



## Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2014-2015

### Universidad Veracruzana



#### ProGES 1: Problemas comunes de las DES

## Proyecto: Proyecto integral para atender los problemas comunes de las DES de la Universidad Veracruzana

### *Datos Generales*

#### Datos del Responsable del Proyecto

**Nombre:** Mtra. Leticia Rodríguez Audirac

**Grado Académico:** Maestría

**Perfil Deseable:** No

**Cargo:** Secretaria Académica de la Universidad Veracruzana

**Teléfonos:** 228 1411060; 2288421713

**Dirección de Correo Electrónico:** lerodriguez@uv.mx; secretariaacademica@uv.mx

#### Objetivo General del Proyecto

Fortalecer la capacidad y competitividad académicas de las 27 DES de la Universidad Veracruzana mediante la atención eficiente de los problemas identificados a través del aprovechamiento de las fortalezas institucionales.

#### Justificación del Proyecto

En el conjunto de las universidades públicas estatales, la Universidad Veracruzana presenta algunos rasgos distintivos que imprimen su influencia en la dinámica de su operación. La dispersión geográfica de sus programas educativos distribuidos en cinco campus y cuatro sedes interculturales, los momentos diferenciados del surgimiento de los programas educativos que actualmente ofrece la institución, así como de sus centros e institutos de investigación son todas condiciones que suponen una demanda de atención diferenciada desde la administración universitaria en todos los ámbitos, con énfasis en los aspectos académicos, y dentro de ellos, sobre todo aquellos que tienen que ver con las problemáticas que se presentan en los diferentes campus con distintos grados de intensidad y particularidades específicas, pero cuya presencia en cada sede permite caracterizarlos como problemas comunes. Ejemplos de ellos son el insuficiente desarrollo de los CA y su impacto incipiente en los procesos de formación de los estudiantes atendidos en los niveles de TSU, licenciatura y posgrado. Los análisis realizados por las DES revelan también como problemática la limitada vinculación con los sectores sociales, así como una producción académica cuyo ritmo condiciona tanto los avances en el grado de consolidación de CA como el crecimiento de la proporción de Profesores con Perfil PROMEP, Miembros del SNI y del SNC. Otro punto en este mismo sentido se refiere a las condiciones de atención a las trayectorias de los

estudiantes y sus procesos de formación, entre los que destacan problemáticas tales como la limitada cobertura de atención por razones de número de PTC disponibles para atender las tutorías, falta de espacios, equipamiento y conectividad suficientes para estas actividades y para el logro de objetivos específicamente didácticos, incipientes sistemas de información tanto sobre tutorías como del seguimiento de trayectorias, egreso, estudios de pertinencia para actualización de planes y programas y generación de nueva oferta. La amplitud y la intensidad de las innovaciones educativas también demanda atención diferenciada en las DES, si bien en este apartado el elemento común son las reducidas condiciones para la producción extensa de materiales educativos innovadores mediante equipos actualizados y suficientes, así las necesidades de mejora de los laboratorios incorporando modelos de vanguardia. En síntesis, se reconoce la necesaria sistematización de una estrategia metodológica que evalúe el funcionamiento de los programas educativos, sus resultados e impacto, de tal forma que posibilite las acciones transversales y específicas para asegurar su operación y otorgue información para el análisis tanto de la estructura del modelo educativo institucional como de su operación para plantear su transformación. Por otra parte, es importante mencionar que el alcance en monto de las solicitudes de recursos para infraestructura académica planteadas en este proyecto, responde a la prioridad que reviste el logro del reconocimiento de la calidad de nuestros PE educativos a través de las instancias correspondientes y a la recurrencia de la observación en las evaluaciones de atender las necesidades relacionadas con los recursos para este rubro a fin de fortalecer los procesos de formación y mejorar los servicios a los estudiantes y profesores. Tanto estos recursos como los solicitados en otros rubros responden a una ponderación de la naturaleza y magnitud de los problemas detectados y fueron definidos con apego a lo establecido en la guía vigente para la elaboración de los proyectos PIFI. El conjunto de estas problemáticas constituye el foco de este proyecto, en el cual la propuesta institucional plantea el aprovechamiento de sus fortalezas para el diseño de las estrategias y acciones que permitan el logro de las mejoras previstas en la capacidad y competitividad académicas. Como base para esta planeación se cuenta por supuesto con la retroalimentación derivada de los ejercicios anteriores del PIFI y sus resultados institucionales, contando como marco orientador con el Programa Estratégico de Trabajo 2013-2017 de la Universidad Veracruzana.

#### Cobertura

Municipio: Coatzacoalcos Localidad: Coatzacoalcos

Municipio: Xalapa Localidad: Xalapa-Enríquez

Municipio: Orizaba Localidad: Orizaba

Municipio: Poza Rica de Hidalgo Localidad: Poza Rica de Hidalgo

Municipio: Veracruz Localidad: Veracruz

### *Metas Compromiso*

Meta Compromiso		Valor Anual 2014		Valor Anual 2015	
		Número	%	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>					
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		<b>Universo Final: 2058</b>		<b>Universo Final: 2162</b>	
<b>MC 1.1.1.2:</b>	Especialidad	127	6.17 %	123	5.69 %
<b>MC 1.1.1.3:</b>	Maestría	798	38.78 %	844	39.04 %
<b>MC 1.1.1.4:</b>	Doctorado	968	47.04 %	1037	47.96 %
<b>MC 1.1.1.7:</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	999	48.54 %	1089	50.37 %
<b>MC 1.1.1.8:</b>	Adscripción al SNI o SNC	368	17.88 %	411	19.01 %
<b>MC 1.1.1.9:</b>	Participación en el programa de tutorías	1457	70.80 %	1540	71.23 %

Meta Compromiso		Valor Anual 2014		Valor Anual 2015	
		Número	%	Número	%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		<b>Universo Final: 206</b>		<b>Universo Final: 221</b>	
<b>MC 1.1.3.1:</b>	Consolidados	40	19.42 %	49	22.17 %
<b>MC 1.1.3.2:</b>	En Consolidación	66	32.04 %	72	32.58 %
<b>MC 1.1.3.3:</b>	En Formación	100	48.54 %	97	43.89 %
<b>Competitividad Académica</b>					
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic</b>		<b>Universo Final: 183</b>		<b>Universo Final: 181</b>	
<b>MC 1.2.1.1:</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	166	90.71 %	169	93.37 %
<b>MC 1.2.1.2:</b>	Número y % de PE con currículo flexible	177	96.72 %	176	97.24 %
<b>MC 1.2.1.3:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	163	89.07 %	163	90.06 %
<b>MC 1.2.1.4:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	145	79.23 %	155	85.64 %
<b>MC 1.2.1.5:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	165	90.16 %	164	90.61 %
<b>MC 1.2.1.6:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	105	57.38 %	118	65.19 %
<b>MC 1.2.1.7:</b>	Número y % de PE basado en competencias	165	90.16 %	161	88.95 %
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Universo Final: 151</b>		<b>Universo Final: 166</b>	
<b>MC 1.2.2.1:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	90	59.60 %	110	66.27 %
<b>MC 1.2.2.2:</b>	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	55	36.42 %	69	41.57 %
<b>MC 1.2.2.3:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	108	71.52 %	126	75.90 %
<b>MC 1.2.2.4:</b>	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	0	0.00 %	2	1.20 %
<b>MC 1.2.2.5:</b>	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	0	0.00 %	2	1.20 %
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Universo Final: 53878</b>		<b>Universo Final: 57217</b>	
<b>MC 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	45994	85.37 %	52914	92.48 %
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Universo Final: 132</b>		<b>Universo Final: 144</b>	
<b>MC 1.2.4.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	90	68.18 %	103	71.53 %
<b>MC 1.2.4.2:</b>	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	2	1.52 %	4	2.78 %
<b>MC 1.2.4.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	82	62.12 %	97	67.36 %
<b>MC 1.2.4.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	67	50.76 %	69	47.92 %

Meta Compromiso		Valor Anual 2014		Valor Anual 2015	
		Número	%	Número	%
<b>MC 1.2.4.5:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	17	12.88 %	28	19.44 %
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Universo Final: 2099</b>		<b>Universo Final: 2388</b>	
<b>MC 1.2.5.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	1650	78.61 %	1916	80.23 %
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>Matrícula final: 220</b>		<b>Matrícula final: 231</b>	
<b>MC 1.2.6.1:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	162	73.64 %	168	72.73 %
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>Matrícula final: 220</b>		<b>Matrícula final: 231</b>	
<b>MC 1.2.7.1:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	95	43.18 %	113	48.92 %
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>Matrícula final: 14679</b>		<b>Matrícula final: 15516</b>	
<b>MC 1.2.8.1:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	7027	47.87 %	8300	53.49 %
<b>Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>Matrícula final: 865</b>		<b>Matrícula final: 1229</b>	
<b>MC 1.2.10.1:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	548	63.35 %	972	79.09 %

## Resumen

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2014	Monto 2015	Monto Total 2014+2015
<b>OP 1:</b> Fortalecer la pertinencia y calidad tanto de los programas educativos que ofrece actualmente la institución como la nueva oferta educativa mediante el desarrollo de estrategias de generación de información relevante para la planeación y actualización curricular y el establecimiento de condiciones para impulsar la innovación educativa y la vinculación como elementos fundamentales para la mejora de los procesos de formación de los estudiantes y la presencia e impacto social universitario.  <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	4	11	255	27,971,020.00	20,723,025.00	48,694,045.00
<b>OP 2:</b> Promover estrategias innovadoras que permitan a la institución brindar un mejor seguimiento académico a estudiantes con criterios y parámetros de calidad y pertinencia, así como fortalecer las acciones de internacionalización institucional para complementar	4	8	50	3,998,100.00	2,021,800.00	6,019,900.00

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2014	Monto 2015	Monto Total 2014+2015
la formación integral de los estudiantes. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>						
<b>OP 3:</b> Promover la calidad de la docencia y del aprendizaje en la comunidad de la Universidad Veracruzana en un contexto de competencias e investigación pertinente. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	4	15	130	6,838,980.00	5,010,750.00	11,849,730.00
<b>OP 4:</b> Consolidar e internacionalizar los Programas Educativos de Posgrado reconocidos por el PNPC fortaleciendo la producción académica de los NAB, la infraestructura, la vinculación y la movilidad académica. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	4	14	88	31,977,528.00	31,484,487.00	63,462,015.00
<b>Totales:</b>	16	48	523	\$ 70,785,628.00	\$ 59,240,062.00	\$ 130,025,690.00

### Detalle

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>OP 1:</b> Fortalecer la pertinencia y calidad tanto de los programas educativos que ofrece actualmente la institución como la nueva oferta educativa mediante el desarrollo de estrategias de generación de información relevante para la planeación y actualización curricular y el establecimiento de condiciones para impulsar la innovación educativa y la vinculación como elementos fundamentales para la mejora de los procesos de formación de los estudiantes y la presencia e impacto social universitario.  <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	\$ 27,971,020.00	\$ 20,723,025.00	\$ 48,694,045.00

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 1.1:</b> Apoyar la vinculación académica, la innovación educativa y la oferta de nuevos PE, mediante la actualización de la plataforma de servicios institucionales de videoconferencia y la creación de cinco observatorios regionales de pertinencia y responsabilidad social y el desarrollo de procesos de autoevaluación y rediseño de los planes de estudio de los PE	1,708,353.3 3	1,148,907.3 5	\$ 3,432,114.00	\$ 2,630,632.00	\$ 6,062,746.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.1.1:</b> Integrar el grupo de trabajo de los observatorios regionales y apoyar la gestión colegiada de los procesos de evaluación y rediseño de los Programas educativos	\$ 1,391,062.00	\$ 1,195,224.00	\$ 2,586,286.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.1.1.1:</b>	Equipo de cómputo de escritorio. 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" widescreen con razón de aspecto de (16:10), 16.2 Millones de colores, Cámara Web: Con resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, Puertos:	10	\$ 15,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Se requieren dos equipos de cómputo, en cada observatorio regional indispensables para llevar a cabo los trabajos de obtención, captura, procesamiento y sistematización de datos requeridos para el cálculo de indicadores de pertinencia y responsabilidad social, importantes para la adecuación de los programas educativos.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 150,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	4 puertos USB 2.0, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo: Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta madre, Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición, Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec, Red Inalámbrica: Integrada 802.11 a/b/g/n, Bluetooth: Integrado versión 2.0, Mouse: Óptico de 2 botones con rueda de desplazamiento, Teclado: en español, Chasis: Todo en uno (AIO).										
<b>R 1.1.1.2:</b>	Proyector. Resolución XGA (1024X768), Máxima UXGA (1600X1200), Conectividad HDMI Y USB, Vida de lámpara 7000 hr., Conexión LAN, Brillo 37002 Ansilúmenes.	5	\$ 12,000.00	<b>\$ 60,000.00</b>	El proyector se utilizará como apoyo a la presentación de trabajos, capacitación, apoyo a reuniones de trabajo que se desarrollarán en cada observatorio regional.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 60,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.1.3:</b>	Regulador de voltaje con 4 contactos y de 1000 wats.	5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	El regulador de voltaje tiene como propósito principal regular la corriente de la red eléctrica para proteger el computador, uno para cada observatorio regional.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.1.4:</b>	Impresora. Velocidad de Impresión: Hasta 42 ppm, tamaño carta,	5	\$ 7,000.00	<b>\$ 35,000.00</b>	Su principal función de la será la de imprimir información que se	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 35,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
Memoria: 128 MB, expansible a 640 MB, Ciclo de impresión: 100,000 páginas, Calidad de impresión: 1200 x 1200 DPI, Tecnología de impresión: Láser monocromático, Tamaño papel soportado: Bandeja 1: carta, oficio, ejecutivo, sobres; tamaños personalizados: de 3 x 5 pulgadas hasta 8.5 x 14 pulgadas, Bandejas 2 y 3 carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizado: de 4.1 x 5.83 pulgadas a 8.5 x 14 pulgadas, Tipo Papel Soportado: Papel (blanco intenso, color, membretado, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; papel para tarjetas; transparencias; definido por el usuario, Manejo de papel: Entrada Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 1,500 hojas y bandejas opcionales 3 y 4 de 500 hojas, Salida Bandeja de salida superior de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas, Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad compatible con USB 1.1 y Servidor				genere del proyecto, documentos de apoyo, manuales y el documento final del proyecto, una para cada observatorio regional.						



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	de impresión Ethernet incorporado, Compatibilidad: Sistemas Operativos Windows, Linux y Macintosh, Opciones: Incluya módulo de Impresión a doble cara.										
<b>R 1.1.1.5:</b>	Escritorio diseño contemporáneo con cubierta en melamina color maple base en acero color gris con niveladores para ensamblarse derecho o izquierdo alto 75 cm ancho 150 cm prof. 150 cm.	10	\$ 1,759.00	<b>\$ 17,590.00</b>	El escritorio permitirá el adecuado equipamiento en el observatorio regional para mejorar la instalación y mejor uso del equipo de computo, dos para cada observatorio regional.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 17,590.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.1.6:</b>	Silla secretarial negra base de estrella de 5 puntas. tapizada en tela de malla. retardante al fuego. ajuste neumático de altura. alto 101.6 cm ancho 58.4 cm profundo 67.3 cm.	20	\$ 980.00	<b>\$ 19,600.00</b>	Las sillas servirán para desarrollar las actividades de los integrantes de los observatorios, 4 silla por observatorio regional.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 19,600.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.1.7:</b>	mesa de juntas ovalada en melamina color maple con niveladores alto: 75 cm ancho: 150 cm prof.: 100 cm.	5	\$ 1,650.00	<b>\$ 8,250.00</b>	Los archiveros ayudarán a mantener organizada la información impresa que generen los observatorios regionales, un archivero por observatorio.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 8,250.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.1.8:</b>	archivero vertical metálico 2 gavetas, tamaño oficio acabado con pintura en polvo poliéster epoxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon,	5	\$ 2,420.00	<b>\$ 12,100.00</b>	Los archiveros ayudarán a mantener organizada la información impresa que generen los observatorios regionales, un archivero por observatorio.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 12,100.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	embalado color negro medidas 0.47x0.72x0.64 m.										
<b>R 1.1.1.9:</b>	Pizarrón bco 180X120 marco de aluminio.	5	\$ 1,250.00	<b>\$ 6,250.00</b>	Las pizarrones servirán para desarrollar las actividades de los integrantes de los observatorios, uno por observatorio regional.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,250.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.1.10:</b>	Bocinas con conexión de alimentación USB, incluye buffer.	5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Las bocinas son de apoyo para poder realizar videollamadas, escuchar conferencias o videos que sean de utilidad al observatorio regional. Un par para cada observatorio regional.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.1.11:</b>	Hospedaje y Alimentos (2 días) para 2 académicos de 34 PE de licenciatura de la Región Veracruz.	68	\$ 1,300.00	<b>\$ 88,400.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	68	\$ 1,495.00	<b>\$ 101,660.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	<b>\$ 190,060.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.1.1.12:</b>	Transporte terrestre (1 días) para 2 académicos de los 34 PE de licenciatura de la Región Veracruz.	68	\$ 504.00	<b>\$ 34,272.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	68	\$ 579.00	<b>\$ 39,372.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	<b>\$ 73,644.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.13:</b>	Hospedaje y Alimentos (2 días) para 2 académicos de los 29 PE de licenciatura de la Región Poza Rica-Tuxpan.	58	\$ 1,940.00	<b>\$ 112,520.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios.	58	\$ 2,231.00	<b>\$ 129,398.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios.	<b>\$ 241,918.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.				El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.		
<b>R 1.1.1.14:</b>	Transporte terrestre (2 días) para 2 académicos de los 29 PE de licenciatura de la Región Poza Rica-Tuxpan.	58	\$ 844.00	<b>\$ 48,952.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	58	\$ 970.00	<b>\$ 56,260.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	<b>\$ 105,212.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.15:</b>	Hospedaje y Alimentos (2 días) para 2 académicos de los 30 PE de licenciatura de la Región Córdoba-Orizaba.	60	\$ 1,940.00	<b>\$ 116,400.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de	60	\$ 2,231.00	<b>\$ 133,860.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de	<b>\$ 250,260.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.						
<b>R 1.1.1.16:</b>	Transporte terrestre (2 días) para 2 académicos de los 30 PE de licenciatura de la Región Córdoba-Orizaba.	60	\$ 684.00	<b>\$ 41,040.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	60	\$ 786.00	<b>\$ 47,160.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.	<b>\$ 88,200.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.17:</b>	Hospedaje y Alimentos (2 días) para 2 académicos de los 21	42	\$ 1,940.00	<b>\$ 81,480.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación	42	\$ 2,231.00	<b>\$ 93,702.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación	<b>\$ 175,182.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	PE de licenciatura de la Región Coatzacoalcos-Minatitlán.				y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.				y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.		
<b>R 1.1.1.18:</b>	Transporte terrestre (2 días) para 2 académicos de los 21 PE de licenciatura de la Región Coatzacoalcos-Minatitlán.	42	\$ 1,124.00	<b>\$ 47,208.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de	42	\$ 1,296.00	<b>\$ 54,432.00</b>	Para la toma de decisiones colegiadas en torno a la evaluación y modificación de las propuestas curriculares de los Programas educativos impartidos en diferentes sedes del estado, es indispensable a realización de reuniones de los académicos, en las cuales puedan contar con la asesoría y apoyo de del personal dedicado al área de desarrollo curricular y de los observatorios. El recurso se solicita considerando las necesidades de	<b>\$ 101,640.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.				desplazamiento de dos profesores de cada PE a las reuniones estatales.		
<b>R 1.1.1.19:</b>	Servicios de Impresión de las guías de autoevaluación y evaluación de impactos de la operación de los planes de estudio flexibles.	1,000	\$ 500.00	<b>\$ 500,000.00</b>	Se requieren para el desarrollo de las actividades de las comisiones de evaluación y rediseño de los planes de estudios flexibles . Se preve la distribución de cinco ejemplares por programa educativo y un sobretiro de 100 ejemplares adicionales.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 500,000.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.20:</b>	Hospedaje y Alimentos para académicos que asistiran a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (26), Humanidades(8), Económico-Administrativa(14),Ciencias de la Salud(16) y Biológico Agropecuaria(4) de la Región Veracruz.	<b>Sin Costo</b>				68	\$ 330.00	<b>\$ 22,440.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 22,440.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.21:</b>	Transporte terrestre para académicos que asistiran a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (26), Humanidades(8), Económico-Administrativa(14),Ciencias de la Salud(16) y Biológico Agropecuaria(4) de la Región Veracruz.	<b>Sin Costo</b>				68	\$ 376.00	<b>\$ 25,568.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de	<b>\$ 25,568.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									Artes que se encuentran en la Sede).		
<b>R 1.1.1.22:</b>	Hospedaje y Alimentos para académicos que asistirán a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (26), Humanidades(6), Económico-Administrativa(8),Ciencias de la Salud(8) y Biológico Agropecuaria(10) de la Región Poza Rica.			<b>Sin Costo</b>		58	\$ 970.00	<b>\$ 56,260.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 56,260.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.23:</b>	Transporte terrestre para académicos que asistirán a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (26), Humanidades(6), Económico-Administrativa(8),Ciencias de la Salud(8) y Biológico Agropecuaria(10) de la Región Poza Rica.			<b>Sin Costo</b>		58	\$ 716.00	<b>\$ 41,528.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 41,528.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.24:</b>	Hospedaje y Alimentos para académicos que asistirán a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (32), Humanidades(4), Económico-Administrativa(14),Ciencias de la Salud(6) y Biológico Agropecuaria(4) de la Región Orizaba.			<b>Sin Costo</b>		60	\$ 970.00	<b>\$ 58,200.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no	<b>\$ 58,200.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).		
<b>R 1.1.1.25:</b>	Transporte terrestre para académicos que asistiran a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (32), Humanidades(4), Económico-Administrativa(14),Ciencias de la Salud(6) y Biológico Agropecuaria(4) de la Región Orizaba.			<b>Sin Costo</b>		60	\$ 556.00	<b>\$ 33,360.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 33,360.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.26:</b>	Hospedaje y Alimentos para académicos que asistiran a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (18), Humanidades(4), Económico-Administrativa(10),Ciencias de la Salud(6) y Biológico Agropecuaria(4) de la Región de Coahuila de Zaragoza.			<b>Sin Costo</b>		42	\$ 970.00	<b>\$ 40,740.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 40,740.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.27:</b>	Transporte terrestre para académicos que asistiran a un Foro en Xalapa de las Áreas Académicas: Técnica (18), Humanidades(4), Económico-Administrativa(10),Ciencias de la Salud(6) y Biológico			<b>Sin Costo</b>		42	\$ 562.00	<b>\$ 23,604.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los	<b>\$ 23,604.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Agropecuaria(4) de la Región de Coatzacoalcos.								programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).		
<b>R 1.1.1.28:</b>	Hospedaje y Alimentos (1 día) para 5 académicos de de la Región Veracruz (4 visitas).			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 330.00	<b>\$ 6,600.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 6,600.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.29:</b>	Transporte terrestre (1 día) para 5 académicos de de la Región Veracruz (4 visitas).			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 376.00	<b>\$ 7,520.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 7,520.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.30:</b>	Hospedaje y Alimentos (1 día) para 5 académicos de de la Región Poza Rica-Tuxpan (4 visitas).			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 970.00	<b>\$ 19,400.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación	<b>\$ 19,400.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).		
<b>R 1.1.1.31:</b>	Transporte terrestre (1 día) para 5 académicos de de la Región Poza Rica-Tuxpan (4 visitas).			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 716.00	<b>\$ 14,320.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 14,320.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.32:</b>	Hospedaje y Alimentos (1 día) para 5 académicos de de la Región Córdoba-Orizaba (4 visitas).			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 970.00	<b>\$ 19,400.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 19,400.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.33:</b>	Transporte terrestre (1 día) para 5 académicos de de la Región Córdoba-Orizaba (4 visitas).			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 556.00	<b>\$ 11,120.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por	<b>\$ 11,120.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).		
<b>R 1.1.1.34:</b>	Hospedaje y Alimentos (1 día) para 5 académicos de de la Región Coatzacoalcos-Minatitlán.			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 970.00	<b>\$ 19,400.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 19,400.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.35:</b>	Transporte terrestre (1 día) para 5 académicos de de la Región Coatzacoalcos-Minatitlán (4 visitas).			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 996.00	<b>\$ 19,920.00</b>	Se realizaran 6 Foros uno por Área Académica para la difusión, discusión e integración de los informes generados por las Comisiones estatales de evaluación y rediseño de los programas educativos. (Los viáticos no contemplan a los docentes el Área de Artes que se encuentran en la Sede).	<b>\$ 19,920.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.1.36:</b>	Publicación de informe de evaluación.			<b>Sin Costo</b>		300	\$ 400.00	<b>\$ 120,000.00</b>	Es necesario difundir el informe de la evaluación integral de la operación y los	<b>\$ 120,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
									resultados de la operación de los pkaneas flexibles.			
Total 2014:				<b>\$ 1,391,062.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 1,195,224.00</b>	Total:	<b>\$ 2,586,286.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.1.2:</b> Obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social en los observatorios regionales	\$ 286,250.00	\$ 286,500.00	\$ 572,750.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.1.2.1:</b>	Pago a especialista por diseño estadístico de la encuesta y logística de trabajo	5	\$ 5,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	El trabajo del especialista le da certeza a los resultados de las encuestas levantadas, los datos tienen fundamentación estadística.	5	\$ 6,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	El trabajo del especialista le da certeza a los resultados de las encuestas levantadas, los datos tienen fundamentación estadística.	<b>\$ 55,000.00</b>	Honorarios
<b>R 1.1.2.2:</b>	Pago de alimentos a estudiantes y académicos para aplicar encuestas sobre pertinencia y responsabilidad social, 7 días de levantamiento, región Xalapa	30	\$ 1,750.00	<b>\$ 52,500.00</b>	Es necesario e importante contar con información relevante sobre pertinencia y responsabilidad social en los observatorios regionales para poder incidir en la actualización y desarrollo de nuevos programas educativos pertinentes y en la identificación de necesidades sociales.	30	\$ 1,900.00	<b>\$ 57,000.00</b>	Es necesario que la información que se logró obtener en el primer año del proyecto sea actualizada cada año, para que los programas educativos estén orientados a la pertinencia y responsabilidad social.	<b>\$ 109,500.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.2.3:</b>	Pago de alimentos a estudiantes y académicos para aplicar encuestas sobre pertinencia y responsabilidad social, 7 días de levantamiento, región	30	\$ 1,750.00	<b>\$ 52,500.00</b>	Es necesario e importante contar con información relevante sobre pertinencia y responsabilidad social en los observatorios regionales para poder incidir en la	30	\$ 1,900.00	<b>\$ 57,000.00</b>	Es necesario que la información que se logró obtener en el primer año del proyecto sea actualizada cada año, para que los programas educativos estén orientados a la	<b>\$ 109,500.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto													
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo		
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación				
	Veracruz				actualización y desarrollo de nuevos programas educativos pertinentes y en la identificación de necesidades sociales.								
<b>R 1.1.2.4:</b>	Pago de alimentos a estudiantes y académicos para aplicar encuestas sobre pertinencia y responsabilidad social, 7 días de levantamiento, región Córdoba	25	\$ 1,750.00	<b>\$ 43,750.00</b>	Es necesario e importante contar con información relevante sobre pertinencia y responsabilidad social en los observatorios regionales para poder incidir en la actualización y desarrollo de nuevos programas educativos pertinentes y en la identificación de necesidades sociales.	25	\$ 1,900.00	<b>\$ 47,500.00</b>	Es necesario que la información que se logró obtener en el primer año del proyecto sea actualizada cada año, para que los programas educativos estén orientados a la pertinencia y responsabilidad social.	<b>\$ 91,250.00</b>	Servicios		
<b>R 1.1.2.5:</b>	Pago de alimentos a estudiantes y académicos para aplicar encuestas sobre pertinencia y responsabilidad social, 7 días de levantamiento, región Poza Rica	25	\$ 1,750.00	<b>\$ 43,750.00</b>	Es necesario e importante contar con información relevante sobre pertinencia y responsabilidad social en los observatorios regionales para poder incidir en la actualización y desarrollo de nuevos programas educativos pertinentes y en la identificación de necesidades sociales.	25	\$ 1,900.00	<b>\$ 47,500.00</b>	Es necesario que la información que se logró obtener en el primer año del proyecto sea actualizada cada año, para que los programas educativos estén orientados a la pertinencia y responsabilidad social.	<b>\$ 91,250.00</b>	Servicios		
<b>R 1.1.2.6:</b>	Pago de alimentos a estudiantes y académicos para aplicar encuestas sobre pertinencia y responsabilidad social, 7 días de levantamiento, región Coatzacoalcos	25	\$ 1,750.00	<b>\$ 43,750.00</b>	Es necesario e importante contar con información relevante sobre pertinencia y responsabilidad social en los observatorios regionales para poder incidir en la actualización y desarrollo de nuevos	25	\$ 1,900.00	<b>\$ 47,500.00</b>	Es necesario que la información que se logró obtener en el primer año del proyecto sea actualizada cada año, para que los programas educativos estén orientados a la pertinencia y responsabilidad social.	<b>\$ 91,250.00</b>	Servicios		

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					programas educativos pertinentes y en la identificación de necesidades sociales.							
<b>R 1.1.2.7:</b>	Pago a especialista para el asesoramiento en el diseño de un sistema informático vía web para la sistematización de los indicadores de pertinencia y responsabilidad social	1	\$ 25,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	El sistema informático servirá como una herramienta de consulta que permita a los integrantes del observatorio regional realizar el análisis de los indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 25,000.00</b>	Honorarios	
Total 2014:				<b>\$ 286,250.00</b>		Total 2015:				<b>\$ 286,500.00</b>	Total:	<b>\$ 572,750.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.1.3:</b> Generar competencias en el grupo de trabajo de los observatorios regionales	\$ 46,450.00	\$ 0.00	\$ 46,450.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.1.3.1:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores. 2 días. Región Coahuila	1	\$ 990.00	<b>\$ 990.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 990.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.2:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores 2 días Región Coahuila	1	\$ 2,935.00	<b>\$ 2,935.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 2,935.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.3:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá	1	\$ 650.00	<b>\$ 650.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 650.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores. 2 días. Región Poza Rica				del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.						
<b>R 1.1.3.4:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores 2 días Región Poza Rica	1	\$ 2,495.00	<b>\$ 2,495.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,495.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.5:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores. 2 días. Región Veracruz	1	\$ 273.00	<b>\$ 273.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 273.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.6:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores 2 días Región Veracruz	1	\$ 1,922.00	<b>\$ 1,922.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 1,922.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.7:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores. 2 días. Región Córdoba	1	\$ 471.00	<b>\$ 471.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 471.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.8:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de búsqueda de información y construcción de indicadores 2 días Región Córdoba	1	\$ 2,504.00	<b>\$ 2,504.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,504.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.1.3.9:</b>	Pago de transporte a instructor y una persona de apoyo para impartir el Taller de sistemas de información geográfica. 3 días. Región Coatzacoalcos	2	\$ 990.00	<b>\$ 1,980.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,980.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.10:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de sistemas de información geográfica. 3 Días. Región Coatzacoalcos	2	\$ 4,271.00	<b>\$ 8,542.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 8,542.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.11:</b>	Pago de transporte a instructor y una persona de apoyo para impartir el Taller de sistemas de información geográfica. 3 días. Región Poza Rica	2	\$ 650.00	<b>\$ 1,300.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,300.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.12:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de sistemas de información geográfica. 3 días. Región Poza Rica	2	\$ 3,626.00	<b>\$ 7,252.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 7,252.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.13:</b>	Pago de transporte a instructor y una persona de apoyo para impartir el Taller de sistemas de información geográfica. 3 días. Región Veracruz	2	\$ 273.00	<b>\$ 546.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 546.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.14:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de sistemas de información geográfica. 3 días. Región Veracruz	2	\$ 3,198.00	<b>\$ 6,396.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,396.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.3.15:</b>	Pago de transporte a	2	\$ 471.00	<b>\$ 942.00</b>	Genera competencias	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 942.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	instructor y una persona de apoyo para impartir el Taller de sistemas de información geográfica. 3 días. Región Córdoba				en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.						
<b>R 1.1.3.16:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de sistemas de información geográfica. 3 días. Región Córdoba	2	\$ 3,626.00	<b>\$ 7,252.00</b>	Genera competencias en el grupo de trabajo del observatorio regional para obtener indicadores de pertinencia y responsabilidad social.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 7,252.00</b>	Servicios
Total 2014:				<b>\$ 46,450.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 0.00</b>	Total:	<b>\$ 46,450.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.1.4:</b> Dotar a las salas de capacitación y aulas de videoconferencia, con equipos de videoconferencia y licenciamientos actualizados	\$ 1,708,352.00	\$ 1,148,908.00	\$ 2,857,260.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.1.4.1:</b>	Equipo de videoconferencia QDX6000 con capacidad para 2 monitores, entrada para cámara adicional de video y capacidad para realizar interacción de datos.	2	\$ 88,263.00	<b>\$ 176,526.00</b>	Es necesario renovar el equipo de videoconferencia instalado actualmente en la sala de capacitación, toda vez que éste fue adquirido en 2005 y ha excedido el término de su vida útil. Su renovación permitirá brindar servicio a la comunidad académica de los respectivos campus (Poza Rica, Coatzacoalcos), y mantener la plataforma tecnológica institucional en posibilidad de	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 176,526.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					interoperar con otras IES y organizaciones tanto nacionales como internacionales.						
<b>R 1.1.4.2:</b>	Equipo de videoconferencia Group 300 con interfaz HDMI, cámara de alta definición y micrófono integrado en la cámara. Debe incluir micrófono de techo.	1	\$ 115,710.00	<b>\$ 115,710.00</b>	La adquisición del equipo solicitado permitirá fortalecer la sala de capacitación de Xalapa con capacidades de comunicaciones unificadas usando Lync y H.323 - lo cual potenciará las fortalezas institucionales para educación a distancia.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 115,710.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.4.3:</b>	Equipo de videoconferencia HDX7000 para grupos de 50+ personas. Debe incluir extensión de garantía por un año (total 2 años).	1	\$ 226,562.00	<b>\$ 226,562.00</b>	Es necesario modernizar las capacidades de videoconferencia de la sala de Veracruz; toda vez que el equipo con que se cuenta data del año 2006, está próximo a alcanzar el tiempo de su vida útil. Su renovación permitirá brindar servicio a la comunidad universitaria del campus Veracruz, y mantener la plataforma tecnológica institucional en posibilidad de interoperar con otras IES y organizaciones tanto nacionales como internacionales.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 226,562.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.4.4:</b>	Extensión de garantía para equipo LifeSize Team 220.	1	\$ 35,000.00	<b>\$ 35,000.00</b>	Es necesario renovar la cobertura de la póliza de garantía y servicio del equipo instalado en la Sala de Juntas de la Rectoría, con el objeto			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 35,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					de proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento (Rectoría). Esta sala atiende convenios y eventos de interés para la totalidad de la comunidad universitaria.						
<b>R 1.1.4.5:</b>	Recertificación y extensión de garantía para equipo LifeSize Team MP.	1	\$ 41,344.00	<b>\$ 41,344.00</b>	Es necesario renovar la cobertura de la póliza de garantía y servicio del equipo instalado en la Sala 3 de la USBI, con el fin de proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento (Sala 3). Esta sala da servicio a la comunidad universitaria de Xalapa, en enlace en red con los demás campus regionales de la UV.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 41,344.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.4.6:</b>	Extensión de garantía para equipo HDX7000 por 2 años (3 años en total).	1	\$ 33,025.00	<b>\$ 33,025.00</b>	Es necesario ampliar la cobertura de la póliza de garantía y servicio del equipo instalado en la sala de videoconferencias de la USBI-Xalapa. Con el objeto de proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento (USBI-Xalapa). Esta sala da servicio a la comunidad universitaria de Xalapa, en enlace en red con los demás campus regionales de	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 33,025.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total			Justificación
					la UV.						
<b>R 1.1.4.7:</b>	Extensión de garantía y recertificación para equipo QDX6000.	1	\$ 25,245.00	<b>\$ 25,245.00</b>	Es necesario renovar la póliza de garantía y servicio del equipo instalado en la Sala de Juntas de la DGTi. Con el objeto de proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento (Sala de Juntas de DGTi). En este recinto se atienden enlaces de videoconferencia para convenios y actividades organizativas con otras IES.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 25,245.00</b>	Servicios	
<b>R 1.1.4.8:</b>	Extensión de garantía por un año, para el equipo QDX6000 adquirido para las Aulas de capacitación de Poza Rica y Coatzacoalcos.			<b>Sin Costo</b>		2	\$ 12,209.00	<b>\$ 24,418.00</b>	La ampliación de la cobertura de la póliza permitirá proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento. La sala brinda servicio a la comunidad universitaria de los campus de Poza Rica, y Coatzacoalcos.	<b>\$ 24,418.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.4.9:</b>	Extensión de garantía por 1 año, para el equipo Group 300 adquirido para la sala de capacitación de Xalapa.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 16,066.00	<b>\$ 16,066.00</b>	La ampliación de la cobertura de la póliza permitirá proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento. La sala brinda servicio a la comunidad universitaria del campus de Xalapa, en enlace en red con los campus regionales de Veracruz, Orizaba, Poza Rica y Coatzacoalcos.	<b>\$ 16,066.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.1.4.10:</b>	Equipo de videoconferencia HDX7000 para grupos de 50+ personas. Debe incluir extensión de garantía por dos años (total 3 años).	<b>Sin Costo</b>				2	\$ 243,075.00	<b>\$ 486,150.00</b>	Es necesario modernizar las capacidades de videoconferencia de las salas de Orizaba y Coatzacoalcos; toda vez que el equipo con que se cuenta data del año 2006, está próximo a alcanzar el horizonte de su vida útil. Su renovación permitirá brindar servicio a la comunidad universitaria de los campus de Orizaba y Coatzacoalcos, y mantener la plataforma tecnológica institucional en posibilidad de interoperar con otras IES y organizaciones tanto nacionales como internacionales.	<b>\$ 486,150.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.4.11:</b>	Extensión de garantía y actualizaciones de software para la plataforma UVC MCU por 3 años.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 49,135.00	<b>\$ 49,135.00</b>	Es necesario mantener la infraestructura institucional con cobertura de servicio y actualizaciones, con el objeto de proteger la inversión y tener actualizada la plataforma tecnológica de videoconferencias. Esta plataforma brinda servicio a la totalidad de la comunidad universitaria que hace uso de los servicios de videoconferencia.	<b>\$ 49,135.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.4.12:</b>	Extensión de garantía y actualizaciones de software para la plataforma UVC	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 29,973.00	<b>\$ 29,973.00</b>	Es necesario mantener la infraestructura institucional con cobertura de servicio y	<b>\$ 29,973.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	ClearSea por 3 años.								actualizaciones, con el objeto de proteger la inversión y tener actualizada la plataforma tecnológica de videoconferencias. Esta plataforma brinda servicio a la totalidad de la comunidad universitaria que hace uso de los servicios de videoconferencia.		
<b>R 1.1.4.13:</b>	Switch de video Ediol con capacidad de admitir 6 entradas de cámara en formatos HD, SD y datos de computadora en formtos VGA/UXGA, con salidas en video formatos HDMI, componente, compuesto en terminales BNC y capacidad de escalamiento de video para hacer transiciones suaves entre fuetes de video.	1	\$ 522,000.00	<b>\$ 522,000.00</b>	Para contar con capacidad de selección de video de hasta 6 cámaras de alta definición y datos procedentes de computadora con transiciones suaves, lo cual proveerá mayor calidad a la grabación de los eventos académicos grabados en la sala de videoconferencias.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 522,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.4.14:</b>	Cámara de video PTZ HD con capacidades pan-tilt-zoom, con capacidad de captar resoluciones de 720p y 1080p, entrega video en formatos HDMI, SDI o componente, función robótica, controlable mediante control remoto infrarrojo o bien a través de estándar RS-232. Para integrar con equipos de videoconferencia de	4	\$ 67,860.00	<b>\$ 271,440.00</b>	Para usar en conjunción con los equipos de videoconferencia de alta definición de la USBI-Xalapa y de los campus regionales de Veracruz, mejorando la calidad de video y el aspecto de los productos de video procedentes de la grabación de los actos académicos.	4	\$ 67,860.00	<b>\$ 271,440.00</b>	Para usar en conjunción con los equipos de videoconferencia de alta definición de los campus regionales de Orizaba, Poza Rica y Coatzacoalcos, mejorando la calidad de video y el aspecto de los productos de video procedentes de la grabación de los actos académicos.	<b>\$ 542,880.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	alta definición.										
<b>R 1.1.4.15:</b>	Extensión de garantía y actualizaciones de software para la plataforma UVC Videocenter por 3 años.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 68,222.00	<b>\$ 68,222.00</b>	Es necesario mantener la infraestructura institucional con cobertura de servicio y actualizaciones, con el objeto de proteger la inversión y tener actualizada la plataforma tecnológica de videoconferencias. Esta plataforma brinda servicio a la totalidad de la comunidad universitaria que hace uso de los servicios de videoconferencia.	<b>\$ 68,222.00</b>	Servicios
<b>R 1.1.4.16:</b>	Servidor Blade con 2 procesador de 12 cores de, 96 GB en RAM, 2 disco duro de 900 GB.	2	\$ 101,752.00	<b>\$ 203,504.00</b>	Equipos necesarios para fortalecer las capacidades institucionales para la colaboración de los cuerpos directivos y académicos en forma distribuida que promuevan acciones de sustentabilidad y ahorros sustanciales de traslados y viáticos, mediante el uso intensivo de la tecnología de comunicaciones unificadas.	2	\$ 101,752.00	<b>\$ 203,504.00</b>	Equipos necesarios para fortalecer las capacidades institucionales para la colaboración de los cuerpos directivos y académicos en forma distribuida que promuevan acciones de sustentabilidad y ahorros sustanciales de traslados y viáticos, mediante el uso intensivo de la tecnología de comunicaciones unificadas.	<b>\$ 407,008.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.1.4.17:</b>	Telefono IP mca. Polycom modelo CX600.	3	\$ 6,977.00	<b>\$ 20,931.00</b>	Teléfonos necesarios para fortalecer las capacidades institucionales para la colaboración de los cuerpos directivos y académicos en forma distribuida que promuevan acciones de sustentabilidad y	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 20,931.00</b>	Materiales



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					ahorros sustanciales de traslados y viáticos, mediante el uso intensivo de la tecnología de comunicaciones unificadas.						
<b>R 1.1.4.18:</b>	Telefono IP mca. Polycom modelo CX500.	3	\$ 5,196.00	<b>\$ 15,588.00</b>	Teléfonos necesarios para fortalecer las capacidades institucionales para la colaboración de los cuerpos directivos y académicos en forma distribuida que promuevan acciones de sustentabilidad y ahorros sustanciales de traslados y viáticos, mediante el uso intensivo de la tecnología de comunicaciones unificadas.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 15,588.00</b>	Materiales
<b>R 1.1.4.19:</b>	Telefono IP mca. Polycom modelo CX300.	3	\$ 4,077.00	<b>\$ 12,231.00</b>	Teléfonos necesarios para fortalecer las capacidades institucionales para la colaboración de los cuerpos directivos y académicos en forma distribuida que promuevan acciones de sustentabilidad y ahorros sustanciales de traslados y viáticos, mediante el uso intensivo de la tecnología de comunicaciones unificadas.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 12,231.00</b>	Materiales
<b>R 1.1.4.20:</b>	Telefono IP mca. Polycom modelo CX100.	3	\$ 3,082.00	<b>\$ 9,246.00</b>	Teléfonos necesarios para fortalecer las capacidades			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 9,246.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					institucionales para la colaboración de los cuerpos directivos y académicos en forma distribuida que promuevan acciones de sustentabilidad y ahorros sustanciales de traslados y viáticos, mediante el uso intensivo de la tecnología de comunicaciones unificadas.						
Total 2014:				<b>\$ 1,708,352.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 1,148,908.00</b>	Total:	<b>\$ 2,857,260.00</b>

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 1.2:</b> Favorecer la calidad de los sistemas de información y el trabajo colaborativo mediante la mejora de los sistemas de seguridad y software institucional	5,393,779.60	12,471,049.80	\$ 5,393,777.00	\$ 12,471,049.00	\$ 17,864,826.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.2.1:</b> Mejorar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los servicios institucionales a través del fortalecimiento de los mecanismos de gestión, protección e identificación de amenazas	\$ 5,393,777.00	\$ 12,471,049.00	\$ 17,864,826.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.2.1.1:</b>	Renovación de la solución de monitoreo institucional.	1	\$ 64,999.00	<b>\$ 64,999.00</b>	Equipo que permitirá atender las necesidades de seguridad interna en cada una de las regiones Universitarias, manteniendo un canal seguro de comunicación.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 64,999.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.2.1.2:</b>	Renovación del licenciamiento de la solución de Offimática, sistemas operativos y desarrollo institucional.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 8,793,435.00	<b>\$ 8,793,435.00</b>	Mantener debidamente licenciado el software utilizado de manera institucional con la finalidad de contar con una plataforma debidamente administrada, homogénea y segura.	<b>\$ 8,793,435.00</b>	Servicios
<b>R 1.2.1.3:</b>	Renovación de la solución de antivirus institucional para 4000 clientes.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 877,610.00	<b>\$ 877,610.00</b>	Mantener en operación los mecanismos de seguridad implementados en los equipos de cómputo institucionales.	<b>\$ 877,610.00</b>	Servicios
<b>R 1.2.1.4:</b>	Equipo de seguridad perimetral, UTM, con por lo menos 4 interfaces de 1G, incluye capacitación y soporte.	5	\$ 834,070.00	<b>\$ 4,170,350.00</b>	Equipo que permitirá atender las necesidades de seguridad en el perímetro de cada una de las regiones universitarias contra ataques y amenazas.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 4,170,350.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.2.1.5:</b>	Renovación de módulos de protección UTM para equipo Fortigate 1240B.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 168,084.00	<b>\$ 168,084.00</b>	Mantener en operación los módulos de protección y filtrado de la red inalámbrica institucional con el objetivo de optimizar los flujos de tráfico de carácter académico en la región de Veracruz.	<b>\$ 168,084.00</b>	Servicios
<b>R 1.2.1.6:</b>	Renovación de módulos de protección UTM para equipo Fortigate 1500D.	<b>Sin Costo</b>				2	\$ 182,651.00	<b>\$ 365,302.00</b>	Mantener en operación los módulos de protección y filtrado de la red inalámbrica institucional con el objetivo de optimizar los flujos de tráfico de carácter académico en la región de Xalapa.	<b>\$ 365,302.00</b>	Servicios
<b>R 1.2.1.7:</b>	Renovación de módulos de protección UTM para	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 106,697.00	<b>\$ 106,697.00</b>	Mantener en operación los módulos de	<b>\$ 106,697.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	equipo Fortigate 1000C.								protección y filtrado de la red inalámbrica institucional con el objetivo de optimizar los flujos de tráfico de carácter académico en la región Orizaba.		
<b>R 1.2.1.8:</b>	Renovación de módulos de protección UTM para equipo Fortigate 600C.			<b>Sin Costo</b>		3	\$ 58,464.00	<b>\$ 175,392.00</b>	Mantener en operación los módulos de protección y filtrado de la red inalámbrica institucional con el objetivo de optimizar los flujos de tráfico de carácter académico en las regiones de Poza Rica y Coatzacoalcos.	<b>\$ 175,392.00</b>	Servicios
<b>R 1.2.1.9:</b>	Equipo para la correlación de eventos, análisis de archivos log, generador de estadísticas y reportes de la plataforma institucional para el control de acceso y seguridad; Soporte de 75 GB/día, retención promedio de 3 años, tasa máxima de 3000 logs, 6 puertos x 10/100/1000 y 2 TB de almacenamiento, incluye capacitación y soporte.	1	\$ 392,099.00	<b>\$ 392,099.00</b>	Implementar las herramientas de diagnóstico de red y de despliegue de actualizaciones en apoyo al desarrollo de las competencias de los estudiantes, personal académico y administrativo de las 27 DES de los 5 campus universitarios.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 392,099.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.2.1.10:</b>	Servidor 32 GB en RAM, RAID 5 de 1TB, Procesador Xeon 3.0 Ghz, tarjeta Dual Port Gigabit ethernet.	5	\$ 136,249.00	<b>\$ 681,245.00</b>	Fortalecer la plataforma de monitoreo institucional, que brinda soporte a la prevención de incidencias y a la detección de ataques informáticos en la infraestructura inalámbrica region Xalapa.	5	\$ 136,249.00	<b>\$ 681,245.00</b>	Fortalecer la plataforma de monitoreo institucional, que brinda soporte a la prevención de incidencias y a la detección de ataques informáticos en la infraestructura inalámbrica region Xalapa.	<b>\$ 1,362,490.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.2.1.11:</b>	Disco duro externo 4TB (4hd x 1tb), interfaz de disco duro serie ata/300, 7200 rpm 7200, procesador Marvell tipo de procesador armada XP, núcleo del procesador dual-core (2 core) velocidad de procesador 1.30 GHz caché, 1 mb memoria estándar, 512 Mb tecnología de la memoria DDR3 SDRAM, tecnología Ethernet gigabit Ethernet.	2	\$ 9,593.00	<b>\$ 19,186.00</b>	Integración de un repositorio para el respaldo, análisis y evaluación de información histórica.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 19,186.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.2.1.12:</b>	Computadora portátil con procesador: cuarta generación Intel Core i7-4500U (4MB Caché, hasta 3.00 GHz), Memoria: 8GB de Memoria Doble Canal DDR3L SDRAM a 1600MHz, 2 DIMMs, Disco Duro: Disco Duro SATA de 1 TB a 5400 RPM, Dispositivo óptico: Unidad de Bandeja 8x (DVD +/- RW), Pantalla: Pantalla LED Táctil de Alta definición (1366 x 768) de 15.6", Tarjeta de Video: AMD Radeon HD 8670M 2 GB GDDR5, Sistema Operativo: Windows 8.1 (64-bit), Batería: Batería de Ión de Litio de 6-Celdas 65 Watt horas, Garantía y	3	\$ 21,966.00	<b>\$ 65,898.00</b>	Equipo que permita mantener máquinas virtuales en varios sistemas operativos con los que se puedan probar diferentes procedimientos y procesos de aseguramiento de la red.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 65,898.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	servicios: 3 años de garantía estándar, con Servicio en el sitio al siguiente día laborable.											
<b>R 1.2.1.13:</b>	Administrador de equipos para el control inalámbrico UTM institucional.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 112,056.00	<b>\$ 112,056.00</b>	Mejorar las administración del equipo de seguridad inalámbrico UTM desplegado en las 5 regiones universitarias, mediante la gestión centralizada y la homologación de las políticas establecidas.	<b>\$ 112,056.00</b>	Infraestructura Académica	
<b>R 1.2.1.14:</b>	Equipo para la correlación de eventos, análisis de archivos log, generador de estadísticas y reportes de la plataforma institucional para el control de acceso y seguridad; Soporte de 15 GB/día, retención promedio de 1 años, tasa máxima de 625 logs, 4 puertos x 10/100/1000 y 1 TB de almacenamiento, incluye capacitación y soporte.			<b>Sin Costo</b>		4	\$ 242,707.00	<b>\$ 970,828.00</b>	Fortalecer la plataforma de monitoreo institucional, que brinda soporte a la prevención de incidencias y a la detección de ataques informáticos en la infraestructura inalámbrica de las regiones de Veracruz, Orizaba, Poza Rica y Coatzacoalcos.	<b>\$ 970,828.00</b>	Infraestructura Académica	
<b>R 1.2.1.15:</b>	Equipo de escritorio PC con DD de 1TB, 2 tarjetas de red 10/100/1000, 16GB en RAM, procesador doble núcleo con soporte y garantía de 3 años.			<b>Sin Costo</b>		10	\$ 22,040.00	<b>\$ 220,400.00</b>	Equipo de trabajo para el personal responsable de la administración y monitoreo de los equipos y soluciones de seguridad.	<b>\$ 220,400.00</b>	Infraestructura Académica	
Total 2014:				<b>\$ 5,393,777.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 12,471,049.00</b>	Total:	<b>\$ 17,864,826.00</b>	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 1.3:</b> Apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje y distribución del conocimiento, mediante el desarrollo de 200 materiales audiovisuales y recursos educativos que apoyen la innovación académica y educación.	4,193,866.4 1	1,584,415.9 7	\$ 4,193,871.00	\$ 1,584,419.00	\$ 5,778,290.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.3.1:</b> Robustecer la infraestructura tecnológica que da soporte a los servicios web, sistemas de información y difusión del conocimiento académico y científico universitario.	\$ 1,883,720.00	\$ 525,261.00	\$ 2,408,981.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.3.1.1:</b>	Servidor Blade BL465c Gen8 con 2 CPU de 16 Cores y 64GB: Complex 1,1 (634975-B21) HP BL465c Gen8 10Gb Fib CTO Blade ,1 (699049-L21) HP BL465c Gen8 6378 FIO Kit, 1 (699049-B21) HP BL465c Gen8 6378 Kit, 1 (699049-B21 0D1) Factory integrated, 4 (647881-B21) HP 16GB 2Rx4 PC3U-10600R-9 Kit, 4 (647881-B21 0D1) Factory integrated, 2 (718162-B21) HP 1.2TB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT SC HDD, 2 (718162-B21 0D1) Factory integrated, 1 (684211-B21) HP Flex-10 10Gb 2P 530FLB FIO Adptr, 1 (615729-B21) HP	2	\$ 107,799.00	<b>\$ 215,598.00</b>	Garantizar la alta disponibilidad de la información hospedada en el portal institucional, Sistema de educación distribuida Eminus, Bases de datos institucionales, Sistema de administración de correspondencia Hermes, Evaluación docente, Examen de salud integral del estudiante, Aulas telemáticas, Sistema de avalúos, Laboratorios virtuales, colaboración institucional. Así como, permitir al usuario acceder a recursos educativos desde un mismo punto, mediante el indexado de información en los diversos repositorios institucionales.	2	\$ 107,799.00	<b>\$ 215,598.00</b>	Garantizar la alta disponibilidad de la información hospedada en el portal institucional, Sistema de educación distribuida Eminus, Bases de datos institucionales, Sistema de administración de correspondencia Hermes, Evaluación docente, Examen de salud integral del estudiante, Aulas telemáticas, Sistema de avalúos, Laboratorios virtuales, colaboración institucional. Así como, permitir al usuario acceder a recursos educativos desde un mismo punto, mediante el indexado de información en los diversos repositorios institucionales.	<b>\$ 431,196.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Ethernet 1Gb 4P 366M Adptr, 1 (615729-B21 0D1) Factory integrated, 1 (339778-B21) HP Raid 1 Drive 1 FIO Setting, 1 (755997-B21) MS WS12 R2 Std FIO Npi E/F/I/G/S SW, 1 (HA104A3) HP 3y 4h 24x7 HW Support, 1 (HA104A3 7XE) HP BL4xxc Svr Bld HW Support.										
<b>R 1.3.1.2:</b>	Enclosure c7000 con 2 Módulos Virtual Connect Flex-10 (a 1Gb): 1 (681844-B21) HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure, 2 (455880-B21) HP BLc VC Flex-10 Enet Module Opt, 2 (455880-B21 0D1) Factory integrated, 12 (453154-B21) HP BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit, 12 (453154-B21 0D1) Factory integrated, 1 (517521-B22) HP 6X 2400W Plat Ht Plg FIO Pwr Sply Kit, 1 (456204-B21) HP BLc7000 DDR2 Encl Mgmt Option, 1 (456204-B21 0D1) Factory integrated, 1 (677595-B21) HP BLc 1PH Intelligent Power Mod FIO Opt, 1 (C6N33A) HP Insight Control Enc FIO Bundle 16 Lic, 1 (517520-B21) HP BLc 6X Active Cool	1	\$ 631,585.00	<b>\$ 631,585.00</b>	Fortalecer la plataforma de equipo de cómputo de alta disponibilidad de la institución, mediante la incorporación de un enclosure que albergará los servidores que brindan los servicios académicos y administrativos en apoyo a las actividades sustantivas de la Universidad.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 631,585.00</b>	Infraestructura Académica



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	200 FIO Fan Opt, 1 (H1K92A3) HP 3Y 4 hr 24x7 Proactive Care SVC, 1 (H1K92A3 4YN) HP IC BL 16-Svr SW Support, 1 (H1K92A3 7FX) c7000 Enclosure HW Supp, 1 (HA114A1) HP Installation and Startup Service, 1 (HA114A1 5FY) HP Startup BladeSystem c7000 Infrast SVC, 2 (252663-D75) HP 40A HV Core Only Corded PDU, 1 (AT120A) HP Integrity USB External DVD-RW Drive, 1 (HA113A1) HP Installation Service, 1 (HA113A1 537) Server DVD/CD drive Installation, 2 (HA113A1 5BW) ProLiant Add On Options Installation SVC, 1 (HA124A1) HP Technical Installation Startup SVC, 1 (HA124A1 56H) HP Startup BladSys c7000 Encd Ntwk SVC.										
<b>R 1.3.1.3:</b>	Certificado SSL Secure Site Pro para los servidores: eminus.uv.mx, eval.uv.mx, videoteca.uv.mx, edudist.uv.mx y sapp.uv.mx	5	\$ 42,000.00	<b>\$ 210,000.00</b>	Certificados SSL que permitirán elevar la seguridad y confiabilidad de la información sensible y de alta importancia que se transfiere entre los diferentes equipos de cómputo con la finalidad de mitigar los riesgos y aumentar la protección contra amenazas existentes.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 210,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.3.1.4:</b>	Quemador Slim Externo de Blu-ray, DVD y CD LG BP40, reproduce Blu-ray 3D, USB 2.0	1	\$ 2,099.00	<b>\$ 2,099.00</b>	Asegurar el acceso a la información histórica mediante la realización periódica de respaldos de base de datos y archivos del portal institucional.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 2,099.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.5:</b>	SuperDrive USB de Apple.	2	\$ 1,299.00	<b>\$ 2,598.00</b>	Dispositivo externo de lectura/escritura de CD y DVD. Permitirá realizar instalación de software y realizar copias de seguridad en equipos Mac.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 2,598.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.6:</b>	Disco duro externo LaCie 4big Quadra USB 3.0, 12TB, velocidad USB 3.0: hasta 245 MB/s, múltiples interfaces para compatibilidad con PC/Mac, RAID 5 e intercambio en caliente para una rapidez con protección.	2	\$ 19,971.00	<b>\$ 39,942.00</b>	Mediante este dispositivo se podrá garantizar la disponibilidad de información histórica a través de la realización de respaldos periódicos de datos críticos.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 39,942.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.7:</b>	UPS Tripp-Lite Smart 1000LCD, 100VA (500WATTS) con 8 conexiones NEMA 5-15P, USB.	9	\$ 2,399.00	<b>\$ 21,591.00</b>	Proteger la vida útil del equipo de cómputo destinado al desarrollo e implementación de sistemas de información institucionales.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 21,591.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.8:</b>	Sawmill Enterprise versión 8.7 - Herramienta generadora de reportes estadísticos.	1	\$ 73,064.00	<b>\$ 73,064.00</b>	Medir la cantidad de visitantes que acceden a consultar información publicada en el portal institucional y en base a la información obtenida mejorar la calidad de información publicada.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 73,064.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.9:</b>	Elegant Themes - Tema y Plugins para la	1	\$ 4,043.00	<b>\$ 4,043.00</b>	Permitirá agilizar la personalización y	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 4,043.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	plataforma Wordpress.				desarrollo de diversos portales administrados mediante la plataforma de Wordpress.						
<b>R 1.3.1.10:</b>	WAPT - Genera reportes gráficos relacionados con el rendimiento de un portal en ambientes de prueba (generador de tráfico web) - ( <a href="http://www.loadtestingtool.com/order.shtml">http://www.loadtestingtool.com/order.shtml</a> )	1	\$ 19,488.00	<b>\$ 19,488.00</b>	Mediante esta aplicación se permitirá realizar pruebas de rendimiento a diversos desarrollos web previo a la realización de implementación, garantizando así la ejecución correcta en ambientes de producción.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 19,488.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.11:</b>	PageLines Themes - Tema y Plugins para la plataforma Wordpress.	1	\$ 3,231.00	<b>\$ 3,231.00</b>	Permitirá agilizar la personalización y desarrollo de diversos portales administrados mediante la plataforma de Wordpress.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 3,231.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.12:</b>	WordPress Multilingual Plugin (WPML) - ( <a href="http://wpml.org/es/compra/">http://wpml.org/es/compra/</a> )	1	\$ 3,166.00	<b>\$ 3,166.00</b>	Este agregado de Wordpress permitirá a los administradores web del portal institucional poder publicar su portal en otro idioma.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 3,166.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.13:</b>	Memoria USB 128GB Kingston DTHX30/128GB Hyperx 3.0	3	\$ 2,380.00	<b>\$ 7,140.00</b>	Mediante este dispositivo se permitirá la portabilidad de información hacia las dependencias donde se requiera realizar presentaciones sobre sistemas y servicios que Tecnologías de la Información ofrece.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 7,140.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.1.14:</b>	Inscripción al curso: Master en Programación en Visual Basic.NET - En línea.	3	\$ 8,740.00	<b>\$ 26,220.00</b>	Reforzar las habilidades sobre el uso de plataformas tecnológicas para el buen desarrollo de			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 26,220.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					aplicaciones informáticas.						
<b>R 1.3.1.15:</b>	Inscripción al curso Microsoft Administering Windows Server 2012. Implementación, administración, configuración, optimización y monitoreo) - 5 días. Sede: Ciudad de México.	2	\$ 20,980.00	<b>\$ 41,960.00</b>	Reforzar las habilidades sobre el uso de plataformas tecnológicas para el buen desarrollo de aplicaciones informáticas.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 41,960.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.1.16:</b>	Inscripción al curso Advanced Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013. Diseño, configuración, planeación, administración, desarrollo y actualización. 35 horas - 5 días.	1	\$ 20,870.00	<b>\$ 20,870.00</b>	Reforzar las habilidades sobre el uso de plataformas tecnológicas para el buen desarrollo de aplicaciones informáticas.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 20,870.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.1.17:</b>	Inscripción al taller de implementación y optimización: Wordpress, PHP y MySQL. (6 días en Xalapa - Cupo: 20 personas)	1	\$ 50,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Detectar las áreas de oportunidad en el uso de WordPress como plataforma de gestión de contenidos multisitio del portal institucional y actuar en sus mejoras.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 50,000.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.1.18:</b>	Inscripción al curso en Telemática (presencial).	1	\$ 32,000.00	<b>\$ 32,000.00</b>	Fortalecer el desarrollo y administración de nuevas tecnologías, así como la implementación de sistemas institucionales.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 32,000.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.1.19:</b>	Inscripción al curso Developing ASP. NET MVC 4 Web Applications.	3	\$ 21,876.00	<b>\$ 65,628.00</b>	Curso que permitirá conocer y aplicar nueva tecnología con la finalidad de consolidar los procesos que se llevan a cabo en el ciclo de desarrollo de			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 65,628.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					software, elevando con ello la calidad de los servicios que se ofrecen, mejorando los productos que utiliza la comunidad académica en los procesos de aprendizajes centrados en el estudiante.						
<b>R 1.3.1.20:</b>	Inscripción al curso Administering Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2012.	2	\$ 22,901.00	<b>\$ 45,802.00</b>	Curso que permitirá conocer y aplicar nueva tecnología con la finalidad de consolidar los procesos que se llevan a cabo en el ciclo de desarrollo de software, elevando con ello la calidad de los servicios que se ofrecen, mejorando los productos que utiliza la comunidad académica en los procesos de aprendizajes centrados en el estudiante.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 45,802.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.1.21:</b>	Inscripción al curso Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012.	2	\$ 24,234.00	<b>\$ 48,468.00</b>	Consolidación de los conocimientos sobre manejo y administración de información electrónica de múltiples bases de datos académicas con la finalidad de elevar el nivel de servicio que se ofrece y asegurando la disponibilidad de la información en la que se basan los sistemas académicos de calidad.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 48,468.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.1.22:</b>	Inscripción al curso Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server 2012.	2	\$ 24,234.00	<b>\$ 48,468.00</b>	Consolidación de los conocimientos sobre manejo y administración de información electrónica			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 48,468.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					de múltiples bases de datos académicas con la finalidad de elevar el nivel de servicio que se ofrece y asegurando la disponibilidad de la información en la que se basan los sistemas académicos de calidad.						
<b>R 1.3.1.23:</b>	Inscripción al curso Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server 2012.	2	\$ 24,234.00	<b>\$ 48,468.00</b>	Consolidación de los conocimientos sobre manejo y administración de información electrónica de múltiples bases de datos académicas con la finalidad de elevar el nivel de servicio que se ofrece y asegurando la disponibilidad de la información en la que se basan los sistemas académicos de calidad.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 48,468.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.1.24:</b>	Servidor tipo Blade BL465c Gen8 con 2 CPU de 16 Cores y 64 GB: Complex 1,1 (634975-B21) HP BL465c Gen8 10 Gb Fib CTO Blade,1 (699049-L21) HP BL465c Gen8 6378 FIO Kit, 1 (699049-B21) HP BL465c Gen8 6378 Kit, 1 (699049-B21 0D1) Factory integrated, 4 (647881-B21) HP 16 GB 2 Rx4 PC3U-10600R-9 Kit, 4 (647881-B21 0D1) Factory integrated, 2 (718162-B21) HP 1.2 TB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT SC HDD, 2			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 107,799.00	<b>\$ 107,799.00</b>	Fortalecer los servicios de colaboración, sistema de cuestionarios móviles, programa anual de mantenimiento, tutorías, que la comunidad universitaria usa mediante la plataforma de Sharepoint, de ésta forma se mejora la disponibilidad de este tipo de servicios.	<b>\$ 107,799.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
(718162-B21 0D1) Factory integrated, 1 (684211-B21) HP Flex-10 10Gb 2P 530FLB FIO Adptr, 1 (615729-B21) HP Ethernet 1 Gb 4P 366M Adptr, 1 (615729-B21 0D1) Factory integrated, 1 (339778-B21) HP Raid 1 Drive 1 FIO Setting, 1 (755997-B21) MS WS12 R2 Std FIO Npi E/F/I/G/S SW, 1 (HA104A3) HP 3 y 4h 24x7 HW Support, 1 (HA104A3 7XE) HP BL4xxc Svr Bld HW Support.											
<b>R 1.3.1.25:</b>	Computadora OptiPlex 9020 SFF: Optiplex 9020 SFF BTX World Wide Desktop Cuarta generación del procesador Intel® Core(TM) i7-4770 (8MB Caché, hasta 3.90 GHz) Dell 23 Monitor - P2314H 8GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad [non ECC] (2 DIMMs) Disco Duro Híbrido de Estado Sólido de alto rendimiento de 500GB Unidad de 8x delgada (DVD +/- RW) AMD Radeon(TM) HD 8570 1GB DDR3 (1 DisplayPort, 1 DVI) Mouse óptico Dell MS111 USB Altavoces Integrados Windows 8.1 Pro, 64-bit,	<b>Sin Costo</b>				8	\$ 22,239.00	<b>\$ 177,912.00</b>	Proporcionar las herramientas adecuadas para llevar a cabo el desarrollo de sistemas de forma oportuna y cumpliendo los requerimientos que planteen los usuarios.	<b>\$ 177,912.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Español, Teclado Dell KB212-B USB silencioso, Español Software Cyberlink Media Suite Essentials 3 años de ProSupport. Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable.										
<b>R 1.3.1.26:</b>	UPS Tripp-Lite Smart 1000LCD, 100VA (500WATTS) con 8 conexiones NEMA 5-15P, USB.			<b>Sin Costo</b>		8	\$ 2,399.00	<b>\$ 19,192.00</b>	Dispositivo para regulación de voltaje lo que permitirá evitar fallas y daños en los equipos de cómputo y servidores que son utilizados para el desarrollo de sistemas educativos.	<b>\$ 19,192.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.1.27:</b>	Memoria USB 128GB Kingston DTHX30/128GB Hyperx 3.0			<b>Sin Costo</b>		2	\$ 2,380.00	<b>\$ 4,760.00</b>	Mediante este dispositivo se permitirá la portabilidad de información hacia las dependencias donde se requiera realizar presentaciones sobre sistemas y servicios que Tecnologías de la Información ofrece.	<b>\$ 4,760.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.1.28:</b>	Computadora 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, Mouse, Teclado con teclado numérico (Español) & Guía del usuario (Español), Kit de accesorios.	9	\$ 24,699.00	<b>\$ 222,291.00</b>	Permitir el adecuado diseño, desarrollo, pruebas y ajustes en equipos de alta resolución, así como fortalecer el desarrollo de sistemas institucionales.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 222,291.00</b>	Infraestructura Académica
Total 2014:				<b>\$ 1,883,720.00</b>		Total 2015:		<b>\$ 525,261.00</b>	Total:	<b>\$ 2,408,981.00</b>	



Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.3.2:</b> Desarrollar materiales audiovisuales y recursos educativos que apoyen al fortalecimiento de la calidad educativa, mediante la colaboración de los académicos de nuestra Universidad.	\$ 916,883.00	\$ 129,208.00	\$ 1,046,091.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.3.2.1:</b>	Computadora con monitor de 27 pulgadas; 3.2 GHz. Especificaciones: Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz. Turbo Boost de hasta 3.6 GHz. Memoria de 8 GB (dos de 4 GB). Disco duro de 1TB1. NVIDIA GeForce GT 755M con 1 GB de memoria de video.	10	\$ 29,999.00	<b>\$ 299,990.00</b>	El desarrollo, almacenamiento, y procesamiento de objetos de aprendizaje que contienen videos, audio y diseño gráfico requiere software especializado con requerimientos más potentes de hardware, así como correr pruebas con máquinas virtuales con diferentes sistemas operativos y navegadores es necesario mayor rendimiento al realizar desarrollo web.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 299,990.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.2:</b>	Computadora Laptop Vostro 5470 ultra-portátil.	2	\$ 11,999.00	<b>\$ 23,998.00</b>	Equipo portátil para presentaciones o para comisiones.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 23,998.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.3:</b>	Servidor Procesador 8 núcleos de 3.0 GHz con 25 MB de caché L3, 32 GB (4 de 8 GB) de memoria DDR3 ECC de 1866 MHz, Almacenamiento en flash de 1 TB basado en PCIe, Dos GPUs AMD FirePro D500 con 3 GB de GDDR5 VRAM cada uno, Magic Mouse de Apple, Teclado inalámbrico Apple - Español, Guía del usuario (en Español),	1	\$ 136,774.00	<b>\$ 136,774.00</b>	Servidor que permitirá alojar los materiales educativos audiovisuales que se generen dentro de la universidad, dado que el equipo actual cuenta ya con cuatro años de funcionamiento y ha llegado casi a su límite de almacenamiento.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 136,774.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	AppleCare Protection Plan for MacPro - Auto-enroll, Adaptador Thunderbolt a FireWire de Apple, Adaptador de Mini DisplayPort a VGA, Adaptador de Mini DisplayPort a DVI Disco duro externo LaCie 4big Quadra USB 3.0, 12TB, velocidad USB 3.0: hasta 245 MB/s, múltiples interfaces para compatibilidad con PC/Mac, RAID 5 e intercambio en caliente para una rapidez con protección.										
<b>R 1.3.2.4:</b>	Videocámara Canon modelo XA10. Lente Canon HD 10x. Grabación de video AVCHD MPEG 4-AVC/H.264) en memoria de 64 GB + 2 ranuras SDXC. Compatible con tarjetas SDXC. Iris de 8 aspas que mejora la respuesta a la luminosidad y exposición para un desenfoque circular, suave y natural. Sensor CMOS-PRO, 1/3" Full HD de 2,37 MP que captura con una resolución nativa de 1920 x 1080. Procesador de imagen DiGiC III. Grabación a 24Mbps. Pantalla LCD táctil de 3.5" y visor de alta resolución. Grabación infrarroja.	2	\$ 27,000.00	<b>\$ 54,000.00</b>	Con la adquisición de una videocámara de alta definición facilitará y asegurará la calidad en la producción de materiales audiovisuales, por parte del laboratorio de audio y video, que apoyen y refuercen el aprendizaje centrado en el estudiante	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 54,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Filtros creativos "Cinema Look" (Cine estándar, frío, blanco y negro, sueño, memorias, película vieja, sepia, vívido y nostálgico). Grabación de fotogramas a 30p, y 24p para las diferentes necesidades de filmación. Sistema del estabilizador óptico de Imagen Dinámico. HD a SD-Downconversion, permite convertir video grabado en alta definición a definición estándar. Control de enfoque manual en anillo y en pantalla LCD Táctil. Salida HDMI (compatible CEC,x.v.color y salida de 1080p). Entradas XLR dobles para la grabación de audio PCM lineal y micrófono estéreo. Terminal de Salida video componente. Terminal de salida de video /audio. Terminal USB de alta velocidad 2.0. Terminal de micrófono.										
<b>R 1.3.2.5:</b>	Disco duro externo LaCie 4big Quadra USB 3.0, 12TB, velocidad USB 3.0: hasta 245 MB/s, múltiples interfaces para compatibilidad con PC/Mac, RAID 5.	2	\$ 19,971.00	<b>\$ 39,942.00</b>	Medio de transferencia de datos, así como respaldo confiable a largo plazo de documentos y materiales diversos, con la finalidad de salvaguardar el trabajo realizado por académicos, investigadores y	1	\$ 19,971.00	<b>\$ 19,971.00</b>	Medio de transferencia de datos, así como respaldo confiable a largo plazo de documentos y materiales diversos, con la finalidad de salvaguardar el trabajo realizado por académicos, investigadores y	<b>\$ 59,913.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					personal administrativo de la Universidad.				personal administrativo de la Universidad.		
<b>R 1.3.2.6:</b>	Tableta digitalizadora CINTIQ 13 cuenta con una pantalla de alta resolución HD 1920 1080 LED con un ángulo de visión de 178° y hace 16,7 millones de colores. Con Pen de Wacom Pro con 2048 niveles de sensibilidad a la presión. Incluye cable 3-en-1 facilita la instalación en cualquier Mac o PC.	3	\$ 17,999.00	<b>\$ 53,997.00</b>	Permite crear directamente sobre una pantalla HD. Ofrece ventajas como ahorrar tiempo, ExpressKeys personalizables, el anillo del eje de balancín y el botón de inicio para facilitar el acceso de acceso directo. El nuevo Pen Pro viene en un estuche compacto que incluye el almacenamiento de las puntas adicionales y anillos de color que ayudan a personalizar e identificar su pluma fácil.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 53,997.00</b>	Infraestructura Académica	
<b>R 1.3.2.7:</b>	UPS Tripp-Lite Smart 1000LCD, 100VA (500 WATTS) con 8 conexiones NEMA 5-15P, USB.	10	\$ 2,399.00	<b>\$ 23,990.00</b>	Brinda protección a los equipos de computo o electrónicos con un tiempo de respaldo de 25 minutos. Características: No Break, regulador y supresor de picos.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 23,990.00</b>	Infraestructura Académica	
<b>R 1.3.2.8:</b>	Software Camtasia (Mac). Mac OS X v10.6.6 o posterior. 2 GB de RAM. 4 GB de espacio disponible en disco. Apoyo Quartz Extreme.	2	\$ 1,386.00	<b>\$ 2,772.00</b>	Programa para capturar lo que sucede en la pantalla de la computadora, permitiendo crear presentaciones y tutoriales que faciliten visualmente la comprensión de un tema.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 2,772.00</b>	Servicios	
<b>R 1.3.2.9:</b>	Software Articulate Studio 13 Pro (Mac).	1	\$ 22,704.00	<b>\$ 22,704.00</b>	Permite crear de manera más rápida contenidos educativos con interacción y un	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 22,704.00</b>	Servicios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					mejor ambiente de aprendizaje con una navegación intuitiva. Desarrollar evaluaciones con empaquetado scrom compatible con diversas plataformas. Importar videos de diverso formato, incluidos los realizados en Articulate Replay.						
<b>R 1.3.2.10:</b>	Inscripción al curso de Especialización en Entornos Virtuales de Aprendizaje.	2	\$ 14,700.00	<b>\$ 29,400.00</b>	Especialidad impartida mediante metodología e-Learning. Contribuye al fortalecimiento de competencias profesionales útiles para diseñar, gestionar y evaluar propuestas de formación en entornos virtuales. Brinda competencias para producir material didáctico; planificar y programar cursos en la modalidad de enseñanza virtual; participar en equipos multidisciplinares de diseño, planificación y gestión de carreras en la modalidad de enseñanza virtual.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 29,400.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.2.11:</b>	Tablet Samsung Galaxy Tab.3, 10.1", Android 4.2, 16GB, Red WiFi, Wlan. Resolución de la pantalla 1280 x 800 Pixeles Ancho 243.1 mm, Profundidad 7.95 mm Altura 176.1 mm Peso 510 g.	1	\$ 5,929.00	<b>\$ 5,929.00</b>	Dispositivo móvil que permite probar las páginas web, audios, videos y animaciones de los cursos en línea en una resolución intermedia para asegurar un buen funcionamiento y adaptabilidad del	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 5,929.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					diseño web en los diferentes navegadores compatibles con Android para tablets.						
<b>R 1.3.2.12:</b>	Memoria USB Kingston DataTraveler 101 G2, 32 GB.	10	\$ 379.00	<b>\$ 3,790.00</b>	Permite almacenar y compartir información de un equipo a otro.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 3,790.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.2.13:</b>	Software Parallels Desktop 9.	5	\$ 1,304.00	<b>\$ 6,520.00</b>	Software para Mac OS que permite crear máquinas virtuales con otros sistemas operativos y ejecutar sus programas en la Mac sin reiniciar.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,520.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.2.14:</b>	Temas "Responsivo" para Wordpres con soporte para todos los navegadores.	8	\$ 966.00	<b>\$ 7,728.00</b>	Templates responsivos e interactivos que nos permitirán el desarrollo de cursos mas rápido.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 7,728.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.2.15:</b>	Temas "Animados" para Wordpress con soporte para todos los navegadores.	1	\$ 12,259.00	<b>\$ 12,259.00</b>	Permite descargar y utilizar libremente templates responsivos e interactivos útiles para el desarrollo de cursos.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 12,259.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.2.16:</b>	Licencia para Maxon Cinema 4d Broadcast R15.	1	\$ 31,800.00	<b>\$ 31,800.00</b>	Al adquirir esta licencia se garantiza que el uso de este software se haga conforme a la ley y se pueda enriquecer la edición de audio y video con producciones en 3d.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 31,800.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.2.17:</b>	Par de Monitores de Audio para estudio Krk Rokit 8 G3.	1	\$ 10,000.00	<b>\$ 10,000.00</b>	Con este equipo podrá escucharse con la mayor fidelidad cualquier producción de audio llevada a cabo en la cabina.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 10,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.18:</b>	Elite iPad Teleprompter Kit. Montaje iPad compatible con iPad, iPad 2, iPad 3 y el iPad	1	\$ 14,000.00	<b>\$ 14,000.00</b>	Para el perfeccionamiento de la grabación de materiales audiovisuales se			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 14,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	4 con sistema basado en elementos de barra de 15 mm. 30/70 vidrio apuntador de alta calidad. Compatible con cualquier aplicación de software de teleprompter iPad.Tamaño de la pantalla 8.9".				requiere de equipo especializado que facilite la producción de los mismos. Con la adquisición se beneficiarán los tiempos en los procesos de trabajo.						
<b>R 1.3.2.19:</b>	Micrófono lavalier marca Sony modelo UWP-V1. El micrófono UWP-V1 incluye un receptor montable de cámara y un transmisor belt-pack. Además incluye un paquete con todos los accesorios necesarios para proveer al micrófono de un buen funcionamiento wireless.	1	\$ 10,000.00	<b>\$ 10,000.00</b>	El micrófono de corbata o lavalier permitirá al laboratorio de audio y video la producción de materiales de audio y video de calidad profesional, libres de interferencias externas que dificulten la correcta interpretación del mensaje que se desea difundir con fines académicos.	1	\$ 10,000.00	<b>\$ 10,000.00</b>	El micrófono de corbata o lavalier permitirá al laboratorio de audio y video la producción de materiales de audio y video de calidad profesional, libres de interferencias externas que dificulten la correcta interpretación del mensaje que se desea difundir con fines académicos.	<b>\$ 20,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.20:</b>	Kingston memoria SD clase 10 de 32GB high capacity con velocidad de 10 MB/seg	1	\$ 600.00	<b>\$ 600.00</b>	Con la compra de este material se facilitará la transferencia de información que los académicos proporcionen para la edición de sus materiales audiovisuales.	1	\$ 600.00	<b>\$ 600.00</b>	Con la compra de este material se facilitará la transferencia de información que los académicos proporcionen para la edición de sus materiales audiovisuales	<b>\$ 1,200.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.2.21:</b>	Memoria KINGSTON SODIMM DDR3 PC3-10600 (1333MHz) CL9, 4 GB.	10	\$ 709.00	<b>\$ 7,090.00</b>	Con la adquisición de este recurso se optimizará y mejorará la eficacia del equipo de cómputo ya existente, acelerando los procesos de edición de audio y video para su pronta entrega. Adicionalmente, con la compra de este material se facilitará la	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 7,090.00</b>	Materiales	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					transferencia de información que los académicos proporcionen para la edición de sus materiales audiovisuales.						
<b>R 1.3.2.22:</b>	Grabadora portátil TASCAMDR-40 de 4 tracks a estado sólido.	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Con la adquisición de este dispositivo se optimizará la grabación de audios ambientales para la producción de recursos audiovisuales.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.23:</b>	Licencia para FinalCut X.	2	\$ 4,000.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Con la compra de este software se podrá llevar a cabo adecuadamente la labor de edición de audio y video.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 8,000.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.2.24:</b>	Licencia para adobe CS6.	2	\$ 35,100.00	<b>\$ 70,200.00</b>	Con la compra de este software se podrá llevar a cabo adecuadamente la labor de edición de audio y video.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 70,200.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.2.25:</b>	Tripie Libec LX-5M Libec LX5M Sistema trípode completo para cámaras de hasta 4kg.	2	\$ 10,000.00	<b>\$ 20,000.00</b>	La adquisición de tripiés profesionales generarán excelentes resultados por parte del laboratorio de audio y video en la captura de imagen, logrando tomas más seguras, estables y con mayor libertad de movimiento libre de las imperfecciones del pulso humano.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 20,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.26:</b>	Cable Firewire 800, 9-4 PINES, 1.8 METROS.	2	\$ 400.00	<b>\$ 800.00</b>	La adquisición de esta herramienta de trabajo, logrará la digitalización del material previamente grabado.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 800.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.2.27:</b>	Audífonos SHURE SRH440 -Tipo de transductor: Dinámico,	2	\$ 1,600.00	<b>\$ 3,200.00</b>	Material necesario para realizar pruebas de audio en el proceso de			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 3,200.00</b>	Materiales



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	imán de Neodimo Tamaño del transductor: 40 mm Sensibilidad: 105 dB SPL/mW Impedancia: 44 ? Máxima potencia de entrada: 500 mW Rango de frecuencia: 10 Hz - 22 kHz Peso net (sin cable): 272 g Longitud del cable: 3 m Tipo del cable: Desmontable, en muelle Enchufe: Conector mini estéreo de 3,5 mm chapado en oro.				postproducción podcasts de audio y video.						
<b>R 1.3.2.28:</b>	JS Photo Studio Photography Muslin Background Metal Spring Clamp Clip RCP-3P.	2	\$ 1,500.00	<b>\$ 3,000.00</b>	Pinzas para colocar de manera adecuada los fondos de pantalla.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 3,000.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.2.29:</b>	2400 W Chromakey Green Screen Video Lighting Kit C305.	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Con la adquisición de este kit se facilitará la grabación en locación exterior.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.30:</b>	10 x 20 Ft 6 Colores 100% Cotton Muslin Backdrops Fondo para estudio de fotografía.	2	\$ 1,200.00	<b>\$ 2,400.00</b>	Para la grabación de materiales audiovisuales en un estudio profesional se requiere manejar fondos de distintas tonalidades.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,400.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.2.31:</b>	Computadora con monitor de 27 pulgadas: 3.2 GHz. Especificaciones: Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz. Turbo Boost de hasta 3.6 GHz. Memoria de 8 GB (dos de 4 GB). Disco duro de 1TB1. NVIDIA GeForce GT 755M con 1 GB de			<b>Sin Costo</b>		3	\$ 29,999.00	<b>\$ 89,997.00</b>	El desarrollo, almacenamiento, y procesamiento de objetos de aprendizaje que contienen videos, audio y para el diseño gráfico se requiere software especializado con requerimientos más potentes de hardware, así como correr	<b>\$ 89,997.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	memoria de video.									pruebas con máquinas virtuales con diferentes sistemas operativos y navegadores es necesario mayor rendimiento al realizar desarrollo web.	
<b>R 1.3.2.32:</b>	Leap Motion Controller compatible con Mac o PC, Cables incluidos, Dimensiones: .5 x 1.2 x 3 pulgadas.			<b>Sin Costo</b>		2	\$ 1,299.00	<b>\$ 2,598.00</b>		Equipo para facilitar el diseño gráfico, ilustración y animación, para ser utilizados en recursos educativos.	<b>\$ 2,598.00</b> Infraestructura Académica
<b>R 1.3.2.33:</b>	Inscripción al curso Diseño de materiales educativos digitales.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 2,250.00	<b>\$ 2,250.00</b>		El curso desarrolla la habilidad para diseñar materiales de aprendizaje para cursos virtuales, dicho diseño va desde la significación, análisis, diseño y planeación del material educativo digital.	<b>\$ 2,250.00</b> Servicios
<b>R 1.3.2.34:</b>	Inscripción al curso en línea: Diseño instruccional para modalidades mixtas.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 2,250.00	<b>\$ 2,250.00</b>		El curso contribuye al desarrollo de las habilidades para el diseño de programas bajo la modalidad mixta, integrando objetivos, actividades, recursos, herramientas y estrategias y criterios de evaluación.	<b>\$ 2,250.00</b> Servicios
<b>R 1.3.2.35:</b>	Inscripción al curso en línea: Profesional de Frontend Mejorando.la			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 1,542.00	<b>\$ 1,542.00</b>		El curso ayuda a obtener mejores practicas para el desarrollo de contenidos usando HTML5, CSS3 y Javascript, responsive Design, frameworks, precompiladores, sincronización de datos, JSON, Modernizar, además de diseño y	<b>\$ 1,542.00</b> Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
								maquetación móvil.		
Total 2014:			<b>\$ 916,883.00</b>		Total 2015:			<b>\$ 129,208.00</b>	Total:	<b>\$ 1,046,091.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.3.3:</b> Adquirir licencias de software para el desarrollo de aplicaciones móviles y renovación de equipos para soportar las nuevas versiones de aplicaciones y desarrollo dirigidos a estudiantes y miembros de la comunidad universitaria	\$ 685,200.00	\$ 221,882.00	\$ 907,082.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.3.3.1:</b> Servidor Procesador 8 núcleos de 3.0 GHz con 25 MB de caché L3, 32 GB (4 de 8 GB) de memoria DDR3 ECC de 1866 MHz, Almacenamiento en flash de 1 TB basado en PCIe, Dos GPUs AMD FirePro D500 con 3 GB de GDDR5 VRAM cada uno, Magic Mouse de Apple, Teclado inalámbrico Apple - Español, Guía del usuario (en Español), AppleCare Protection Plan for Mac Pro - Auto-enroll, Adaptador Thunderbolt a FireWire de Apple, Adaptador de Mini DisplayPort a VGA, Adaptador de Mini DisplayPort a DVI (\$116,803.00) Disco duro externo LaCie 4big Quadra USB 3.0, 12TB, velocidad USB 3.0: hasta 245 MB/s,	1	\$ 136,774.00	<b>\$ 136,774.00</b>	Servidor que permitirá aumentar la capacidad del trabajo y procesamiento en tiempo real para la distribución de video y audio en las conferencias institucionales y en el proyecto de Aulas Telemáticas.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 136,774.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	múltiples interfaces para compatibilidad con PC/Mac, RAID 5 e intercambio en caliente para una rapidez con protección (\$19,970.56).										
<b>R 1.3.3.2:</b>	Servidor tipo Blade BL465c Gen8 con 2 CPU de 16 Cores y 64GB Complex 1,1 (634975-B21) HP BL465c Gen8 10Gb Fib CTO Blade ,1 (699049-L21) HP BL465c Gen8 6378 FIO Kit, 1 (699049-B21) HP BL465c Gen8 6378 Kit, 1 (699049-B21 0D1) Factory integrated, 4 (647881-B21) HP 16GB 2Rx4 PC3U-10600R-9 Kit, 4 (647881-B21 0D1) Factory integrated, 2 (718162-B21) HP 1.2TB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT SC HDD, 2 (718162-B21 0D1) Factory integrated, 1 (684211-B21) HP Flex-10 10Gb 2P 530FLB FIO Adptr, 1 (615729-B21) HP Ethernet 1Gb 4P 366M Adptr, 1 (615729-B21 0D1) Factory integrated, 1 (339778-B21) HP Raid 1 Drive 1 FIO Setting, 1 (755997-B21) MS WS12 R2 Std FIO Npi E/F/I/G/S SW, 1 (HA104A3) HP 3 y 4h 24x7 HW Support, 1	1	\$ 107,799.00	<b>\$ 107,799.00</b>	Servidor que fortalecerá al Sistema videoteca.uv.mx con el fin de mejorar el desempeño y ofrecer una alta disponibilidad y procesamiento para las actividades académicas de innovación educativa que se llevan a cabo en la institución.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 107,799.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	(HA104A3 7XE) HP BL4xxc Svr Bld HW Support.										
<b>R 1.3.3.3:</b>	Computadora 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, Mouse, Teclado con teclado numérico (Español) & Guía del usuario (Español), Kit de accesorios.	8	\$ 24,699.00	<b>\$ 197,592.00</b>	Fomentar la adquisición de competencias en el desarrollo de aplicaciones móviles para la plataforma iOS, beneficiando a los estudiantes y personal de los centros de desarrollo de aplicaciones móviles de las facultades de Informática, Sistemas Computacionales y la DGTI.				<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 197,592.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.4:</b>	Televisión LCD de 55" entradas HDMI, componente, compuesto, sintonizador y bocinas integradas.	1	\$ 17,863.00	<b>\$ 17,863.00</b>	Equipo de apoyo a las presentaciones de desarrollo de sistemas, aplicaciones móviles y propuestas de diseño para los portales institucionales.				<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 17,863.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.5:</b>	Cable HDMI 5 m.	1	\$ 560.00	<b>\$ 560.00</b>	Equipo de apoyo a las presentaciones de desarrollo de sistemas, aplicaciones móviles y propuestas de diseño para los portales institucionales.				<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 560.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.3.6:</b>	Videocart metálico para alojar sistemas de videoconferencia para un monitor, con sistema de cables ocultos. Consta de un pedestal de doble columna, cromada, que se atornilla sobre una base horizontal provista de cuatro ruedas multidireccionales con	1	\$ 17,168.00	<b>\$ 17,168.00</b>	Equipo de apoyo a las presentaciones de desarrollo de sistemas, aplicaciones móviles y propuestas de diseño para los portales institucionales.				<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 17,168.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	freno de aparcamiento. El pedestal cuenta con una charola de vidrio templado de altura regulable, dimensiones de 35 cm x 63 cm x 9 mm; dos travesaños horizontales para colocar monitores de 42" hasta 60", soporta hasta 40 kg de peso. Debe incluir una charola o "sombbrero" para colocar una cámara encima del monitor. Dimensiones: base: 68 cm x 69 cm, altura: 1.60m con ruedas. Peso total: 40 kg., acabado en pintura electrostática en color negro. Garantía de un año con el fabricante.										
<b>R 1.3.3.7:</b>	Disco duro externo LaCie 4big Quadra USB 3.0, 12TB, velocidad USB 3.0: hasta 245 MB/s, múltiples interfaces para compatibilidad con PC/Mac, RAID 5 e intercambio en caliente para una rapidez con protección.	1	\$ 19,971.00	<b>\$ 19,971.00</b>	Dispositivo de almacenamiento que permitirá realizar respaldos continuos de información de imágenes del sistema de digitalización imago con el fin de contar con un historial de las actividades realizadas e información importante para la operación diaria	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 19,971.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.8:</b>	Quemador Slim Externo de Blu-ray, DVD y CD Samsung 6x, reproduce Blu-ray 3D, USB 2.0	1	\$ 2,099.00	<b>\$ 2,099.00</b>	Generación de respaldos de la información histórica de los servicios institucionales para garantizar la disponibilidad	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 2,099.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.9:</b>	UPS Tripp-Lite Smart 1000LCD, 100 VA	5	\$ 2,399.00	<b>\$ 11,995.00</b>	Proteger el equipo de cómputo de posibles	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 11,995.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	(500WATTS) con 8 conexiones NEMA 5-15P, USB.				daños causados por cambios drásticos en la corriente eléctrica; minimizando los costos de mantenimiento y reparación así como disminuyendo la pérdida de datos importantes.						
<b>R 1.3.3.10:</b>	iPod Touch 5ta Generación - 16 GB.	1	\$ 3,499.00	<b>\$ 3,499.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para iOS mediante dispositivos para pruebas reales. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 3,499.00</b> Infraestructura Académica	
<b>R 1.3.3.11:</b>	iPhone 5s - 16 GB.	1	\$ 11,649.00	<b>\$ 11,649.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para iOS mediante dispositivos para pruebas reales. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 11,649.00</b> Infraestructura Académica	
<b>R 1.3.3.12:</b>	Tablet Samsung Galaxy Tab 3 7, 8 GB, Android 4.2	1	\$ 3,499.00	<b>\$ 3,499.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para Android mediante dispositivos para pruebas reales. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 3,499.00</b> Infraestructura Académica	
<b>R 1.3.3.13:</b>	Tablet Samsung Galaxy Note 2 10.1 16 GB, Android 4.2, resolución 1600 x 2560.	1	\$ 8,999.00	<b>\$ 8,999.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para Android mediante dispositivos para pruebas reales. Así			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 8,999.00</b> Infraestructura Académica	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles.						
<b>R 1.3.3.14:</b>	iPad mini con pantalla Retina - Wi-Fi - 16 GB.	1	\$ 6,299.00	<b>\$ 6,299.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para iOS mediante dispositivos para pruebas reales. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,299.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.15:</b>	SuperDrive USB de Apple.	1	\$ 1,299.00	<b>\$ 1,299.00</b>	Dispositivo externo de lectura/escritura de CD y DVD. Permitirá realizar instalación de software y realizar copias de seguridad en equipos Mac.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,299.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.16:</b>	Samsung Galaxy S4, Android 4.2.2, Memoria Interna 16 GB, Pantalla Full HD Súper AMOLED de 5 pulgadas, Resolución de 1920 x 1080.	1	\$ 12,179.00	<b>\$ 12,179.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para dispositivos Android de gamma media/alta mediante el uso de dispositivos reales para pruebas. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 12,179.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.17:</b>	Samsung Galaxy Pocket Neo S5310, Memoria interna de 4GB, Pantalla de 3 pulgadas, Resolución de 240 x 320 (QVGA).	1	\$ 1,699.00	<b>\$ 1,699.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para dispositivos Android de gamma baja mediante el uso de dispositivos reales para pruebas. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,699.00</b>	Infraestructura Académica



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					dispositivos móviles.						
<b>R 1.3.3.18:</b>	Nokia Lumia 925, Windows Phone 8, Memoria interna de 12 GB, Pantalla de 4.5 pulgadas, Resolución de pantalla: WXGA (1280 x 768).	1	\$ 8,685.00	<b>\$ 8,685.00</b>	Impulsar el desarrollo de aplicaciones móviles para dispositivos Windows Phone de gamma media/alta mediante el uso de dispositivos reales para pruebas. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 8,685.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.19:</b>	Nokia Lumia 520, Windows Phone 8, Memoria interna de 8GB, Pantalla de 4 pulgadas, Resolución de la pantalla: WVGA (800 x 480).	1	\$ 2,639.00	<b>\$ 2,639.00</b>	Impulsar el desarrollo de aplicaciones móviles para dispositivos Windows Phone de gamma baja mediante el uso de dispositivos reales para pruebas. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 2,639.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.20:</b>	Licencia anual de software de desarrollo de aplicaciones Móviles Xamarin- Indie-iOS.	1	\$ 3,930.00	<b>\$ 3,930.00</b>	Permite el desarrollo de aplicaciones móviles para iOS, reduciendo considerablemente el tiempo de desarrollo y publicación.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 3,930.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.21:</b>	Licencia anual de software de desarrollo de aplicaciones Móviles Xamarin- Indie-Android.	1	\$ 3,930.00	<b>\$ 3,930.00</b>	Permite el desarrollo de aplicaciones móviles para Android, reduciendo considerablemente el tiempo de desarrollo y publicación.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 3,930.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.22:</b>	Renovación Membresía anual Windows Dev Center para publicación en Windows Store	1	\$ 1,300.00	<b>\$ 1,300.00</b>	Licencia necesaria para mantener la disponibilidad de las aplicaciones ya desarrolladas en la	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,300.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					Windows Store además de permitir el desarrollo y publicación de nuevas Apps.						
<b>R 1.3.3.23:</b>	Renovación membresía anual iOS Development Program para publicación de aplicaciones móviles en App Store.	1	\$ 1,300.00	<b>\$ 1,300.00</b>	Licencia necesaria para mantener la disponibilidad de las aplicaciones ya desarrolladas en la iTunes Store además de permitir el desarrollo y publicación de nuevas Apps.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 1,300.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.24:</b>	Surface 2 32 GB	1	\$ 7,599.00	<b>\$ 7,599.00</b>	Fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles para Windows mediante dispositivos para pruebas reales. Así mismo, mejorar el diseño web al poder realizar ajustes y pruebas en dispositivos móviles.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 7,599.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.25:</b>	Cámara Nikon D7000, píxeles reales 24.1 millones, tamaño del sensor 23.5 mm x 15.6 mm, formato del sensor de imagen DX, Medios de almacenamiento SD SDHC SDXC, Tamaño de pantalla 3.2 pulg.	1	\$ 21,799.00	<b>\$ 21,799.00</b>	Equipo necesario para apoyar el proceso de captura de materiales gráfico-visuales para apoyar los sistemas y portales institucionales, así como la creación de elementos gráficos para aplicaciones móviles.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 21,799.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.26:</b>	Equipo para desarrollar recorridos virtuales Panogear - Motorized Panoramic Head with Panoshoot Wireless Control Module.	1	\$ 11,752.00	<b>\$ 11,752.00</b>	Equipo que permite desarrollar recorridos virtuales de las instalaciones de la Universidad y presentarlos en los portales y dispositivos móviles en apoyo a la difusión y proyección de la institución.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 11,752.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.27:</b>	Panotour Pro 2.0	1	\$ 7,200.00	<b>\$ 7,200.00</b>	Equipo que permite			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 7,200.00</b>	Infraestructura

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Create interactive 360-degree. Permite realizar tour virtuales para varios dispositivos (computadoras, teléfonos, tablets). Compatible con Mac, Windows.				desarrollar recorridos virtuales de las instalaciones de la Universidad y presentarlos en los portales y dispositivos móviles en apoyo a la difusión y proyección de la institución.						Académica
<b>R 1.3.3.28:</b>	Branding-free License for Panotour Pro 2.x Remueve las referencias de la marca en los menus contextuales del programa.	1	\$ 5,378.00	<b>\$ 5,378.00</b>	Equipo que permite desarrollar recorridos virtuales de las instalaciones de la Universidad y presentarlos en los portales y dispositivos móviles en apoyo a la difusión y proyección de la institución.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 5,378.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.29:</b>	Tableta digitalizadora CINTIQ 13 cuenta con una pantalla de alta resolución HD 1920 1080 LED con un ángulo de visión de 178° y hace 16,7 millones de colores. Con Pen de Wacom Pro con 2048 niveles de sensibilidad a la presión. Incluye cable 3-en-1 facilita la instalación en cualquier Mac o PC.	2	\$ 17,999.00	<b>\$ 35,998.00</b>	Equipo necesario para potenciar el diseño y desarrollo web por medio de pruebas y ajustes a equipos con pantallas de alta resolución; así mismo, mejorar el desarrollo, pruebas y presentación de proyectos móviles para Android, iOS y Windows Phone.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 35,998.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.30:</b>	Inscripción al curso de Diseño Web.	1	\$ 2,500.00	<b>\$ 2,500.00</b>	Robustecer los conocimientos necesarios para el desarrollo de propuestas de diseño para los portales institucionales mediante la actualización y práctica de los nuevos estándares y			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,500.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					lineamientos de diseño web.						
<b>R 1.3.3.31:</b>	Inscripción al taller Adobe Muse CC, Diseño de sitios web en HTML5 sin programar.	1	\$ 791.00	<b>\$ 791.00</b>	Fortalecer las técnicas y conocimientos necesarios para la implementación de propuestas de diseño de portales y sistemas institucionales mediante el uso de nuevas tecnologías que apoyan el diseño web con herramientas de última generación.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 791.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.3.32:</b>	Inscripción al curso Illustrator CC.	1	\$ 2,500.00	<b>\$ 2,500.00</b>	Robustecer las técnicas y conocimientos en la rama del diseño de ilustración, para el apoyo en la creación de elementos y materiales gráfico-visuales para su implementación en proyectos de carácter educativo.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,500.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.3.33:</b>	Inscripción al curso Photoshop CC.	1	\$ 2,500.00	<b>\$ 2,500.00</b>	Fortalecer las técnicas y conocimientos necesarios para la implementación de propuestas de diseño de portales y sistemas institucionales mediante la capacitación de las herramientas necesarias para el diseño web.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,500.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.3.34:</b>	Inscripción al curso Desarrollo de aplicaciones para iPhone e iPad, iOS 7.	1	\$ 4,456.00	<b>\$ 4,456.00</b>	Capacitación para optimizar los tiempos de desarrollo de aplicaciones en la plataforma iOS con el objetivo de agilizar los procesos de desarrollo de proyectos móviles para la comunidad			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 4,456.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
				universitaria.						
<b>R 1.3.3.35:</b>	Servidor tipo Blade BL465c Gen8 con 2 CPU de 16 Cores y 64GB Complex 1,1 (634975-B21) HP BL465c Gen8 10 Gb Fib CTO Blade,1 (699049-L21) HP BL465c Gen8 6378 FIO Kit, 1 (699049-B21) HP BL465c Gen8 6378 Kit, 1 (699049-B21 0D1) Factory integrated, 4 (647881-B21) HP 16GB 2Rx4 PC3U-10600R-9 Kit, 4 (647881-B21 0D1) Factory integrated, 2 (718162-B21) HP 1.2TB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT SC HDD, 2 (718162-B21 0D1) Factory integrated, 1 (684211-B21) HP Flex-10 10Gb 2P 530FLB FIO Adptr, 1 (615729-B21) HP Ethernet 1Gb 4P 366M Adptr, 1 (615729-B21 0D1) Factory integrated, 1 (339778-B21) HP Raid 1 Drive 1 FIO Setting, 1 (755997-B21) MS WS12 R2 Std FIO Npi E/F/I/G/S SW, 1 (HA104A3) HP 3 y 4h 24x7 HW Support, 1 (HA104A3 7XE) HP BL4xxc Svr Bld HW Support.			<b>Sin Costo</b>	1	\$ 107,799.00	<b>\$ 107,799.00</b>	Servidor que fortalecerá al sistema videoteca.uv.mx con el fin de mejorar el desempeño y ofrecer una alta disponibilidad y procesamiento para las actividades académicas de innovación educativa que se llevan a cabo en la institución.	<b>\$ 107,799.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.36:</b>	Certificado SSL Secure Site pro.			<b>Sin Costo</b>	2	\$ 42,000.00	<b>\$ 84,000.00</b>	Fortalecerá la seguridad de la	<b>\$ 84,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									información hospedada en los servidores de videoteca y aulas telemáticas institucionales.		
<b>R 1.3.3.37:</b>	Licencia anual de software de desarrollo de aplicaciones móviles Xamarin-Indie-iOS.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 3,930.00	<b>\$ 3,930.00</b>	Permite el desarrollo de aplicaciones móviles para iOS, reduciendo considerablemente el tiempo de desarrollo y publicación.	<b>\$ 3,930.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.38:</b>	Licencia anual de software de desarrollo de aplicaciones móviles Xamarin-Indie-Android.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 3,930.00	<b>\$ 3,930.00</b>	Permite el desarrollo de aplicaciones móviles para Android, reduciendo considerablemente el tiempo de desarrollo y publicación.	<b>\$ 3,930.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.39:</b>	Licencia de software Wowza Media Server (perpetua).			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 19,623.00	<b>\$ 19,623.00</b>	Permite el desarrollo de software en el que se distribuya video multiplataforma.	<b>\$ 19,623.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.40:</b>	Renovación Membresía anual Windows Dev Center para publicación en Windows Store.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 1,300.00	<b>\$ 1,300.00</b>	Licencia necesaria para mantener la disponibilidad de las aplicaciones ya desarrolladas en la Windows Store además de permitir el desarrollo y publicación de nuevas Apps.	<b>\$ 1,300.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.3.41:</b>	Renovación membresía anual IOS Development Program para publicación de aplicaciones móviles en App Store.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 1,300.00	<b>\$ 1,300.00</b>	Licencia necesaria para mantener la disponibilidad de las aplicaciones ya desarrolladas en la iTunes Store además de permitir el desarrollo y publicación de nuevas Apps.	<b>\$ 1,300.00</b>	Infraestructura Académica
		Total 2014:		<b>\$ 685,200.00</b>	Total 2015:		<b>\$ 221,882.00</b>	Total:		<b>\$ 907,082.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.3.4:</b> Facilitar la administración y operación del aula, mediante la adecuación e instalación de equipos de automatización en aulas de clases convencionales	\$ 708,068.00	\$ 708,068.00	\$ 1,416,136.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.3.4.1:</b>	Controladora Central Leviton Omni (SPA).	2	\$ 21,988.00	<b>\$ 43,976.00</b>	Dispositivo que permite la automatización de los equipos en aula.	2	\$ 21,988.00	<b>\$ 43,976.00</b>	Dispositivo que permite la automatización de los equipos en aula.	<b>\$ 87,952.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.2:</b>	Consola/botonera de control Leviton Omni 33A00-1 incluye Kit de montaje empotrado Leviton 33A00-3.	2	\$ 3,998.00	<b>\$ 7,996.00</b>	Permite la programación y el manejo de la controladora Omni Lte para el usuario.	2	\$ 3,998.00	<b>\$ 7,996.00</b>	Permite la programación y el manejo de la controladora Omni Lte para el usuario.	<b>\$ 15,992.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.3:</b>	Receptor inalámbrico de 64 zonas Leviton 45A00-1.	2	\$ 3,190.00	<b>\$ 6,380.00</b>	Permite que los sensores de movimiento y de apertura de puertas envíen información a la controladora Omni Lte para la automatización.	2	\$ 3,190.00	<b>\$ 6,380.00</b>	Permite que los sensores de movimiento y de apertura de puertas envíen información a la controladora Omni Lte para la automatización.	<b>\$ 12,760.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.4:</b>	Cámara IP TrendNet TV-IP862IC1.	4	\$ 3,886.00	<b>\$ 15,544.00</b>	Dispositivo que permite la visualización del aula directamente a internet con lo que nos brinda la posibilidad de ver lo que esta pasando en cualquier lugar.	4	\$ 3,886.00	<b>\$ 15,544.00</b>	Dispositivo que permite la visualización del aula directamente a internet con lo que nos brinda la posibilidad de ver lo que esta pasando en cualquier lugar.	<b>\$ 31,088.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.5:</b>	Fuente de poder (PoE).	4	\$ 953.00	<b>\$ 3,812.00</b>	Provee de energía y conectividad al Acceso inalámbrico y a las cámaras IP.	4	\$ 953.00	<b>\$ 3,812.00</b>	Provee de energía y conectividad al Acceso inalámbrico y a las cámaras IP.	<b>\$ 7,624.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.6:</b>	Acceso inalámbrico estandar 802.11 a/b/g/n, antena omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45), soporte de inyección de poder vía ethernet	2	\$ 9,000.00	<b>\$ 18,000.00</b>	Dispositivo que brinda de acceso a internet a los dispositivos dentro del aula.	2	\$ 9,000.00	<b>\$ 18,000.00</b>	Dispositivo que brinda de acceso a internet a los dispositivos dentro del aula.	<b>\$ 36,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	(PoE) (Incluye fuente de poder ethernet PoE).										
<b>R 1.3.4.7:</b>	Sistema de control de acceso que incluye contrachapa eléctrica de acero para empotrar, con frente para cerraduras de embutir con cerrojo, dispositivo lector de dígitos o lector de tarjetas de proximidad y apertura remota.	2	\$ 22,000.00	<b>\$ 44,000.00</b>	Permite el control del acceso.	2	\$ 22,000.00	<b>\$ 44,000.00</b>	Permite el control del acceso.	<b>\$ 88,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.8:</b>	Video proyector BoxLight ProjectoWrite6 WX30N.	2	\$ 19,020.00	<b>\$ 38,040.00</b>	Dispositivo que brinda la posibilidad de realizar presentaciones dentro del aula.	2	\$ 19,020.00	<b>\$ 38,040.00</b>	Dispositivo que brinda la posibilidad de realizar presentaciones dentro del aula.	<b>\$ 76,080.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.9:</b>	Bocinas SoundLite+ BoxLight para proyector con micrófono inalámbrico.	2	\$ 5,300.00	<b>\$ 10,600.00</b>	Permite la sonorización dentro del aula, utilizando el proyector BoxLight.	2	\$ 5,300.00	<b>\$ 10,600.00</b>	Permite la sonorización dentro del aula, utilizando el proyector BoxLight.	<b>\$ 21,200.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.10:</b>	Bocina autoamplificada AN135+, 103 dB de sonido claro, para salones de clase hasta 100 alumnos, Woofer de 4.5" y tweeter de domo de 10 mm, amplificador de 30W, entrada de línea para fuente de audio 3.5 mm y 1/4", salida de línea para conexión en cadena de multiples unidades 3.5 mm para montaje en techo o en pared. Incluye herraje (soporte) giratorio de 360 grados SB-360W.	2	\$ 3,961.00	<b>\$ 7,922.00</b>	Provee de sonido al instructor remoto de la clase en el aula	2	\$ 3,961.00	<b>\$ 7,922.00</b>	Provee de sonido al instructor remoto de la clase en el aula	<b>\$ 15,844.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.11:</b>	Switch Cisco Small Business SF 100D-16 de 16 Puertos 10/100	2	\$ 1,250.00	<b>\$ 2,500.00</b>	Permite la interconexión de los dispositivos instalados en el aula.	2	\$ 1,250.00	<b>\$ 2,500.00</b>	Permite la interconexión de los dispositivos instalados en el aula.	<b>\$ 5,000.00</b>	Infraestructura Académica



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Mbps, QoS.										
<b>R 1.3.4.12:</b>	Computadora XPS 8700 8GB de Memoria Doble Canal DDR3 a 1600MHz, 2 DIMMs Teclado Dell Multimedia KB213, NVIDIA® GeForce® GT 635 1 GB DDR3 Disco Duro SATA de 1 TB 7200 RPM (6.0 Gb/s).	4	\$ 16,896.00	<b>\$ 67,584.00</b>	Permite el acceso al sistema de control del aula.	4	\$ 16,896.00	<b>\$ 67,584.00</b>	Permite el acceso al sistema de control del aula.	<b>\$ 135,168.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.13:</b>	Pantalla eléctrica BoxLight modelo MILAN-AV03 213x213 incluye control remoto inalámbrico y switch de pared.	2	\$ 4,985.00	<b>\$ 9,970.00</b>	Dispositivo que permite una mejor visualización de la proyección.	2	\$ 4,985.00	<b>\$ 9,970.00</b>	Dispositivo que permite una mejor visualización de la proyección.	<b>\$ 19,940.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.14:</b>	Fuente de Poder 24VAC, 40VA marca ELK.	2	\$ 618.00	<b>\$ 1,236.00</b>	Provee de corriente eléctrica a la controladora Omni Lte.	2	\$ 618.00	<b>\$ 1,236.00</b>	Provee de corriente eléctrica a la controladora Omni Lte.	<b>\$ 2,472.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.15:</b>	Batería de Respaldo 12V - 7hA Universal Battery UB1270.	2	\$ 742.00	<b>\$ 1,484.00</b>	Batería de respaldo para la controladora Omni Lte.	2	\$ 742.00	<b>\$ 1,484.00</b>	Batería de respaldo para la controladora Omni Lte	<b>\$ 2,968.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.16:</b>	Relay Switch para luminarias, motores y ventiladores con capacidad para 15A, color blanco, 110V; marca Leviton modelo 40A00-1 con faceplate.	4	\$ 2,513.00	<b>\$ 10,052.00</b>	Posibilita el manejo de las lámparas del salón de clases.	4	\$ 2,513.00	<b>\$ 10,052.00</b>	Posibilita el manejo de las lámparas del salón de clases.	<b>\$ 20,104.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.17:</b>	Control de escenas marca Leviton modelo HLC 38A00-1 de 6 botones con faceplate.	2	\$ 3,453.00	<b>\$ 6,906.00</b>	Proporciona al usuario dentro del aula el control de la pantalla y del aire acondicionado.	2	\$ 3,453.00	<b>\$ 6,906.00</b>	Proporciona al usuario dentro del aula el control de la pantalla y del aire acondicionado.	<b>\$ 13,812.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.18:</b>	Módulo de interfaz Powerline UPB de control de iluminación de Leviton. Modelo 36A00-1.	2	\$ 2,386.00	<b>\$ 4,772.00</b>	Permite la interconexión de los dispositivos UPB (apagador y el interruptor de ambiente) con la controladora Omni Lte.	2	\$ 2,386.00	<b>\$ 4,772.00</b>	Permite la interconexión de los dispositivos UPB (apagador y el interruptor de ambiente) con la controladora Omni Lte.	<b>\$ 9,544.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.19:</b>	Relevador 12VDC.	10	\$ 250.00	<b>\$ 2,500.00</b>	Material que permite energizar remotamente	10	\$ 250.00	<b>\$ 2,500.00</b>	Material que permite energizar remotamente	<b>\$ 5,000.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					los dispositivos eléctricos del aula (pantalla, climas, luces).				los dispositivos eléctricos del aula (pantalla, climas, luces).		
<b>R 1.3.4.20:</b>	Cable 1/8" 3.5 mm Stereo Audio macho a macho 15 m.	2	\$ 400.00	<b>\$ 800.00</b>	Permite conectar el micrófono remoto de instructor a la bocina del aula.	2	\$ 400.00	<b>\$ 800.00</b>	Permite conectar el micrófono remoto de instructor a la bocina del aula.	<b>\$ 1,600.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.21:</b>	Cable VGA 15 m.	2	\$ 1,140.00	<b>\$ 2,280.00</b>	Equipo que permite la proyección en el aula.	2	\$ 1,140.00	<b>\$ 2,280.00</b>	Equipo que permite la proyección en el aula.	<b>\$ 4,560.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.22:</b>	Cable HDMI 15 m.	2	\$ 1,460.00	<b>\$ 2,920.00</b>	Equipo que permite la proyección en el aula.	2	\$ 1,460.00	<b>\$ 2,920.00</b>	Equipo que permite la proyección en el aula.	<b>\$ 5,840.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.23:</b>	Sensor de Movimiento Leviton 47A00-2 lente con cobertura de 9,144 metros por 15,24 metros.	2	\$ 2,315.00	<b>\$ 4,630.00</b>	Dispositivo que permite la detección de los ingresos no autorizados en el aula.	2	\$ 2,315.00	<b>\$ 4,630.00</b>	Dispositivo que permite la detección de los ingresos no autorizados en el aula.	<b>\$ 9,260.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.24:</b>	Sensor Magnético Leviton 58A00-1 (Puertas y Ventanas).	4	\$ 1,053.00	<b>\$ 4,212.00</b>	Dispositivo que permite censar el estado de la puerta.	4	\$ 1,053.00	<b>\$ 4,212.00</b>	Dispositivo que permite censar el estado de la puerta.	<b>\$ 8,424.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.25:</b>	Sistema de proyección inalámbrico WePresent WiPG-1000.	2	\$ 7,225.00	<b>\$ 14,450.00</b>	Equipo que provee de proyección inalámbrica.	2	\$ 7,225.00	<b>\$ 14,450.00</b>	Equipo que provee de proyección inalámbrica.	<b>\$ 28,900.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.26:</b>	Soporte para video proyector universal.	2	\$ 1,473.00	<b>\$ 2,946.00</b>	Equipo de montaje para el video pro.	2	\$ 1,473.00	<b>\$ 2,946.00</b>	Equipo de montaje para el video pro.	<b>\$ 5,892.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.27:</b>	Sistema de suministro de energía de respaldo UPS de 3KVA.	2	\$ 16,553.00	<b>\$ 33,106.00</b>	Instalación y adecuación de cableado y demás accesorios para la instalación de los equipos.	2	\$ 16,553.00	<b>\$ 33,106.00</b>	Instalación y adecuación de cableado y demás accesorios para la instalación de los equipos.	<b>\$ 66,212.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.28:</b>	Servicios de instalación del equipo de suministro de energía UPS.	2	\$ 8,700.00	<b>\$ 17,400.00</b>	Instalación del equipo de suministro de energía UPS.	2	\$ 8,700.00	<b>\$ 17,400.00</b>	Instalación del equipo de suministro de energía UPS.	<b>\$ 34,800.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.4.29:</b>	Persianas blackout 17.28 m2.	2	\$ 9,860.00	<b>\$ 19,720.00</b>	Dispositivos que permiten controlar la iluminación externa que ingresa por las ventanas para mejorar las proyecciones en el	2	\$ 9,860.00	<b>\$ 19,720.00</b>	Dispositivos que permiten controlar la iluminación externa que ingresa por las ventanas para mejorar las proyecciones en el	<b>\$ 39,440.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					aula.				aula.		
<b>R 1.3.4.30:</b>	Motorización de persianas (2 motores).	2	\$ 5,568.00	<b>\$ 11,136.00</b>	Material que permite controlar las persianas.	2	\$ 5,568.00	<b>\$ 11,136.00</b>	Material que permite controlar las persianas.	<b>\$ 22,272.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.31:</b>	Suministro e instalación de tierras físicas.	2	\$ 9,860.00	<b>\$ 19,720.00</b>	Instalación para proteger a los equipos electrónicos del aula de descargas eléctricas.	2	\$ 9,860.00	<b>\$ 19,720.00</b>	Instalación para proteger a los equipos electrónicos del aula de descargas eléctricas.	<b>\$ 39,440.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.4.32:</b>	HAI/Leviton PC Access Software for Dealers LV1105W.	2	\$ 2,749.00	<b>\$ 5,498.00</b>	Sistema que permite la programación de los equipos Leviton instalados en el aula.	2	\$ 2,749.00	<b>\$ 5,498.00</b>	Sistema que permite la programación de los equipos Leviton instalados en el aula.	<b>\$ 10,996.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.33:</b>	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 pegado a base de resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura tubular con acabado en pintura electrostática gris 432 U PANTONE.	2	\$ 1,450.00	<b>\$ 2,900.00</b>	Mobiliario de apoyo para el equipo de computo del facilitador permitiéndole impartir sus presentaciones adecuadamente.	2	\$ 1,450.00	<b>\$ 2,900.00</b>	Mobiliario de apoyo para el equipo de computo del facilitador permitiéndole impartir sus presentaciones adecuadamente.	<b>\$ 5,800.00</b>	Materiales
<b>R 1.3.4.34:</b>	Silla secretarial ergonómica sin 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. Respaldo tapa interior y exterior de polipropileno	2	\$ 1,253.00	<b>\$ 2,506.00</b>	Mobiliario de apoyo para el equipo de cómputo del facilitador permitiéndole impartir sus presentaciones adecuadamente.	2	\$ 1,253.00	<b>\$ 2,506.00</b>	Mobiliario de apoyo para el equipo de cómputo del facilitador permitiéndole impartir sus presentaciones adecuadamente.	<b>\$ 5,012.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	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. de densidad tapiz tela 100% acrílica en color gris Oxford. Medidas: 0.47x0.54x0.87/1.00 mts.										
<b>R 1.3.4.35:</b>	Instalación, calibración y programación del sistema del proveedor.	2	\$ 42,790.00	<b>\$ 85,580.00</b>	Instalación y configuración de los dispositivos y materiales en el aula.	2	\$ 42,790.00	<b>\$ 85,580.00</b>	Instalación y configuración de los dispositivos y materiales en el aula.	<b>\$ 171,160.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.4.36:</b>	Canalización: Suministro e instalación de tubo conduit galvanizado PD de 1", incluye coplas, condulets, conector, registros con tapa de 10x10 cm, abrazaderas tipo omega y demás accesorios para su correcta instalación (60 metros).	2	\$ 32,016.00	<b>\$ 64,032.00</b>	Instalación y adecuación de cableado y demás accesorios para la instalación de los equipos.	2	\$ 32,016.00	<b>\$ 64,032.00</b>	Instalación y adecuación de cableado y demás accesorios para la instalación de los equipos.	<b>\$ 128,064.00</b>	Servicios
<b>R 1.3.4.37:</b>	Paquete de sistema de video vigilancia, 8 cámaras alta resolución, visión nocturna, audio. Sistema de grabación digital.	1	\$ 64,550.00	<b>\$ 64,550.00</b>	Fortalecer la seguridad de la planta física y accesos mediante la instalación de equipo de video vigilancia tanto al interior como exterior de los inmuebles	1	\$ 64,550.00	<b>\$ 64,550.00</b>	Fortalecer la seguridad de la planta física y accesos mediante la instalación de equipo de video vigilancia tanto al interior como exterior de los inmuebles	<b>\$ 129,100.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total			Justificación
					universitarios.				universitarios.		
<b>R 1.3.4.38:</b>	Disco duro externo LaCie 4big Quadra USB 3.0, 12TB, velocidad USB 3.0: hasta 245 MB/s, múltiples interfaces para compatibilidad con PC/Mac, RAID 5 e intercambio en caliente para una rapidez con protección.	1	\$ 19,971.00	<b>\$ 19,971.00</b>	Dispositivo de almacenamiento que permitirá realizar respaldos continuos de la información captada por el equipo de video vigilancia.	1	\$ 19,971.00	<b>\$ 19,971.00</b>	Dispositivo de almacenamiento que permitirá realizar respaldos continuos de la información captada por el equipo de video vigilancia.	<b>\$ 39,942.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.39:</b>	Optiplex 9020 SFF BTX World Wide Desktop Cuarta generación del procesador Intel® Core(TM) i7-4770 (8MB Caché, hasta 3.90 GHz), Dell 23 Monitor - P2314 H, 8 GB de Memoria DDR3 a 1600 MHz, sin paridad [non ECC] (2 DIMMs), Disco Duro Híbrido de Estado Sólido de alto rendimiento de 500 GB, AMD Radeon(TM) HD 8570 1 GB DDR3 (1 DisplayPort, 1 DVI), Unidad de 8x delgada (DVD +/- RW), Mouse óptico Dell MS111 USB, Altavoces Integrados, Windows 8.1 Pro, 64-bit, Español, Teclado Dell KB212-B USB silencioso, Español, Software Cyberlink Media Suite Essentials, 3 años de ProSupport. Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laboral.	1	\$ 22,239.00	<b>\$ 22,239.00</b>	Fortalecer el sistema de video vigilancia mediante la visualización de cámaras por red y el control de los dispositivos de almacenamiento.	1	\$ 22,239.00	<b>\$ 22,239.00</b>	Fortalecer el sistema de video vigilancia mediante la visualización de cámaras por red y el control de los dispositivos de almacenamiento.	<b>\$ 44,478.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.3.4.40:</b>	Quemador Slim Externo	2	\$ 2,099.00	<b>\$ 4,198.00</b>	Generación de	2	\$ 2,099.00	<b>\$ 4,198.00</b>	Generación de	<b>\$ 8,396.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	de Blu-ray, DVD y CD Samsung 6x, reproduce Blu-ray 3D, USB 2.0				respaldos de la información histórica de los servicios institucionales para garantizar la disponibilidad.				respaldos de la información histórica de los servicios institucionales para garantizar la disponibilidad.		
Total 2014:				<b>\$ 708,068.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 708,068.00</b>	Total:	<b>\$ 1,416,136.00</b>

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 1.4:</b> Apoyar el cierre de brechas, la innovación y la descentralización de los servicios institucionales, mediante el fortalecimiento de la infraestructura de telecomunicaciones de los 5 campus que soporta las actividades sustantivas y adjetivas de nuestra Universidad	14,951,277.71	4,036,953.03	\$ 14,951,258.00	\$ 4,036,925.00	\$ 18,988,183.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.4.1:</b> Robustecer la infraestructura de telecomunicaciones y servidores que soportan los servicios de información en las 3 regiones de la Universidad	\$ 9,927,423.00	\$ 552,692.00	\$ 10,480,115.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.4.1.1:</b>	Tarjeta de control de switch, tarjeta de 24 puertos 10 G con su licencia, trancectores 10 G monomodo y multimodo para switch modular ya existente (MLXe/MLX Gen2 management (M) module for 4-, 8- and 16-slot systems. Includes 4 GB RAM, 1 internal compact flash	3	\$ 1,918,269.00	<b>\$ 5,754,807.00</b>	Equipo core central en las ciudades de Veracruz, Poza Rica y Orizaba, que permitirá la interconexión de las DES con el site principal en velocidades de 10 Gb, lo que apoyará el uso eficiente de los sistemas de información institucionales.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 5,754,807.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	drive (2 GB), 1 external compact flash slot with included 2 GB card, RS-232 serial console port and 10/100/1000 Ethernet port for management Brocade MLXe twenty four (24)-port 10-GbE (DM) module with IPv4/IPv6/MPLS capabilities. Requires SFPP optics. Supports 256K IPv4 routes in FIB.) Tranceivers 10 G SX y LX, incluye capacitación y soporte.										
<b>R 1.4.1.2:</b>	Switch L2 24 puerto utp 10/100/1000, con puertos 2 puertos 1 G/10 G en fibra óptica, incluye 1 trancceptor 10 G, incluye capacitación y soporte.	20	\$ 135,442.00	<b>\$ 2,708,840.00</b>	Equipo de distribución, localizado en el site de telecomunicacione institucional, que permitirá interconectar a los servidores de la plataforma institucional a 10 Gb.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 2,708,840.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.4.1.3:</b>	Servidor Blade con 2 procesador de 12 cores de, 96 GB en RAM, 2 disco duro de 900 GB.	5	\$ 101,752.00	<b>\$ 508,760.00</b>	Renovar servidores que tienen 5 años o más en operación los cuales ya no cuentan con soporte y garantía por parte del fabricante.	5	\$ 101,752.00	<b>\$ 508,760.00</b>	Ampliar y fortalecer el número de servidores que soporten la implementación de los nuevos servicios institucionales que se ofrecen a la comunidad universitaria.	<b>\$ 1,017,520.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.4.1.4:</b>	Actualización de unidad de almacenamiento VNX 5300 Compuesto por: - Un DAE de 3U, para soporte a discos 13.5 pulgadas. 8 discos de 200 GB SSD, de 13.5 pulgadas. - Servicios de EMC "Disk Upgrade QuickStart" incluye capacitación y	1	\$ 734,616.00	<b>\$ 734,616.00</b>	Mejorar el tiempo de acceso y latencia a bases de datos asi como tener un menor consumo de energía y producción de calor.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 734,616.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	soporte.										
<b>R 1.4.1.5:</b>	Equipo de escritorio PC con DD de 1TB, 2 tarjetas de red 10/100/1000, 16GB en RAM, procesador doble núcleo con soporte y garantía de 3 años.	10	\$ 22,040.00	<b>\$ 220,400.00</b>	Equipo de trabajo para el personal responsable de la administración y monitoreo de los equipos de telecomunicaciones, servidores y enlaces.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 220,400.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.4.1.6:</b>	Computadora portátil con procesador: Cuarta generación Intel Core i7-4500U (4MB Caché, hasta 3.00 GHz) Memoria: 8GB de Memoria Doble Canal DDR3L SDRAM a 1600MHz, 2 DIMMs Disco Duro: Disco Duro SATA de 1TB a 5400 RPM, Dispositivo óptico: Unidad de Bandeja 8x (DVD +/- RW), Pantalla: Pantalla LED Táctil de Alta definición (1366 x 768) de 15.6", Tarjeta de Video: AMD Radeon HD 8670M 2GB GDDR5, Sistema Operativo: Windows 8.1 (64-bit), Batería: Batería de Ión de Litio de 6-Celdas 65 Watt horas, Garantía y Servicios: 3 años de garantía estándar, con Servicio en el sitio al siguiente día laborable.	<b>Sin Costo</b>				2	\$ 21,966.00	<b>\$ 43,932.00</b>	Equipo podrá realizar diferentes pruebas de funcionamiento y estrés, así como la configuración de los equipos activos de red.	<b>\$ 43,932.00</b>	Infraestructura Académica
		Total 2014:		<b>\$ 9,927,423.00</b>			Total 2015:		<b>\$ 552,692.00</b>	Total:	<b>\$ 10,480,115.00</b>



Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 1.4.2:</b> Apoyar las labores académicas y de investigación con el incremento en la velocidad de acceso y la confiabilidad de las redes metropolitanas de datos institucionales	\$ 5,023,835.00	\$ 3,484,233.00	\$ 8,508,068.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 1.4.2.1:</b> Switch L3 PE 24 port 1G RJ45, plus 8 x 1G SFPP uplinkports (upgradeable to 10 G) 3 años de garantía, incluye capacitación.	16	\$ 117,813.00	<b>\$ 1,885,008.00</b>	Equipo en la ciudad de Xalapa, que interconecta a las DES centro de estrella con una velocidad de 10 Gb a los sistemas de información y acceso a servicios de internet. Para los siguientes puntos FEI/Artes/Admon. Escolar/ USBI/Ing./Institutos campus Xalapa; Enfermería/UDICA/USBI campus Veracruz; Enfermería/CQuímicas/Intac campus Orizaba;Ingeniería campus Poza Rica y USBI campus Coatzacoalcos.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,885,008.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.4.2.2:</b> Switch L2 24 puerto utp 10/100/1000, con puertos 2 puertos 1G en fibra óptica, incluye 1 tranceptor 1G, incluye capacitación y soporte.	40	\$ 18,130.00	<b>\$ 725,200.00</b>	Equipo core central en la ciudad de Xalapa, que permitirá la interconexión de las DES en velocidades de 10 Gb, lo que apoyará el uso eficiente de los sistemas de información institucionales.	40	\$ 18,130.00	<b>\$ 725,200.00</b>	Equipo core central en la ciudad de Xalapa, que permitirá la interconexión de las DES en velocidades de 10 Gb, lo que apoyará el uso eficiente de los sistemas de información institucionales.	<b>\$ 1,450,400.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 1.4.2.3:</b> Fortalecimiento del sistema de tierra física para telecomunicaciones (TMGB) incluye	6	\$ 28,936.00	<b>\$ 173,616.00</b>	Dotar a las acometidas de los servicios de telecomunicaciones de una infraestructura de protección contra	6	\$ 28,936.00	<b>\$ 173,616.00</b>	Dotar a las acometidas de los servicios de telecomunicaciones de una infraestructura de protección contra	<b>\$ 347,232.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	<p>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. 1/0 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.</p>				<p>disturbios eléctricos, con el fin de mejorar las condiciones operativas e incrementar la disponibilidad de los servicios de telecomunicaciones de las diferentes dependencias de la Universidad, beneficiando a la comunidad universitaria.</p>				<p>disturbios eléctricos, con el fin de mejorar las condiciones operativas e incrementar la disponibilidad de los servicios de telecomunicaciones de las diferentes dependencias de la Universidad, beneficiando a la comunidad universitaria.</p>		
<b>R 1.4.2.4:</b>	<p>Impresora. Velocidad de Impresión: Hasta 42 ppm, tamaño carta, Memoria: 128 MB, expansible a 640 MB, Ciclo de Impresión: 100,000 páginas, Calidad de Impresión: 1200 x 1200 DPI, Tecnología de impresión: Láser monocromático, Tamaño papel soportado: Bandeja 1: carta, oficio, ejecutivo,</p>	3	\$ 309,973.00	<b>\$ 929,919.00</b>	<p>Contar con un sistema de aire acondicionado de precisión, que permita controlar temperatura y humedad en los sitios donde se ubican los equipos de telecomunicaciones de las redes metropolitanas, a fin de que cuenten con las condiciones óptimas para su mejor desempeño.</p>	3	\$ 309,973.00	<b>\$ 929,919.00</b>	<p>Contar con un sistema de aire acondicionado de precisión, que permita controlar temperatura y humedad en los sitios donde se ubican los equipos de telecomunicaciones de las redes metropolitanas, a fin de que cuenten con las condiciones óptimas para su mejor desempeño.</p>	<b>\$ 1,859,838.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
sobres; tamaños personalizados: de 3 x 5 pulgadas hasta 8.5 x 14 pulgadas, Bandejas 2 y 3 carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizado: de 4.1 x 5.83 pulgadas a 8.5 x 14 pulgadas, Tipo papel soportado: Papel (blanco intenso, color, membretado, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; papel para tarjetas; transparencias; definido por el usuario, Manejo de papel: Entrada bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 1,500 hojas y bandejas opcionales 3 y 4 de 500 hojas, Salida Bandeja de salida superior de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas, Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad compatible con USB 1.1 y Servidor de impresión Ethernet incorporado, Compatibilidad: Sistemas Operativos Windows, Linux y Macintosh, Opciones: Incluya módulo de impresión a doble cara.										
<b>R 1.4.2.5:</b> Suministro de Planta diésel 20 kW operación automática, 220 / 127V, motor Perkins modelo			<b>Sin Costo</b>		2	\$ 428,172.00	<b>\$ 856,344.00</b>	Se proveerá la infraestructura de energía de respaldo a los equipos y servicios	<b>\$ 856,344.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
404D-22GGN65733, control intellilite AMF25, interruptor termo-magnético de 3 X 80 A, generador NEWAGE PI144E DE 25.3 KW, tablero de transferencia de 3 X 100 A. 220 / 127 V, con unidad básica de trasferencia tipo contactores, - Silenciador tipo crítico de 2"; tubo flexible de 2", tanque diésel para una autonomía de 8 horas de operación, sistema de precalentador de 1000W 220V con termostato integrado, 4-Tacón soporte NTD-1000, 300-400 kg, incluye caseta acústica con emisión de ruido de 71 db a 7 metros de diámetro, servicio de puesta en marcha. (Se debe programar con una semana de anticipación, en días y horas hábiles, con vigencia de 6 meses a partir de la entrega del equipo, capacitación al personal operativo al momento del arranque del equipo, incluye infraestructura electromecánica para instalación de planta de emergencia de 20 KW, voltaje salida 220/127 VCA, caseta para resguardo y sistema de								de telecomunicaciones a fin de incrementar el nivel de servicio y la confiabilidad de los servicios institucionales, lo cual coadyuvará al proceso de descentralización de la Universidad Veracruzana, beneficiando a las siguientes dependencias: Facultades de Ciencias Administrativas y Sociales, Psicología, Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA, Danza, Artes Plásticas, Teatro, Música, Medicina, Enfermería, Odontología; Facultades de Ingeniería Civil, Mécanica Eléctrica, Electrónica y Comunicaciones, Química Ambiental Petrolera y Facultad de Arquitectura (Poza Rica).		

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	tierra física integral, línea de alimentación principal, interruptor termomagnético principal, tablero de cargas trifásico de 30 espacios y materiales necesarios para construir alimentadores para servicios monofásicos, bisfásicos y trifásicos de 240 VCA máximo.										
<b>R 1.4.2.6:</b>	Silla secretarial negra base de estrella de 5 puntas. tapizada en tela de malla. retardante al fuego ajuste neumático de altura alto 101.6 cm ancho 58.4 cm profundo 67.3 cm.			<b>Sin Costo</b>		8	\$ 28,936.00	<b>\$ 231,488.00</b>	Esta infraestructura fortalecerá y protegerá a los equipos de telecomunicaciones de daños provocados por disturbios eléctricos en la red de distribución y por descargas atmosféricas, estas acciones incrementarán el nivel de servicio y la confiabilidad de los servicios institucionales que se ofrecen a través de la misma, en las 5 regiones de la Universidad, beneficiando a la comunidad universitaria.	<b>\$ 231,488.00</b>	Materiales
<b>R 1.4.2.7:</b>	Mesa de juntas ovalada en melamina color maple con niveladores alto: 75 cm ancho: 150 cm prof.: 100 cm			<b>Sin Costo</b>		3	\$ 116,788.00	<b>\$ 350,364.00</b>	Contar con infraestructura que permita realizar un respaldo de enlaces de los dorsales metropolitanos de fibra óptica con el fin de garantizar la disponibilidad de los servicios institucionales en los 4 campus:	<b>\$ 350,364.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									Xalapa, Veracruz, Poza Rica y Orizaba.		
<b>R 1.4.2.8:</b>	Archivero vertical metálico 2 gavetas, tamaño oficina acabado con pintura en polvo poliéster epoxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corrosiva de suspensión progresiva con rodillos de nylon, embalado color negro medidas 0.47x0.72x0.64 m.	20	\$ 15,316.00	<b>\$ 306,320.00</b>	Contar con materiales para reestablecer la infraestructura de telecomunicaciones, que se ven interrumpidos por eventos que afectan la disponibilidad de los servicios que ofrece la red institucional de telecomunicaciones.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 306,320.00</b>	Materiales
<b>R 1.4.2.9:</b>	Pizarrón blanco 180X120 marco de aluminio	20	\$ 28,660.00	<b>\$ 573,200.00</b>	Implementar y renovar nodos para los servicios de voz y datos en estaciones de trabajo, a fin de mejorar el desempeño de las redes locales de las diferentes dependencias de la Universidad, beneficiando a la comunidad universitaria.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 573,200.00</b>	Materiales
<b>R 1.4.2.10:</b>	Kit de cableado estructurado de fibra óptica, a través de dorsales de fibra óptica multimodo, la cual permitirá reforzar la conectividad de dorsales verticales en edificios e interconexión entre edificios, la cual incluye, fibra óptica multimodo 50/125µ, de 12 hilos planta externa/interna, dieléctrica (OM3), conector epóxico para	6	\$ 35,545.00	<b>\$ 213,270.00</b>	Implementar y renovar nuevos tendidos de fibra óptica, a fin de mejorar el desempeño de las redes locales y la velocidad de transferencia de información de las diferentes dependencias de la Universidad, beneficiando a la comunidad universitaria.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 213,270.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
fibra óptica multimodo, tipo SC, Bandeja LIU deslizable con 1 adaptador de 6 conectores SC, Cable de interconexión de fibra óptica multimodo 50/125? duplex de 10 ft de longitud con conectores SC-LC, esta infraestructura nos permitirá contar con conectividad con tasa de transferencia de 10 Gb.												
<b>R 1.4.2.11:</b>	Kit de cableado estructurado, la cual permitirá la renovación y fortalecimiento de los puntos de estrella desde donde se distribuyen los dorsales metropolitanos, la cual incluye panel de parcheo de 24 puertos, conector RJ 45, cable UTP todo en categoría 6, gabinete de 42UR y accesorios para su correcta instalación.	6	\$ 36,217.00	<b>\$ 217,302.00</b>	Renovar y fortalecer la plataforma de transporte e interconexión al interior de los espacios donde se ubica el equipamiento de los puntos de estrella con el fin de garantizar la disponibilidad y el desempeño de los servicios de telecomunicaciones institucionales, beneficiando a la comunidad universitaria.	6	\$ 36,217.00	<b>\$ 217,302.00</b>	Renovar y fortalecer la plataforma de transporte e interconexión al interior de los espacios donde se ubica el equipamiento de los puntos de estrella con el fin de garantizar la disponibilidad y el desempeño de los servicios de telecomunicaciones institucionales, beneficiando a la comunidad universitaria.	<b>\$ 434,604.00</b>	Materiales	
Total 2014:				<b>\$ 5,023,835.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 3,484,233.00</b>	Total:	<b>\$ 8,508,068.00</b>	

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>OP 2:</b> Promover estrategias innovadoras que permitan a la institución brindar un mejor seguimiento académico a estudiantes con criterios y parámetros de calidad y pertinencia, así como fortalecer las acciones de internacionalización institucional para complementar la formación integral de los estudiantes.	\$ 3,998,100.00	\$ 2,021,800.00	\$ 6,019,900.00

*Formación Integral de los Estudiantes*

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 2.1:</b> Participación de estudiantes en actividades de investigación	100.00	100.00	\$ 642,000.00	\$ 702,000.00	\$ 1,344,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 2.1.1:</b> Realizar prácticas de investigación de estudiantes de los diferentes campus, investigadores de la regiones Xalapa y Veracruz	\$ 642,000.00	\$ 702,000.00	\$ 1,344,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
<b>R 2.1.1.1:</b>	Pago de transporte para estudiantes de las regiones de Veracruz, Orizaba, Poza Rica y Coatzacoalcos, a la región Xalapa. Período: 3 semanas	80	\$ 1,200.00	<b>\$ 96,000.00</b>	Para vincular la investigación con la docencia y que los estudiantes desarrollen habilidades de investigación	80	\$ 1,300.00	<b>\$ 104,000.00</b>	Para vincular la investigación con la docencia y que los estudiantes desarrollen habilidades de investigación	<b>\$ 200,000.00</b>	Servicios	
<b>R 2.1.1.2:</b>	Pago de hospedaje y alimentos, para estudiantes de las regiones de Veracruz, Orizaba, Poza Rica y Coatzacoalcos, a la región Xalapa. Período: 3 semanas	80	\$ 5,000.00	<b>\$ 400,000.00</b>	Para vincular la investigación con la docencia y que los estudiantes desarrollen habilidades de investigación	80	\$ 5,500.00	<b>\$ 440,000.00</b>	Para vincular la investigación con la docencia y que los estudiantes desarrollen habilidades de investigación	<b>\$ 840,000.00</b>	Servicios	
<b>R 2.1.1.3:</b>	Pago de transporte para estudiantes de las regiones de Xalapa, Orizaba, Poza Rica y Coatzacoalcos, a la región Veracruz. Período: 3 semanas	20	\$ 1,300.00	<b>\$ 26,000.00</b>	Para vincular la investigación con la docencia y que los estudiantes desarrollen habilidades de investigación	20	\$ 1,400.00	<b>\$ 28,000.00</b>	1400	<b>\$ 54,000.00</b>	Servicios	
<b>R 2.1.1.4:</b>	Pago de hospedaje y alimentos, para estudiantes de las regiones de Xalapa, Orizaba, Poza Rica y Coatzacoalcos, a la región Veracruz. Período: 3 semanas	20	\$ 6,000.00	<b>\$ 120,000.00</b>	Para vincular la investigación con la docencia y que los estudiantes desarrollen habilidades de investigación	20	\$ 6,500.00	<b>\$ 130,000.00</b>	Para vincular la investigación con la docencia y que los estudiantes desarrollen habilidades de investigación	<b>\$ 250,000.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 642,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 702,000.00</b>	Total:	<b>\$ 1,344,000.00</b>	



Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 2.2:</b> Realizar estudios diagnósticos al sistema de tutoría que permitan identificar e implementar mejoras en esta actividad sustantiva	1.00	1.00	\$ 1,875,300.00	\$ 572,800.00	\$ 2,448,100.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 2.2.1:</b> Realizar una evaluación sistemática y continua de los procesos de tutoría académica.	\$ 222,800.00	\$ 72,800.00	\$ 295,600.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 2.2.1.1:</b>	Contratación de dos consultores expertos en la evaluación de programas educativos para que revisen el modelo existente de evaluación continua para conocer los efectos del sistema de tutorías.	2	\$ 50,000.00	<b>\$ 100,000.00</b>	Contratación de dos consultores expertos en la evaluación de programas educativos para que junto a la participación de las coordinaciones de tutorías de la UV, se revise el modelo existente de evaluación continua para conocer los efectos del sistema de tutorías y permita implantar mejoras. El modelo deberá documentar la forma de operación del sistema de tutorías, por qué funciona y por qué no y bajo qué circunstancias, cuáles son los obstáculos que se presentan, cuál es la percepción de los estudiantes y académicos y cuáles son los efectos del sistema en la permanencia de los estudiantes y su aprovechamiento	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 100,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
				académico.							
<b>R 2.2.1.2:</b>	Para el pago de honorarios a personal capacitado de la ANUIES, para la conducción de grupos de enfoque para realizar encuentros con alumnos y académicos.	10	\$ 5,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Se requiere personal capacitado de la ANUIES, para la conducción de grupos de enfoque para realizar encuentros con alumnos y académicos.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 50,000.00</b>	Honorarios	
<b>R 2.2.1.3:</b>	Pago de transporte terrestre a dos consultores, al menos 4 estancias al año.	2	\$ 6,000.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Se requiere personal capacitado de la ANUIES para la conducción de grupos de enfoque para realizar encuentros con alumnos y académicos. Pago de transporte terrestre a dos consultores, al menos 4 estancias al año.	2	\$ 6,000.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Pago de transporte terrestre a 2 consultores, al menos 4 estancias al año.	<b>\$ 24,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.2.1.4:</b>	Pago de hospedaje y alimentación a dos consultores. Al menos 4 estancias al año.	2	\$ 14,400.00	<b>\$ 28,800.00</b>	Se requiere personal capacitado de la ANUIES para la conducción de grupos de enfoque para realizar encuentros con alumnos y académicos.	2	\$ 14,400.00	<b>\$ 28,800.00</b>	Pago de hospedaje y alimentación a 2 consultores. Al menos 4 estancias al año.	<b>\$ 57,600.00</b>	Servicios
<b>R 2.2.1.5:</b>	Pago de traslado terrestre a responsables de grupos de enfoque.	10	\$ 1,200.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Se requiere personal capacitado de la ANUIES para la conducción de grupos de enfoque para realizar encuentros con alumnos y académicos.	10	\$ 1,200.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Pago de traslado terrestre a responsables de grupos de enfoque.	<b>\$ 24,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.2.1.6:</b>	Pago de hospedaje y alimentación a responsables de grupos de enfoque.	10	\$ 2,000.00	<b>\$ 20,000.00</b>	Se requiere personal capacitado de la ANUIES para la conducción de grupos de enfoque para realizar encuentros con alumnos y académicos.	10	\$ 2,000.00	<b>\$ 20,000.00</b>	Pago de hospedaje y alimentación a responsables de grupos de enfoque.	<b>\$ 40,000.00</b>	Servicios
Total 2014:				<b>\$ 222,800.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 72,800.00</b>	Total:	<b>\$ 295,600.00</b>

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
Acción					Monto 2014		Monto 2015		Total	
<b>A 2.2.2:</b> Desarrollo de exámenes estandarizados para estudiantes pertenecientes a muestras representativas de los PE de la UV, haciendo énfasis en exámenes de media carrera, estadística y de competencias comunicativas y de pensamiento crítico.					\$ 1,652,500.00		\$ 500,000.00		\$ 2,152,500.00	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
<b>R 2.2.2.1:</b>	Para el pago de honorarios de un especialista que diseñe un examen por competencias Intermedio de Licenciatura para los PE del área técnica.	1	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	El apoyo solicitado permitirá a la UV conocer con mayor precisión la preparación académica obtenida por sus estudiantes y servir a dos propósitos principales: 1) orientar de mejor manera las tutorías académicas y 2) conocer los efectos de las innovaciones educativas puestas en marcha por la UV. En particular, se pretende diseñar un examen por competencias intermedio de Licenciatura para los PE del área técnica.	1	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	Se solicita el apoyo para el pago de los servicios profesionales a un organismo para la aplicación del examen Intermedio de Licenciatura para el área técnica.	\$ 1,500,000.00	Honorarios
<b>R 2.2.2.2:</b>	Pago de servicios por concepto de aplicación, evaluación y reporte de resultados de 750 exámenes en línea relacionados con el dominio de competencias de habilidades del pensamiento crítico.	750	\$ 870.00	\$ 652,500.00	El apoyo solicitado permitirá a la UV conocer con mayor precisión la preparación académica obtenida por sus estudiantes y servir a dos propósitos principales: 1) orientar de mejor manera las tutorías académicas y 2) conocer los efectos de las innovaciones	<b>Sin Costo</b>			\$ 652,500.00	Servicios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					educativas puestas en marcha por la UV. En particular, se pretende diseñar un examen por competencias intermedio de Licenciatura para los PE del área técnica.						
Total 2014:				<b>\$ 1,652,500.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 500,000.00</b>	Total:	<b>\$ 2,152,500.00</b>

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 2.3:</b> Establecer un sistema de evaluación y seguimiento académico, a estudiantes y académicos de la UV, con criterios y parámetros de calidad y pertinencia.	1.00	1.00	\$ 705,800.00	\$ 169,000.00	\$ 874,800.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 2.3.1:</b> Impulsar un proyecto Integral de Fortalecimiento Académico que beneficie de forma integral a los estudiantes.	\$ 705,800.00	\$ 169,000.00	\$ 874,800.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 2.3.1.1:</b>	Pago de honorarios a un especialista para ofertar el curso-taller sobre "Ensayo". Curso de 25 horas (15 presenciales y 10 en línea)	1	\$ 25,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	El curso-taller tiene la finalidad de vincular el aprendizaje de la lectura y la escritura con su tarea sustantiva de enseñar a aprender a escribir.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 25,000.00</b>	Honorarios
<b>R 2.3.1.2:</b>	Pago de transporte aéreo del especialista que impartirá el curso-taller "ENSAYO".	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	El curso-taller tiene la finalidad de vincular el aprendizaje de la lectura y la escritura	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					con su tarea sustantiva de enseñar a aprender a escribir.						
<b>R 2.3.1.3:</b>	Pago del hospedaje y alimentos del especialista que impartirá el curso-taller "ENSAYO".	1	\$ 10,000.00	<b>\$ 10,000.00</b>	El curso-taller tiene la finalidad de vincular el aprendizaje de la lectura y la escritura con su tarea sustantiva de enseñar a aprender a escribir.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 10,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.4:</b>	Pago de transporte terrestre para 30 docentes de las regiones de la UV (Veracruz, Poza Rica-Tuxpan, Coatzacoalcos-Minatitlán, Córdoba-Orizaba).	30	\$ 1,200.00	<b>\$ 36,000.00</b>	El curso-taller tiene la finalidad de vincular el aprendizaje de la lectura y la escritura con su tarea sustantiva de enseñar a aprender a escribir.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 36,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.5:</b>	Para el pago del hospedaje y alimentación en la Ciudad de Xalapa de 30 docentes de las regiones de la UV 4 días.	30	\$ 4,800.00	<b>\$ 144,000.00</b>	El curso-taller tiene la finalidad de vincular el aprendizaje de la lectura y la escritura con su tarea sustantiva de enseñar a aprender a escribir.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 144,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.6:</b>	Pago de honorarios a especialista para impartir un taller por región sobre "Habilidades de Pensamiento Crítico y formas de evaluación". Enero/15 y junio/15.	5	\$ 15,000.00	<b>\$ 75,000.00</b>	El curso tiene como finalidad fortalecer las estrategias de la enseñanza de los docentes de habilidades del pensamiento que beneficien la comprensión en los estudiantes.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 75,000.00</b>	Honorarios
<b>R 2.3.1.7:</b>	Pago de transporte aéreo del especialista que impartirá el curso-taller	5	\$ 6,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	El curso tiene como finalidad fortalecer las estrategias de la enseñanza de los			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 30,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total			Justificación
	"Habilidades de Pensamiento Crítico y formas de evaluación".				docentes de habilidades del pensamiento que beneficien la comprensión en los estudiantes.						
<b>R 2.3.1.8:</b>	Pago de transporte terrestre a las regiones del especialista que impartirá el curso taller "Habilidades de Pensamiento Crítico y formas de evaluación".	5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	El curso tiene como finalidad fortalecer las estrategias de la enseñanza de los docentes de habilidades del pensamiento que beneficien la comprensión en los estudiantes.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios	
<b>R 2.3.1.9:</b>	Pago de hospedaje y alimentos del especialista que impartirá el curso taller "Habilidades de Pensamiento Crítico y formas de evaluación" en cada una de las regiones universitarias durante 5 días.	5	\$ 8,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	El curso taller tiene como finalidad fortalecer las estrategias de la enseñanza de los docentes de habilidades del pensamiento que beneficien la comprensión en los estudiantes.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 40,000.00</b>	Servicios	
<b>R 2.3.1.10:</b>	Pago de honorarios a un experto para la impartición de dos talleres de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés en las regiones Xalapa y Veracruz.	2	\$ 25,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Se espera que este curso facilite a los docentes del área de inglés, su enseñanza en beneficio de los estudiantes.	1	\$ 25,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	Pago de honorarios a un experto para la impartición de un taller de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés a impartirse en la región Orizaba Córdoba.	<b>\$ 75,000.00</b>	Honorarios
<b>R 2.3.1.11:</b>	Pago de transporte aéreo del especialista que impartirá el taller de	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Se espera que este curso facilite a los docentes del área de	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Pago de transporte aéreo del especialista que impartirá el taller de	<b>\$ 12,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés en las regiones Xalapa y Veracruz.				inglés, su enseñanza en beneficio de los estudiantes.				Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés.		
<b>R 2.3.1.12:</b>	Pago del hospedaje y alimentación en la Ciudad de Xalapa y en la ciudad de Veracruz del experto que impartirá el Taller Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés en las regiones Xalapa y Veracruz.	2	\$ 8,000.00	<b>\$ 16,000.00</b>	Se espera que este curso facilite a los docentes del área de inglés, su enseñanza en beneficio de los estudiantes.	1	\$ 8,000.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Viáticos (hospedaje y alimentación) en la ciudad de Córdoba el experto que impartirá el taller durante 4 días	<b>\$ 24,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.13:</b>	Pago de transporte terrestre para 15 docentes de Poza Rica-Tuxpan a Veracruz para tomar el curso de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés.	15	\$ 1,000.00	<b>\$ 15,000.00</b>	Se espera que este curso facilite a los docentes del área de inglés, su enseñanza en beneficio de los estudiantes.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 15,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.14:</b>	Pago de hospedaje y alimentación para 15 docentes de Poza Rica-Tuxpan a Veracruz para tomar el curso de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés.	15	\$ 4,800.00	<b>\$ 72,000.00</b>	Se espera que este curso facilite a los docentes del área de inglés, su enseñanza en beneficio de los estudiantes.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 72,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.15:</b>	Pago de transporte terrestre para 10 docentes de Coatzacoalcos a Córdoba para tomar el	<b>Sin Costo</b>				10	\$ 1,000.00	<b>\$ 10,000.00</b>	El recurso es para tomar el curso de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés.	<b>\$ 10,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	curso de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés.										
<b>R 2.3.1.16:</b>	Pago del hospedaje y alimentación para 10 docentes de Coatzacoalcos a Córdoba para tomar el curso de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés.			<b>Sin Costo</b>		10	\$ 4,800.00	<b>\$ 48,000.00</b>	El recurso es para tomar el curso de Fortalecimiento de la habilidad lingüística en el idioma inglés.	<b>\$ 48,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.17:</b>	Pago de honorarios a un experto para que imparta el Curso "Apps educativa para COMBAS".	2	\$ 12,000.00	<b>\$ 24,000.00</b>	En este curso se pretende tener énfasis en usos prácticos y actuales de la computación y las comunidades virtuales de aprendizaje y comunicación.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 24,000.00</b>	Honorarios
<b>R 2.3.1.18:</b>	Pago de transporte terrestre a las ciudades de Veracruz y Coatzacoalcos del experto que impartirá el curso "Apps educativa para COMBAS".	2	\$ 1,200.00	<b>\$ 2,400.00</b>	En este curso se pretende tener énfasis en usos prácticos y actuales de la computación y las comunidades virtuales de aprendizaje y comunicación.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,400.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.19:</b>	Pago del hospedaje y alimentación en Veracruz y Coatzacoalcos del especialista que impartirá el curso "Apps educativa para COMBAS".	2	\$ 9,500.00	<b>\$ 19,000.00</b>	En este curso se pretende tener énfasis en usos prácticos y actuales de la computación y las comunidades virtuales de aprendizaje y comunicación.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 19,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.20:</b>	Pago de honorarios del especialista por tres	3	\$ 12,000.00	<b>\$ 36,000.00</b>	En este curso se pretende tener énfasis			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 36,000.00</b>	Honorarios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	talleres de "Apps educativa para COMBAS" a impartirse en Xalapa, Poza Rica y Orizaba.				en usos prácticos y actuales de la computación y las comunidades virtuales de aprendizaje y comunicación.						
<b>R 2.3.1.21:</b>	Pago del transporte terrestre a las ciudades de Poza Rica y Orizaba de los especialistas que impartirán el curso "Apps educativa para COMBAS".	2	\$ 1,200.00	<b>\$ 2,400.00</b>	En este curso se pretende tener énfasis en usos prácticos y actuales de la computación y las comunidades virtuales de aprendizaje y comunicación.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 2,400.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.22:</b>	Pago del hospedaje y alimentación en Poza Rica y Orizaba del especialista del curso "Apps educativa para COMBAS".	2	\$ 9,500.00	<b>\$ 19,000.00</b>	En este curso se pretende tener énfasis en usos prácticos y actuales de la computación y las comunidades virtuales de aprendizaje y comunicación.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 19,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.3.1.23:</b>	El recurso se solicita para pagar los honorarios de los especialistas en tutorías académicas.	2	\$ 20,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Fortalecer el quehacer tutorial a través de la formación de los tutores mediante la creación del programa de "Tutores de excelencia". El recurso se solicita para pagar a especialistas en tutorías académicas.	2	\$ 20,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Fortalecer el quehacer tutorial a través de la formación de los tutores mediante la creación del programa de "Tutores de excelencia". El recurso se solicita para pagar a especialistas en tutorías académicas.	<b>\$ 80,000.00</b>	Honorarios
<b>R 2.3.1.24:</b>	Para el pago del hospedaje y alimentos a los especialistas en tutorías académicas.	2	\$ 8,000.00	<b>\$ 16,000.00</b>	Fortalecer el quehacer tutorial a través de la formación de los tutores mediante la creación del programa de "Tutores de excelencia".	2	\$ 8,000.00	<b>\$ 16,000.00</b>	Fortalecer el quehacer tutorial a través de la formación de los tutores mediante la creación del programa de "Tutores de excelencia".	<b>\$ 32,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			Justificación	2015			Justificación	Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total		Cant.	Costo Unitario	Total			
<b>R 2.3.1.25:</b>	Para el pago de transporte aéreo a los especialistas en tutorías académicas.	2	\$ 8,000.00	<b>\$ 16,000.00</b>	Con el propósito de que las tutorías académicas permitan fortalecer el quehacer tutorial a través de la formación de los tutores mediante la creación del programa de "Tutores de excelencia".	2	\$ 8,000.00	<b>\$ 16,000.00</b>	Con el propósito de que las tutorías académicas permitan fortalecer el quehacer tutorial a través de la formación de los tutores mediante la creación del programa de "Tutores de excelencia".	<b>\$ 32,000.00</b>	Servicios
Total 2014:				<b>\$ 705,800.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 169,000.00</b>	Total:	<b>\$ 874,800.00</b>	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 2.4:</b> Fortalecer el perfil internacional de la comunidad universitaria en las 5 regiones de la Universidad	3.00	3.00	\$ 775,000.00	\$ 578,000.00	\$ 1,353,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 2.4.1:</b> Favorecer las estancias nacionales e internacionales de los estudiantes tanto de licenciatura y posgrado en el marco de trabajo de las LGAC de los Cuerpos Académicos activos.	\$ 379,000.00	\$ 300,000.00	\$ 679,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			Justificación	2015			Justificación	Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total		Cant.	Costo Unitario	Total			
<b>R 2.4.1.1:</b>	Hospedaje y alimentación para estancias de estudiantes a nivel nacional que sean seleccionados por convocatorias de la Dirección General de Relaciones Internacionales	13	\$ 10,000.00	<b>\$ 130,000.00</b>	Apoyos parciales a estudiantes destacados que no hayan obtenido recursos y que promuevan proyectos o acciones en beneficios de líneas de generación de conocimiento de cuerpos académicos.	12	\$ 10,000.00	<b>\$ 120,000.00</b>	Apoyos parciales a estudiantes destacados que no hayan obtenido recursos y que promuevan proyectos o acciones en beneficios de líneas de generación de conocimiento de cuerpos académicos.	<b>\$ 250,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			Justificación	2015			Justificación	Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total		Cant.	Costo Unitario	Total			
<b>R 2.4.1.2:</b>	Hospedaje y alimentación para estancias de estudiantes a nivel internacional que sean seleccionados por convocatorias de la Dirección General de Relaciones Internacionales	13	\$ 15,000.00	<b>\$ 195,000.00</b>	Apoyos parciales a estudiantes destacados que no hayan obtenido recursos y que promuevan proyectos o acciones en beneficios de líneas de generación de conocimiento de cuerpos académicos.	12	\$ 15,000.00	<b>\$ 180,000.00</b>	Apoyos parciales a estudiantes destacados que no hayan obtenido recursos y que promuevan proyectos o acciones en beneficios de líneas de generación de conocimiento de cuerpos académicos.	<b>\$ 375,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.4.1.3:</b>	Compra de equipo de cómputo	1	\$ 30,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Se requiere la compra de un equipo de cómputo para desarrollar y dar seguimiento al sistema de gestión en línea que organizará las solicitudes de los estudiantes y académicos que realizan movilidad.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 30,000.00</b>	Infraestructura Académica	
<b>R 2.4.1.4:</b>	Pago de hospedaje, alimentación y traslado terrestre a personal de la Direcciones de Relaciones Internacionales	4	\$ 6,000.00	<b>\$ 24,000.00</b>	Se requiere visitar al menos una vez a cada una de las regiones de la UV para fomentar las acciones de planeación y evaluación de la internacionalización y para promover el uso de las herramientas de registro de acciones de cooperación nacional e internacional. Cada visita tendrá un costo aproximado de 6 mil pesos de acuerdo a los tabuladores institucionales.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 24,000.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 379,000.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 300,000.00</b>	Total:	<b>\$ 679,000.00</b>	

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>Acción</b>				<b>Monto 2014</b>		<b>Monto 2015</b>		<b>Total</b>		
<b>A 2.4.2: Promover la diversificación de la oferta internacional de cursos disciplinarios y de aprendizaje de idiomas para consolidar la Internacionalización en Casa.</b>				<b>\$ 90,000.00</b>		<b>\$ 0.00</b>		<b>\$ 90,000.00</b>		

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 2.4.2.1:</b> Pago de honorarios	1	\$ 40,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Se requiere pagar los honorarios de un especialista en materia de diseño de cursos disciplinarios en idiomas diferentes al español.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 40,000.00</b>	Honorarios
<b>R 2.4.2.2:</b> Hospedaje, alimentación y traslado aéreo	1	\$ 50,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Se requiere asumir el costo de los viáticos del especialista que proviene del extranjero.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 50,000.00</b>	Servicios
Total 2014:			<b>\$ 90,000.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 0.00</b>	Total:		<b>\$ 90,000.00</b>

<b>Acción</b>				<b>Monto 2014</b>		<b>Monto 2015</b>		<b>Total</b>	
<b>A 2.4.3: Capacitar a los diversos actores de la internacionalización en las regiones de la UV promoviendo el enfoque intercultural.</b>				<b>\$ 216,000.00</b>		<b>\$ 78,000.00</b>		<b>\$ 294,000.00</b>	

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 2.4.3.1:</b> Pago de traslados por concepto de hospedaje y alimentación de personal de la Dirección General de Relaciones Internacionales para	8	\$ 6,000.00	<b>\$ 48,000.00</b>	Visitas a las 4 regiones distintas a Xalapa para la impartición de sesiones y talleres de capacitación. Se organizarán 8 visitas	8	\$ 6,000.00	<b>\$ 48,000.00</b>	Visitas a las 4 regiones distintas a Xalapa para la impartición de sesiones y talleres de capacitación. Se organizarán 8 visitas	<b>\$ 96,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	impartir sesiones y talleres de capacitación.				regionales, 2 visitas por año a cada región. Cada visita se estima en un gasto aproximado de viáticos de 6,000 pesos.				regionales, 2 visitas por año a cada región. Cada visita se estima en un gasto aproximado de viáticos de 6,000 pesos.		
<b>R 2.4.3.2:</b>	Pago de hospedaje, alimentación y traslado	2	\$ 15,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Se requiere apoyar el hospedaje y alimentación de especialistas invitados que den conferencias en los diferentes eventos regionales. Se prevé la organización de al menos un foro regional y una jornada académica, en donde se invitará a un conferencista para cada actividad. Cada invitado representará un costo de viáticos de aproximadamente 15 mil pesos.	2	\$ 15,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Se requiere apoyar el hospedaje y alimentación de especialistas invitados que den conferencias en los diferentes eventos regionales. Se prevé la organización de al menos un foro regional y una jornada académica, en donde se invitará a un conferencista para cada actividad. Cada invitado representará un costo de viáticos de aproximadamente 15 mil pesos.	<b>\$ 60,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.4.3.3:</b>	Compra de un equipo multimedia	1	\$ 138,000.00	<b>\$ 138,000.00</b>	Se requiere la compra de equipos de video y foto multimedia para la recuperación de evidencias y para la documentación de las acciones de internacionalización y poder replicar las buenas prácticas de difusión en otras sedes. El equipo multimedia	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 138,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					será operado por el personal de televisión universitaria. Cámara fotográfica profesional Canon, trípode Manfrotto MKC3 para foto y video, micrófono de mano inalámbrico, equipo de edición IMac y software de edición de video.							
Total 2014:				<b>\$ 216,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 78,000.00</b>	Total:	<b>\$ 294,000.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 2.4.4:</b> Coadyuvar a la actualización curricular de los PE's promoviendo la creación de programas conjuntos y de doble grado integrando la dimensión internacional en los mismos.	\$ 90,000.00	\$ 200,000.00	\$ 290,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto															
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo				
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación						
<b>R 2.4.4.1:</b>	Pago de hospedaje, alimentación y traslado aéreo de académicos a nivel nacional			<b>Sin Costo</b>					5	\$ 15,000.00	<b>\$ 75,000.00</b>	Pago de hospedaje, traslado y alimentación a académicos de programas educativos en proceso de actualización curricular para que se capaciten en términos de internacionalización del currículum.		<b>\$ 75,000.00</b>	Servicios
<b>R 2.4.4.2:</b>	Pago de hospedaje,			<b>Sin Costo</b>					5	\$ 25,000.00	<b>\$ 125,000.00</b>	Pago de hospedaje,		<b>\$ 125,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	alimentación y traslado aéreo de académicos a nivel internacional.									traslado y alimentación a académicos de programas educativos en proceso de actualización curricular para que se capaciten en términos de internacionalización del currículum.		
<b>R 2.4.4.3:</b>	Pago de honorarios profesionales a un especialista extranjero	1	\$ 40,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Se apoyará la organización de un seminario en materia de diseño curricular internacional dirigido a académicos que participen en la actualización de sus programas educativos. Esta actividad se hará con el apoyo de un especialista que visite al menos 2 campus de la universidad.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 40,000.00</b>	Servicios	
<b>R 2.4.4.4:</b>	Pago de hospedaje, alimentación y traslado aéreo del especialista en materia de diseño curricular internacional.	1	\$ 50,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	El especialista que se contratará para la impartición del seminario proviene del extranjero, razón por la cual se prevé un costo aproximado de 50 mil pesos para los gastos de recepción.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 50,000.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 90,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 200,000.00</b>	Total:	<b>\$ 290,000.00</b>	

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>OP 3:</b> Promover la calidad de la docencia y del aprendizaje en la comunidad de la Universidad Veracruzana en un contexto de competencias e investigación pertinente.	\$ 6,838,980.00	\$ 5,010,750.00	\$ 11,849,730.00

*Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica*

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 3.1:</b> Contar con un programa sistemático de armonización del perfil del académico de la Universidad Veracruzana.	1.00	1.00	\$ 1,351,900.00	\$ 1,164,150.00	\$ 2,516,050.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.1.1:</b> Capacitar al personal de la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa para coadyuvar en los procesos de certificación del fortalecimiento académico y la innovación educativa.	\$ 425,500.00	\$ 231,750.00	\$ 657,250.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.1.1.1:</b>	Para el pago de honorarios a un instructor para impartir el curso de ANUIES sobre Planeación, seguimiento y evaluación por competencias. Curso-Taller de 25 hrs.	1	\$ 26,250.00	<b>\$ 26,250.00</b>	Formación al personal del Departamento de Desarrollo Curricular y de los responsables del desarrollo curricular de las UA, en la formación por competencias, para impartir asesoría a los Programas Educativos.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 26,250.00</b>	Honorarios
<b>R 3.1.1.2:</b>	Pago del transporte terrestre a un instructor	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Formación al personal del Departamento de	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	para impartir el curso de ANUIES sobre Planeación, seguimiento y evaluación por competencias. Curso-Taller de 25 hrs.				Desarrollo Curricular y de los responsables del desarrollo curricular de las UA, en la formación por competencias, para impartir asesoría a los Programas Educativos.						
<b>R 3.1.1.3:</b>	Pago de hospedaje y alimentos para el instructor del curso ANUIES sobre Planeación, seguimiento y evaluación por competencias. Curso-Taller de 25 hrs.	1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Formación al personal del Departamento de Desarrollo Curricular y de los responsables del desarrollo curricular de las UA, en la formación por competencias, para impartir asesoría a los Programas Educativos.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios	
<b>R 3.1.1.4:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso sobre Planeación, seguimiento y evaluación por competencias. 4 días.	5	\$ 6,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Es importante para la formación del personal responsable del desarrollo curricular de las UA, en la formación por competencias, para actualizar sus Programas educativos.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 30,000.00</b>	Servicios	
<b>R 3.1.1.5:</b>	Para el pago de transporte terrestre a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso sobre Planeación, seguimiento y evaluación por competencias. 4 días.	5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es importante para la formación del personal responsable del desarrollo curricular de las UA, en la formación por competencias, para actualizar sus Programas educativos.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios	
<b>R 3.1.1.6:</b>	Para el pago de	1	\$ 31,500.00	<b>\$ 31,500.00</b>	Formar al personal del			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 31,500.00</b>	Honorarios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	honorarios de un instructor de un curso de ANUIES sobre Factibilidad y pertinencia de programas educativos. Curso de 30 hrs.				Departamento de desarrollo curricular, así como a responsables del desarrollo curricular en las UA en el conocimiento de la problemática de la evaluación y el rediseño de los planes de estudio para facilitar la transferencia de estos conocimientos genéricos a las necesidades específicas de las facultades.						
<b>R 3.1.1.7:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos del instructor del curso Factibilidad y pertinencia de programas educativos. Curso de 30 hrs.	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Formar al personal del Departamento de desarrollo curricular, así como a responsables del desarrollo curricular en las UA en el conocimiento de la problemática de la evaluación y el rediseño de los planes de estudio para facilitar la transferencia de estos conocimientos genéricos a las necesidades específicas de las facultades.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios	
<b>R 3.1.1.8:</b>	Para el pago de transporte terrestre del instructor del curso	1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Formar al personal del Departamento de desarrollo curricular, así			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Factibilidad y pertinencia de programas educativos. Curso de 30 hrs.				como a responsables del desarrollo curricular en las UA en el conocimiento de la problemática de la evaluación y el rediseño de los planes de estudio para facilitar la transferencia de estos conocimientos genéricos a las necesidades específicas de las facultades.						
<b>R 3.1.1.9:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso sobre Factibilidad y pertinencia de programas educativos. 5 días.	5	\$ 6,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Formar al personal del Departamento de desarrollo curricular, así como a responsables del desarrollo curricular en las UA en el conocimiento de la problemática de la evaluación y el rediseño de los planes de estudio para facilitar la transferencia de estos conocimientos genéricos a las necesidades específicas de las facultades.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 30,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.10:</b>	Para el pago de transporte terrestre a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso sobre	5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es necesario para formar a los responsables del desarrollo curricular en las UA en el			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Factibilidad y pertinencia de programas educativos. 4 días.				conocimiento de la problemática de la evaluación y el rediseño de los planes de estudio para facilitar la transferencia de estos conocimientos genéricos a las necesidades específicas de las facultades.						
<b>R 3.1.1.11:</b>	Para el pago de honorarios de un instructor de un curso de ANUIES sobre Diseño curricular: elaboración de guía de desarrollo. Curso de 40 hrs.	1	\$ 42,000.00	<b>\$ 42,000.00</b>	Desarrollar un mapa estratégico sobre el diseño curricular institucional, considerando tendencias y aspectos teórico-conceptuales y estratégicos, así como elementos y etapas en la construcción de un currículo para generar las condiciones de organización en la elaboración de planes y programas educativos innovadores.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 42,000.00</b>	Honorarios
<b>R 3.1.1.12:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos del instructor del curso sobre: Diseño curricular: elaboración de guía de desarrollo. 6 días de trabajo.	1	\$ 8,500.00	<b>\$ 8,500.00</b>	Este curso es necesario para desarrollar un mapa estratégico sobre el diseño curricular institucional, considerando tendencias y aspectos teórico-conceptuales y estratégicos, así como			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 8,500.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					elementos y etapas en la construcción de un currículo para generar las condiciones de organización en la elaboración de planes y programas educativos innovadores.						
<b>R 3.1.1.13:</b>	Para el pago de transporte terrestre del instructor del curso sobre: Diseño curricular: elaboración de guía de desarrollo.	1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Este curso es necesario para desarrollar un mapa estratégico sobre el diseño curricular institucional, considerando tendencias y aspectos teórico-conceptuales y estratégicos, así como elementos y etapas en la construcción de un currículo para generar las condiciones de organización en la elaboración de planes y programas educativos innovadores.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.14:</b>	Pago de honorarios a un instructor para impartir el curso sobre Aulas Virtuales. Curso de 25 hrs.			<b>Sin Costo</b>							
						1	\$ 26,250.00	<b>\$ 26,250.00</b>	Formar al personal del DDC en desarrollar un aula virtual que podrá ser utilizada en su actividad diaria como parte del proceso enseñanza-aprendizaje que podría enriquecer las opciones de planeación tanto de AULA como de Diseño	<b>\$ 26,250.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									Modelo; así como la forma de impartir asesorías a distancia.		
<b>R 3.1.1.15:</b>	Pago de hospedaje y alimentos al instructor para impartir el curso sobre Aulas Virtuales. Curso de 25 hrs.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es necesario para formar al personal del DDC en desarrollar un aula virtual que podrá ser utilizada en su actividad diaria como parte del proceso enseñanza-aprendizaje que podría enriquecer las opciones de planeación tanto de AULA como de Diseño Modelo; así como la forma de impartir asesorías a distancia.	<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.16:</b>	Para el pago de transporte terrestre del instructor del curso sobre Aulas virtuales.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Es necesario para formar al personal del DDC en desarrollar un aula virtual que podrá ser utilizada en su actividad diaria como parte del proceso enseñanza-aprendizaje que podría enriquecer las opciones de planeación tanto de AULA como de Diseño Modelo; así como la forma de impartir asesorías a distancia.	<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.17:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos a 5 académicos (1 de			<b>Sin Costo</b>		5	\$ 6,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Es necesario para formar a académicos en desarrollar un aula	<b>\$ 30,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	cada región) para que asistan al curso sobre Aulas virtuales. 4 días.									virtual que podrá ser utilizada en su actividad diaria como parte del proceso enseñanza-aprendizaje que podría enriquecer las opciones de planeación tanto de AULA como de Diseño Modelo; así como la forma de impartir asesorías a distancia.	
<b>R 3.1.1.18:</b>	Para el pago de transporte terrestre a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso sobre Aulas virtuales. 4 días.			<b>Sin Costo</b>		5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es necesario para formar a académicos en desarrollar un aula virtual que podrá ser utilizada en su actividad diaria como parte del proceso enseñanza-aprendizaje que podría enriquecer las opciones de planeación tanto de AULA como de Diseño Modelo; así como la forma de impartir asesorías a distancia.	<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.19:</b>	Para el pago de honorarios de un instructor para impartir un curso sobre Curriculum basado en competencias profesionales en escenarios de Educación Superior.	1	\$ 26,250.00	<b>\$ 26,250.00</b>	Formar al personal de los Departamentos de Desarrollo Curricular y del de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante, así como a secretarios académicos de las UA, en analizar estrategias,			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 26,250.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Curso 25 hrs.				procedimientos, formas y recursos para desarrollar el curriculum basado en competencias profesionales en escenarios de Educación Superior.						
<b>R 3.1.1.20:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos al instructor del curso sobre Desarrollo curricular basado en competencias profesionales. 4 días.	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es necesario para formar al personal de los Departamentos de Desarrollo Curricular y del de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante, así como a secretarios académicos de las UA, que contribuya a analizar estrategias, procedimientos, formas y recursos para desarrollar el curriculum basado en competencias profesionales en escenarios de Educación Superior.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.21:</b>	Para el pago de transporte terrestre del instructor del curso sobre Desarrollo curricular basado en competencias profesionales.	1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Es necesario para formar al personal de los Departamentos de Desarrollo Curricular y del de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante, así como a secretarios académicos de las UA, que	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					contribuya a analizar estrategias, procedimientos, formas y recursos para desarrollar el curriculum basado en competencias profesionales en escenarios de Educación Superior.						
<b>R 3.1.1.22:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso sobre Desarrollo curricular basado en competencias profesionales. 4 días.	5	\$ 6,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Es necesario para formar a académicos de las UA, que contribuyan a analizar estrategias, procedimientos, formas y recursos para desarrollar el curriculum basado en competencias profesionales en escenarios de Educación Superior.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 30,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.23:</b>	Para el pago de transporte terrestre a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso sobre Desarrollo curricular basado en competencias profesionales. 4 días.	5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es necesario para formar a académicos de las UA, que contribuyan a analizar estrategias, procedimientos, formas y recursos para desarrollar el curriculum basado en competencias profesionales en escenarios de Educación Superior.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.24:</b>	Para el pago de honorarios de un	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 31,500.00	<b>\$ 31,500.00</b>	Realizar una propuesta de evaluación curricular	<b>\$ 31,500.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	instructor para el curso sobre Evaluación curricular por competencias profesionales. Curso de 30 hrs.								por competencias, aplicando el marco teórico metodológico del proceso de evaluación curricular. Evaluación curricular por competencias profesionales.		
<b>R 3.1.1.25:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos del instructor del curso Evaluación curricular por competencias profesionales. 5 días de trabajo.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 7,000.00	<b>\$ 7,000.00</b>	Es necesario para realizar una propuesta de evaluación curricular por competencias, aplicando el marco teórico metodológico del proceso de evaluación curricular.	<b>\$ 7,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.26:</b>	Para el pago de transporte terrestre al instructor del curso Evaluación curricular por competencias profesionales. 5 días de trabajo.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Es necesario para realizar una propuesta de evaluación curricular por competencias, aplicando el marco teórico metodológico del proceso de evaluación curricular.	<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.27:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos a 5 académicos (1 de cada región) para que asistan al curso sobre Evaluación curricular por competencias profesionales. 5 días.			<b>Sin Costo</b>		5	\$ 7,000.00	<b>\$ 35,000.00</b>	Es necesario para realizar una propuesta de evaluación curricular por competencias, aplicando el marco teórico metodológico del proceso de evaluación curricular.	<b>\$ 35,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.28:</b>	Para el pago de transporte terrestre a 5 académicos (1 de cada			<b>Sin Costo</b>		5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es necesario para realizar una propuesta de evaluación curricular	<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	región) para que asistan al curso sobre Evaluación curricular por competencias profesionales. 5 días.								por competencias, aplicando el marco teórico metodológico del proceso de evaluación curricular.		
<b>R 3.1.1.29:</b>	Para el pago de honorarios de un instructor de un curso sobre Sistema de Transferencia de Créditos (SATCA). Curso de 30 hrs.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 31,500.00	<b>\$ 31,500.00</b>	Formar al personal de los Departamentos de Desarrollo Curricular y del de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante en identificar las características, implicaciones y criterios del sistema de asignación y transferencia de créditos con objeto de aplicar sus ventajas en términos de diseño curricular, flexibilidad de los programas y la movilidad estudiantil.	<b>\$ 31,500.00</b>	Honorarios
<b>R 3.1.1.30:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos del instructor del curso Taller de Sistema de Transferencia de Créditos (SATCA). 5 días de trabajo.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 7,000.00	<b>\$ 7,000.00</b>	Es necesario para formar al personal de los Departamentos de Desarrollo Curricular y del de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante en identificar las características, implicaciones y criterios del sistema de asignación y transferencia de créditos con objeto de aplicar sus ventajas en	<b>\$ 7,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
										términos de diseño curricular, flexibilidad de los programas y la movilidad estudiantil.		
<b>R 3.1.1.31:</b>	Para el pago de transporte terrestre al instructor del curso Taller de Sistema de Transferencia de Créditos (SATCA). 5 días de trabajo.			<b>Sin Costo</b>		1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>		Es necesario para formar al personal de los Departamentos de Desarrollo Curricular y del de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante en identificar las características, implicaciones y criterios del sistema de asignación y transferencia de créditos con objeto de aplicar sus ventajas en términos de diseño curricular, flexibilidad de los programas y la movilidad estudiantil.	<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.32:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso Taller de Sistema de Transferencia de Créditos (SATCA). 5 días.			<b>Sin Costo</b>		5	\$ 7,000.00	<b>\$ 35,000.00</b>		Es necesario para formar académicos en identificar las características, implicaciones y criterios del sistema de asignación y transferencia de créditos con objeto de aplicar sus ventajas en términos de diseño curricular, flexibilidad de los programas y la movilidad estudiantil.	<b>\$ 35,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.1.1.33:</b>	Para el pago de transporte terrestre a 5 académicos (1 de cada región) para que asista al curso Taller de Sistema de Transferencia de Créditos (SATCA). 5 días.			<b>Sin Costo</b>		5	\$ 1,200.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Es necesario para formar académicos en identificar las características, implicaciones y criterios del sistema de asignación y transferencia de créditos con objeto de aplicar sus ventajas en términos de diseño curricular, flexibilidad de los programas y la movilidad estudiantil.	<b>\$ 6,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.34:</b>	Pago de hospedaje y alimentos para 6 personas por 5 días. Para la asistencia de parte del personal de la DGDAIE al evento académico internacional anual "Simposio Internacional de Educación, Pedagogía y Formación".	6	\$ 15,000.00	<b>\$ 90,000.00</b>	Se requiere para mantener una actualización disciplinar en los temas que se atienden desde el Departamento de Formación Académica, desde distintos puntos de vista tanto nacionales como extranjeros, así como las nuevas tendencias sobre la formación de formadores.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 90,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.1.35:</b>	Pago del transporte terrestre para 6 personas por 5 días. Para la asistencia de parte del personal de la DGDAIE al evento académico internacional anual	6	\$ 1,500.00	<b>\$ 9,000.00</b>	Se requiere para mantener una actualización disciplinar en los temas que se atienden desde el Departamento de Formación Académica, desde distintos puntos			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 9,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
"Simposio Internacional de Educación, Pedagogía y Formación".				de vista tanto nacionales como extranjeros, así como las nuevas tendencias sobre la formación de formadores.						
<b>R 3.1.1.36:</b> Pago del transporte aéreo para 6 personas por 5 días. Para la asistencia de parte del personal de la DGDAIE al evento académico internacional anual "Simposio Internacional de Educación, Pedagogía y Formación".	6	\$ 10,000.00	<b>\$ 60,000.00</b>	Se requiere para mantener una actualización disciplinar en los temas que se atienden desde el Departamento de Formación Académica, desde distintos puntos de vista tanto nacionales como extranjeros, así como las nuevas tendencias sobre la formación de formadores.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 60,000.00</b>	Servicios
Total 2014:			<b>\$ 425,500.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 231,750.00</b>	Total:		<b>\$ 657,250.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.1.2:</b> Fortalecer el desarrollo de la red de innovación educativa en la UV, incluyendo la generación de un repositorio de buenas prácticas en proyectos de innovación educativa.	\$ 293,000.00	\$ 323,000.00	\$ 616,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.1.2.1:</b> El recurso solicitado permitirá la contratación	1	\$ 60,000.00	<b>\$ 60,000.00</b>	La Universidad ha avanzado de manera	1	\$ 30,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	El recurso solicitado permitirá el pago de	<b>\$ 90,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
de un experto en diseño instruccional para seleccionar las buenas prácticas derivadas de los proyectos AULA y Diseño Modelo. Dado que se trata de revisar y analizar el trabajo de más de 3000 académicos se espera que en el periodo de dos años se cuente con una selección de las mejores prácticas digitalizadas en plataformas especiales y subidas en un repositorio de fácil acceso a los académicos. Febrero - septiembre 2015. Se le pagará al experto de contenidos 60 mil en el primer año y en el segundo 30 mil al programador.				considerable en modificar las prácticas educativas en el aula de sus docentes. Los proyectos AULA y Diseño Modelo reúnen información valiosa del trabajo de más de 3000 académicos de la UV que requiere sistematizarse y ponerse al alcance de otros académicos. El apoyo que se solicita servirá para construir un repositorio de fácil acceso a los académicos que imparten las mismas experiencias educativas. Es preciso hacer una selección de aquellas buenas prácticas que reúnan criterios de calidad como los siguientes: claridad de la competencia deseada, medios de evaluación, actividades de aprendizaje, materiales educativos de apoyo, y calendarización de evidencias. El recurso solicitado permitirá la contratación de un experto en diseño				honorarios del experto en informática, quien diseñará y programará el repositorio de experiencias seleccionadas.		

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					instruccional para seleccionar las buenas prácticas. Febrero - septiembre 2015. Se le pagará al experto 30 mil en febrero y 30 mil en septiembre 2015.						
<b>R 3.1.2.2:</b>	Programar 2 foros anuales sobre innovación educativa; Se pagarán hospedaje y alimentos de 30 académicos participantes de la UV. 2 días de evento. Para 2015 y 2016.	30	\$ 4,800.00	<b>\$ 144,000.00</b>	Programar 2 foros anuales sobre innovación educativa; Se pagarán viáticos (hospedaje y alimentos) de 30 académicos participantes de la UV. 2 días de evento. Para los meses de marzo y septiembre 2015. Estos foros son parte de un compromiso institucional que se hizo con los académicos de la UV que participaron en AULA y Diseño Modelo, y desde donde se van a impulsar estrategias innovadoras en el marco de la docencia. Se coordinan con estas Redes de Innovación, las Redes de INOVA Cesal y otras Redes de Vinculación - Innovación.	30	\$ 4,800.00	<b>\$ 144,000.00</b>	Programar 2 foros anuales sobre innovación educativa; Se pagarán viáticos (hospedaje y alimentos) de 30 académicos participantes de la UV. 2 días de evento. Para los meses de marzo y septiembre 2016. Estos foros son parte de un compromiso institucional que se hizo con los académicos de la UV que participaron en AULA y Diseño Modelo, y desde donde se van a impulsar estrategias innovadoras en el marco de la docencia. Se coordinan con estas Redes de Innovación, las Redes de INOVA Cesal y otras Redes de Vinculación - Innovación.	<b>\$ 288,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.2.3:</b>	Programar 2 foros anuales sobre innovación educativa;	30	\$ 2,800.00	<b>\$ 84,000.00</b>	Programar 2 foros anuales sobre innovación educativa;	30	\$ 2,800.00	<b>\$ 84,000.00</b>	Programar 2 foros anuales sobre innovación educativa;	<b>\$ 168,000.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Se pagará el transporte terrestre de 30 académicos participantes de la UV. 2 días de evento. Para 2015 y 2016.				Se pagará el transporte terrestre de 30 académicos participantes de la UV. 2 días de evento. Para los meses de marzo y septiembre 2015. Estos foros son parte de un compromiso institucional que se hizo con los académicos de la UV que participaron en AULA y Diseño Modelo, y desde donde se van a impulsar estrategias innovadoras en el marco de la docencia. Se coordinan con estas Redes de Innovación, las Redes de INOVA Cesal y otras Redes de Vinculación - Innovación.				Se pagará el transporte terrestre de 30 académicos participantes de la UV. 2 días de evento. Para los meses de marzo y septiembre 2016. Estos foros son parte de un compromiso institucional que se hizo con los académicos de la UV que participaron en AULA y Diseño Modelo, y desde donde se van a impulsar estrategias innovadoras en el marco de la docencia. Se coordinan con estas Redes de Innovación, las Redes de INOVA Cesal y otras Redes de Vinculación - Innovación.		
<b>R 3.1.2.4:</b>	Publicar 4 libros electrónicos, uno por cada Foro. Se requiere para cubrir servicios editoriales.	<b>Sin Costo</b>				4	\$ 15,000.00	<b>\$ 60,000.00</b>	Publicar 4 libros electrónicos, que queden como memoria del avance y las buenas prácticas educativas. Se espera obtener uno por cada Foro. Se requiere para cubrir servicios editoriales.	<b>\$ 60,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.2.5:</b>	Pago de servicios de diseño gráfico para los materiales de los cursos y en el segundo	1	\$ 5,000.00	<b>\$ 5,000.00</b>	Pago de servicios de diseño gráfico para los materiales de los cursos.	1	\$ 5,000.00	<b>\$ 5,000.00</b>	Pago de servicios de diseño gráfico para la publicación de los libros.	<b>\$ 10,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
año para el diseño de los libros electrónicos.												
Total 2014:				<b>\$ 293,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 323,000.00</b>	Total:	<b>\$ 616,000.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.1.3:</b> Establecer la cátedra Iberoamericana de Innovación Educativa.	\$ 423,000.00	\$ 399,000.00	\$ 822,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.1.3.1:</b>	Se pagará el hospedaje y alimentos de siete académicos invitados a participar en la Cátedra en el marco del 10º Congreso Internacional de Innovación Educativa con sede en la UV para 2015.	7	\$ 6,000.00	<b>\$ 42,000.00</b>	Mediante la instalación de la Cátedra Iberoamericana de Innovación Educativa se pretende coadyuvar a fortalecer la investigación sobre innovación educativa en la UV. Se pretende que los participantes de la Red de Innovación Educativa de la UV y los académicos y estudiantes de los programas de Maestría en Educación Virtual e Investigación Educativa y los doctorados en Investigación Educativa y Sistemas y Ambientes Educativos interactúen con otras redes Iberoamericanas	4	\$ 4,500.00	<b>\$ 18,000.00</b>	En el marco del programa de trabajo de la Red Iberoamericana de Innovación Educativa se celebrarán como parte de los foros regionales de la Red de Innovación Educativa de la UV, cuatro conferencias magistrales y diez mesas redondas, en torno a las siguientes LGAC: Educación Superior, Teoría, actores sociales y prácticas educativas, Redes de conocimiento y aprendizaje, Modelos y ambientes de aprendizaje, Gestión y calidad de programas educativos, Recursos y	<b>\$ 60,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					existentes como la de Investigación sobre Cambio y Eficacia Escolar, de Evaluación de la Docencia, el Observatorio de Virtual Educa, la Cátedra de Investigación de Innovación en Tecnología y Educación, entre otras. La creación de la Cátedra requerirá reunir a los representantes de las redes identificadas en distintos tiempos y tipo de eventos. Se pagarán los viáticos (hospedaje y alimentos) de siete académicos invitados a participar en la Cátedra. Como parte de esta cátedra se realizará el 10º Congreso Internacional de Innovación Educativa (en conjunto con el IPN) con sede en la UV para 2015.				medios digitales para la educación, Tecnología, educación y sociedad e Innovación, TIC y tecnología educativa. Se pagarán los viáticos (hospedaje y alimentos) de 4 académicos invitados a participar en la Cátedra.		
<b>R 3.1.3.2:</b>	Se pagará el transporte aéreo de los siete académicos invitados a participar en la Cátedra.	7	\$ 30,000.00	<b>\$ 210,000.00</b>	Mediante la instalación de la Cátedra Iberoamericana de Innovación Educativa se pretende coadyuvar a fortalecer la	7	\$ 30,000.00	<b>\$ 210,000.00</b>	Para las sesiones de la Cátedra Iberoamericana. Se pagará el transporte aéreo de los 7 académicos invitados a	<b>\$ 420,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					investigación sobre innovación educativa en la UV. Se pretende que los participantes de la Red de Innovación Educativa de la UV y los académicos y estudiantes de los programas de maestría en Educación Virtual e Investigación Educativa y los doctorados en Investigación Educativa y Sistemas y Ambientes Educativos interactúen con otras redes Iberoamericanas existentes como la de Investigación sobre Cambio y Eficacia escolar, de Evaluación de la Docencia, el Observatorio de Virtual Educa, la Cátedra de Investigación de Innovación en Tecnología y Educación, entre otras. La creación de la Cátedra requerirá reunir a los representantes de las redes identificadas en distintos tiempos y tipo de eventos. Se pagarán los viáticos (hospedaje y alimentos)				participar en la Cátedra.		

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					de siete académicos invitados a participar en la Cátedra. Para las sesiones de la Cátedra Iberoamericana. Se pagará el transporte aéreo de los 7 académicos invitados a participar en la Cátedra.						
<b>R 3.1.3.3:</b>	Se pagará el hospedaje y alimentos de al menos 15 representantes de las redes iberoamericanas para que asistan a la Cátedra.	15	\$ 4,800.00	<b>\$ 72,000.00</b>	Mediante la instalación de la Cátedra Iberoamericana de Innovación Educativa se pretende coadyuvar a fortalecer la investigación sobre innovación educativa en la UV. Se pretende que los participantes de la Red de Innovación Educativa de la UV y los académicos y estudiantes de los programas de Maestría en Educación Virtual e Investigación Educativa y los doctorados en Investigación Educativa y Sistemas y Ambientes Educativos interactúen con otras redes Iberoamericanas existentes como la de Investigación sobre Cambio y Eficacia	15	\$ 4,800.00	<b>\$ 72,000.00</b>	Se pagarán los viáticos (hospedaje y alimentos) de al menos 15 representantes de las redes iberoamericanas o de aquellas identificadas.	<b>\$ 144,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					Escolar, de Evaluación de la Docencia, el Observatorio de Virtual Educa, la Cátedra de Investigación de Innovación en Tecnología y Educación, entre otras. La creación de la Cátedra requerirá reunir a los representantes de las redes identificadas en distintos tiempos y tipo de eventos. Se pagarán los viáticos (hospedaje y alimentos) de al menos 15 representantes de las redes iberoamericanas o de aquellas identificadas.						
<b>R 3.1.3.4:</b>	Se pagará el hospedaje y alimentos de al menos 25 académicos de las regiones de la UV que participen en la Cátedra.	25	\$ 2,400.00	<b>\$ 60,000.00</b>	Mediante la instalación de la Cátedra Iberoamericana de Innovación Educativa se pretende coadyuvar a fortalecer la investigación sobre innovación educativa en la UV. Se pretende que los participantes de la Red de Innovación Educativa de la UV y los académicos y estudiantes de los	25	\$ 2,400.00	<b>\$ 60,000.00</b>	Se pagarán los viáticos (hospedaje y alimentos) de al menos 25 académicos de las regiones de la UV que participen en la Cátedra.	<b>\$ 120,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					programas de Maestría en Educación Virtual e Investigación Educativa y los doctorados en Investigación Educativa y Sistemas y Ambientes Educativos interactúen con otras redes Iberoamericanas existentes como la de Investigación sobre Cambio y Eficacia Escolar, de Evaluación de la Docencia, el Observatorio de Virtual Educa, la Cátedra de Investigación de Innovación en Tecnología y Educación, entre otras. La creación de la Cátedra requerirá reunir a los representantes de las redes identificadas en distintos tiempos y tipo de eventos. Se pagarán los viáticos (hospedaje y alimentos) de al menos 25 académicos de las regiones de la UV que participen en la Cátedra.						
<b>R 3.1.3.5:</b>	Se pagará el transporte terrestre de al menos	25	\$ 1,200.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Mediante la instalación de la Cátedra	25	\$ 1,200.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Se pagará el transporte terrestre de al menos	<b>\$ 60,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
25 académicos de la UV que participen en la Cátedra.					Iberoamericana de Innovación Educativa se pretende coadyuvar a fortalecer la investigación sobre innovación educativa en la UV. Se pretende que los participantes de la Red de Innovación Educativa de la UV y los académicos y estudiantes de los programas de Maestría en Educación Virtual e Investigación Educativa y los doctorados en Investigación Educativa y Sistemas y Ambientes Educativos interactúen con otras redes Iberoamericanas existentes como la de Investigación sobre Cambio y Eficacia Escolar, de Evaluación de la Docencia, el Observatorio de Virtual Educa, la Cátedra de Investigación de Innovación en Tecnología y Educación, entre otras. La creación de la Cátedra requerirá reunir a los representantes de las redes identificadas en distintos tiempos y				25 académicos de la UV que participen en la Cátedra.		



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					tipo de eventos. Se pagará el transporte terrestre de al menos 25 académicos de la UV que participen en la Cátedra.						
<b>R 3.1.3.6:</b>	Pago de servicios editoriales para la publicación de las memorias de la Cátedra.	3	\$ 3,000.00	<b>\$ 9,000.00</b>	Dada la importancia de esta cátedra y de la vigencia de los temas que se plantean abordar, es necesario contar con una memoria de este evento a través de la publicación de las memorias a través del repositorio institucional de la UV(3 publicaciones). Ello permitirá que los académicos de la UV también tengan acceso a las conclusiones de este evento.	3	\$ 3,000.00	<b>\$ 9,000.00</b>	Pago de servicios editoriales para la publicación de las memorias en el repositorio institucional(3 publicaciones).	<b>\$ 18,000.00</b>	Servicios
Total 2014:				<b>\$ 423,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 399,000.00</b>	Total:	<b>\$ 822,000.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.1.4:</b> Revisar, reformular y mejorar el sistema de evaluación académica.	\$ 210,400.00	\$ 210,400.00	\$ 420,800.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.1.4.1:</b>	Para el pago de	2	\$ 50,000.00	<b>\$ 100,000.00</b>	Contratación de dos	1	\$ 50,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Entrega del reporte al	<b>\$ 150,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	honorarios de dos consultores expertos en la evaluación académica.				consultores expertos en la evaluación académica para que junto a la participación de miembros de la UV, se revise el modelo de evaluación académica y permita implantar mejoras, tanto en el esquema de evaluación como en la forma operativa de ésta.				sistema de evaluación académica. Se requiere la participación de un consultor para proveer retroalimentación sobre la implantación de la evaluación continua.		
<b>R 3.1.4.2:</b>	Pago de transporte a 2 consultores. Cuatro estancias distintas en el año.	2	\$ 4,800.00	<b>\$ 9,600.00</b>	Pago de transporte a 2 consultores. Cuatro estancias distintas en el año de los dos consultores que revisen el modelo de evaluación académica y permita implantar mejoras, tanto en el esquema de evaluación como en la forma operativa de ésta.	2	\$ 4,800.00	<b>\$ 9,600.00</b>	Pago de transporte a 2 consultores. Cuatro estancias distintas en el año de los dos consultores.	<b>\$ 19,200.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.4.3:</b>	Pago de hospedaje y alimentación a 2 consultores. Tres días por cuatro estancias distintas en el año.	2	\$ 20,400.00	<b>\$ 40,800.00</b>	Pago de hospedaje y alimentación a 2 consultores. Tres días por cuatro estancias distintas en el año para que revisen el modelo de evaluación académica y permita implantar mejoras, tanto en el esquema de evaluación como en la forma operativa de	2	\$ 20,400.00	<b>\$ 40,800.00</b>	Pago de hospedaje y alimentación a 2 consultores. Tres días por cuatro estancias distintas en el año.	<b>\$ 81,600.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					ésta.						
<b>R 3.1.4.4:</b>	Pago de traslado terrestre a responsables de grupos de enfoque.	20	\$ 1,000.00	<b>\$ 20,000.00</b>	Pago de traslado terrestre a responsables de grupos de enfoque, que contribuyan en la revisión del modelo de evaluación académica y permita implantar mejoras, tanto en el esquema de evaluación como en la forma operativa de ésta.	20	\$ 1,000.00	<b>\$ 20,000.00</b>	Pago de traslado terrestre a responsables de grupos de enfoque.	<b>\$ 40,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.4.5:</b>	Pago de hospedaje y alimentación a responsables de grupos de enfoque.	20	\$ 2,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Pago de hospedaje y alimentación a responsables de grupos de enfoque que contribuyan en la revisión del modelo de evaluación académica y permita implantar mejoras, tanto en el esquema de evaluación como en la forma operativa de ésta.	20	\$ 2,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Pago de hospedaje y alimentación a responsables de grupos de enfoque.	<b>\$ 80,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.1.4.6:</b>	Se le pagarán honorarios a un experto que actualice el sistema informático.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 50,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Mejora del sistema informático que permita la evaluación académica en la UV. Se le pagarán honorarios a un experto que actualice el sistema informático en un tiempo breve y de acuerdo a las actualizaciones a las	<b>\$ 50,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
								que se hubieran llegado.		
Total 2014:			<b>\$ 210,400.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 210,400.00</b>	Total:		<b>\$ 420,800.00</b>

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 3.2:</b> Establecer al menos 13 recursos de aprendizaje en apoyo a las prácticas innovadoras exitosas que permitan enriquecer la práctica docente y de investigación de los académicos de la UV.	7.00	6.00	\$ 852,000.00	\$ 465,000.00	\$ 1,317,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.2.1:</b> Diseñar y producir materiales de apoyo al aprendizaje de las experiencias educativas con mayores índices de reprobación y que atienden a grupos numerosos de estudiantes.	\$ 384,000.00	\$ 320,000.00	\$ 704,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.2.1.1:</b> El recurso se solicita para el pago de honorarios de un experto en diseño instruccional, diseño gráfico, hipermedios, programación, etc.	6	\$ 64,000.00	<b>\$ 384,000.00</b>	El apoyo solicitado permitirá disponer de materiales y recursos de aprendizaje en línea de las experiencias educativas que presentan los mayores índices de reprobación y que atienden al mayor número de estudiantes. La lista de experiencias	5	\$ 64,000.00	<b>\$ 320,000.00</b>	El apoyo solicitado permitirá disponer de materiales y recursos de aprendizaje en línea de las experiencias educativas que presentan los mayores índices de reprobación y que atienden al mayor número de estudiantes. La lista de experiencias	<b>\$ 704,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					educativas que se atenderán son: Cálculo de una variable, Probabilidad y Estadística, Geometría Analítica, Álgebra, Física, Matemáticas Administrativas. La población estudiantil beneficiaria potencial de estos recursos es de 10,368 estudiantes. El recurso se solicita para el diseño instruccional, diseño gráfico, hipermedios, programación, etc.					educativas que se atenderán son: Matemáticas Financieras, Fundamentos de Contabilidad, Derecho Romano, Anatomía Humana, Anatomía Descriptiva Veterinaria y Disecciones. La población estudiantil beneficiaria potencial de estos recursos es de 7,000 estudiantes. El recurso se solicita para el diseño instruccional, diseño gráfico, hipermedios, programación, etc.		
Total 2014:				<b>\$ 384,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 320,000.00</b>	Total:	<b>\$ 704,000.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.2.2:</b> Establecer un sistema de diseño, producción, implementación y evaluación para la educación multimodal y la certificación de académicos.	\$ 246,000.00	\$ 30,000.00	\$ 276,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.2.2.1:</b>	Para el pago de honorarios de un experto que lleve a cabo un análisis de las	1	\$ 30,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	A pesar del avance alcanzado en la Universidad para disponer de un sistema	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 30,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	capacidades tecnológicas de telecomunicaciones de las cinco zonas universitarias y de la opinión de los usuarios.				de comunicaciones robusto aún existen zonas y áreas universitarias que no cuentan con la capacidad tecnológica necesaria para aprovechar cabalmente los recursos digitales disponibles. Como una primera actividad se pagará por el análisis externo de las capacidades tecnológicas de telecomunicaciones de las cinco zonas universitarias y de la opinión de los usuarios. Esta actividad se realizará desde el punto de vista de los académicos con el fin de obtener información objetiva para sugerir mejoras a las áreas responsables de la mejora de la conectividad.						
<b>R 3.2.2.2:</b>	Pago de hospedaje y alimentos por dos días en cada una de las cinco regiones, al menos 10 estancias del especialista en redes y conectividad. Se	1	\$ 24,000.00	<b>\$ 24,000.00</b>	Pago de hospedaje y alimentos por dos días en cada una de las cinco regiones, al menos 10 estancias se pagará por el análisis externo de las			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 24,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	calculan 1200 por día.				capacidades tecnológicas de telecomunicaciones de las cinco zonas universitarias y de la opinión de los usuarios. Esta actividad se realizará desde el punto de vista de los académicos con el fin de obtener información objetiva para sugerir mejoras a las áreas responsables de la mejora de la conectividad.						
<b>R 3.2.2.3:</b>	Pago de transporte terrestre ida y vuelta al experto evaluador de la plataforma, para que se movilice a las cinco regiones, al menos 10 estadías.	1	\$ 12,000.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Pago de transporte terrestre ida y vuelta al experto evaluador de la plataforma, para que se movilice a las cinco regiones, al menos 10 estadías se pagará por el análisis externo de las capacidades tecnológicas de telecomunicaciones de las cinco zonas universitarias y de la opinión de los usuarios. Esta actividad se realizará desde el punto de vista de los académicos con el fin de obtener información objetiva para sugerir			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 12,000.00</b>	Servicios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					mejoras a las áreas responsables de la mejora de la conectividad.						
<b>R 3.2.2.4:</b>	Se pagarán honorarios a un experto por la evaluación comparativa del uso y funcionalidad de Eminus con respecto a otras plataformas disponibles.	1	\$ 25,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	Actualmente la Universidad dispone de una plataforma tecnológica para la administración de cursos en línea que requiere analizarse en el contexto de otras posibles alternativas para la entrega y gestión de contenidos educativos y procesos académicos. Se pagará por la evaluación comparativa del uso y funcionalidad de Eminus con respecto a otras plataformas disponibles con el fin de, en su caso, hacer las adecuaciones correspondientes.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 25,000.00</b>	Honorarios
<b>R 3.2.2.5:</b>	Se pagarán honorarios a un experto que analice los procesos de diseño instruccional, producción, implementación y seguimiento de la educación a distancia.	1	\$ 25,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	La Universidad presenta una insuficiente homogeneidad en los procesos de diseño instruccional, producción, implementación y seguimiento de la educación a distancia.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 25,000.00</b>	Honorarios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					Se pagará por el análisis de los procedimientos empleados, con el fin de recibir recomendaciones que impacten positivamente en el aprovechamiento de los recursos humanos y experiencia institucional disponible. Se requiere un nuevo modelo de diseño y funcionalidad de la educación a distancia.						
<b>R 3.2.2.6:</b>	Se pagarán honorarios a expertos (diseñador instruccional, experto en hipermedios, diseñador gráfico, programador y editor) que realicen la conducción de cinco talleres cuya finalidad será producir en cada CAM 10 cursos de 15 semanas de duración de las 6 áreas académicas de la UV que sirvan como modelo para futuras producciones.	5	\$ 10,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Es necesaria la capacitación de los integrantes de los Centros de Aprendizaje Multimodal (CAM) responsables del diseño instruccional, producción y evaluación de cursos y materiales de contenido digital. Se pagará por la conducción de cinco talleres cuya finalidad será producir en cada CAM 10 cursos de 15 semanas de duración de las 6 áreas académicas de la UV que sirvan como modelo para futuras producciones. Por la	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 50,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					UV participarán los integrantes de los CAM que incluyen diseñador instruccional, experto en hipermedios, diseñador gráfico, programador y editor. Y, al menos, 10 académicos, uno por curso.						
<b>R 3.2.2.7:</b>	Para el pago de honorarios a expertos que formen y certifiquen a los académicos responsables de impartir educación en línea en la UV.	5	\$ 10,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	En la educación en línea el papel del profesor es fundamental para apoyar el aprendizaje independiente autogestionado por el estudiante, de ahí que se requiere formar y certificar a los académicos responsables de esta actividad. Actualmente en la UV no existe un proceso formal que habilite a los académicos en esta función. Para ello, se capacitará a 60 docentes, 10 por cada una de las seis áreas académicas, participantes en esta modalidad como facilitadores. Para el pago a 5 capacitadores.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 50,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.2.2.8:</b>	Para el pago de costos que implique certificar a 60 académicos en la norma NURUR005.01 de CONOCER.	60	\$ 500.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Se certificará a 60 académicos en la norma NURUR005.01 de CONOCER que lleva como título "Tutoría de cursos de formación en línea, nivel de competencia 3, dado que la educación en línea el papel del profesor es fundamental para apoyar el aprendizaje independiente autogestionado por el estudiante".	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 30,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.2.2.9:</b>	Pago de hospedaje y alimentos para visitas de seguimiento a las 5 regiones del personal de la DGDAIE.	<b>Sin Costo</b>				10	\$ 1,500.00	<b>\$ 15,000.00</b>	Pago de hospedaje y alimentos para visitas de seguimiento a las 5 regiones del personal de la DGDAIE para verificar los avances y opiniones de los académicos certificados en la norma NURUR005.01 de CONOCER. Dichas visitas se realizarán a lo largo del año.	<b>\$ 15,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.2.2.10:</b>	Pago de transporte terrestre para llevar a cabo visitas de seguimiento a las 5 regiones del personal de la DGDAIE.	<b>Sin Costo</b>				10	\$ 1,500.00	<b>\$ 15,000.00</b>	Pago de transporte terrestre a las 5 regiones para las visitas de seguimiento del personal de la DGDAIE para verificar los avances y opiniones de	<b>\$ 15,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									los académicos certificados en la norma NURUR005.01 de CONOCER. Dichas visitas se realizarán a lo largo del año.		
		Total 2014:			<b>\$ 246,000.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 30,000.00</b>	Total:	<b>\$ 276,000.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.2.3:</b> Diseñar, producir e implementar materiales, basados en la resolución de problemas y con un enfoque constructivista, para el apoyo del aprendizaje de las experiencias educativas que atienden a grupos numerosos de estudiantes y que tienen mayores índices de reprobación.	\$ 222,000.00	\$ 115,000.00	\$ 337,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.2.3.1:</b>	Se pagarán honorarios a 12 expertos que hagan los diseños, la reproducción, el pilotaje y la implementación de los materiales que permitan desarrollar situaciones didácticas necesarias, a través de la resolución de problemas significativos.	12	\$ 10,000.00	<b>\$ 120,000.00</b>	El apoyo solicitado permitirá desarrollar las situaciones didácticas necesarias, a través de la resolución de problemas significativos, que le permitan al estudiante lograr las competencias indicadas en el programa de estudios de la experiencia educativa de Cálculo. Estos materiales	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 120,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					podrán ser utilizados por los estudiantes en sus cursos presenciales o en línea. La población estudiantil beneficiaria potencial de estos recursos es de 1,500 estudiantes aproximadamente. Se pagarán los diseños, la reproducción, el piloteo y la implementación de los materiales.						
<b>R 3.2.3.2:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos al personal de la UV que sancionará los materiales desarrollados, por los miembros de las diferentes academias de área.	30	\$ 2,400.00	<b>\$ 72,000.00</b>	Con el objetivo de sancionar los materiales desarrollados, por los miembros de las diferentes academias de área, se harán, durante el año 6 reuniones en cada una de las 5 regiones de la Universidad Veracruzana. Para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) al personal de la UV que lo realizará.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 72,000.00</b>	Servicios	
<b>R 3.2.3.3:</b>	Para el pago de transporte terrestre al personal de la UV que sancionará los materiales desarrollados, por los miembros de las	30	\$ 1,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Con el objetivo de sancionar los materiales desarrollados, por los miembros de las diferentes academias de área, se harán,			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 30,000.00</b>	Servicios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	diferentes academias de área.				durante el año 6 reuniones en cada una de las 5 regiones de la Universidad Veracruzana. Para el pago de transporte terrestre al personal de la UV que lo realizará.						
<b>R 3.2.3.4:</b>	Se pagaran honorarios para el desarrollo de software específico en situaciones didácticas.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 30,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Con el objetivo de dar acceso a los estudiantes y profesores a las diferentes situaciones didácticas, se requiere desarrollar un software que permita: a) que los estudiantes accedan a las diferentes situaciones didácticas, b) tener comunicación con sus compañeros y profesores. En el caso de los profesores, además de las características determinadas para los estudiantes, podrán ver un proceso posible de resolución del problema. Se pagará el desarrollo de software específico.	<b>\$ 30,000.00</b>	Honorarios
<b>R 3.2.3.5:</b>	Para el pago del hospedaje y alimentos al personal de la UV que conocerán las	<b>Sin Costo</b>				5	\$ 2,400.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Estudiantes y profesores de las cinco regiones de la Universidad	<b>\$ 12,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	características y uso de la plataforma.								Veracruzana, que imparten la experiencia educativa, conocerán las características y uso de la plataforma. Para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) al personal de la UV que lo realizará.		
<b>R 3.2.3.6:</b>	Para el pago del transporte terrestre al personal de la UV que conocerán las características y uso de la plataforma.			<b>Sin Costo</b>		5	\$ 1,000.00	<b>\$ 5,000.00</b>	Estudiantes y profesores de las cinco regiones de la Universidad Veracruzana, que imparten la experiencia educativa, conocerán las características y uso de la plataforma. Para el pago de transporte terrestre al personal de la UV que lo realizará.	<b>\$ 5,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.2.3.7:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos de los académicos y estudiantes que realizarán la retroalimentación de los resultados que se van obteniendo a lo largo de los semestres con la finalidad, es adecuar los materiales, según las dificultades que presentan los estudiantes en el aprendizaje y, las			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 2,400.00	<b>\$ 48,000.00</b>	Durante la aplicación del material didáctico es necesaria una retroalimentación de los resultados que se van obteniendo a lo largo de los semestres, de estudiantes y profesores. La finalidad, es adecuar los materiales, según las dificultades que presentan los estudiantes en el aprendizaje y, las	<b>\$ 48,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	dificultades que se le presentan al profesor en la implementación del método.								dificultades que se le presentan al profesor en la implementación del método. Seguimiento y supervisión del uso de los materiales didácticos y análisis de dificultades que presentan los estudiantes y profesores para el logro de las competencias que deben adquirir ambos. Se consideran el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) para los académicos.		
<b>R 3.2.3.8:</b>	Para el pago del transporte terrestre de los académicos y estudiantes que realizarán la retroalimentación de los resultados que se van obteniendo a lo largo de los semestres con la finalidad, es adecuar los materiales, según las dificultades que presentan los estudiantes en el aprendizaje y, las dificultades que se le presentan al profesor en la implementación			<b>Sin Costo</b>		20	\$ 1,000.00	<b>\$ 20,000.00</b>	Se consideran el pago de transporte terrestre para los académicos.	<b>\$ 20,000.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
del método.										
Total 2014:			<b>\$ 222,000.00</b>		Total 2015:			<b>\$ 115,000.00</b>	Total:	<b>\$ 337,000.00</b>

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 3.3:</b> Fortalecer la relación Docencia-Investigación-Vinculación a partir de implementar al menos 4 prácticas innovadoras que impacten en la formación integral del estudiante.	4.00	4.00	\$ 3,431,940.00	\$ 2,582,000.00	\$ 6,013,940.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.3.1:</b> Establecer un programa a mediano plazo que permita la capacitación de académicos pertenecientes a Cuerpos Académicos líderes en su disciplina, alumnos destacados, etc, para promover la creación de Laboratorios de Fabricación Digital que puedan ser aprovechados y transferidos por la UV y su comunidad.	\$ 1,869,000.00	\$ 0.00	\$ 1,869,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.3.1.1:</b> Se solicita para el pago de la matrícula en el MIT de 3 académicos de la UV para que realicen una estancia académica de 19 semanas de la Fab Academy que servirá	3	\$ 53,000.00	<b>\$ 159,000.00</b>	La capacitación de 19 semanas de la Fab Academy servirá para que la UV cuente con el personal indispensable para operar y administrar el laboratorio de	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 159,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	para que la UV cuente con el personal indispensable para operar y administrar el laboratorio de fabricación digital.				fabricación digital. Esto representa una oportunidad para incursionar en este campo emergente en áreas tan diversas como la informática, las ingenierías, la arquitectura, la biología, la medicina, la agricultura y las artes. Se solicita para el pago de la matrícula en el MIT.						
<b>R 3.3.1.2:</b>	Para el pago de transporte aéreo de los 3 académicos que realizarán la estancia en la Fab Academy.	3	\$ 20,000.00	<b>\$ 60,000.00</b>	Para el pago de transporte aéreo de los 3 académicos que realizarán la estancia en la Fab Academy, que servirá para que la UV cuente con el personal capacitado para operar y administrar el laboratorio de fabricación digital.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 60,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.1.3:</b>	Para el pago del hospedaje y alimentos de los 3 académicos que realizarán la estancia en la Fab Academy.	3	\$ 50,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) de los 3 académicos que realizarán la estancia en la Fab Academy, que servirá para que la UV cuente con el personal capacitado para operar y administrar el			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 150,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					laboratorio de fabricación digital.						
<b>R 3.3.1.4:</b>	Adquisición de al menos 15 impresoras 3D.	15	\$ 100,000.00	<b>\$ 1,500,000.00</b>	Adquisición de al menos 15 impresoras 3D que permitan que académicos y estudiantes utilicen estas tecnologías en las distintas áreas académicas y disciplinares y que motiven a la creación de productos innovadores.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 1,500,000.00</b>	Infraestructura Académica
Total 2014:				<b>\$ 1,869,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 0.00</b>	Total:	<b>\$ 1,869,000.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.3.2:</b> Adecuar espacios universitarios con tecnologías constructivas de bajo impacto ambiental, que funcionen como Laboratorios de Generación de Ideas, para uso de los Cuerpos Académicos y estudiantes.	\$ 1,000,000.00	\$ 2,500,000.00	\$ 3,500,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.3.2.1:</b>	Se requiere del pago de servicios de una empresa constructora para que realice la adecuación de las instalaciones.	1	\$ 1,000,000.00	<b>\$ 1,000,000.00</b>	Se requiere del pago de servicios de una empresa constructora para que realice la adecuación de las instalaciones de la DGDAIE, donde se	1	\$ 1,500,000.00	<b>\$ 1,500,000.00</b>	Se requiere del pago de servicios de una empresa constructora para que realice la adecuación de las instalaciones de la DGDAIE, donde se	<b>\$ 2,500,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					montarán los laboratprios para la innovación. Se destina este espacio por ser el disponible y adecuado para este proyecto.					montarán los laboratorios para la innovación. Se destina este espacio por ser el disponible y adecuado para este proyecto.	
<b>R 3.3.2.2:</b>	El recurso se solicita para el equipamiento del Laboratorio de Generación de Ideas, el cual de acuerdo al proyecto que se presente y apruebe, podrá incluir sillas, mesas, sillones, sombrillas, plantas ornamentales, etc.	<b>Sin Costo</b>				1	\$ 1,000,000.00	<b>\$ 1,000,000.00</b>	Equipamiento del Laboratorio de Generación de Ideas. Mobiliario y equipo de de oficina, cómputo, etc. necesario para equipar y hacer funcionales los laboratorios para la innovación. Este mobiliario permitirá que estas instalaciones sean más cómodas.	<b>\$ 1,000,000.00</b>	Infraestructura Académica
		Total 2014:			<b>\$ 1,000,000.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 2,500,000.00</b>	Total:	<b>\$ 3,500,000.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.3.3:</b> Fortalecer la presencia de la Universidad en los sectores sociales mediante la promoción de cursos y diplomados que respondan a las necesidades de formación, actualización y capacitación en un contexto de educación no formal.	\$ 197,000.00	\$ 82,000.00	\$ 279,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.3.3.1:</b>	El apoyo se solicita para el pago de	10	\$ 7,000.00	<b>\$ 70,000.00</b>	La capacitación de al menos un docente en	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 70,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
honorarios a 10 especialistas para que capaciten al menos a un docente en cada área y en cada región de la UV para el diseño instruccional y el dominio de la educación a distancia.				cada área y en cada región de la UV para el diseño instruccional y el dominio de la educación a distancia impactará en la disminución de los índices de deserción de los participantes en cursos y diplomados en educación continua (172 PE por área; son 8 grupos de 17 y 2 de 19 participantes; total de participantes 172); 20 horas de taller. El apoyo se solicita para el pago de honorarios a 10 especialistas capacitadores. Para que la educación virtual sea extensiva, es necesario que en cada área uno de los capacitadores formados en el primer año reproduzca los conocimientos adquiridos y forme nuevos docentes durante el segundo años que dominen la modalidad virtual. Estos serán docentes de la institución por lo que no se les pagarán honorarios.						

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.3.3.2:</b>	Se considera para el pago de hospedaje y alimentos al personal de la UV que realice los recorridos a los sectores externos para detectar necesidades y a partir de éstas ofertar cursos y diplomados que generen otro tipo de beneficios para la Universidad.	5	\$ 18,000.00	<b>\$ 90,000.00</b>	Visitas a los sectores externos para detectar necesidades y a partir de éstas ofertar cursos y diplomados que generen otro tipo de beneficios para la Universidad. Se considera para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) al personal de la UV que realice estos recorridos.	5	\$ 9,000.00	<b>\$ 45,000.00</b>	Visitas a los sectores externos para conservar y captar nuevos clientes, así como dar seguimiento a la oferta de cursos y diplomados que generen otro tipo de beneficios para la Universidad. Se considera para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) al personal de la UV que realice estos recorridos.	<b>\$ 135,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.3.3:</b>	Se considera para la renta de un vehículo para el personal de la UV que realice los recorridos a los sectores externos para detectar necesidades y a partir de éstas ofertar cursos y diplomados que generen otro tipo de beneficios para la Universidad.	5	\$ 5,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	Visitas a los sectores externos para detectar necesidades y a partir de éstas ofertar cursos y diplomados que generen otro tipo de beneficios para la Universidad. Se considera para el pago de transporte terrestre (renta de un vehículo).	5	\$ 5,000.00	<b>\$ 25,000.00</b>	Visitas a los sectores externos para conservar y captar nuevos clientes, así como dar seguimiento a la oferta de cursos y diplomados que generen otro tipo de beneficios para la Universidad. Se considera para el pago de transporte terrestre (renta de un vehículo).	<b>\$ 50,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.3.4:</b>	El apoyo se solicita para el pago de medios impresos: trípticos, anuncios en parabuses, pendones, radio, TV, etc., que permitan promover la educación continua y llevarla a los	1	\$ 12,000.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Una de las principales herramientas para promover la educación continua y llevarla a los sectores externos (generadores de ingresos para la UV) son los medios de	1	\$ 12,000.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Es necesario mantener viva la difusión para captar nuevos clientes y participantes, además sirven para dar a conocer estadísticas, logros y sobre todo la presencia de la	<b>\$ 24,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
sectores externos.					difusión, ya que a través de éstos se aborda a todos los públicos. Medios impresos: trípticos, anuncios en parabuses, pendones, etc., radio y TV.				educación continua en la UV como institución formadora para la vida. Pago en medios impresos: trípticos, anuncios en parabuses, pendones, etc., radio y TV.			
Total 2014:				<b>\$ 197,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 82,000.00</b>	Total:	<b>\$ 279,000.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.3.4:</b> Contar con un programa de trabajo para la articulación de temas emergentes y consolidación de su transversalización integral en la Universidad Veracruzana. Este Programa se denomina "Transversalización integral de temas emergentes en un contexto de competencias en la UV" (TITECC-UV).	\$ 365,940.00	\$ 0.00	\$ 365,940.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.3.4.1:</b>	Pago de honorarios a un experto que imparta el Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV.	1	\$ 15,000.00	<b>\$ 15,000.00</b>	Fundamentar teóricamente el TITTEC-UV, para contar con un marco conceptual de referencia que le permita precisar sus objetivos, la descripción de su trabajo en conjunto y la justificación institucional del Programa. Para ello	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 15,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					se organizará el Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV.						
<b>R 3.3.4.2:</b>	Se requiere para el pago del hospedaje y alimentos del facilitador del Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV.	1	\$ 8,400.00	<b>\$ 8,400.00</b>	Se requiere para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) del facilitador del Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV. Se considera: Alimentos: \$1,500 por día, por 3: \$4,500 hospedaje: \$1,300 por día, por 3: \$ 3,900			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 8,400.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.3:</b>	Se requiere para el pago del transporte terrestre del facilitador del Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV.	1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Se requiere para el pago de transporte terrestre del facilitador del Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.4:</b>	El recurso se solicita para el pago de hospedaje y alimentos para que asistan tres académicos de cada una de las regiones de la UV al Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV.	12	\$ 3,380.00	<b>\$ 40,560.00</b>	Se considera que asistan tres académicos de cada una de las regiones de la UV al Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV. El recurso se solicita para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos). Cabe aclarar que se incluyen			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 40,560.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					las 5 regiones, pero una no generaría gastos de hospedaje y alimento						
<b>R 3.3.4.5:</b>	El recurso se solicita para el pago de transporte terrestre para que asistan tres académicos de cada una de las regiones de la UV al Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV.	12	\$ 1,200.00	<b>\$ 14,400.00</b>	Se considera que asistan tres académicos de cada una de las regiones de la UV al Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV. El recurso se solicita para el pago de transporte terrestre. Cabe aclarar que se incluyen las 5 regiones, pero una no generaría gastos de traslado.				<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 14,400.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.6:</b>	Se considera que asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV. El recurso se solicita para el pago de alimentos.	10	\$ 660.00	<b>\$ 6,600.00</b>	Se considera que asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller de revisión de condiciones organizacionales de la UV. El recurso se solicita para el pago de alimentos.				<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 6,600.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.7:</b>	El recurso se solicita el pago de honorarios a un especialista que imparta el Taller "Formación para ciudadanía".	1	\$ 15,000.00	<b>\$ 15,000.00</b>	Contar con un programa de trabajo para la articulación de temas emergentes. Se requiere del Taller "Formación para ciudadanía". El recurso se solicita el pago de honorarios a un				<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 15,000.00</b>	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					Especialista.						
<b>R 3.3.4.8:</b>	El recurso se solicita el pago de hospedaje y alimentos a un especialista que imparta el Taller "Formación para ciudadanía".	1	\$ 8,400.00	<b>\$ 8,400.00</b>	Se requiere para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) del facilitador del Taller "Formación para ciudadanía". Se considera: Alimento: \$1,300 por día, por 3: \$3,900; Hospedaje \$1,500 por día, por 3: \$4,500	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 8,400.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.9:</b>	El recurso se solicita el pago de transporte terrestre a un especialista que imparta el Taller "Formación para ciudadanía".	1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	Se requiere para el pago de transporte terrestre del facilitador del Taller "Formación para ciudadanía".	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.10:</b>	Para el pago de hospedaje y alimentos para que asistan tres académicos de cada una de las regiones de la UV al Taller "Formación para ciudadanía".	12	\$ 3,380.00	<b>\$ 40,560.00</b>	Se considera que asistan tres académicos de cada una de las regiones de la UV al Taller "Formación para ciudadanía". El recurso se solicita para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos). Cabe aclarar que se incluyen las 5 regiones, pero una no generaría gastos de hospedaje y alimentos.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 40,560.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.11:</b>	Para el pago de transporte terrestre para que asistan tres	12	\$ 1,200.00	<b>\$ 14,400.00</b>	Se considera que asistan tres académicos de cada una de las	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 14,400.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	académicos de cada una de las regiones de la UV al Taller "Formación para ciudadanía".				regiones de la UV al Taller "Formación para ciudadanía". El recurso se solicita para el pago de transporte terrestre. Cabe aclarar que se incluyen las 5 regiones, pero una no generaría gastos de traslado.						
<b>R 3.3.4.12:</b>	Se considera que asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller "Formación para ciudadanía". El recurso se solicita para el pago de alimentos.	10	\$ 660.00	<b>\$ 6,600.00</b>	Se considera que asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller "Formación para ciudadanía". El recurso se solicita para el pago de alimentos.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 6,600.00</b>	Servicios	
<b>R 3.3.4.13:</b>	Se requiere del recurso para cubrir los honorarios de un especialista que imparta el Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC".	1	\$ 15,000.00	<b>\$ 15,000.00</b>	Contar con un programa de trabajo para la articulación de temas emergentes. Se requiere del Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". El recurso se solicita el pago de honorarios a un Especialista.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 15,000.00</b>	Honorarios	
<b>R 3.3.4.14:</b>	Se requiere del recurso para cubrir el hospedaje y alimentos de un especialista que imparta el Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC".	1	\$ 8,400.00	<b>\$ 8,400.00</b>	Se requiere para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) del facilitador del Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". Se considera: Alimentos:			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 8,400.00</b>	Servicios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					\$1,500 por día, por 3: \$4,500 Alojamiento: \$1,300 por día, por 3: \$3,900.						
<b>R 3.3.4.15:</b>	Se requiere del recurso para cubrir el transporte terrestre de un especialista que imparta el Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC".	1	\$ 1,500.00	<b>\$ 1,500.00</b>	S requiere para el pago de transporte terrestre del facilitador del Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC".			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 1,500.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.16:</b>	Se considera que asistan tres al Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". El recurso se solicita para el pago del hospedaje y alimentos.	12	\$ 3,380.00	<b>\$ 40,560.00</b>	Se considera que asistan tres al Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". El recurso se solicita para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos). Cabe aclarar que se incluyen las 5 regiones, pero una no generaría gastos de hospedaje y alimentos.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 40,560.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.17:</b>	Se considera que asistan tres al Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". El recurso se solicita para el pago del transporte terrestre.	12	\$ 1,200.00	<b>\$ 14,400.00</b>	Se considera que asistan tres al Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". El recurso se solicita para el pago de transporte terrestre. Cabe aclarar que se incluyen las 5 regiones, pero una no generaría gastos de traslado.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 14,400.00</b>	Servicios
<b>R 3.3.4.18:</b>	Se considera que	10	\$ 660.00	<b>\$ 6,600.00</b>	Se considera que			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,600.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". El recurso se solicita para el pago de alimentos.				asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller "Bases teóricas y conceptuales para la TITECC". El recurso se solicita para el pago de alimentos.						
<b>R 3.3.4.19:</b>	Se planea realizar el Foro TITECC en la UV. Se requiere de servicios para la impresión de las Memorias: \$30,000. Difusión y promoción del Foro: \$15,000.	1	\$ 45,000.00	<b>\$ 45,000.00</b>	Definir las líneas estratégicas y acciones conjuntas e integrales que llevarán a cabo las dependencias y entidades académicas, representadas en una Comisión de Trabajo, para articular los temas emergentes y consolidar su transversalización en la academia, la administración y la función directiva de la UV. Se planea realizar el Foro TITECC en la UV. Se requiere de servicios para la impresión de las Memorias: \$30,000. Difusión y promoción del Foro: \$15,000.			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 45,000.00</b>	Servicios	
<b>R 3.3.4.20:</b>	Se organizará el Taller: "Indicadores y seguimiento del impacto en la TITECC en la formación integral	12	\$ 3,380.00	<b>\$ 40,560.00</b>	Implementar una versión beta del TITECC con indicadores y descriptores definidos			<b>Sin Costo</b>	<b>\$ 40,560.00</b>	Servicios	

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	del estudiante". El recurso se solicita para para el pago de hospedaje y alimentos de tres académicos de las regiones de la UV.				que permitan evaluar su impacto a corto plazo en la UV. Se organizará el Taller "Indicadores y seguimiento del impacto en la TITECC en la formación integral del estudiante". El recurso se solicita para para el pago de viáticos (hospedaje y alimentos) de tres académicos de las regiones de la UV.							
<b>R 3.3.4.21:</b>	El recurso se solicita para para el pago de transporte terrestre de tres académicos de las regiones de la UV para que asistan al Taller "Indicadores y seguimiento del impacto en la TITECC en la formación integral del estudiante".	12	\$ 1,200.00	<b>\$ 14,400.00</b>	Taller "Indicadores y seguimiento del impacto en la TITECC en la formación integral del estudiante". El recurso se solicita para para el pago de transporte terrestre de tres académicos de las regiones de la UV.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 14,400.00</b>	Servicios	
<b>R 3.3.4.22:</b>	Se considera que asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller "Indicadores y seguimiento del impacto en la TITECC en la formación integral del estudiante". El recurso se solicita para el pago de alimentos.	10	\$ 660.00	<b>\$ 6,600.00</b>	Se considera que asistan diez académicos de la región Xalapa al Taller "Indicadores y seguimiento del impacto en la TITECC en la formación integral del estudiante". El recurso se solicita para el pago de alimentos.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 6,600.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 365,940.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 0.00</b>	Total:	<b>\$ 365,940.00</b>	

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>Meta</b>		<b>Valor 2014</b>		<b>Valor 2015</b>		<b>Monto 2014</b>		<b>Monto 2015</b>		<b>Total</b>
<b>M 3.4:</b> Promover publicaciones con arbitraje estricto y la presentación de productos académicos en espacios internacionales.		200.00	200.00			\$ 1,203,140.00		\$ 799,600.00		\$ 2,002,740.00

Acción		Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.4.1:</b> Modernizar el aula de videoconferencias de la Dirección General de Investigaciones con equipamiento de vanguardia, que permita la interacción entre investigadores y estudiantes de todos los campus de esta Universidad.		\$ 228,340.00	\$ 26,500.00	\$ 254,840.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.4.1.1:</b> Equipo de videoconferencia QDX6000 con capacidad para 2 monitores, entrada para cámara adicional SD y conferencia de datos.	1	\$ 95,000.00	<b>\$ 95,000.00</b>	Desarrollar, promover y divulgar la investigación que se realiza en la Universidad Veracruzana, a través de un sistema de videoconferencia, llevando a cabo diversos talleres, cursos y conferencias para fomentar la participación de investigadores en publicaciones de artículos arbitrados, edición de libros y capítulos de libros, se	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 95,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					podrá dar servicio a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas.						
<b>R 3.4.1.2:</b>	Televisor LED de 55" con entradas de video HDMI y VGA (para datos de computadora).	2	\$ 14,500.00	<b>\$ 29,000.00</b>	Complemento del equipo de videoconferencia para visualizar video local y remoto.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 29,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 3.4.1.3:</b>	Proyector de video de 3,200 ANSI Lumens, resolución WXGA, capacidad de transmisión de datos vía inalámbrica usando tarjeta WiFi y puerto LAN.	1	\$ 13,804.00	<b>\$ 13,804.00</b>	Complemento del equipo de videoconferencia para visualizar el video local, remoto y datos de computadora en la pantalla.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 13,804.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 3.4.1.4:</b>	Carro armable de videoconferencia tipo	2	\$ 17,168.00	<b>\$ 34,336.00</b>	Complemento de equipo de			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 34,336.00</b>	Infraestructura Académica



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	pedestal para pantalla de 42" a 60", con ruedas y 1 charola para códec.				videoconferencia para colocar los televisores en posición elevada y darles capacidad de movilidad.						
<b>R 3.4.1.5:</b>	Divisor de video VGA/UXGA de 1 entrada, 5 salidas.	1	\$ 12,000.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Complemento de equipo de videoconferencia para modernizar las capacidades de colaboración de datos con el fin de enviar video desde el códec hacia proyector, televisores LED y monitor del operador.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 12,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 3.4.1.6:</b>	Televisor LED de 22" con entradas de video HDMI y VGA (para datos de computadora).	1	\$ 6,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Complemento de equipo de videoconferencia para monitorear el video de sitios remotos en el área de control de comunicaciones (cabina).			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 3.4.1.7:</b>	Rack de audio con capacidad de 12 unidades.	1	\$ 6,500.00	<b>\$ 6,500.00</b>	Complemento de equipo de videoconferencia para organizar los equipos de audio en el centro de control de comunicaciones			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 6,500.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
				(cabina).						
<b>R 3.4.1.8:</b>	Computadora portátil con cámara web integrada, con salida de video HDMI, conforme al estándar institucional.	1	\$ 12,500.00	<b>\$ 12,500.00</b>	Complemento de equipo de videoconferencia para instalar un cliente de videoconferencia y dar soporte para conferencia web y colaboración de datos.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 12,500.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 3.4.1.9:</b>	Kit de materiales para la instalación de 2 nodos de red estructurada, conectores RJ-45 en aula	1	\$ 13,200.00	<b>\$ 13,200.00</b>	Complemento de equipo de videoconferencia para renovar la capacidad de conectividad y llevar conectividad desde el switch de la DES hacia el interior del aula.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 13,200.00</b>	Materiales
<b>R 3.4.1.10:</b>	Cable de video VGA/UXGA de 30 m.	4	\$ 1,500.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Complemento de equipo de videoconferencia para distribuir video del códec hacia: proyector, televisores LED y monitor del operador.	<b>Sin Costo</b>			<b>\$ 6,000.00</b>	Materiales
<b>R 3.4.1.11:</b>	Extensión de garantía por dos años, para el equipo QDX6000 que se adquiere para la DGI.	<b>Sin Costo</b>			1	\$ 26,500.00	<b>\$ 26,500.00</b>	Con el fin de proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.	<b>\$ 26,500.00</b>	Servicios
Total 2014:			<b>\$ 228,340.00</b>		Total 2015:		<b>\$ 26,500.00</b>	Total:	<b>\$ 254,840.00</b>	

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>Acción</b>				<b>Monto 2014</b>		<b>Monto 2015</b>		<b>Total</b>		
<b>A 3.4.2: Organizar Talleres y Conferencias de divulgación de la investigación.</b>				<b>\$ 124,800.00</b>		<b>\$ 73,100.00</b>		<b>\$ 197,900.00</b>		

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.4.2.1:</b> Computadora Portátil: Procesador: 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: LCD a color de 15.4", Resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de colores, Cámara Web: Cámara Web integrada resolución mínima 1.3 megapíxeles.	2	\$ 15,000.00	<b>\$ 30,000.00</b>	Para apoyo a impartición de cursos y talleres, dirigidos a estudiantes y académicos, de Licenciatura, Maestría y Doctorado, con la finalidad de fomentar el interés por hacer investigación.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 30,000.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 3.4.2.2:</b> HP Scanjert enterprise 7500: Tipo de escáner: Superficie plana, Resolución de escaneo:	1	\$ 28,000.00	<b>\$ 28,000.00</b>	Para apoyo a impartición de cursos y talleres, dirigidos a estudiantes y	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 28,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	óptica alimentador automático de documentos (ADF), Ciclo de trabajo (diario): Hasta 600 ppp, Hasta 3000 páginas, Profundidad de bits: 24 bits, Niveles de escala de grises: 256, Detección de multialimentación: Sí, ultrasónico.				académicos, de Licenciatura, Maestría y Doctorado, con la finalidad de fomentar el interés por hacer investigación.						
<b>R 3.4.2.3:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá el Taller de Escritura de Libros. 7 días.	1	\$ 2,000.00	<b>\$ 2,000.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	1	\$ 2,300.00	<b>\$ 2,300.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	<b>\$ 4,300.00</b>	Servicios
<b>R 3.4.2.4:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de Escritura de Libros. 7 días	1	\$ 10,200.00	<b>\$ 10,200.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a	1	\$ 10,500.00	<b>\$ 10,500.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a	<b>\$ 20,700.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.				través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.		
<b>R 3.4.2.5:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá el Taller de Cómo hacer investigación. 7 días.	1	\$ 2,000.00	<b>\$ 2,000.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	1	\$ 2,300.00	<b>\$ 2,300.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	<b>\$ 4,300.00</b>	Servicios
<b>R 3.4.2.6:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de Cómo hacer investigación. 7 días.	1	\$ 10,200.00	<b>\$ 10,200.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	1	\$ 10,500.00	<b>\$ 10,500.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	<b>\$ 20,700.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.4.2.7:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá el Taller de Metodología de la ciencia. 7 días	1	\$ 2,000.00	<b>\$ 2,000.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	1	\$ 2,300.00	<b>\$ 2,300.00</b>	Fortalecer la escritura de texto científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	<b>\$ 4,300.00</b>	Servicios
<b>R 3.4.2.8:</b>	Pago de Hospedaje y Alimentos a instructor que impartirá el Taller de Metodología de la ciencia. 7 Días	1	\$ 10,200.00	<b>\$ 10,200.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	1	\$ 10,500.00	<b>\$ 10,500.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	<b>\$ 20,700.00</b>	Servicios
<b>R 3.4.2.9:</b>	Pago de transporte a instructor que impartirá el Taller de Redacción de texto científico. 7 días.	1	\$ 2,000.00	<b>\$ 2,000.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a	1	\$ 2,300.00	<b>\$ 2,300.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a	<b>\$ 4,300.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.				través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.		
<b>R 3.4.2.10:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructor que impartirá el Taller de Redacción de texto científico. 7 días.	1	\$ 10,200.00	<b>\$ 10,200.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	1	\$ 10,500.00	<b>\$ 10,500.00</b>	Fortalecer la escritura de textos científicos tanto de estudiantes como académicos de esta Universidad a través de un curso impartido por un especialista en esta área mediante el sistema de videoconferencia.	<b>\$ 20,700.00</b>	Servicios
<b>R 3.4.2.11:</b>	Pago de transporte a instructores para ciclo de conferencias: Enseñanza de las ciencias. 3 días.	3	\$ 2,000.00	<b>\$ 6,000.00</b>	Divulgar el conocimiento científico generado en otras instituciones mediante el sistema de videoconferencias.	3	\$ 2,300.00	<b>\$ 6,900.00</b>	Divulgar el conocimiento científico generado en otras instituciones mediante el sistema de videoconferencias.	<b>\$ 12,900.00</b>	Servicios
<b>R 3.4.2.12:</b>	Pago de hospedaje y alimentos a instructores para ciclo de conferencias:	3	\$ 4,000.00	<b>\$ 12,000.00</b>	Divulgar el conocimiento científico generado en otras instituciones mediante	3	\$ 5,000.00	<b>\$ 15,000.00</b>	Divulgar el conocimiento científico generado en otras instituciones mediante	<b>\$ 27,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	Enseñanza de las ciencias. 3 días.				el sistema de videoconferencias.				el sistema de videoconferencias.			
Total 2014:				<b>\$ 124,800.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 73,100.00</b>	Total:	<b>\$ 197,900.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.4.3:</b> Pago para las publicaciones de artículos de investigación, edición de libros y capítulos de libros.	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 1,400,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.4.3.1:</b>	Pago de publicaciones de artículos.	10	\$ 10,000.00	<b>\$ 100,000.00</b>	Mayor participación de PTC en el Sistema Nacional de Investigadores, Promep y mejorar el nivel de habilitación de los CA.	10	\$ 10,000.00	<b>\$ 100,000.00</b>	Mayor participación de PTC en el Sistema Nacional de Investigadores y Promep, lo cual impacta en la capacidad y competitividad académica.	<b>\$ 200,000.00</b>	Servicios
<b>R 3.4.3.2:</b>	Pago de edición de libros y capítulos de libros.	10	\$ 60,000.00	<b>\$ 600,000.00</b>	Mayor participación de PTC en el Sistema Nacional de Investigadores, Promep y mejorar el	10	\$ 60,000.00	<b>\$ 600,000.00</b>	Mayor participación de PTC en el Sistema Nacional de Investigadores y Promep, lo cual impacta	<b>\$ 1,200,000.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					nivel de habilitación de los CA.				en la capacidad y competitividad académica			
Total 2014:				<b>\$ 700,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 700,000.00</b>	Total:	<b>\$ 1,400,000.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 3.4.4:</b> Apoyar la participación de académicos en espacios internacionales estratégicos para la promoción de su actividad disciplinaria.	\$ 150,000.00	\$ 0.00	\$ 150,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 3.4.4.1:</b>	Pago de hospedaje, alimentación y traslado aéreo a académicos a nivel internacional.	5	\$ 30,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Se apoyará al menos a cinco académicos destacados en su disciplina y que requieran asistir a la publicación de resultados en foros internacionales de alto nivel. Cada estancia se prevé tenga un costo de 30,000 pesos de acuerdo a los tabuladores oficiales.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 150,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
Total 2014:			<b>\$ 150,000.00</b>		Total 2015:			<b>\$ 0.00</b>	Total:	<b>\$ 150,000.00</b>

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>OP 4:</b> Consolidar e internacionalizar los Programas Educativos de Posgrado reconocidos por el PNPC fortaleciendo la producción académica de los NAB, la infraestructura, la vinculación y la movilidad académica.	\$ 31,977,528.00	\$ 31,484,487.00	\$ 63,462,015.00

*Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)*

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 4.1:</b> Fortalecer la producción académica y/o profesional de los Núcleos Académicos Básicos, de estudiantes y egresados.	146.00	146.00	\$ 13,266,930.00	\$ 14,746,930.00	\$ 28,013,860.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.1.1:</b> Impulsar la producción académica y/o profesional del Núcleo Académico Básico (NAB) , estudiantes y docentes derivados de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento LGAC.	\$ 6,205,000.00	\$ 7,685,000.00	\$ 13,890,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
----------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.1.1.1:</b>	Apoyo en la publicación de libros	73	\$ 40,000.00	<b>\$ 2,920,000.00</b>	Se consolidará los Núcleos Académicos Básicos a través de la publicación conjunta entre docentes, estudiantes y egresados para el fortalecimiento de sus respectivas Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, lo que permitirá atender las recomendaciones del los pares evaluadores del CONACYT.	73	\$ 40,000.00	<b>\$ 2,920,000.00</b>	Se consolidará los Núcleos Académicos Básicos a través de la publicación conjunta entre docentes, estudiantes y egresados para el fortalecimiento de sus respectivas Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, lo que permitirá atender las recomendaciones del los pares evaluadores del CONACYT.	<b>\$ 5,840,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.1.2:</b>	Apoyar la publicación de revistas indizadas	73	\$ 5,000.00	<b>\$ 365,000.00</b>	Se consolidará los Núcleos Académicos Básicos a través de la publicación conjunta entre docentes, estudiantes y egresados para el fortalecimiento de sus respectivas Líneas de	73	\$ 5,000.00	<b>\$ 365,000.00</b>	Se consolidará los Núcleos Académicos Básicos a través de la publicación conjunta entre docentes, estudiantes y egresados para el fortalecimiento de sus respectivas Líneas de	<b>\$ 730,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					Generación y Aplicación del Conocimiento, lo que permitirá atender las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT.				Generación y Aplicación del Conocimiento, lo que permitirá atender las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT.			
<b>R 4.1.1.3:</b>	Pago de publicaciones en una colección de posgrado en la editorial de la Universidad Veracruzana, para la producción académica del NAB, docentes, estudiantes y egresados derivados de las LGAC'S bajo los criterios del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC) y del Sistema de Indicadores del Posgrado (SIPO).	73	\$ 40,000.00	<b>\$ 2,920,000.00</b>	Se consolidará los Núcleos Académicos Básicos a través de la publicación conjunta entre docentes, estudiantes y egresados para el fortalecimiento de sus respectivas Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, lo que permitirá atender las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT.	110	\$ 40,000.00	<b>\$ 4,400,000.00</b>	Se consolidará los Núcleos Académicos Básicos a través de la publicación conjunta entre docentes, estudiantes y egresados para el fortalecimiento de sus respectivas Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, lo que permitirá atender las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT.	<b>\$ 7,320,000.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 6,205,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 7,685,000.00</b>	Total:	<b>\$ 13,890,000.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.1.2:</b> Fortalecer el trabajo de campo y/o laboratorio, proyectos de intervención y trabajos documentales con base en los lineamientos del Sistema Interno de Aseguramiento de Calidad (SIAC), incentivando la colaboración de egresados.	\$ 7,010,950.00	\$ 7,010,950.00	\$ 14,021,900.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.1.2.1:</b>	Hospedaje y alimentación nacional para realizar investigación documental. (73 estudiantes por cinco días)	73	\$ 5,650.00	<b>\$ 412,450.00</b>	Se impulsará el trabajo nacional de estudiantes a través de investigaciones documentales para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC	73	\$ 5,650.00	<b>\$ 412,450.00</b>	Se impulsará el trabajo colegiado de estudiantes y académicos para enriquecer los trabajos de investigación, además de apoyar a estudiantes y académicos que no hayan sido contemplados en sus programas.	<b>\$ 824,900.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.2.2:</b>	Transporte terrestre para realizar investigación documental (40 estudiantes durante 5 días)	40	\$ 1,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Se impulsará el trabajo nacional de estudiantes a través de investigaciones documentales para coadyuvar la productividad de cada	40	\$ 1,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Se impulsará el trabajo colegiado de estudiantes y académicos para enriquecer los trabajos de investigación, además de apoyar a	<b>\$ 80,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					programa de posgrado asociado a sus LGAC				estudiantes y académicos que no hayan sido contemplados en sus programas.		
<b>R 4.1.2.3:</b>	Transporte aéreo nacional para realizar investigación documental (33 estudiantes durante 5 días)	33	\$ 8,000.00	<b>\$ 264,000.00</b>	Se impulsará el trabajo nacional de estudiantes a través de investigaciones documentales para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC	33	\$ 8,000.00	<b>\$ 264,000.00</b>	Se impulsará el trabajo colegiado de estudiantes y académicos para enriquecer los trabajos de investigación, además de apoyar a estudiantes y académicos que no hayan sido contemplados en sus programas.	<b>\$ 528,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.2.4:</b>	Transporte aéreo internacional para realizar investigación documental (40 docentes por diez días)	40	\$ 20,000.00	<b>\$ 800,000.00</b>	Se impulsará el trabajo internacional de estudiantes a través de investigaciones documentales para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC	40	\$ 20,000.00	<b>\$ 800,000.00</b>	Se impulsará el trabajo colegiado de estudiantes y académicos para enriquecer los trabajos de investigación, además de apoyar a estudiantes y académicos que no hayan sido contemplados en sus	<b>\$ 1,600,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									programas.		
<b>R 4.1.2.5:</b>	Transporte terrestre para realizar investigación documental (40 docentes por diez días)	40	\$ 1,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Se impulsará el trabajo internacional de estudiantes a través de investigaciones documentales para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC	40	\$ 1,000.00	<b>\$ 40,000.00</b>	Se impulsará el trabajo colegiado de estudiantes y académicos para enriquecer los trabajos de investigación, además de apoyar a estudiantes y académicos que no hayan sido contemplados en sus programas.	<b>\$ 80,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.2.6:</b>	Hospedaje y Alimentación internacional para investigación documental (para 40 docentes por diez días)	40	\$ 15,000.00	<b>\$ 600,000.00</b>	Se impulsará el trabajo internacional de estudiantes a través de investigaciones documentales para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC	40	\$ 15,000.00	<b>\$ 600,000.00</b>	Se impulsará el trabajo colegiado de estudiantes y académicos para enriquecer los trabajos de investigación, además de apoyar a estudiantes y académicos que no hayan sido contemplados en sus programas.	<b>\$ 1,200,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.2.7:</b>	Transporte terrestre para realizar trabajo de	730	\$ 1,000.00	<b>\$ 730,000.00</b>	Se impulsará el trabajo nacional de estudiantes	730	\$ 1,000.00	<b>\$ 730,000.00</b>	Se impulsará el trabajo colegiado de	<b>\$ 1,460,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	campo (730 estudiantes por 5 días)				a través de trabajos de campo para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC				estudiantes y académicos para enriquecer los trabajos de investigación, además de apoyar a estudiantes y académicos que no hayan sido contemplados en sus programas.			
<b>R 4.1.2.8:</b>	Hospedaje y Alimentación nacional para trabajos de campo (para 730 estudiantes por cinco días)	730	\$ 5,650.00	<b>\$ 4,124,500.00</b>	Se impulsará el trabajo nacional de estudiantes a través de trabajos de campo para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC	730	\$ 5,650.00	<b>\$ 4,124,500.00</b>	Se impulsará el trabajo nacional de estudiantes a través de trabajos de campo para coadyuvar la productividad de cada programa de posgrado asociado a sus LGAC	<b>\$ 8,249,000.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 7,010,950.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 7,010,950.00</b>	Total:	<b>\$ 14,021,900.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.1.3:</b> Capacitar a los Coordinadores Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa en el Sistema Interno de Aseguramiento de Calidad (SIAC), como parte del Sistema Institucional del Posgrado.	\$ 50,980.00	\$ 50,980.00	\$ 101,960.00



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total			Justificación
<b>R 4.1.3.1:</b>	Hospedaje y alimentación para el instructor del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Veracruz (2 días, dos visitas al año)	2	\$ 1,276.00	<b>\$ 2,552.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	2	\$ 1,276.00	<b>\$ 2,552.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	<b>\$ 5,104.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.3.2:</b>	Transporte terrestre para el instructor del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Veracruz (2 días, dos visitas al año)	2	\$ 273.00	<b>\$ 546.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	2	\$ 273.00	<b>\$ 546.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	<b>\$ 1,092.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.3.3:</b>	Hospedaje y alimentación para el instructor del Sistema	2	\$ 1,122.00	<b>\$ 2,244.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones	2	\$ 1,122.00	<b>\$ 2,244.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones	<b>\$ 4,488.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Orizaba (2 días, dos visitas al año)				Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.				Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.		
<b>R 4.1.3.4:</b>	Transporte terrestre para el instructor del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Orizaba (2 días, dos visitas al año)	2	\$ 471.00	<b>\$ 942.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	2	\$ 471.00	<b>\$ 942.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	<b>\$ 1,884.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.3.5:</b>	Hospedaje y alimentación para el instructor del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Poza Rica (2	2	\$ 1,122.00	<b>\$ 2,244.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en	2	\$ 1,122.00	<b>\$ 2,244.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en	<b>\$ 4,488.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto		2014			2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total		
	días, dos visitas al año)				la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.				la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	
<b>R 4.1.3.6:</b>	Transporte terrestre para el instructor del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Poza Rica (2 días, dos visitas al año)	2	\$ 650.00	<b>\$ 1,300.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	2	\$ 650.00	<b>\$ 1,300.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	<b>\$ 2,600.00</b> Servicios
<b>R 4.1.3.7:</b>	Hospedaje y alimentación para el instructor del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Coatzacoalcos (2 días, dos visitas al año)	2	\$ 1,336.00	<b>\$ 2,672.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la	2	\$ 1,336.00	<b>\$ 2,672.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la	<b>\$ 5,344.00</b> Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			Justificación	2015			Justificación	Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total		Cant.	Costo Unitario	Total			
					Calidad.				Calidad.		
<b>R 4.1.3.8:</b>	Transporte terrestre para el instructor del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC). En la Región Coatzacoalcos (2 días, dos visitas al año)	2	\$ 990.00	<b>\$ 1,980.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	2	\$ 990.00	<b>\$ 1,980.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	<b>\$ 3,960.00</b>	Servicios
<b>R 4.1.3.9:</b>	Pago de servicios por la impresión de materiales para fortalecer la calidad de los posgrados que se encuentran en el PNPC	73	\$ 500.00	<b>\$ 36,500.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	73	\$ 500.00	<b>\$ 36,500.00</b>	Se capacitará y sensibilizará a las Coordinaciones Regionales de Posgrado y a los Coordinadores por Programa Educativo en la implantación y operación del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	<b>\$ 73,000.00</b>	Servicios
Total 2014:				<b>\$ 50,980.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 50,980.00</b>	Total:	<b>\$ 101,960.00</b>	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 4.2:</b> Incrementar y actualizar la infraestructura de los posgrados reconocidos en el PNPC en las cinco regiones de la UV	73.00	73.00	\$ 10,322,138.00	\$ 8,349,097.00	\$ 18,671,235.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.2.1:</b> Mejorar los servicios institucionales en apoyo a la innovación en la investigación.	\$ 5,654,654.00	\$ 3,681,613.00	\$ 9,336,267.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.2.1.1:</b>	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,	3	\$ 41,251.00	<b>\$ 123,753.00</b>	Renovar tendidos de fibra óptica existentes debido al deterioro que presenta la instalación actual, los nuevos tendidos nos permitirá mejorar el desempeño de las redes locales y la velocidad de transferencia de información de los diferentes centros de investigación de la Universidad, beneficiando a las	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 123,753.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	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.				siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA.						
<b>R 4.2.1.2:</b>	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 de 6 hilos, dispositivos SFP de 850nm, bandeja LIU	11	\$ 42,241.00	<b>\$ 464,651.00</b>	Renovar tendidos de fibra óptica existentes debido al deterioro que presenta la instalación actual, los nuevos tendidos nos permitirán mejorar el desempeño de las redes locales y la velocidad de transferencia de información de las diferentes centros de investigación de la	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 464,651.00</b>	Material

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	para administrar la fibra óptica, gabinetes de 42UR y 22/26 UR, conector epóxico tipo SC, cable de interconexión de fibra óptica multimodo, organizadores horizontales y accesorios para su correcta instalación.				Universidad, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA.						
<b>R 4.2.1.3:</b>	Sistema de tierra física para telecomunicaciones(TM GB) 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			<b>Sin Costo</b>							
		29	\$ 19,213.00	\$ 557,177.00	Dotar a las acometidas de los servicios de telecomunicaciones de una infraestructura de protección contra disturbios eléctricos, con el fin de mejorar las condiciones operativas e incrementar la disponibilidad de los servicios de				\$ 557,177.00	Materiales	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	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.							telecomunicaciones de las diferentes dependencias de la Universidad, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA, Instituto de Antropología.			
<b>R 4.2.1.4:</b>	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			<b>Sin Costo</b>		3	\$ 16,356.00	<b>\$ 49,068.00</b>	Dotar de equipos de energía ininterrumpida, los cuales nos permitirán mantener en operación el equipo activo, aún durante	<b>\$ 49,068.00</b>	Infraestructura Académica



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	salida, voltaje de entrada 120 VCA, voltaje de salida 120 VCA., +/- 5%.								cortes en el suministro eléctrico, así como proveerle voltaje regulado, a fin de que opere en condiciones óptimas para un mejor desempeño.		
<b>R 4.2.1.5:</b>	Switch capa 3 intermedio. Al menos 4 puertos 10G (deberá estar preparado con el hardware necesario para soportar un crecimiento a 8 puertos 10GE en el mismo chasis). 24 puertos 10/100/1000BASE-T. Puerto de consola DB9 o RJ-45. Capacidad de conmutación de al menos 525Gbps. Capacidad de forwardo de paquetes de al menos 395 Mpps. 4,096 VLANs. 32,000 MAC. Spanning tree . VLANs basadas en direcciones MAC,	3	\$ 92,800.00	<b>\$ 278,400.00</b>	Equipo necesario para mejorar la interconexión de los usuarios, alumnos, docentes e investigadores para su acceso a la red institucional y servicios que en ella se ofrecen, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 278,400.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
basadas en protocolo conforme al estándar IEEE 802.1v. Con capacidad de manejar rutas estáticas IPv4 y maneje protocolos como OSPF, RIP v1/v2. Soporte a 802.3AB o LLDP/LLDP-MED. Administración vía línea de comandos, vía Web (HTTP/HTTPS), vía Telnet / SSHv2. Incluye capacitación y soporte.					Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA.						
<b>R 4.2.1.6:</b>	Switch administrable de capa 2. 24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45. 4 puertos de 1 GbE SFP para uplink o stacking. Capacidad de switcheo de 56 Gbps. Capacidad de retransmisión de paquetes de 42 Mpps. 8000 direcciones MAC. 4096 VLAN. 8 puertos para trunk. 4 colas de prioridad. Con soporte	<b>Sin Costo</b>				68	\$ 21,031.00	<b>\$ 1,430,108.00</b>	Equipo necesario para mejorar la interconexión de los usuarios alumnos, docentes e investigadores para su acceso a la red institucional y servicios que en ella se ofrecen, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias	<b>\$ 1,430,108.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	para IPv6. Cumpla los siguientes estándares 802.1AB, 802.1p, 802.1Q, 802.1s, 802.1w, 802.1x, 802.3 10BASE-T, 802.3ab 1000BASE-T, 802.3ad, 802.3ae, 802.3u 100BASE-TX, c802.3x, 802.3z. Administración y control vía Consola, Telnet, SSH, WEB, SNMPv1/v2. Manejo de ACL's y DHCP Relay, incluye 3 años de garantía y capacitación.								Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA, Instituto de Antropología.		
<b>R 4.2.1.7:</b>	Solución Inalámbrica de alto desempeño con control y gestión central, doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 a/b/g/n, antena omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45),			<b>Sin Costo</b>		30	\$ 54,842.00	<b>\$ 1,645,260.00</b>	Fortalecer la infraestructura de red inalámbrica institucional con el objetivo de dar soporte a las actividades académicas y de investigación de la comunidad universitaria, beneficiando a las siguientes dependencias:	<b>\$ 1,645,260.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto

Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
soporte de inyección de poder vía ethernet (PoE)(Incluya fuente de poder ethernet PoE). Garantía por 3 años con soporte directo del fabricante y reemplazo de partes para punto de acceso inalámbrico.								Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA, Instituto de Antropología, Instituto de Investigaciones Jurídicas, Instituto de Artes Plásticas, Instituto de Investigaciones Lingüístico Literarias, Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (INBIOTECA), Instituto de Investigaciones Histórico Sociales.		
<b>R 4.2.1.8:</b> Kit de ductería para cableado estructurado	470	\$ 2,030.00	<b>\$ 954,100.00</b>	Renovar y adecuar la infraestructura de	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 954,100.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
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.					canalización de la infraestructura de cableado estructurado, debido a la presencia de fallas, ocasionadas por la extralimitación de la vida útil de dicha infraestructura, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA, Instituto de Antropología.						
<b>R 4.2.1.9:</b>	Kit de ductería para la instalación de backbone	15	\$ 27,301.00	<b>\$ 409,515.00</b>	Renovar y adecuar la infraestructura de	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 409,515.00</b>	Material

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	de fibra óptica el cual incluye: banco de ductos de 1 vía con tubo PAD de 4", canalización de tubo conduit metálico PG de 2" y accesorios para su correcta instalación, registro prefabricado de baja tensión de 60 cm x 60 cm x 60 cm, con tapa, acometida con tubo conduit metálico PG de 2", la obra incluye retiro de materiales excedentes, limpieza del lugar y todo lo necesario para su correcta instalación, haciendo entrega de memoria técnica con las ubicaciones y trayectorias.				canalización de la infraestructura del backbone de fibra óptica, debido a la presencia de fallas ocasionadas por la extralimitación de la vida útil de dicha infraestructura, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA.						
<b>R 4.2.1.10:</b>	Kit de materiales para cableado estructurado, la cual permitirá la	15	\$ 193,765.00	<b>\$ 2,906,475.00</b>	Implementar o renovar nodos para los servicios de voz y datos en	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 2,906,475.00</b>	Material

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	implementación y renovación de puertos físicos en centros de cómputo o espacios compartidos, la cual incluye panel de parcheo de 24 puertos, conector hembra de 8 posiciones, conector RJ 45, tapa de pared, cable UTP todo en categoría 6, gabinete de 42UR, organizador horizontal y accesorios para su correcta instalación, esta infraestructura nos permitirá contar con conectividad con tasa de transferencia de 1Gb.				estaciones de trabajo, a fin de mejorar el desempeño de las redes locales de las dependencias de la Universidad, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Ciencias de la Salud, IIESCA, IIESES, Instituto de Contaduría Pública, Instituto de Neuroetología, Instituto de Investigaciones Biológicas, SARA, Instituto de Antropología.						
<b>R 4.2.1.11:</b>	Equipo de videoconferencia QDX6000 con	1	\$ 88,263.00	<b>\$ 88,263.00</b>	Para modernizar el equipo instalado en la DGI.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 88,263.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	capacidad para 2 monitores, entrada para cámara adicional SD y conferencia de datos.										
<b>R 4.2.1.12:</b>	Proyector de video de 3,200 ANSI Lumens, resolución WXGA, capacidad de transmisión de datos vía inalámbrica usando tarjeta WiFi y puerto LAN.	1	\$ 13,804.00	<b>\$ 13,804.00</b>	Para mostrar el video local, remoto y datos de computadora en la pantalla.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 13,804.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.1.13:</b>	Televisor LED de 55" con entradas de video HDMI y VGA (para datos de computadora).	2	\$ 13,804.00	<b>\$ 27,608.00</b>	Para enviar video local y remoto.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 27,608.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.1.14:</b>	Carro armable de videoconferencia tipo pedestal para pantalla de 42" a 60", con ruedas y 1 charola para códec.	2	\$ 17,168.00	<b>\$ 34,336.00</b>	Para colocar los televisores en posición elevada y darles capacidad de movilidad.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 34,336.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.1.15:</b>	Divisor de video VGA/UXGA de 1 entrada, 5 salidas.	1	\$ 10,075.00	<b>\$ 10,075.00</b>	Para enviar video desde el códec hacia proyector, televisores LED y monitor del operador.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 10,075.00</b>	Infraestructura Académica



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.2.1.16:</b>	Televisor LED de 22" con entradas de video HDMI y VGA (para datos de computadora).	1	\$ 4,640.00	<b>\$ 4,640.00</b>	Para monitorear el video de sitios remotos en el área de control de comunicaciones.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 4,640.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.1.17:</b>	Rack de audio con capacidad de 12 unidades.	1	\$ 5,800.00	<b>\$ 5,800.00</b>	Para organizar los equipos de audio.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 5,800.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.1.18:</b>	Computadora portátil con cámara web integrada, con salida de video HDMI, conforme al estándar institucional.	1	\$ 10,440.00	<b>\$ 10,440.00</b>	Para instalar un cliente de videoconferencia y dar soporte para conferencia web y colaboración de datos.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 10,440.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.1.19:</b>	Cable de video VGA/UXGA de 30 m.	4	\$ 1,253.00	<b>\$ 5,012.00</b>	Para enviar video del códec hacia: proyector, televisores LED y monitor del operador.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 5,012.00</b>	Materiales
<b>R 4.2.1.20:</b>	Acondicionamiento eléctrico e instalaciones.	1	\$ 8,723.00	<b>\$ 8,723.00</b>	Para dotar de contactos eléctricos al proyector, códec, televisor, instalar soportes.	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 8,723.00</b>	Servicios
<b>R 4.2.1.21:</b>	Kit de ductería para cableado y distribución de servicios de telefonía.	1	\$ 284,641.00	<b>\$ 284,641.00</b>	Necesario para la renovación y adecuación de la ductería y cableado de la red de telefonía, debido a la presencia	<b>Sin Costo</b>				<b>\$ 284,641.00</b>	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					de fallas, ocasionadas por la extralimitación de la vida útil en la red, beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Institutos, Institutos de Investigaciones en Ciencias Básicas, IIECA, Instituto de Ciencias de la Salud, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Instituto de Investigaciones Biológicas, Instituto de Investigación en Contaduría, IIESES, SARA, Instituto de Investigación en Neuroetología, Instituto de Salud Pública.						
<b>R 4.2.1.22:</b>	Extensión de garantía por dos años, para el equipo QDX6000 que se adquiere para la DGI.	1	\$ 24,418.00	<b>\$ 24,418.00</b>	Con el fin de proteger la inversión y mantener el equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.			<b>Sin Costo</b>		<b>\$ 24,418.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
Total 2014:			<b>\$ 5,654,654.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 3,681,613.00</b>	Total:		<b>\$ 9,336,267.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.2.2:</b> Incrementar la infraestructura de los programas educativos de posgrado como apoyo a la operatividad de las entidades de adscripción de los posgrados	\$ 1,760,100.00	\$ 1,760,100.00	\$ 3,520,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.2.2.1:</b> Equipo de computo especializado para el desarrollo de las actividades de los programas de posgrado. Procesador: 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,	146	\$ 8,100.00	<b>\$ 1,182,600.00</b>	Con la adquisición del equipo de computo se fortalecerá la infraestructura de los programas educativos de posgrado, permitiendo contar con equipo actualizado y acorde a las necesidades de cada programa	146	\$ 8,100.00	<b>\$ 1,182,600.00</b>	Con la adquisición del equipo de computo se fortalecerá la infraestructura de los programas educativos de posgrado, permitiendo contar con equipo actualizado y acorde a las necesidades de cada programa	<b>\$ 2,365,200.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
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: Con resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Grabador de CD / DVD Interno, CD: 52x escritura, 32x reescritura, 52x lectura, DVD: 16x lectura, Puertos: 4 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Sistema Operativo: Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta madre, Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta										

Solicitud de Recursos para el Proyecto

Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
definición, Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec, Mouse: Óptico de 2 botones con rueda de desplazamiento, Teclado: En español, Chasis de forma compacta (SFF), Bahías: Cuento al menos con dos bahías libres para expansión, Garantía: 3 años de garantía en partes y mano de obra con servicio en sitio, Requisitos Adicionales: Deben incluir en medio óptico o precargados en el disco duro los manuales de usuario, recursos, controladores y programas de diagnóstico requeridos para una instalación apropiada y mantenimiento del										

Solicitud de Recursos para el Proyecto

Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
equipo, entendiéndose que todo el material sea original, no se aceptan copias, Debe incluir un mecanismo de recuperación mediante medio óptico o partición especial que permita regresar el computador al estado inicial, Deberá contar con licencia original del Sistema Operativo adherido al CPU, La computadora debe presentar físicamente, ya sea en etiqueta original de fábrica o en relieve, la marca del equipo, la marca del fabricante, modelo, FCC ID, certificaciones que cumple el equipo y de cada uno de los dispositivos que la conforman. Cumplir con la norma oficial mexicana										

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	NOM-019-SCFI-1998. Cumplir con las directrices y certificaciones internacionales RoHS, EPEAT y ENERGY STAR. El teclado, mouse, monitor y chasis deben ser de la misma marca del fabricante.										
<b>R 4.2.2.2:</b>	Adquisición de equipo para videoconferencias en los cinco campus, para atención especial a los programas interinstitucionales y multisede. Sistema portátil de videoconferencia modelo "Express220" con: Cámara PTZ HD de zoom 10x, micrófono de mesa tipo MicPod tecnología de radar, y control remoto. Procesamiento de hasta 6 Mb	5	\$ 115,500.00	<b>\$ 577,500.00</b>	Apoyar una mejor conectividad en los campus con el propósito de fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje de los posgrados, promover la operación de los posgrados multisede e interinstitucional, tanto para la DGUEP como para las coordinaciones regionales de posgrado.	5	\$ 115,500.00	<b>\$ 577,500.00</b>	Apoyar una mejor conectividad en los campus con el propósito de fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje de los posgrados, promover la operación de los posgrados multisede e interinstitucional, tanto para la DGUEP como para las coordinaciones regionales de posgrado.	<b>\$ 1,155,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
Total 2014:			<b>\$ 1,760,100.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 1,760,100.00</b>	Total:		<b>\$ 3,520,200.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.2.3:</b> Adquirir material bibliográfico y realizar suscripciones a revistas especializadas para los posgrados	\$ 1,490,000.00	\$ 1,490,000.00	\$ 2,980,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.2.3.1:</b> Dotar de material bibliográfico actualizado a los posgrados de tres áreas de conocimiento (Ciencias de la Salud-Técnica-Biológico o Agropecuario)	1,500	\$ 450.00	<b>\$ 675,000.00</b>	El material bibliográfico permitirá mantener actualizadas las bibliotecas de los programas educativos de posgrado para apoyar a estudiantes y académicos.	1,500	\$ 450.00	<b>\$ 675,000.00</b>	El material bibliográfico permitirá mantener actualizadas las bibliotecas de los programas educativos de posgrado para apoyar a estudiantes y académicos.	<b>\$ 1,350,000.00</b>	Acervos
<b>R 4.2.3.2:</b> Dotar de material bibliográfico actualizado a los posgrados de tres áreas de conocimiento (Artes-Económico Administrativo-Humanidades)	1,500	\$ 300.00	<b>\$ 450,000.00</b>	El material bibliográfico permitirá actualizar las bibliotecas de los programas educativos de posgrado para apoyar a estudiantes y académicos.	1,500	\$ 300.00	<b>\$ 450,000.00</b>	El material bibliográfico permitirá actualizar las bibliotecas de los programas educativos de posgrado para apoyar a estudiantes y académicos.	<b>\$ 900,000.00</b>	Acervos



Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
<b>R 4.2.3.3:</b>	Suscripción anual a revistas especializadas indexadas	73	\$ 5,000.00	<b>\$ 365,000.00</b>	Las suscripciones a revistas es para actualizar las bases de datos de los programas educativos de posgrado y también es una oportunidad para la publicación de artículos de estudiantes y académicos.	73	\$ 5,000.00	<b>\$ 365,000.00</b>	Las suscripciones a revistas es para actualizar las bases de datos de los programas educativos de posgrado y también es una oportunidad para la publicación de artículos de estudiantes y académicos.	<b>\$ 730,000.00</b>	Acervos	
Total 2014:				<b>\$ 1,490,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 1,490,000.00</b>	Total:	<b>\$ 2,980,000.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.2.4:</b> Adquisición de mobiliario y equipo de aulas y oficinas de los posgrados	\$ 1,417,384.00	\$ 1,417,384.00	\$ 2,834,768.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.2.4.1:</b>	Adquisición de mesas de trabajo. Mesa de trabajo estándar Institucional MT-01, medidas de 120 x 60 x	146	\$ 1,250.00	<b>\$ 182,500.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para	146	\$ 1,250.00	<b>\$ 182,500.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para	<b>\$ 365,000.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm.de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura tubular con acabado en pintura electrostática gris 432 U PANTONE.				el desarrollo de las actividades académicas y de investigación				el desarrollo de las actividades académicas y de investigación		
<b>R 4.2.4.2:</b>	Incrementar el número de pintarrones. Pizarrón blanco metálico 1.20 x 2.40 m Pintarrón metálico blanco de alta resistencia para uso intenso de escritura de borrado en seco, superficie metálica para el uso de accesorios imantados, perfil de	73	\$ 2,800.00	<b>\$ 204,400.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	73	\$ 2,800.00	<b>\$ 204,400.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y los cubiculos de los estudiantes de posgrado	<b>\$ 408,800.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	aluminio anodizado resistente al óxido, charola portamarcador corrida a todo lo largo, incluye kit de instalación.										
<b>R 4.2.4.3:</b>	Adquisición de estantes para libros. 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 X0.84 X 0.35 MTS.	73	\$ 2,400.00	<b>\$ 175,200.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	73	\$ 2,400.00	<b>\$ 175,200.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	<b>\$ 350,400.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.4.4:</b>	Adquisición de pantallas de proyección. Pantalla de pared 3.05 x 3.05 mt. Gabinete metálico, tela blanca, fiberglass matt white	73	\$ 2,153.00	<b>\$ 157,169.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	73	\$ 2,153.00	<b>\$ 157,169.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	<b>\$ 314,338.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.2.4.5:</b>	"Adquisición de proyectores de video. Proyector de video 3000 ANSI Lúmenes WXGA Resolución (1280x800 pixels) 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 lente peso 3 kg 2 entrada para PC, conexión extra: rs232. Inalámbrico: no. Lente tiro: std. "	73	\$ 6,195.00	<b>\$ 452,235.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	73	\$ 6,195.00	<b>\$ 452,235.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	<b>\$ 904,470.00</b>	Infraestructura Académica
<b>R 4.2.4.6:</b>	"Adquisición de sistemas de aire acondicionado. Aire acondicionado Minisplit 36000 BTU S/INST. Suministro eléctrico 1ph, 220-230v- 60hz, capacidad 36000 btu,	20	\$ 12,294.00	<b>\$ 245,880.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	20	\$ 12,294.00	<b>\$ 245,880.00</b>	Con esta adquisición se mantendrá actualizada y moderna la infraestructura de las aulas del posgrado para el desarrollo de las actividades académicas y de investigación	<b>\$ 491,760.00</b>	Infraestructura Académica

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
unidad evaporadora. Medidas 11 250x230x x325, empaque 1345x430x335, peso neto 18/23 kg. Unidad condensadora medidas 895x330x860, empaque 1043x395x915, peso 71/76kg, compresor tipo rotativo, no incluye instalación. "											
		Total 2014: \$ 1,417,384.00			Total 2015: \$ 1,417,384.00			Total: \$ 2,834,768.00			

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 4.3:</b> Fortalecer vínculos de colaboración con el sector productivo, gubernamental y social, mediante la reactivación y firma de convenios que apoyen a las LGAC y la formación de los estudiantes de posgrado	73.00	73.00	\$ 2,842,710.00	\$ 2,842,710.00	\$ 5,685,420.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.3.1:</b> Apoyar la colaboración del Núcleo Académico Básico de los programas, en el establecimiento de una vinculación proactiva con el sector productivo, gubernamental y social, a fin de apoyar que la eficiencia y productividad de sus recursos impacten positivamente en el sector gubernamental, productivo y social.	\$ 560,490.00	\$ 560,490.00	\$ 1,120,980.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.3.1.1:</b>	Transportación vía terrestre promedio (tarifa económica, viaje de ida y vuelta) para académicos miembros del Núcleo Académico Básico	73	\$ 840.00	<b>\$ 61,320.00</b>	Ampliar los vínculos de colaboración de profesores y miembros del NAB lo que permitirá estrechar la colaboración con los sectores público, gubernamental y social.	73	\$ 840.00	<b>\$ 61,320.00</b>	Ampliar los vínculos de colaboración de profesores y miembros del NAB lo que permitirá estrechar la colaboración con los sectores público, gubernamental y social.	<b>\$ 122,640.00</b>	Servicios
<b>R 4.3.1.2:</b>	Transportación por avión nacional (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo) para académicos miembros del Núcleo Académico Básico	30	\$ 5,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Ampliar los vínculos de colaboración de profesores y miembros del NAB lo que permitirá estrechar la colaboración con los sectores público, gubernamental y social.	30	\$ 5,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Ampliar los vínculos de colaboración de profesores y miembros del NAB lo que permitirá estrechar la colaboración con los sectores público, gubernamental y social.	<b>\$ 300,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.3.1.3:</b>	Alimentación y Hospedaje (103	103	\$ 3,390.00	<b>\$ 349,170.00</b>	Ampliar los vínculos de colaboración de	103	\$ 3,390.00	<b>\$ 349,170.00</b>	Ampliar los vínculos de colaboración de	<b>\$ 698,340.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	profesores x 3 días)				profesores y miembros del NAB lo que permitirá estrechar la colaboración con los sectores público, gubernamental y social.				profesores y miembros del NAB lo que permitirá estrechar la colaboración con los sectores público, gubernamental y social.			
Total 2014:				<b>\$ 560,490.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 560,490.00</b>	Total:	<b>\$ 1,120,980.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.3.2:</b> Establecer desde los programas de posgrado vínculos con otras áreas de la UV, con el propósito de fortalecer los equipos inter y multidisciplinares de trabajo en las propuestas de vinculación, relacionadas con la innovación y modernización del sector productivo, gubernamental y social.	\$ 686,770.00	\$ 686,770.00	\$ 1,373,540.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.3.2.1:</b>	Transportación vía terrestre promedio (viaje de ida y vuelta para 73 profesores)	73	\$ 840.00	<b>\$ 61,320.00</b>	Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación en donde	73	\$ 840.00	<b>\$ 61,320.00</b>	Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación en donde	<b>\$ 122,640.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					estarían participando profesores de las diferentes sedes, así como funcionarios de otras áreas de la UV, acordes al proyecto de vinculación a atender.					estarían participando profesores de las diferentes sedes, así como funcionarios de otras áreas de la UV, acordes al proyecto de vinculación a atender.	
<b>R 4.3.2.2:</b>	Transportación por avión nacional (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo)	20	\$ 5,000.00	<b>\$ 100,000.00</b>	Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación en donde estarían participando profesores de las diferentes sedes, así como funcionarios de otras áreas de la UV, acordes al proyecto de vinculación a atender.	20	\$ 5,000.00	<b>\$ 100,000.00</b>	Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación en donde estarían participando profesores de las diferentes sedes, así como funcionarios de otras áreas de la UV, acordes al proyecto de vinculación a atender.	<b>\$ 200,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.3.2.3:</b>	Alimentación y Hospedaje (93 profesores x 5 días)	93	\$ 5,650.00	<b>\$ 525,450.00</b>	Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación en donde estarían participando profesores de las	93	\$ 5,650.00	<b>\$ 525,450.00</b>	Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación en donde estarían participando profesores de las	<b>\$ 1,050,900.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					diferentes sedes, así como funcionarios de otras áreas de la UV, acordes al proyecto de vinculación a atender.				diferentes sedes, así como funcionarios de otras áreas de la UV, acordes al proyecto de vinculación a atender.			
Total 2014:				<b>\$ 686,770.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 686,770.00</b>	Total:	<b>\$ 1,373,540.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.3.3:</b> Creación de grupos de expertos en investigación, desarrollo e innovación, con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión.	\$ 1,301,450.00	\$ 1,301,450.00	\$ 2,602,900.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.3.3.1:</b>	Transportación por avión nacional (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo) para académicos miembros de los núcleos	73	\$ 5,000.00	<b>\$ 365,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la	73	\$ 5,000.00	<b>\$ 365,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la	<b>\$ 730,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	académicos básicos				capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación				capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación		
<b>R 4.3.3.2:</b>	Alimentación y Hospedaje (73 profesores nacionales x 5 días)	73	\$ 5,650.00	<b>\$ 412,450.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de	73	\$ 5,650.00	<b>\$ 412,450.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de	<b>\$ 824,900.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					vinculación				vinculación		
<b>R 4.3.3.3:</b>	Transporte Aéreo internacional (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo para 20 especialistas o expertos de otras entidades internacionales)	20	\$ 15,000.00	<b>\$ 300,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación	20	\$ 15,000.00	<b>\$ 300,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación	<b>\$ 600,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.3.3.4:</b>	Alimentación y Hospedaje (20 profesores nacionales x 5 días)	20	\$ 5,650.00	<b>\$ 113,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de	20	\$ 5,650.00	<b>\$ 113,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de	<b>\$ 226,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación					posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación		
<b>R 4.3.3.5:</b>	Capacitación de los coordinadores por expertos internacionales en la generación de propuestas de proyectos de vinculación con los diferentes sectores (el 50% de los programas)	37	\$ 3,000.00	<b>\$ 111,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación	37	\$ 3,000.00	<b>\$ 111,000.00</b>	Con el propósito de apoyar la competitividad y modernización del sector productivo, gubernamental y social, y fomentar la capacitación de los coordinadores de posgrado de acuerdo a sus necesidades profesionales y de gestión***Para asesoría, consultoría o la presentación de avances de los proyectos de vinculación	<b>\$ 222,000.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 1,301,450.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 1,301,450.00</b>	Total:	<b>\$ 2,602,900.00</b>	

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>Acción</b>		<b>Monto 2014</b>		<b>Monto 2015</b>		<b>Total</b>				
<b>A 4.3.4:</b> Capacitación y desarrollo de los estudiantes y egresados en los proyectos que se deriven de estos vínculos, a fin de fortalecer su formación e inserción profesional.		\$ 294,000.00		\$ 294,000.00		\$ 588,000.00				

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.3.4.1:</b> Capacitación de los egresados por expertos internacionales en la generación de propuestas de proyectos de vinculación con los diferentes sectores (el 50% de los programas participan con un estudiante por programa)	37	\$ 3,000.00	<b>\$ 111,000.00</b>	Capacitación por parte de expertos internacionales a estudiantes en el desarrollo de proyectos de vinculación que favorezcan su inserción profesional	37	\$ 3,000.00	<b>\$ 111,000.00</b>	Capacitación por parte de expertos internacionales a estudiantes en el desarrollo de proyectos de vinculación que favorezcan su inserción profesional	<b>\$ 222,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.3.4.2:</b> Pago de prácticas de campo a los estudiantes de los programas educativos de posgrado.	37	\$ 1,000.00	<b>\$ 37,000.00</b>	Apoyo complementario para el desarrollo del proyecto de vinculación en cuestión, como es captura de información,	37	\$ 1,000.00	<b>\$ 37,000.00</b>	Apoyo complementario para el desarrollo del proyecto de vinculación en cuestión, como es captura de información,	<b>\$ 74,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					procesamiento de datos a través de un software estadístico, análisis de información, presentación de avances e informes, entre otros.				procesamiento de datos a través de un software estadístico, análisis de información, presentación de avances e informes, entre otros.			
<b>R 4.3.4.3:</b>	Capacitación en el desarrollo de estudios de seguimiento de egresados en cada uno de los posgrados de la UV.	73	\$ 2,000.00	<b>\$ 146,000.00</b>	Estudios a egresados que permitirá la actualización y modificación de los planes de estudio de posgrado acorde a las necesidades del mercado laboral, apoyando de esta manera la consolidación e internacionalización de los posgrados.	73	\$ 2,000.00	<b>\$ 146,000.00</b>	Estudios a egresados que permitirá la actualización y modificación de los planes de estudio de posgrado acorde a las necesidades del mercado laboral, apoyando de esta manera la consolidación e internacionalización de los posgrados.	<b>\$ 292,000.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 294,000.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 294,000.00</b>	Total:	<b>\$ 588,000.00</b>	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>M 4.4:</b> Fortalecer la cooperación académica y la movilidad nacional e internacional en docentes y estudiantes	73.00	73.00	\$ 5,545,750.00	\$ 5,545,750.00	\$ 11,091,500.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.4.1:</b> Robustecer el número de profesores y estudiantes en actividades de movilidad académica en todos los programas de posgrado.	\$ 3,759,400.00	\$ 3,759,400.00	\$ 7,518,800.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total			Justificación
<b>R 4.4.1.1:</b>	Transporte Aéreo nacional (Tarifa económica, el precio unitario) para estudiantes	30	\$ 5,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus	30	\$ 5,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus	<b>\$ 300,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					programas de posgrado				programas de posgrado		
<b>R 4.4.1.2:</b>	Transporte terrestre (Tarifa económica, el precio unitario) para estudiantes	30	\$ 800.00	<b>\$ 24,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	30	\$ 800.00	<b>\$ 24,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	<b>\$ 48,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.4.1.3:</b>	hospedaje y alimentación nacional (30 días)	30	\$ 33,900.00	<b>\$ 1,017,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido	30	\$ 33,900.00	<b>\$ 1,017,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido	<b>\$ 2,034,000.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			Justificación	2015			Justificación	Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total		Cant.	Costo Unitario	Total			
					considerados en sus programas de posgrado				considerados en sus programas de posgrado		
<b>R 4.4.1.4:</b>	Transporte Aéreo nacional (Tarifa económica, el precio unitario) para académicos	10	\$ 5,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales y extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	10	\$ 5,000.00	<b>\$ 50,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales y extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	<b>\$ 100,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.4.1.5:</b>	Transporte terrestre (Tarifa económica, el precio unitario) para académicos	10	\$ 800.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no	10	\$ 800.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no	<b>\$ 16,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			Justificación	2015			Justificación	Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total		Cant.	Costo Unitario	Total			
					han sido considerados en sus programas de posgrado				han sido considerados en sus programas de posgrado		
<b>R 4.4.1.6:</b>	hospedaje y alimentación nacional (30 días) para académicos	10	\$ 33,900.00	<b>\$ 339,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	10	\$ 33,900.00	<b>\$ 339,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones nacionales, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	<b>\$ 678,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.4.1.7:</b>	Transporte Aéreo internacional (Tarifa económica, el precio unitario) para estudiantes	33	\$ 20,000.00	<b>\$ 660,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y	33	\$ 20,000.00	<b>\$ 660,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y	<b>\$ 1,320,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado				estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado		
<b>R 4.4.1.8:</b>	Transporte terrestre (Tarifa económica, el precio unitario) para estudiantes	33	\$ 800.00	<b>\$ 26,400.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	33	\$ 800.00	<b>\$ 26,400.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado	<b>\$ 52,800.00</b>	Servicios
<b>R 4.4.1.9:</b>	hospedaje y alimentación internacional para estudiantes	33	\$ 45,000.00	<b>\$ 1,485,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de	33	\$ 45,000.00	<b>\$ 1,485,000.00</b>	Estrechar los vínculos de colaboración académica con instituciones extranjeras, lo que permitirá el intercambio de experiencias de	<b>\$ 2,970,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado				profesores y estudiantes que no hayan sido considerados en sus programas de posgrado			
Total 2014:				<b>\$ 3,759,400.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 3,759,400.00</b>	Total:	<b>\$ 7,518,800.00</b>	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.4.2:</b> Aumentar el número de profesores visitantes y de postdoctorales en los programas educativos de posgrado.	\$ 377,500.00	\$ 377,500.00	\$ 755,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.4.2.1:</b>	Transporte Aéreo internacional (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo para académicos)	10	\$ 15,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los	10	\$ 15,000.00	<b>\$ 150,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los	<b>\$ 300,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado				programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado		
<b>R 4.4.2.2:</b>	Transporte terrestre (Tarifa económica, el precio unitario) para académicos	10	\$ 800.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en	10	\$ 800.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en	<b>\$ 16,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado				experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado		
<b>R 4.4.2.3:</b>	Alimentación y hospedaje internacional (5 días) para académicos	10	\$ 7,500.00	<b>\$ 75,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo,	10	\$ 7,500.00	<b>\$ 75,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo,	<b>\$ 150,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado				permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado		
<b>R 4.4.2.4:</b>	Transporte Aéreo nacional (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo) para académicos	10	\$ 8,000.00	<b>\$ 80,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración	10	\$ 8,000.00	<b>\$ 80,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración	<b>\$ 160,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado				internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado		
<b>R 4.4.2.5:</b>	Transporte terrestre (Tarifa económica, el precio unitario) para académicos	10	\$ 800.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan	10	\$ 800.00	<b>\$ 8,000.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan	<b>\$ 16,000.00</b>	Servicios



Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					sido considerados en los programas de posgrado				sido considerados en los programas de posgrado		
<b>R 4.4.2.6:</b>	Alimentación y hospedaje nacional (5 días) para académicos	10	\$ 5,650.00	<b>\$ 56,500.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	10	\$ 5,650.00	<b>\$ 56,500.00</b>	Los profesores visitantes y posdoctorales permitirán ampliar los conocimientos y experiencias de los programas educativos de posgrado, lo que redundará en experiencias de aprendizaje para los estudiantes, asimismo, permitirá ampliar los vínculos de colaboración internacional, se consideran a profesores visitantes que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	<b>\$ 113,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
Total 2014:			<b>\$ 377,500.00</b>	Total 2015:			<b>\$ 377,500.00</b>	Total:		<b>\$ 755,000.00</b>

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
<b>A 4.4.3:</b> Robustecer el número de estudiantes que participan en congresos internacionales, así como la articulación de éstos con redes académicas nacionales e internacionales.	\$ 1,408,850.00	\$ 1,408,850.00	\$ 2,817,700.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
<b>R 4.4.3.1:</b> Transporte Aéreo internacional a 40 estudiantes (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo)	40	\$ 15,000.00	<b>\$ 600,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de	40	\$ 15,000.00	<b>\$ 600,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de	<b>\$ 1,200,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado				los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado		
<b>R 4.4.3.2:</b>	Transporte terrestre (Tarifa económica, el precio unitario) para 40 estudiantes	40	\$ 800.00	<b>\$ 32,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	40	\$ 800.00	<b>\$ 32,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	<b>\$ 64,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014			Justificación	2015			Justificación	Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total		Cant.	Costo Unitario	Total			
<b>R 4.4.3.3:</b>	Alimentación y hospedaje internacional (5 días) para los 40 estudiantes	40	\$ 7,500.00	<b>\$ 300,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	40	\$ 7,500.00	<b>\$ 300,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	<b>\$ 600,000.00</b>	Servicios
<b>R 4.4.3.4:</b>	Transporte Aéreo nacional (Tarifa económica, el precio unitario es vuelo redondo) para estudiantes	33	\$ 8,000.00	<b>\$ 264,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la	33	\$ 8,000.00	<b>\$ 264,000.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la	<b>\$ 528,000.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado				internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado		
<b>R 4.4.3.5:</b>	Transporte terrestre (Tarifa económica, el precio unitario) para estudiantes	33	\$ 800.00	<b>\$ 26,400.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no	33	\$ 800.00	<b>\$ 26,400.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no	<b>\$ 52,800.00</b>	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					hayan sido considerados en los programas de posgrado				hayan sido considerados en los programas de posgrado			
<b>R 4.4.3.6:</b>	Alimentación y hospedaje nacional (5 días) para estudiantes	33	\$ 5,650.00	<b>\$ 186,450.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	33	\$ 5,650.00	<b>\$ 186,450.00</b>	Con la participación de estudiantes en congresos y eventos internacionales para la presentación de ponencia o avances de tesis se impactará la internacionalización de acuerdo a las recomendaciones de los pares evaluadores del CONACYT, considera a estudiantes y profesores que no hayan sido considerados en los programas de posgrado	<b>\$ 372,900.00</b>	Servicios	
Total 2014:				<b>\$ 1,408,850.00</b>	Total 2015:				<b>\$ 1,408,850.00</b>	Total:	<b>\$ 2,817,700.00</b>	

## *Calendarización*

---

Calendarización 2014		Calendarización 2015	
Mes	Proyecto	Mes	Proyecto
Noviembre 2014	\$4,822,936.00	Noviembre 2015	\$4,378,936.00
Diciembre 2014	\$4,402,586.00	Diciembre 2015	\$4,377,586.00
Enero 2015	\$40,174,178.00	Enero 2016	\$29,938,700.00
Febrero 2015	\$4,691,456.00	Febrero 2016	\$4,419,696.00
Marzo 2015	\$4,427,196.00	Marzo 2016	\$2,802,886.00
Abril 2015	\$2,823,550.00	Abril 2016	\$2,807,780.00
Mayo 2015	\$4,149,682.00	Mayo 2016	\$3,873,554.00
Junio 2015	\$2,710,134.00	Junio 2016	\$2,247,634.00
Julio 2015	\$911,630.00	Julio 2016	\$1,311,630.00
Agosto 2015	\$1,320,630.00	Agosto 2016	\$1,680,630.00
Septiembre 2015	\$316,620.00	Septiembre 2016	\$1,366,000.00
Octubre 2015	\$35,030.00	Octubre 2016	\$35,030.00
<b>Total Calendarizado 2014:</b>	<b>\$ 70,785,628.00</b>	<b>Total Calendarizado 2015:</b>	<b>\$ 59,240,062.00</b>

***Firma del Responsable***



---

Mtra. Leticia Rodríguez Audirac  
Secretaria Académica de la Universidad Veracruzana