1.1.8	Computadora de escritorio Monitor 21.5 pulgadas 4096x2304. Procesador i5 quad core de 3.4 GHz. Turbo Boost 3.5 GHz. Memoria de 16 GB. Disco duro Fusion Drive 1 TB, tarjeta de video Radeon, dos puertos T3.	4	1	\$38,500.00	\$38,500.00	1	\$42,350.00	\$42,350.00	\$80,850.00
R 2.1.1.9	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica a el diseño de la arquitectura y administración de la plataforma institucional en servidores de alta disponibilidad alojados en la nube	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	1	\$169,824.00	\$169,824.00	\$339,648.00
R 2.1.1.10	Viáticos (hospedaje, transporte y alimentos) e inscripción para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para asistir al curso relacionado con soluciones e infraestructura en la nube (CDMX).	2	2	\$23,236.00	\$46,472.00	1	\$25,560.00	\$25,560.00	\$72,032.00
R 2.1.1.11	Licencia Software DIVI constructor de temas para wordpress del portal institucional.	2	1	\$6,000.00	\$6,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
R 2.1.1.12	Viáticos (hospedaje, transporte y alimentos) e inscripción para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para curso de Arquitectura de la Información en Sitios Web (CDMX).	2	5	\$23,042.00	\$115,210.00	2	\$25,346.00	\$50,692.00	\$165,902.00
R 2.1.1.13	Cámara fotográfica EOS 70D EF-S 18-55mm IS STM Kit.	4	1	\$27,318.00	\$27,318.00	0	\$0.00	\$0.00	\$27,318.00
R 2.1.1.14	Software WAPT para test de aplicaciones.	3	1	\$29,000.00	\$29,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$29,000.00
Totales:					\$1,076,625.00			\$810,825.00	\$1,887,450.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.2 Fortalecer las actividades de docencia, investigación y gestión documental por medio de la reingeniería y desarrollo de sistemas de información institucional.	\$1,965,574.00	\$851,827.00	\$2,817,401.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.2.1	Servidor físico tipo: HPE ProLiant BL460c Gen10 Intel Xeon-G 5120 2P 64GB-R Server.	4	2	\$206,698.00	\$413,396.00	2	\$227,367.00	\$454,734.00	\$868,130.00
R 2.1.2.2	Unidad de almacenamiento tipo SAN, Intel Pentium 1403 v2 2-Core 2.6 GHz, 22.5 TB de almacenamiento, memoria 16 GB capacidad máxima: 400 TB.	4	1	\$864,000.00	\$864,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$864,000.00
R 2.1.2.3	Certificados de seguridad SSL, cifrado a 128 bits hasta 266 bits.	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$85,849.00	\$171,698.00	\$171,698.00
R 2.1.2.4	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica a la programación web y entornos de desarrollo para el desarrollo 5 módulos del sistema y seguimiento de correspondencia.	2	2	\$169,824.00	\$339,648.00	0	\$0.00	\$0.00	\$339,648.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.2.5	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para Curso relacionado con técnicas de integración de fuentes de información procesamiento y análisis.	2	2	\$20,896.00	\$41,792.00	1	\$22,986.00	\$22,986.00	\$64,778.00
R 2.1.2.6	Laptop Sistema operativo: Windows Memoria 16 GB, disco duro de 750 GB, Procesador i7 2.2 GHz, Monitor LED de 17 pulgadas.	4	3	\$29,999.00	\$89,997.00	3	\$32,998.00	\$98,994.00	\$188,991.00
R 2.1.2.7	Computadora de escritorio, procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; Pantalla 23 pulgadas.	4	2	\$26,577.00	\$53,154.00	2	\$29,234.00	\$58,468.00	\$111,622.00
R 2.1.2.8	Computadora de escritorio Monitor 21.5 pulgadas 4096x2304. Procesador i5 quad core de 3.4 GHz. Turbo Boost 3.5 GHz. Memoria de 16 GB. Disco duro Fusion Drive 1 TB, tarjeta de video Radeon, dos puertos T3.	4	1	\$38,500.00	\$38,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$38,500.00
R 2.1.2.9	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para Curso de Diseño de interfaces y experiencia de usuario (UI / UX) (CDMX).	2	5	\$12,636.00	\$63,180.00	2	\$13,900.00	\$27,800.00	\$90,980.00
R 2.1.2.10	Disco Duro Externo d2 Thunderbolt 2, 6TB, USB 3.0.	4	1	\$11,589.00	\$11,589.00	1	\$12,747.00	\$12,747.00	\$24,336.00
R 2.1.2.11	Cámara fotográfica EOS 70D EF-S 18-55mm IS STM Kit.	4	1	\$27,318.00	\$27,318.00	0	\$0.00	\$0.00	\$27,318.00
R 2.1.2.12	Tableta Android de 10.1' con S-Pen, Procesador Exynos 7870 (1.6 Ghz), Memoria RAM 3GB e interna de 16GB.	4	1	\$7,000.00	\$7,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00
R 2.1.2.13	NoBreak Smartphone 1000VA.	4	4	\$4,000.00	\$16,000.00	1	\$4,400.00	\$4,400.00	\$20,400.00
Totales:					\$1,965,574.00			\$851,827.00	\$2,817,401.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.3 Extender el acceso a la información académica y experiencias educativas en línea, a través del desarrollo de aplicaciones móviles para académicos y estudiantes.	\$676,568.00	\$401,586.00	\$1,078,154.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para Curso relacionado con el Desarrollo de aplicaciones móviles Android (CDMX).	2	2	\$27,004.00	\$54,008.00	2	\$29,704.00	\$59,408.00	\$113,416.00
R 2.1.3.2	Ipad 32 GB de almacenamiento, WiFi, Pantalla de 9.7 pulgadas.	4	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 2.1.3.3	Dispositivo móvil Android 7, Memoria RAM 2GB e Interna de 32 GB, Pantalla de 5', procesador Qualcomm Snapdragon 430.	4	1	\$5,600.00	\$5,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,600.00
R 2.1.3.4	Renovación de licenciamiento Apple Development Program.	2	1	\$2,300.00	\$2,300.00	1	\$2,530.00	\$2,530.00	\$4,830.00
R 2.1.3.5	Computadora de escritorio Monitor 21.5 pulgadas 4096x2304. Procesador i5 quad core de 3.4 GHz. Turbo Boost 3.5 GHz. Memoria de 16 GB. Disco duro Fusion Drive 1 TB, tarjeta de video Radeon, dos puertos T3.	4	4	\$38,500.00	\$154,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$154,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.6	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica para el desarrollo de aplicaciones móviles en sistema operativo iOS y Android.	2	2	\$169,824.00	\$339,648.00	2	\$169,824.00	\$339,648.00	\$679,296.00
R 2.1.3.7	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para Curso relacionado con desarrollo en JavaScript, HTML y CSS (CDMX).	2	2	\$23,876.00	\$47,752.00	0	\$0.00	\$0.00	\$47,752.00
R 2.1.3.8	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para Taller fundamentos de usabilidad y experiencia de usuario(CDMX).	2	5	\$12,652.00	\$63,260.00	0	\$0.00	\$0.00	\$63,260.00
Totales:					\$676,568.00			\$401,586.00	\$1,078,154.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2 Contribuir al fortalecimiento del modelo educativo centrado en los estudiantes, mejorando la plataforma educativa, el desarrollo, producción y difusión de recursos educativos digitales, así como, el sistema institucional de videoconferencias en las 5 regiones.	5	5	\$5,834,240.00	\$5,275,858.00	\$11,110,098.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1 Apoyar al modelo educativo y la implementación de estrategias enfocadas en la enseñanza, por medio del fortalecimiento de la plataforma educativa institucional.	\$874,639.00	\$432,633.00	\$1,307,272.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.1	Servicios en la nube para la operación de la plataforma educativa (LMS y BD institucional) atendiendo a 1,883 académicos y 35,435 estudiantes distribuidos en 12,247 EE. Soportados por 5 servidores para sistema y bases de datos y6 grupos de recursos para almacenamiento de la información en la nube.	2	1	\$282,600.00	\$282,600.00	1	\$310,860.00	\$310,860.00	\$593,460.00
R 2.2.1.2	Computadora de escritorio, Procesador con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: de 16 GB, Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM; pantalla de 23 pulgadas.	4	5	\$26,577.00	\$132,885.00	2	\$29,234.00	\$58,468.00	\$191,353.00
R 2.2.1.3	NoBreak Smartphone 1000VA.	4	5	\$3,543.00	\$17,715.00	1	\$3,897.00	\$3,897.00	\$21,612.00
R 2.2.1.4	Monitor 23.8 pulgadas.	4	3	\$3,928.00	\$11,784.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,784.00
R 2.2.1.5	Laptop Sistema operativo: Windows Memoria16 GB, disco duro de 750 GB, Procesador i7 2.2 GHz, Monitor LED 17 pulgadas.	4	1	\$29,999.00	\$29,999.00	0	\$0.00	\$0.00	\$29,999.00
R 2.2.1.6	Audífonos con micrófono con tecnología Dolby sonido envolvente 7.1, 3.5 mm/USB.	4	5	\$1,200.00	\$6,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
R 2.2.1.7	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica a la programación web para desarrollo de 6 módulos del sistema LMS institucional y BD.	2	2	\$169,824.00	\$339,648.00	0	\$0.00	\$0.00	\$339,648.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.8	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para Curso relacionado con desarrollo de sistemas y aplicaciones web. ASP.NET (CDMX).	2	2	\$27,004.00	\$54,008.00	2	\$29,704.00	\$59,408.00	\$113,416.00
Totales:					\$874,639.00			\$432,633.00	\$1,307,272.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.2 Coadyuvar en la adquisición de competencias centradas en el aprendizaje, mediante la producción de recursos y productos educativos digitales: objetos de aprendizaje, libros electrónicos, cápsulas y videoclases en las 5 regiones.	\$1,616,878.00	\$1,180,298.00	\$2,797,176.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.1	Servicios en la nube para la publicación de recursos educativos en el repositorio institucional (videoteca, digital fotográfico, recursos educativos) el cual consta de 8,467 recursos, soportado por 5 servidores para sistema y base de datos y 6 grupos de recursos para almacenamiento en la nube.	2	1	\$198,990.00	\$198,990.00	1	\$218,889.00	\$218,889.00	\$417,879.00
R 2.2.2.2	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica a la programación, desarrollo e integración de cursos para fortalecimiento de competencias del personal.	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	1	\$169,824.00	\$169,824.00	\$339,648.00
R 2.2.2.3	Servicios profesionales e especialista externo dedicado de manera específica como diseñador instruccional de cursos para fortalecimiento de competencias del personal.	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	1	\$169,824.00	\$169,824.00	\$339,648.00
R 2.2.2.4	Servicios profesionales de especialista externo dedicado de manera específica como editor de audio y video de recursos audiovisuales para cursos para fortalecimiento de competencias del personal.	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	1	\$169,824.00	\$169,824.00	\$339,648.00
R 2.2.2.5	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para personal de la Dirección General de Tecnologías de Información para Curso relacionado con el Desarrollo de juegos educativos y Aplicaciones Interactivas en 3D (CDMX).	2	3	\$22,956.00	\$68,868.00	0	\$0.00	\$0.00	\$68,868.00
R 2.2.2.6	Equipo para grabación Alex Kit Sistema de Tripie con cabezal fluido.	4	2	\$13,000.00	\$26,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$26,000.00
R 2.2.2.7	Cámara fotográfica profesional Canon 6D.	4	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 2.2.2.8	Camara de grabación aerea Drone inspire 1 Dji.	4	1	\$60,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.2.2.9	Software Creative Cloud Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign, Premiere Pro, After Effects, Dreamweaver, Adobe Muse, Flash Professional, Fuse (Preview), Acrobat Pro DC, Adobe Audition.	3	2	\$24,000.00	\$48,000.00	8	\$26,400.00	\$211,200.00	\$259,200.00
R 2.2.2.10	Computadora de escritorio Monitor 21.5 pulgadas 4096x2304. Procesador i5 quad core de 3.4 GHz. Turbo Boost 3.5 GHz. Memoria de 16 GB. Disco duro Fusion Drive 1 TB, tarjeta de video Radeon, dos puertos T3.	4	6	\$38,500.00	\$231,000.00	5	\$42,350.00	\$211,750.00	\$442,750.00
R 2.2.2.11	Software Telestream Screenflow.	3	4	\$3,741.00	\$14,964.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,964.00
R 2.2.2.12	Software PFTrack.	3	1	\$44,256.00	\$44,256.00	0	\$0.00	\$0.00	\$44,256.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.13	Tableta digitalizadora Cintiq Pro 13'.	4	2	\$26,352.00	\$52,704.00	1	\$28,987.00	\$28,987.00	\$81,691.00
R 2.2.2.14	Lente de Rokinon 50mm T1.5 para cámara de video.	4	1	\$14,000.00	\$14,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,000.00
R 2.2.2.15	Dispositivo móvil android J7 desbloqueado.	4	1	\$6,455.00	\$6,455.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,455.00
R 2.2.2.16	Servidor con Procesador Intel Xeon E5 6 core de 3.5 GHz, 16 GB de memoria, FirePro D500 con 3 GB de VRAM GDDR5 cada uno SSD basado en PCIe de 512 GB1.	4	1	\$95,000.00	\$95,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$95,000.00
R 2.2.2.17	Disco Duro Externo d2 Thunderbolt 2, 6TB, USB 3.0.	4	2	\$11,589.00	\$23,178.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,178.00
R 2.2.2.18	Software Unity y librerías/plug-ins para aplicaciones interactivas y realidad aumentada.	3	3	\$4,325.00	\$12,975.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,975.00
R 2.2.2.19	Software Cinema 4D para modelado y animación.	3	1	\$90,432.00	\$90,432.00	0	\$0.00	\$0.00	\$90,432.00
R 2.2.2.20	Camara Gear 360 4K Action.	4	1	\$8,000.00	\$8,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,000.00
R 2.2.2.21	Dispositivo móvil iPhone 7.	4	1	\$15,000.00	\$15,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00
R 2.2.2.22	Ipad 32 GB de Almacenamiento, WiFi, Pantalla 9.7 pulgadas con tecnología IPS.	4	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 2.2.2.23	Multifuncional láser Color; Memoria de 256 MB; Velocidad de Impresión: Normal, carta: hasta 28 ppm en negro y 28 ppm a color; Calidad de Impresión: Negro (óptima): 600 x 600 dpi Color (óptima): 600 x 600 dpi.	4	1	\$37,584.00	\$37,584.00	0	\$0.00	\$0.00	\$37,584.00
Totales:					\$1,616,878.00			\$1,180,298.00	\$2,797,176.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.3 Contribuir al fortalecimiento y ampliación del modelo educativo centrado en el aprendizaje, mediante la renovación de los servicios multipunto de videoconferencias.	\$3,342,723.00	\$3,662,927.00	\$7,005,650.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.3.1	Licenciamiento para servicios MCU que incluye: 20 salas virtuales administrables, capacidad de 40 usuarios HD (en total); hasta 20 sitios en una sola llamada. Compatibilidad con equipos H.323, Office 365, iOS y WebRTC; interoperable con servidores de video y grabación UVC Videocenter, Wowza, y Azure.	2	1	\$3,020,543.00	\$3,020,543.00	1	\$3,322,597.00	\$3,322,597.00	\$6,343,140.00
R 2.2.3.2	Renovación de licencia para servidor videosever.	2	1	\$113,030.00	\$113,030.00	1	\$124,333.00	\$124,333.00	\$237,363.00
R 2.2.3.3	Renovación de licencia para servidor Wowza.	2	1	\$12,789.00	\$12,789.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,789.00
R 2.2.3.4	Renovación de garantía Premiere para equipos de videoconferencia HDX7000 y Group Series 500.	2	1	\$196,361.00	\$196,361.00	1	\$215,997.00	\$215,997.00	\$412,358.00
Totales:					\$3,342,723.00			\$3,662,927.00	\$7,005,650.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.3 Apoyar la docencia, investigación y difusión de la cultura de manera transversal en las 5 regiones universitarias, mediante el fortalecimiento de la infraestructura de cómputo, telecomunicaciones y seguridad institucional.	5	5	\$8,753,724.00	\$7,642,197.00	\$16,395,921.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.1 Mejorar la infraestructura de cómputo y telecomunicaciones central que soporta los sistemas de información institucionales.	\$1,482,239.00	\$1,403,097.00	\$2,885,336.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.1.1	Servicios en la nube que permita la instalación servidores virtuales para los servicios de autenticación y perfilamiento de usuarios.	2	1	\$326,935.00	\$326,935.00	1	\$359,630.00	\$359,630.00	\$686,565.00
R 2.3.1.2	Certificado digital SSL.	3	2	\$78,045.00	\$156,090.00	2	\$85,850.00	\$171,700.00	\$327,790.00
R 2.3.1.3	Switch administrable capa 2/3. 24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45. 4 puertos de 1 GbE SFP para uplink o stacking. Con soporte para IPv6. incluye 3 años de garantía.	4	10	\$58,582.00	\$585,820.00	10	\$64,440.00	\$644,400.00	\$1,230,220.00
R 2.3.1.4	Servidor tipo Blade, con 2 CPU de 2 GHz / 25MB Cache (14 Core), 64 GB memoria RAM, 2 Discos 300 GB RAID 1. Garantía de 3 años.	4	2	\$206,697.00	\$413,394.00	1	\$227,367.00	\$227,367.00	\$640,761.00
Totales:					\$1,482,239.00			\$1,403,097.00	\$2,885,336.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.2 Fortalecer los sitios de distribución principal en las redes metropolitanas de las 5 regiones, en beneficio de los servicios y sistemas de información.	\$1,389,122.00	\$2,295,682.00	\$3,684,804.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.2.1	Switch router, con capacidades de 10G en por lo menos 4 puertos, 24 puertos utp 10/100/1000, con soporte VRRP, BGP4. Soporte de full routing de internet. Con soporte para IPv6. incluye 3 años de garantía.	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$314,600.00	\$1,258,400.00	\$1,258,400.00
R 2.3.2.2	Suministro y colocación de sistema de tierra física, con una impedancia a tierra menor a 3 ohms, incluye registro, electrodo de puesta a tierra elaborado de cobre electrolítico.	2	2	\$28,936.00	\$57,872.00	3	\$31,830.00	\$95,490.00	\$153,362.00
R 2.3.2.3	Switch administrable capa 2. 24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45. 4 puertos de 1 GbE SFP para uplink o stacking. Con soporte para IPv6. incluye 3 años de garantía.	4	5	\$28,000.00	\$140,000.00	5	\$30,800.00	\$154,000.00	\$294,000.00
R 2.3.2.4	Enlace inalámbrico PTP, 750 Mbps, Unidad de Exterior ODU Radio con antena integrada, soporta bandas FCC desde 4.9 GHz hasta 5.X. con alimentación de energía de CA; unidad de protección contra descargas eléctricas externas y kit de montaje en pared.	4	2	\$104,965.00	\$209,930.00	2	\$115,462.00	\$230,924.00	\$440,854.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.2.5	Enlace inalámbrico PTP, 750 Mbps, Unidad de Exterior ODU Radio con antena exterior, soporta bandas FCC desde 4.9 GHz hasta 5.X. con alimentación de energía de CA; unidad de protección contra descargas eléctricas externas, kit de montaje, antena de 2 Ft polaridad doble; ganancia 29 dBi; Incluye kit de montaje.	4	2	\$138,210.00	\$276,420.00	2	\$152,031.00	\$304,062.00	\$580,482.00
R 2.3.2.6	Dorsal de fibra óptica monomodo, el cual incluye: Fibra óptica monomodo 8.3/125 micro , de 12 hilos, caja de cierre para fusión de fibra óptica, cable de interconexión de fibra óptica monomodo SC-LC y LC-LC cordones de terminación de fibra óptica con terminación SC y LC.	4	4	\$118,769.00	\$475,076.00	0	\$0.00	\$0.00	\$475,076.00
R 2.3.2.7	Inscripción para el personal de la Dirección General de Tecnología de Información, para capacitación en el diseño e instalación de enlaces inalámbricos punto a punto y punto multipunto.	2	5	\$12,000.00	\$60,000.00	5	\$13,200.00	\$66,000.00	\$126,000.00
R 2.3.2.8	profesionales de especialista externo dedicado de manera específica a la implementación de redes de fibra optica en exteriores.	2	1	\$169,824.00	\$169,824.00	1	\$186,806.00	\$186,806.00	\$356,630.00
Totales:					\$1,389,122.00			\$2,295,682.00	\$3,684,804.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.3 Fortalecer los esquemas de seguridad y análisis de información con el fin de apoyar el buen uso y desempeño de los servicios tecnológicos institucionales.	\$5,882,363.00	\$3,943,418.00	\$9,825,781.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.3.1	Equipo de analisis de trafico en solucion complementarioa al equipo de seguridad perimetral UTM, el cual almacena logs, para su analisis e interpretación.	4	1	\$1,950,000.00	\$1,950,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,950,000.00
R 2.3.3.2	Solucion firewall de nueva generación con soporte de filtrado paginas web, en alta disponibilidad, comprende software y hardware, con módulo de alta disponibilidad para integrarse a solución existente.	4	1	\$1,790,391.00	\$1,790,391.00	1	\$1,587,247.00	\$1,587,247.00	\$3,377,638.00
R 2.3.3.3	Contrato de soporte y garantía para módulos de protección y equipos de seguridad UTM.	2	6	\$210,727.00	\$1,264,362.00	6	\$231,800.00	\$1,390,800.00	\$2,655,162.00
R 2.3.3.4	Renovación de la solución de antivirus institucional para al menos 4000 clientes.	2	1	\$877,610.00	\$877,610.00	1	\$965,371.00	\$965,371.00	\$1,842,981.00
Totales:					\$5,882,363.00			\$3,943,418.00	\$9,825,781.00

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3 Fortalecer la Investigación de calidad y el proceso de internacionalización que se realiza en la Universidad Veracruzana para que impacte en las actividades de investigación, de docencia, de movilidad, y de difusión de los programas de posgrado y de licenciatura, lo cual permitirá que los programas mantengan su permanencia o su ingreso a los Padrones Nacionales de Excelencia, y los segundos resulten exitosos en los procesos de acreditación y certificación.	\$18,259,932.00	\$15,155,118.00	\$33,415,050.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1 Mantener 70 programas en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT.	70	70	\$5,294,000.00	\$5,339,400.00	\$10,633,400.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1 Contar con el equipo de cómputo, audiovisual e infraestructura necesaria en los Programas Educativos de Posgrado.	\$3,654,000.00	\$3,634,400.00	\$7,288,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.1	Computadora portátil con procesador físico de última generación con cuatro núcleos velocidad de 2.4 ghz, memoria de 8 gb ddr3, disco duro de 1 tb sata a 7200 RPM.	4	70	\$21,200.00	\$1,484,000.00	70	\$23,320.00	\$1,632,400.00	\$3,116,400.00
R 3.1.1.2	Proyector de video de 4000 ANSI lúmenes, contraste 150000 o superior.	4	70	\$13,200.00	\$924,000.00	70	\$14,520.00	\$1,016,400.00	\$1,940,400.00
R 3.1.1.3	Impresora multifuncional láser monocromático.	4	70	\$7,800.00	\$546,000.00	70	\$8,580.00	\$600,600.00	\$1,146,600.00
R 3.1.1.4	Solución integrada para videoconferencia de salas H.323, consistente en lo siguiente: 1 Equipo de videoconferencia de alta definición (720p) con cámara PTZ con zoom óptico de 12x, video H.264, un videocard metálico rodante para colocar un televisor en posición elevada, y un televisor LED de 60 pulgadas SmartTV, resolución Full HD con 2 speakers (10 + 10 W). Garantía de un año y se deberá entregar armado en instalaciones de UV.	4	2	\$350,000.00	\$700,000.00	1	\$385,000.00	\$385,000.00	\$1,085,000.00
Totales:					\$3,654,000.00			\$3,634,400.00	\$7,288,400.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.2 Consolidar la difusión oral y escrita de la investigación realizada en los Programas Educativos de Posgrado a través de la asistencia a eventos académicos nacionales e internacionales y de la publicación de artículos científicos en revistas arbitradas.	\$1,180,000.00	\$1,199,000.00	\$2,379,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.2.1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción de alumno de posgrado que asistirá a Congreso Internacional para presentar ponencia.	2	10	\$30,000.00	\$300,000.00	10	\$33,000.00	\$330,000.00	\$630,000.00
R 3.1.2.2	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción de alumno de posgrado que asistirá a Congreso Nacional para presentar ponencia.	2	10	\$10,000.00	\$100,000.00	10	\$11,000.00	\$110,000.00	\$210,000.00
R 3.1.2.3	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción de PTC de posgrado que asistirá a Congreso Internacional para presentar ponencia.	2	5	\$40,000.00	\$200,000.00	5	\$44,000.00	\$220,000.00	\$420,000.00
R 3.1.2.4	Viáticos ((hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción de PTC de posgrado que asistirá a Congreso Nacional para presentar ponencia.	2	10	\$18,000.00	\$180,000.00	5	\$19,800.00	\$99,000.00	\$279,000.00
R 3.1.2.5	Pago de publicación de artículos en revistas científicas arbitradas correspondientes a alumnos y académicos de los programas educativos de posgrado.	2	10	\$40,000.00	\$400,000.00	10	\$44,000.00	\$440,000.00	\$840,000.00
Totales:					\$1,180,000.00			\$1,199,000.00	\$2,379,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.3 Facilitar la investigación realizada en los Programas Educativos de Posgrado con otras instituciones nacionales e internacionales a través de estancias breves y trabajo de campo.	\$460,000.00	\$506,000.00	\$966,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.3.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de posgrado para realizar estancia internacional relacionada con su trabajo de tesis.	2	10	\$28,000.00	\$280,000.00	10	\$30,800.00	\$308,000.00	\$588,000.00
R 3.1.3.2	Viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para alumno de posgrado que realizará trabajo de campo relacionada con su trabajo de tesis.	2	10	\$18,000.00	\$180,000.00	10	\$19,800.00	\$198,000.00	\$378,000.00
Totales:					\$460,000.00			\$506,000.00	\$966,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.2 Incrementar en un 3% el número de miembros en el Sistema Nacional de Investigadores.	12	12	\$7,792,494.00	\$5,301,342.00	\$13,093,836.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.1 Mejorar la infraestructura y servicios de los Laboratorios, Institutos y Centros que prestan servicios a Entidades Académicas de la Universidad, así como a diversos sectores de la sociedad.	\$6,324,398.00	\$4,002,246.00	\$10,326,644.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.1	Mantenimiento preventivo y correctivo Perfilador de temperatura y conductividad.	2	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$30,000.00	\$60,000.00	\$100,000.00
R 3.2.1.2	Mantenimiento preventivo y correctivo de Registrador de temperatura y salinidad.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 3.2.1.3	Mantenimiento preventivo y correctivo de CTD.	2	1	\$65,000.00	\$65,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$65,000.00
R 3.2.1.4	Póliza de mantenimiento del microscopio electrónico de barrido portátil.	2	1	\$180,000.00	\$180,000.00	1	\$180,000.00	\$180,000.00	\$360,000.00
R 3.2.1.5	Mantenimiento preventivo y correctivo Lector de ELISA (espectrofotómetro).	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 3.2.1.6	Mantenimiento preventivo y correctivo de Microscopio de Microcirugía.	2	1	\$60,000.00	\$60,000.00	1	\$60,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
R 3.2.1.7	Mantenimiento preventivo y correctivo de Ultrasonido de pequeñas especies.	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
R 3.2.1.8	Mantenimiento preventivo y correctivo de Sistema de Jaulas para mantenimiento de roedores.	2	1	\$40,000.00	\$40,000.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 3.2.1.9	Mantenimiento preventivo y correctivo de Autoclave, Microscopio y Cámara.	2	3	\$40,000.00	\$120,000.00	3	\$40,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
R 3.2.1.10	Mantenimiento preventivo y correctivo de Purificador de agua destilada tipo I.	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
R 3.2.1.11	Mantenimiento preventivo y correctivo de Microcentrifuga refrigerada y sistema de registro de actividad locomotora.	2	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 3.2.1.12	Mantenimiento preventivo criostato.	2	1	\$8,000.00	\$8,000.00	1	\$8,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 3.2.1.13	Mantenimiento preventivo microscopio doble observador y epifluorescencia.	2	1	\$7,500.00	\$7,500.00	1	\$7,500.00	\$7,500.00	\$15,000.00
R 3.2.1.14	Mantenimiento preventivo equipos de aire acondicionado.	2	4	\$3,000.00	\$12,000.00	4	\$3,000.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 3.2.1.15	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo: Criostato.	2	1	\$24,000.00	\$24,000.00	1	\$28,000.00	\$28,000.00	\$52,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.16	Mantenimiento preventivo y correctivo del Espectrofotometro.	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$22,000.00
R 3.2.1.17	Mantenimiento preventivo y correctivo de una Campana de flujo laminar y campanas de extracción.	2	3	\$15,000.00	\$45,000.00	3	\$17,000.00	\$51,000.00	\$96,000.00
R 3.2.1.18	Mantenimiento preventivo de equipo de cromatografía de gases.	2	1	\$37,000.00	\$37,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$82,000.00
R 3.2.1.19	Mantenimiento preventivo a muestreador de volátiles.	2	1	\$20,000.00	\$20,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$45,000.00
R 3.2.1.20	Mantenimiento preventivo a compresor de equipo cromatografía de líquidos.	2	1	\$120,000.00	\$120,000.00	1	\$135,000.00	\$135,000.00	\$255,000.00
R 3.2.1.21	Mantenimiento ultracentrifuga refrigerada.	2	1	\$45,000.00	\$45,000.00	1	\$53,000.00	\$53,000.00	\$98,000.00
R 3.2.1.22	Mantenimiento espectrofotómetro Ultravioleta-Visible.	2	1	\$37,000.00	\$37,000.00	1	\$43,000.00	\$43,000.00	\$80,000.00
R 3.2.1.23	Mantenimiento equipo de Resonancia Magnética Nuclear.	2	1	\$350,000.00	\$350,000.00	1	\$375,000.00	\$375,000.00	\$725,000.00
R 3.2.1.24	Mantenimiento preventivo y correctivo de Histoquinete.	2	2	\$100,000.00	\$200,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$200,000.00
R 3.2.1.25	Mantenimiento preventivo y correctivo de Microcosmo.	2	8	\$10,000.00	\$80,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$80,000.00
R 3.2.1.26	Mantenimiento preventivo y correctivo de Embededor de Parafina Histología.	2	5	\$5,000.00	\$25,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00
R 3.2.1.27	Mantenimiento preventivo y correctivo de Cromatografo con aspecto de Masas.	2	1	\$70,000.00	\$70,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$70,000.00
R 3.2.1.28	Mantenimiento preventivo y correctivo de Pulidora Desbastador.	2	2	\$9,500.00	\$19,000.00	2	\$9,500.00	\$19,000.00	\$38,000.00
R 3.2.1.29	Lote de Kits de reactivos y anticuerpos para ELISA para detección de citocinas pro y antiinflamatorias, para Western Blot, (Anticuerpos primarios para Fos, Neuroglobina, Kit ABC, Kit de corticosterona, anticuerpos secundarios anti-rat, anti-rabbit, suero, anti-Integrinas, nitrógeno, helio).	3	10	\$150,000.00	\$1,500,000.00	10	\$155,000.00	\$1,550,000.00	\$3,050,000.00
R 3.2.1.30	Lote de insumos de plástico y cristalería para laboratorio: (Pipetas serológicas, puntas para micropipetas, tubos Falcon, cubreobjetos, portaobjetos, tubos para citometría de flujo, lancetas, parafilm, placas y cajas de cultivo, vaso de precipitados).	3	5	\$110,000.00	\$550,000.00	5	\$110,000.00	\$550,000.00	\$1,100,000.00
R 3.2.1.31	Switch administrable capa 2. 24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45. 4 puertos de 1 GbE SFP para uplink o stacking Con soporte para IPv6. incluye 3 años de garantía.	4	13	\$28,000.00	\$364,000.00	10	\$28,000.00	\$280,000.00	\$644,000.00
R 3.2.1.32	Infraestructura de cableado estructurado categoría 6 que proporcionará los servicios de telecomunicaciones institucionales al interior de las distintas dependencias, el cual incluye: cable UTP par trenzado, categoría 6, conector hembra (jack) categoría 6, panel de parcheo de 24 puertos, categoría 6, tapa de pared de 2 posiciones posición horizontal, conector RJ45 con ferula metálica, categoría 6.	3	10	\$34,791.00	\$347,910.00	6	\$34,791.00	\$208,746.00	\$556,656.00
R 3.2.1.33	Planta de emergencia a diesel, de 14 KW, con transferencia automática, trifásica, 220/127 VCA (3F+1N+1T), incluye caseta de resguardo, sistema de tierras física, caseta acústica, arranque, LAB sitio de instalación.	4	1	\$236,317.00	\$236,317.00	0	\$0.00	\$0.00	\$236,317.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.34	Suministro e instalación de infraestructura electromecánica para instalación de planta de emergencia de 14 KW, voltaje salida 220/127 VCA, caseta para resguardo y sistema de tierra física física, línea de alimentación principal, interruptor termomagnético principal, tablero de cargas trifásico de 30 espacios y materiales necesarios para construir alimentadores para servicios monofásicos 120 VCA, bisfásicos y trifásicos de 240 VCA.	2	1	\$175,515.00	\$175,515.00	0	\$0.00	\$0.00	\$175,515.00
R 3.2.1.35	Suministro y colocación de sistema de tierra física, en un pozo de 30cm x 30cm y 60cm de profundidad, mantener una impedancia a tierra menor a 3 ohms, incluye registro de polietileno de alta densidad, electrodo de puesta a tierra con capacidad de 260amps elaborado de cobre electrolítico altamente conductivo acoplador de impedancias de 1500apms, con gabinete NEMA4 de 20 x 30 x 12 cms punto de unión a electrodo de puesta a tierra.	2	1	\$28,936.00	\$28,936.00	0	\$0.00	\$0.00	\$28,936.00
R 3.2.1.36	Suministro e instalación de supresor de transientes de voltaje, tensión de entrada 208VCA, 60Hz, con las siguientes características: tensión de entrada: 208VCA, 3F en estrella (3 fases + neutro + tierra), capacidad de descarga: 80KA por fase, diagnostico de circuitos: leds brillantes, normalmente encendidos, 7 modos de protección: 3L-L, 3L-G, 3L-N.	2	2	\$20,147.00	\$40,294.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,294.00
R 3.2.1.37	Fuente de alimentación ininterrumpible (UPS) de 3.0 KVA/2.7 KW, voltaje de alimentación 120 VCA, voltaje de salida 120 VCA.	4	2	\$36,713.00	\$73,426.00	0	\$0.00	\$0.00	\$73,426.00
R 3.2.1.38	Kit de ductería el cual incluye: instalación de canalización en tiradas no mayor a 90 mts, incluye pintura, limpieza del lugar y todo lo necesario para su correcta instalación, haciendo entrega de memoria técnica con las ubicaciones y trayectorias de sitios instalados.	3	10	\$13,506.00	\$135,060.00	0	\$0.00	\$0.00	\$135,060.00
R 3.2.1.39	Acceso Inalámbrico de mediana densidad doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 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.	4	40	\$28,211.00	\$1,128,440.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,128,440.00
Totales:					\$6,324,398.00			\$4,002,246.00	\$10,326,644.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.2 Apoyar la formación integral de estudiantes de licenciatura, a través de la movilidad a los Institutos y Centros de investigación, para incorporarlos en el desarrollo de proyectos de investigación.	\$500,000.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.2.1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para que estudiantes de las diferentes regiones de la Universidad Veracruzana, realicen prácticas de investigación con investigadores con proyectos vigentes.	2	100	\$5,000.00	\$500,000.00	100	\$5,000.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00
Totales:					\$500,000.00			\$500,000.00	\$1,000,000.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.3	Contribuir a consolidar los resultados de investigación de calidad a través de difusión en foros académicos y medios impresos.	\$968,096.00	\$799,096.00	\$1,767,192.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.3.1	Viáticos a académicos (hospedaje, alimentos, transporte) e inscripción a Congresos Nacionales.	2	20	\$15,000.00	\$300,000.00	20	\$15,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
R 3.2.3.2	Viáticos a Académicos (hospedaje, alimentos, transporte) e Inscripción a Congresos Internacionales.	2	10	\$39,710.00	\$397,100.00	7	\$42,728.00	\$299,096.00	\$696,196.00
R 3.2.3.3	Impresiones y publicaciones de libros con ISBN, y artículos en revistas arbitradas de preferencia indexadas (o con ISSN).	2	6	\$45,166.00	\$270,996.00	4	\$50,000.00	\$200,000.00	\$470,996.00
Totales:					\$968,096.00			\$799,096.00	\$1,767,192.00

	Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.3	Fortalecimiento de las competencias globales de académicos y estudiantes en torno a la internacionalización del currículum en las 5 regiones de la Universidad Veracruzana.	5	5	\$5,173,438.00	\$4,514,376.00	\$9,687,814.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.1	Capacitar a la comunidad académica y dotar de equipo tecnológico para cursos en línea y modalidades no convencionales que fomenten la internacionalización del currículum.	\$2,714,357.00	\$2,310,881.00	\$5,025,238.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.1.1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para especialistas externos que impartirán una capacitación para académicos con el tema de desarrollar y usar cursos en línea en modalidades no convencionales que fomenten la internacionalización en casa.	2	2	\$50,000.00	\$100,000.00	2	\$50,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.3.1.2	Servicios profesionales para especialistas externos que capaciten a académicos en el desarrollo y uso de cursos en línea en modalidades no convencionales que fomenten la internacionalización en casa.	2	2	\$35,000.00	\$70,000.00	2	\$35,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
R 3.3.1.3	Laptop Sistema operativo: Windows 8.1 64, Memoria, estándar: 16 GB de SDRAM DDR3L, Descripción del disco duro: SATA de 750 GB, 5400 rpm.	4	35	\$17,499.00	\$612,465.00	35	\$17,499.00	\$612,465.00	\$1,224,930.00
R 3.3.1.4	Servicios profesionales de especialistas externos especializados en programación web y entornos de desarrollo.	2	3	\$169,824.00	\$509,472.00	3	\$169,824.00	\$509,472.00	\$1,018,944.00
R 3.3.1.5	Servicios profesionales externos de especialista para la programación e integración de recurso digital de aprendizaje 'Inglés Básico 3 e Intermedio 1'.	2	6	\$169,824.00	\$1,018,944.00	6	\$169,824.00	\$1,018,944.00	\$2,037,888.00
R 3.3.1.6	Computadora de 21.5 pulgadas. Intel Core i5 quad core de 3.4 GHz. Turbo Boost de hasta 3.3 GHz. Memoria de 16 GB. Disco duro Fusion Drive de 1 TB.	4	9	\$40,000.00	\$360,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$360,000.00
R 3.3.1.7	NoBreak Triplite Smartphone 1000VA.	4	9	\$3,543.00	\$31,887.00	0	\$0.00	\$0.00	\$31,887.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.1.8	Disco Duro Externo LaCie d2 Thunderbolt 2, 6TB, USB 3.0.	4	1	\$11,589.00	\$11,589.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,589.00
Totales:					\$2,714,357.00			\$2,310,881.00	\$5,025,238.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.2 Fortalecimiento de programas educativos interinstitucionales de doble titulación, cursos, seminarios y actividades de colaboración conjunta entre académicos.	\$2,166,581.00	\$1,743,495.00	\$3,910,076.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.2.1	Servicios profesionales de especialistas externos dedicados de manera específica a la programación, diseño instruccional, diseño gráfico, editor de medios, corrector de estilos y traductor para el desarrollo de cursos en línea para el aprendizaje de una segunda lengua.	2	6	\$169,824.00	\$1,018,944.00	6	\$169,824.00	\$1,018,944.00	\$2,037,888.00
R 3.3.2.2	Software Creative Cloud para el sector educativo. Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign, Premiere Pro, After Effects, Dreamweaver, Adobe Muse, Flash Professional	3	2	\$24,000.00	\$48,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00
R 3.3.2.3	Tableta digitalizadora WACOM Cintiq Pro 13'.	4	1	\$26,352.00	\$26,352.00	1	\$26,352.00	\$26,352.00	\$52,704.00
R 3.3.2.4	Computadora de 21.5 pulgadas. Intel Core i5 quad core de 3.4 GHz. Turbo Boost de hasta 3.3 GHz. Memoria de 16 GB. Disco duro Fusión Drive de 1 TB.	4	5	\$40,000.00	\$200,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$200,000.00
R 3.3.2.5	NoBreak TrippLite Smartphone 1000VA.	4	5	\$3,543.00	\$17,715.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,715.00
R 3.3.2.6	Laptop Sistema operativo: Windows 8.1 64, Memoria, estándar: 16 GB de SDRAM DDR3L, Descripción del disco duro: SATA de 750 GB, 5400 rpm.	4	1	\$29,999.00	\$29,999.00	0	\$0.00	\$0.00	\$29,999.00
R 3.3.2.7	Disco Duro Externo LaCie d2 Thunderbolt 2, 6TB, USB 3.0.	4	1	\$11,589.00	\$11,589.00	1	\$11,589.00	\$11,589.00	\$23,178.00
R 3.3.2.8	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción para el personal de la Dirección General de Tecnología de Información para el curso nacional sobre Diseño instruccional para modalidades mixtas.	2	2	\$2,600.00	\$5,200.00	2	\$2,600.00	\$5,200.00	\$10,400.00
R 3.3.2.9	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción para el personal de la Dirección General de Tecnología de Información para el curso nacional denominado Diseño de materiales educativos digitales.	2	2	\$2,600.00	\$5,200.00	2	\$2,600.00	\$5,200.00	\$10,400.00
R 3.3.2.10	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) e inscripción para el personal de la Dirección General de Tecnología de Información para el curso nacional denominado Desarrollo de materiales educativos desde el análisis de la tipología de materiales para presentar el objeto de estudio.	2	2	\$10,500.00	\$21,000.00	2	\$10,500.00	\$21,000.00	\$42,000.00
R 3.3.2.11	Viáticos (hospedaje y alimentos) para académicos que asistan a reuniones de trabajo para revisar contenidos y armonización de planes de estudio con universidades de otros países para la gestión de programas de licenciatura y posgrado de doble titulación.	2	4	\$24,750.00	\$99,000.00	4	\$24,750.00	\$99,000.00	\$198,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.2.12	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte internacional) para estudiantes de la carrera de ingeniería en instrumentación electrónica en el marco del convenio específico Innovaworld, con el Instituto Tecnológico Metropolitano (Medellín, Colombia)	2	2	\$24,750.00	\$49,500.00	2	\$24,750.00	\$49,500.00	\$99,000.00
R 3.3.2.13	Viáticos (transporte) para estudiantes que participen en las visitas a centros de innovación tecnológica a miembros de equipos ganadores de la competencia "24 horas de innovación".	2	30	\$3,730.00	\$111,900.00	30	\$3,730.00	\$111,900.00	\$223,800.00
R 3.3.2.14	Bocina estéreo inalámbrica bluetooth, batería recargable de ion-litio de 3000 mAh, micrófono con cancelación de ruido.	4	1	\$2,399.00	\$2,399.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,399.00
R 3.3.2.15	Filmadora zoom óptico 30x/60x, MP4, estabilizador de imagen óptica, lente gran angular de 28.8 mm., 50 Mbps XAVC S (TM) 1 1920x1080 a 60P, AVCHD.	4	1	\$5,979.00	\$5,979.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,979.00
R 3.3.2.16	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) de académicos que participarán como ponentes sobre buenas prácticas en sesiones presenciales de Talleres de Internacionalización del currículo en las 5 regiones de la UV.	2	4	\$3,730.00	\$14,920.00	4	\$3,730.00	\$14,920.00	\$29,840.00
R 3.3.2.17	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para estudiantes internacionales de movilidad en la UV en actividades académicas (conferencias, debates, competencias) en las regiones Poza Rica-Tuxpan, Veracruz, Orizaba-Córdoba y Coatzacoalcos-Minatitlán.	2	24	\$3,730.00	\$89,520.00	24	\$3,730.00	\$89,520.00	\$179,040.00
R 3.3.2.18	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para académicos que participarán en la Cátedra Nómada, promovida por el Instituto Tecnológico Metropolitano (Medellín, Colombia).	2	2	\$18,500.00	\$37,000.00	2	\$18,500.00	\$37,000.00	\$74,000.00
R 3.3.2.19	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para académicos en reuniones de trabajo académico con pares de IES de Singapur y Malasia.	2	2	\$52,435.00	\$104,870.00	2	\$52,435.00	\$104,870.00	\$209,740.00
R 3.3.2.20	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para académicos que participarán en reuniones de trabajo presentando avances con los académicos que participan en el proyecto COIL, del programa Columbus Hub Academy y del CONAHEC.	2	6	\$24,750.00	\$148,500.00	6	\$24,750.00	\$148,500.00	\$297,000.00
R 3.3.2.21	Laptop 13.3" FHD, procesador Intel Core™ i5-7200U (3MB Caché, hasta 3.10 GHz), sistema operativo Windows 10 Home, 64-bit, Español, Software Microsoft Office Trial.	4	2	\$17,499.00	\$34,998.00	0	\$0.00	\$0.00	\$34,998.00
R 3.3.2.22	Computadora con procesador Intel Core™ i7 de 6ª generación, Windows 10 Pro 23" FHD (1920 x 1080) Anti-reflejo.	4	4	\$20,999.00	\$83,996.00	0	\$0.00	\$0.00	\$83,996.00
Totales:					\$2,166,581.00			\$1,743,495.00	\$3,910,076.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.3 Promover la capacitación de la comunidad universitaria en materia de gestión de la internacionalización a través de talleres, conferencias y eventos académicos en las 5 regiones de la universidad.	\$292,500.00	\$460,000.00	\$752,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.3.1	Servicios profesionales para especialistas invitados que impartirán talleres para académicos y conferencias con los temas de difusión y promoción de la internacionalización.	2	4	\$30,000.00	\$120,000.00	4	\$35,000.00	\$140,000.00	\$260,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.3.2	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para especialistas internacionales que participarán en talleres dirigidos a académicos de las diferentes regiones de la UV con el tema de gestión de la internacionalización.	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$40,000.00	\$80,000.00	\$80,000.00
R 3.3.3.3	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para especialistas nacionales que participarán en talleres dirigidos a académicos de las diferentes regiones de la UV con el tema de gestión de la internacionalización.	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$30,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00
R 3.3.3.4	Viáticos (hospedaje, alimentos y pasajes) para académicos que participarán como ponentes y moderadores en los encuentros que se organizarán en las 5 regiones de la Universidad Veracruzana con el tema de Internacionalización.	2	15	\$3,500.00	\$52,500.00	15	\$4,000.00	\$60,000.00	\$112,500.00
R 3.3.3.5	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para académicos de la UV que participan como ponentes en los talleres regionales con el tema gestión internacional, captación de fondos y cooperación académica.	2	8	\$15,000.00	\$120,000.00	8	\$15,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
Totales:					\$292,500.00			\$460,000.00	\$752,500.00

Calendarización

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	Monto	Mes	Monto
Enero 2018	\$0.00	Enero 2019	\$216,137.00
Febrero 2018	\$0.00	Febrero 2019	\$242,537.00
Marzo 2018	\$0.00	Marzo 2019	\$225,949.00
Abril 2018	\$529,680.00	Abril 2019	\$379,377.00
Mayo 2018	\$708,224.00	Mayo 2019	\$4,289,243.00
Junio 2018	\$855,824.00	Junio 2019	\$16,384,268.00
Julio 2018	\$531,124.00	Julio 2019	\$350,337.00
Agosto 2018	\$1,265,624.00	Agosto 2019	\$1,051,137.00
Septiembre 2018	\$41,573,008.00	Septiembre 2019	\$18,259,107.00
Octubre 2018	\$8,496,431.00	Octubre 2019	\$5,728,555.00
Noviembre 2018	\$5,185,482.00	Noviembre 2019	\$4,972,166.00
Diciembre 2018	\$0.00	Diciembre 2019	\$0.00
Total 2018	\$59,145,397.00	Total 2019	\$52,098,813.00

Firma del Responsable

María Magdalena Hernández Alarcón
Secretaria Académica