



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2014-2015

Universidad Veracruzana



ProGES 2: Problemas de la Gestión

Proyecto: Atención a los problemas de la gestión

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Laura E. Martínez Márquez

Grado Académico: Doctorado

Perfil Deseable: No

Cargo: Directora de Planeación Institucional

Teléfonos: 228 8421700; 228 8422719

Dirección de Correo Electrónico: lmartinez@uv.mx;

Objetivo General del Proyecto

Contar con una administración eficaz, eficiente y descentralizada, sustentada en una legislación actualizada y soportada por los sistemas de: gestión de la calidad (SGCUV) e integral de información universitaria (SIIU, en los que se basa la toma de decisiones, la transparencia de la información y la rendición de cuentas.

Justificación del Proyecto

El presente proyecto responde a los retos identificados en el Plan General de Desarrollo 2025 y en el Programa de Trabajo Estratégico 2013-2017 (PTE), así como a la atención de las recomendaciones emitidas por el Comité de Autoevaluación de la Gestión (CAGI) de los CIEES y a la identificación de las fortalezas y problemas derivados de la de la autoevaluación de los temas: actualización de la normativa, mecanismos de rendición de cuentas de la institución, atención a los problemas de protección civil y fomento de la cultura del autocuidado y cuidado colectivo desde una visión sustentable, certificación de procesos estratégicos de gestión, capacitación y desarrollo de personal, fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y aprovechamiento del SIIA, mejora de las comunicaciones y de los servicios a los alumnos y académicos mediante el incremento del acervo bibliográfico y digitalización del acervo histórico editado por la Universidad. Derivado de lo anterior se establecen los objetivos particulares, metas y acciones para avanzar en el mejoramiento de la gestión institucional, que impulse el desarrollo de las funciones sustantivas. Mediante este proyecto se coadyuva en la atención de las dimensiones transversales del PTE referidas a la descentralización, responsabilidad social y sustentabilidad y al eje estratégico "Gobierno y gestión responsable y con transparencia" en los programas "Modernización del gobierno y la gestión institucional" y "Optimización de la infraestructura física y equipamiento con eficiencia y eficacia" con sus líneas de acción correspondientes. Por lo anterior resulta de vital importancia contar con el apoyo de los

recursos del PIFI en el marco del PROFOCIE para avanzar en la mejora de la gestión mediante acciones que no sería posible realizar con los recursos regularizables.

Cobertura

Municipio: Xalapa Localidad: Xalapa-Enríquez

Metas Compromiso

Meta Compromiso		Valor Anual 2014		Valor Anual 2015	
		Número	%	Número	%
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por normas reconocidas					
Total de procesos de gestión		Universo Final: 8		Universo Final: 26	
MC 2.1.1.1:	Número y % de los procesos certificados	4	50.00 %	18	69.23 %
MC 2.1.1.2:	Número y % de procesos re-certificados	4	50.00 %	8	30.77 %
Diseño, integración y explotación de Sistemas de Información					
Total de módulos que conforman los Sistemas de Información		Universo Final: 4		Universo Final: 5	
MC 2.2.1.1:	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos, finanzas u otro)	4	100.00 %	5	100.00 %
MC 2.2.1.2:	Módulos de los Sistemas de Información que operarán relacionados entre sí	4	100.00 %	5	100.00 %
Índice de sostenibilidad económica					
Total Presupuesto ordinario institucional		Universo Final: 465854655		Universo Final: 482760960	
MC 2.3.1.1:	Monto y % de recursos autogenerados en relación al monto del presupuesto total	0	0.00 %	482760960	100.00 %

Resumen

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2014	Monto 2015	Monto Total 2014+2015
OP 1: Actualizar la legislación universitaria para el mejoramiento continuo de sus formas de gobierno, tomando en cuenta la descentralización y fomentar la cultura de la transparencia, acceso a la información y protección de datos personales. <i>Adecuación de la normativa y mejora de la gestión</i>	4	12	49	960,121.00	941,606.00	1,901,727.00
OP 2: Mejorar la gestión universitaria mediante la certificación de procesos académico-administrativos	4	13	31	3,568,685.00	3,086,033.00	6,654,718.00

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2014	Monto 2015	Monto Total 2014+2015
en el marco del Sistema de Gestión de la Calidad (SGCUV), así como elevar la profesionalización de los funcionarios y personal que participa en los mismos. <i>Certificación de procesos de gestión</i>						
OP 3: Ampliar y modernizar el sistema integral de información y la infraestructura de telecomunicaciones, con el fin de atender las requerimientos de la comunidad universitaria y enfrentar los retos de la administración actual, generando información oportuna, unificada y confiable para la toma de decisiones. <i>Implantación de sistemas de información administrativa institucional</i>	3	9	65	17,703,375.00	4,627,807.00	22,331,182.00
OP 4: Fortalecer los servicios bibliotecarios en las Unidades de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) en las cinco regiones, así como impulsar la difusión de la producción literaria hacia la comunidad universitaria y público en general. <i>Fortalecimiento bibliotecario</i>	4	16	83	9,513,170.00	5,434,143.00	14,947,313.00
Totales:	15	50	228	\$ 31,745,351.00	\$ 14,089,589.00	\$ 45,834,940.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
OP 1: Actualizar la legislación universitaria para el mejoramiento continuo de sus formas de gobierno, tomando en cuenta la descentralización y fomentar la cultura de la transparencia, acceso a la información y protección de datos personales. <i>Adecuación de la normativa y mejora de la gestión</i>	\$ 960,121.00	\$ 941,606.00	\$ 1,901,727.00

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 1.1: Actualizar 3 estatutos, 5 reglamentos generales y 10 reglamentos internos de facultades, institutos y centros de investigación para fortalecer la descentralización y establezcan las normas de convivencia al interior de cada una de las entidades académicas.	8.00	18.00	\$ 151,477.00	\$ 91,980.00	\$ 243,457.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.1.1: Actualizar el Estatuto General, Estatuto del Personal Académico y Estatuto de los Alumnos y Reglamentos por materia a través de reuniones de trabajo con representantes de las diferentes áreas involucradas y propuestas recibidas de la Comunidad Universitaria.	\$ 68,794.00	\$ 19,000.00	\$ 87,794.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.1.1.1: Equipos de Cómputo: 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, PantallaPanel plano Tipo LCD a color, tamaño de 19" widescreen con razón de aspecto de (16:10), 16.2 Millones de Colores, Camara Web: Con resolución mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico DVD+/-RW 8X Interno ultra delgado, Puertos: 4 puertos USB 2.0, 1	2	\$ 9,500.00	\$ 19,000.00	El Equipo de Cómputo será utilizado para la elaboración de las propuestas de actualización del Estatuto General, Estatuto del Personal Académico y Alumnos	2	\$ 9,500.00	\$ 19,000.00	Seguimiento y actualización de estrategias de desarrollo de personal durante 10 horas	\$ 38,000.00	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		
	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,										
R 1.1.1.2:	Equipo de Cómputo: Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 por 1080 con soporte para millones de colores. Procesador: 2.7 GHz Procesador Intel Core i5 quad core de 2.7 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 4 MB de caché L3. Memoria: 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR3 de 1600 MHz Almacenamiento: Disco duro de 1 TB (5400 rpm)	2	\$ 21,499.00	\$ 42,998.00	El Equipo de Cómputo será utilizado para la elaboración de las propuestas de actualización de los Reglamentos por materia y los Reglamentos de las Facultades, Institutos y Centros de Investigación	Sin Costo				\$ 42,998.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.3:	NO BREAK C/REG 1000VA MARCA SOLA BASIC \$1,699.00 MODELO NBKS-1000 *	4	\$ 1,699.00	\$ 6,796.00	Adquirir No Break, para proteger los equipos de cómputo y el salvaguardar la	Sin Costo				\$ 6,796.00	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 de 1000 VA * Frecuencia 60 Hertz * Con Protección integrada para Internet * Protección para sistemas de Audio y video * Respaldo de 30 minutos (carga típica, 1 pc) * 1 Año de Garantía					información						
Total 2014:				\$ 68,794.00	Total 2015:				\$ 19,000.00	Total:	\$ 87,794.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.1.2: Realizar talleres en cada una de las regiones universitarias para capacitar a los titulares y personal asignado de las entidades académicas en la formulación del Reglamento Interno de la Facultad, Instituto o Centro de Investigación correspondiente	\$ 54,683.00	\$ 33,980.00	\$ 88,663.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.1.2.1:	Adquisición de una computadora portátil	1	\$ 12,760.00	\$ 12,760.00	Adquisición de equipo de cómputo para la realización del taller, (presentaciones itinerantes).	Sin Costo				\$ 12,760.00	Infraestructura Académica
R 1.1.2.2:	Adquisición de un Proyector.	1	\$ 7,943.00	\$ 7,943.00	Para la realización del taller para la capacitación	Sin Costo				\$ 7,943.00	Infraestructura Académica
R 1.1.2.3:	Viáticos a la región Veracruz, de 2 personas de la Oficina del Abogado General: Funcionario (Abogado General) Personal de Confianza.	2	\$ 4,451.00	\$ 8,902.00	Atender las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES en materia de gestión administrativa y financiera, en el que señalan que debe existir el ordenamiento interno en el que se	2	\$ 4,451.00	\$ 8,902.00	Las entidades académicas que no concluyan la propuesta de Reglamento interno, se impartirá un nuevo taller en 2015 para dar seguimiento y concluir la propuesta.	\$ 17,804.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					establezcan las normas de convivencia al interior cada una de las facultades, institutos o centros El taller será impartido en la región Veracruz, con asistencia de 60 personas						
R 1.1.2.4:	Viáticos a la región Orizaba- Córdoba, de 2 personas de la Oficina del Abogado General: Funcionario (Abogado General) y Personal de Confianza.	2	\$ 3,639.00	\$ 7,278.00	Atender las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES en materia de gestión administrativa y financiera, en el que señalan que debe existir el ordenamiento interno en el que se establezcan las normas de convivencia al interior cada una de las facultades, institutos o centros El taller será impartido en la región Orizaba-Córdoba, con asistencia de 24 personas.	2	\$ 3,639.00	\$ 7,278.00	Las entidades académicas que no concluyan la propuesta de Reglamento interno, se impartirá un nuevo taller en 2015 para dar seguimiento y concluir la propuesta	\$ 14,556.00	Servicios
R 1.1.2.5:	Viáticos a la región Poza Rica-Tuxpan, de 2 personas de la Oficina del Abogado General: Funcionario (Abogado General) y Personal de Confianza.	2	\$ 3,935.00	\$ 7,870.00	Atender las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES en materia de gestión administrativa y financiera, en el que señalan que debe existir el ordenamiento interno en el que se establezcan las normas de convivencia al interior cada una de las facultades, institutos o	2	\$ 3,935.00	\$ 7,870.00	Las entidades académicas que no concluyan la propuesta de Reglamento interno, se impartirá un nuevo taller en 2015 para dar seguimiento y concluir la propuesta	\$ 15,740.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					centros El taller será impartido en la región Poza Rica-Tuxpan, con asistencia de 39 personas.						
R 1.1.2.6:	Viáticos a la región Coatzacoalcos-Minatitlán, de 2 personas de la Oficina del Abogado General: Funcionario (Abogado General) y Personal de Confianza.	2	\$ 4,965.00	\$ 9,930.00	Atender las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES en materia de gestión administrativa y financiera, en el que señalan que debe existir el ordenamiento interno en el que se establezcan las normas de convivencia al interior cada una de las facultades, institutos o centros El taller será impartido en la región Coatzacoalcos-Minatitlán, con asistencia de 24 personas.	2	\$ 4,965.00	\$ 9,930.00	Las entidades académicas que no concluyan la propuesta de Reglamento interno, se impartirá un nuevo taller en 2015 para dar seguimiento y concluir la propuesta	\$ 19,860.00	Servicios
Total 2014:				\$ 54,683.00	Total 2015:				\$ 33,980.00	Total:	\$ 88,663.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.1.3: Difundir la Legislación actualizada entre los integrantes de la comunidad universitaria	\$ 0.00	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.1.3.1:	DISCO CDR 80MIN 700MB Fabricante: SONY	Sin Costo				1,000	\$ 11.00	\$ 11,000.00	La actualización de la legislación universitaria es una tarea que no se realiza de una vez y para siempre, la actualización y difusión es permanente, ya que	\$ 11,000.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
									establece las formas de convivencia y gobernabilidad de nuestra Alma Mater		
		Total 2014:		\$ 0.00	Total 2015:		\$ 11,000.00	Total:		\$ 11,000.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.1.4: Dictaminar las modificaciones a los estatutos y reglamentos, así como los reglamentos de las entidades académicas por la Comisión de Reglamentos del Consejo Universitario General.	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	\$ 56,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.1.4.1:	Utensilios y Alimentos Extraordinarios (Los integrantes de la Comisión son 11 personas por sesión lo que representa un monto por sesión de \$1999.80, a 181.80 por persona), Por 14 sesiones al año.	14	\$ 2,000.00	\$ 28,000.00	Cuando se prolongue la jornada de labores, es necesario proporcionar alimentos a los integrantes de la Comisión de Reglamentos	14	\$ 2,000.00	\$ 28,000.00	Cuando se prolongue la jornada de labores, es necesario proporcionar alimentos a los integrantes de la Comisión de Reglamentos	\$ 56,000.00	Servicios
		Total 2014:		\$ 28,000.00	Total 2015:		\$ 28,000.00	Total:		\$ 56,000.00	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 1.2: Implementar un programa de promoción de la cultura de la transparencia, acceso a la información y protección de datos personales, que promueva la rendición de cuentas.	1.00	1.00	\$ 514,484.00	\$ 555,466.00	\$ 1,069,950.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.2.1: Realizar 5 foros universitarios regionales, dirigidos a Jefes de grupo para que a través de ellos permeen la información a los demás alumnos.	\$ 49,356.00	\$ 51,828.00	\$ 101,184.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.2.1.1: Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Veracruz para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día	4	\$ 1,930.00	\$ 7,720.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Veracruz en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	4	\$ 2,027.00	\$ 8,108.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Veracruz en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 15,828.00	Servicios
R 1.2.1.2: Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Orizaba para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día	4	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Córdoba-Orizaba en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	4	\$ 1,680.00	\$ 6,720.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Córdoba- Orizaba en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 13,120.00	Servicios
R 1.2.1.3: Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Poza Rica para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día	4	\$ 1,610.00	\$ 6,440.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Poza Rica en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	4	\$ 1,691.00	\$ 6,764.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Poza Rica en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 13,204.00	Servicios
R 1.2.1.4: Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a	4	\$ 1,920.00	\$ 7,680.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región	4	\$ 2,016.00	\$ 8,064.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región	\$ 15,744.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Coatzacoalcos para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día				Coatzacoalcos en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO				Coatzacoalcos en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO		
R 1.2.1.5:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Veracruz para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día	4	\$ 1,020.00	\$ 4,080.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Veracruz-Boca del Río en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	4	\$ 1,071.00	\$ 4,284.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Veracruz-Boca del Río en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 8,364.00	Servicios
R 1.2.1.6:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Orizaba para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día	4	\$ 1,060.00	\$ 4,240.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Córdoba- Orizaba en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	4	\$ 1,113.00	\$ 4,452.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Córdoba- Orizaba en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 8,692.00	Servicios
R 1.2.1.7:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Poza Rica para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día	4	\$ 1,290.00	\$ 5,160.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Poza Rica en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	4	\$ 1,355.00	\$ 5,420.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región Poza Rica en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 10,580.00	Servicios
R 1.2.1.8:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a	4	\$ 1,909.00	\$ 7,636.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región	4	\$ 2,004.00	\$ 8,016.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 150 jefes de grupo de la Región	\$ 15,652.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
Coatzacoalcos para la realización de un foro universitario dirigido a jefes de grupo durante un día					Coatzacoalcos en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO				Coatzacoalcos en las herramientas y mecanismos para consultar y solicitar información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO			
Total 2014:				\$ 49,356.00	Total 2015:				\$ 51,828.00	Total:	\$ 101,184.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.2.2: Capacitar y mantener actualizados en el tema de transparencia, acceso y protección de datos personales a los sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales.	\$ 49,356.00	\$ 51,820.00	\$ 101,176.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.2.2.1:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Veracruz para impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un día	4	\$ 1,930.00	\$ 7,720.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 20 sujetos obligados y 20 responsables de sistemas de datos personales de la Región Veracruz en identificación y creación los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia	4	\$ 2,025.00	\$ 8,100.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 20 sujetos obligados y 20 responsables de sistemas de datos personales de la Región Veracruz en identificación y creación los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia	\$ 15,820.00	Servicios
R 1.2.2.2:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Orizaba para para impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un día	4	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la región Córdoba- Orizaba en identificación y creación de los sistemas de	4	\$ 1,680.00	\$ 6,720.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la región Córdoba-Orizaba en identificación y creación de los sistemas de	\$ 13,120.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	dia				datos personales a su cargo y sus obligacines de acceso a la información y de transparencia				datos personales a su cargo y sus obligacines de acceso a la información y de transparencia		
R 1.2.2.3:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Poza Rica para impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un dia	4	\$ 1,610.00	\$ 6,440.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personalesde la región Poza Rica en identificación y creación de los distemas de datos personales a su cargo y sus obligacines de acceso a la información y de transparencia	4	\$ 1,691.00	\$ 6,764.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personalesde la región Poza Rica en identificación y creación de los distemas de datos personales a su cargo y sus obligacines de acceso a la información y de transparencia	\$ 13,204.00	Servicios
R 1.2.2.4:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Coatzacoalcos para impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un dia	4	\$ 1,920.00	\$ 7,680.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personalesde la región Coatzacoalcos en identificación y creación de los distemas de datos personales a su cargo y sus obligacines de acceso a la información y de transparencia	4	\$ 2,016.00	\$ 8,064.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personalesde la región Coatzacoalcos en identificación y creación de los distemas de datos personales a su cargo y sus obligacines de acceso a la información y de transparencia	\$ 15,744.00	Servicios
R 1.2.2.5:	Transportes para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Veracruz para impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un	4	\$ 1,020.00	\$ 4,080.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 20 sujetos obligados y 20 responsables de sistemas de datos personales de la Región Veracruz en identificación y creación	4	\$ 1,071.00	\$ 4,284.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 20 sujetos obligados y 20 responsables de sistemas de datos personales de la Región Veracruz en identificación y creación	\$ 8,364.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	dia				los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia				los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia		
R 1.2.2.6:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Orizaba para la impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un dia	4	\$ 1,060.00	\$ 4,240.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la Región Córdoba-Orizaba en identificación y creación los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia	4	\$ 1,113.00	\$ 4,452.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la Región Córdoba-Orizaba en identificación y creación los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia	\$ 8,692.00	Servicios
R 1.2.2.7:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Poza Rica para impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un dia	4	\$ 1,290.00	\$ 5,160.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la Región Poza Rica en identificación y creación los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia	4	\$ 1,355.00	\$ 5,420.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la Región Poza Rica en identificación y creación los sistemas de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia	\$ 10,580.00	Servicios
R 1.2.2.8:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Coatzacoalcos para impartir un taller a sujetos obligados y responsables de sistemas de datos personales durante un	4	\$ 1,909.00	\$ 7,636.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la Región Coatzacoalcos en identificación y creación los sistemas	4	\$ 2,004.00	\$ 8,016.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 15 sujetos obligados y 15 responsables de sistemas de datos personales de la Región Coatzacoalcos en identificación y creación los sistemas	\$ 15,652.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	dia				de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia				de datos personales a su cargo y sus obligaciones de acceso a la información y de transparencia		
Total 2014:				\$ 49,356.00	Total 2015:				\$ 51,820.00	Total:	\$ 101,176.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.2.3: Realizar talleres sobre transparencia, acceso a la información y protección de datos personales dirigidos a académicos y personal administrativo.	\$ 45,872.00	\$ 48,168.00	\$ 94,040.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.2.3.1:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Veracruz para impartir un taller a académicos y personal administrativo durante un día	4	\$ 1,930.00	\$ 7,720.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Veracruz en materia de acceso a la información y protección de datos personales	4	\$ 2,027.00	\$ 8,108.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Veracruz en materia de acceso a la información y protección de datos personales	\$ 15,828.00	Servicios
R 1.2.3.2:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Orizaba para impartir un taller a académicos y personal administrativo durante un día	4	\$ 1,060.00	\$ 4,240.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Orizaba en materia de acceso a la información y protección de datos personales	4	\$ 1,113.00	\$ 4,452.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Orizaba en materia de acceso a la información y protección de datos personales	\$ 8,692.00	Servicios
R 1.2.3.3:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Poza Rica para impartir un	4	\$ 1,290.00	\$ 5,160.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la	4	\$ 1,355.00	\$ 5,420.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la	\$ 10,580.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	taller a académicos y personal administrativo durante un día				Región Poza Rica en materia de acceso a la información y protección de datos personales				Región Poza Rica en materia de acceso a la información y protección de datos personales		
R 1.2.3.4:	Hospedaje y alimentos para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Coatzacoalcos para impartir un taller a académicos y personal administrativo durante un día	4	\$ 1,909.00	\$ 7,636.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Coatzacoalcos en materia de acceso a la información y protección de datos personales	4	\$ 2,004.00	\$ 8,016.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Coatzacoalcos en materia de acceso a la información y protección de datos personales	\$ 15,652.00	Servicios
R 1.2.3.5:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Veracruz para impartir un taller a académicos y personal administrativo durante un día	4	\$ 1,020.00	\$ 4,080.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Veracruz en materia de acceso a la información y protección de datos personales	4	\$ 1,071.00	\$ 4,284.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Veracruz en materia de acceso a la información y protección de datos personales	\$ 8,364.00	Servicios
R 1.2.3.6:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Orizaba para impartir un taller a académicos y personal administrativo durante un día	4	\$ 1,060.00	\$ 4,240.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Orizaba en materia de acceso a la información y protección de datos personales	4	\$ 1,113.00	\$ 4,452.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Orizaba en materia de acceso a la información y protección de datos personales	\$ 8,692.00	Servicios
R 1.2.3.7:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Poza Rica para impartir un taller a académicos y personal administrativo durante un día	4	\$ 1,290.00	\$ 5,160.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Poza Rica en materia de acceso a la información y protección de datos	4	\$ 1,355.00	\$ 5,420.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Poza Rica en materia de acceso a la información y protección de datos	\$ 10,580.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					personales				personales		
R 1.2.3.8:	Transporte para 4 personas de la CUTAI zona Xalapa para trasladarse a Coatzacoalcos para impartir un taller a académicos y personal administrativo durante un día	4	\$ 1,909.00	\$ 7,636.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Coatzacoalcos en materia de acceso a la información y protección de datos personales	4	\$ 2,004.00	\$ 8,016.00	La realización de los talleres permitirá capacitar a 100 académicos y 50 administrativos de la Región Coatzacoalcos en materia de acceso a la información y protección de datos personales	\$ 15,652.00	Servicios
Total 2014:				\$ 45,872.00	Total 2015:				\$ 48,168.00	Total:	\$ 94,040.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.2.4: Realizar una campaña de promoción de la cultura de la transparencia, acceso a la información y protección de datos personales, dirigida a los estudiantes, académicos y administrativos de las 5 regiones universitarias.	\$ 369,900.00	\$ 403,650.00	\$ 773,550.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.2.4.1:	Imprimir trípticos para difundir la cultura de la transparencia, acceso a la información y protección de datos personales	30,000	\$ 10.00	\$ 300,000.00	La impresión de trípticos permitirá poner al alcance de 28,000 alumnos, 2,500 académicos y 1000 administrativos de las cinco regiones UV, información relevante sobre la consulta y solicitud de información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	30,000	\$ 11.00	\$ 330,000.00	La impresión de trípticos permitirá poner al alcance de 28,000 alumnos, 2,500 académicos y 1,000 administrativos de las cinco regiones UV información relevante sobre la consulta y solicitud de información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 630,000.00	Servicios
R 1.2.4.2:	Imprimir carteles y posters para difundir la cultura de la transparencia, acceso a la información y protección de datos	800	\$ 75.00	\$ 60,000.00	La impresión de carteles permitirá poner al alcance de 10,000 alumnos, 1,000 académicos y 500 administrativos de las	800	\$ 79.00	\$ 63,200.00	La impresión de trípticos permitirá poner al alcance de 10,000 alumnos, 1,000 académicos y 500 administrativos de las	\$ 123,200.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	personales				cinco regiones UV, información relevante sobre la consulta y solicitud de información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO				cinco regiones UV información relevante sobre la consulta y solicitud de información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO			
R 1.2.4.3:	Imprimir pendones para difundir la cultura de la transparencia, acceso a la información y protección de datos personales	110	\$ 90.00	\$ 9,900.00	La impresión de pendones permitirá poner al alcance de 10,000 alumnos 1,000 académicos y 500 administrativos de las cinco regiones UV, información relevante sobre la consulta y solicitud de información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	110	\$ 95.00	\$ 10,450.00	La impresión de pendones permitirá poner al alcance de 10,000 alumnos 1,000 académicos y 500 administrativos de las cinco regiones UV, información relevante sobre la consulta y solicitud de información pública, y el ejercicio de los derechos ARCO	\$ 20,350.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 369,900.00		Total 2015:				\$ 403,650.00	Total:	\$ 773,550.00

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 1.3: Contar con un sistema de acceso a la información Mkatsiná, ampliado y mejorado para brindar un mejor servicio a los usuarios.	1.00	1.00	\$ 100,920.00	\$ 100,920.00	\$ 201,840.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.3.1: Mejoras el sistema de acceso a la información Mkatsiná, a través de la incorporación de herramientas tecnológicas que permitan su uso a través de dispositivos móviles.	\$ 100,920.00	\$ 100,920.00	\$ 201,840.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.3.1.1:	Pago a desarrollador externo que realizará las mejoras al sistema de acceso a la	1	\$ 100,920.00	\$ 100,920.00	La modificación permitirá 1) actualizar la información del sujeto obligado de cualquier	1	\$ 100,920.00	\$ 100,920.00	Continuar con las mejoras al Sistema Mkatsiná para: 5) permitir que el sistema	\$ 201,840.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
información Mkatsiná.				dependencia desde los usuarios administrativos autorizados, 2) el acceso y el cambio de la declarativa de privacidad en el sistema para su acceso desde los apartados que indique la CUTAI, 3) agregar funciones de reasignación de turnos y dependencias, de cambios y movimientos relativos tanto al alta y baja de titulares de dependencias como al envío de correos electrónicos de aviso, y 4) integrar un motor de búsqueda de solicitudes bajo diferentes criterios que permita obtener un listado de las solicitudes que los cumplan para su posterior acceso de forma individual.				de acceso esté disponible para los solicitantes a través de una aplicación para teléfonos móviles con sistema operativo Android, 6) actualizar en el sistema los manuales para solicitantes, sujetos obligados, administradores, auxiliares y coordinador, y 7) integrar una sección de preguntas frecuentes que ayude a los nuevos usuarios a realizar las principales y más frecuentes tareas.		
Total 2014:			\$ 100,920.00	Total 2015:			\$ 100,920.00	Total:	\$ 201,840.00	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 1.4: Implantar un sistema de gestión del riesgo que fomente la cultura del autocuidado y cuidado colectivo desde una visión sustentable.	1.00	1.00	\$ 193,240.00	\$ 193,240.00	\$ 386,480.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.4.1: Constituir y capacitar por lo menos a 70 unidades internas de gestión integral del riesgo en cada uno de los inmuebles de las cinco regiones universitarias. Esta acción tendrá un impacto en 700 empleados, docentes y administrativos.	\$ 46,880.00	\$ 46,880.00	\$ 93,760.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 1.4.1.1:	Hospedaje para 4 personas por dos días en cuatro regiones universitarias	32	\$ 850.00	\$ 27,200.00	El personal especializado de la Universidad, dará asesoría de conformación de las UIPC	32	\$ 850.00	\$ 27,200.00	El personal especializado de la Universidad, dará asesoría de conformación de las UIPC 2da etapa.	\$ 54,400.00	Servicios	
R 1.4.1.2:	Alimentos para 4 personas por dos días en cada una de las cuatro regiones universitarias	48	\$ 410.00	\$ 19,680.00	El personal especializado de la Universidad, dará asesoría de conformación de las UIPC	48	\$ 410.00	\$ 19,680.00	El personal especializado de la Universidad, dará asesoría de conformación de las UIPC 2da etapa.	\$ 39,360.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 46,880.00	Total 2015:				\$ 46,880.00	Total:	\$ 93,760.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.4.2: Realizar la semana universitaria de protección civil en las cinco regiones universitarias, a través de la impartición de conferencias, talleres y cursos por expertos, con un beneficio directo de un mil empleados, docentes y administrativos.	\$ 59,640.00	\$ 59,640.00	\$ 119,280.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 1.4.2.1:	Viáticos Transporte aéreo	7	\$ 6,500.00	\$ 45,500.00	Este es un requerimiento para traer especialistas nacionales a la ciudad de Xalapa.	7	\$ 6,500.00	\$ 45,500.00	Este es un requerimiento para traer especialistas nacionales a la ciudad de Xalapa.	\$ 91,000.00	Servicios	
R 1.4.2.2:	Alimentos para 7 personas por dos días en cada una	14	\$ 410.00	\$ 5,740.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	14	\$ 410.00	\$ 5,740.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	\$ 11,480.00	Servicios	
R 1.4.2.3:	Hospedaje una noche para cada una de los 7 ponentes.	7	\$ 1,200.00	\$ 8,400.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	7	\$ 1,200.00	\$ 8,400.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	\$ 16,800.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 59,640.00	Total 2015:				\$ 59,640.00	Total:	\$ 119,280.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 1.4.3: Impartir capacitación a 70 comisiones regionales de gestión integral del riesgo en las cinco regiones, impactando en 700 empleados docentes y administrativos.	\$ 86,720.00	\$ 86,720.00	\$ 173,440.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 1.4.3.1:	Hospedaje y alimentos para 4 personas por dos días en cuatro regiones universitarias	32	\$ 850.00	\$ 27,200.00	Es necesario trasladar a 4 especialistas para impartir 4 capacitaciones diferentes en protección civil.	32	\$ 850.00	\$ 27,200.00	Es necesario trasladar a 4 especialistas para impartir 4 capacitaciones diferentes en protección civil.	\$ 54,400.00	Servicios
R 1.4.3.2:	Alimentos para 4 personas por dos días en cada una de las cuatro regiones universitarias	48	\$ 410.00	\$ 19,680.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	48	\$ 410.00	\$ 19,680.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	\$ 39,360.00	Servicios
R 1.4.3.3:	Transporte autobús para 3 invitados a cada una de las regiones	24	\$ 400.00	\$ 9,600.00	Es necesario trasladar invitados de organismos de emergencia y protección civil a las regiones universitarias.	24	\$ 400.00	\$ 9,600.00	Es necesario trasladar invitados de organismos de emergencia y protección civil a las regiones universitarias.	\$ 19,200.00	Servicios
R 1.4.3.4:	Hospedaje para 3 personas por un día en cuatro regiones universitarias	24	\$ 850.00	\$ 20,400.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	24	\$ 850.00	\$ 20,400.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	\$ 40,800.00	Servicios
R 1.4.3.5:	Alimentos para 3 personas por dos días en cada una de las cuatro regiones universitarias	24	\$ 410.00	\$ 9,840.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	24	\$ 410.00	\$ 9,840.00	Debido al sitio origen de los especialistas, es necesario que se considere una visita de dos días.	\$ 19,680.00	Servicios
Total 2014:				\$ 86,720.00		Total 2015:		\$ 86,720.00	Total:	\$ 173,440.00	

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
OP 2: Mejorar la gestión universitaria mediante la certificación de procesos académico-administrativos en el marco del Sistema de Gestión de la Calidad (SGCUV), así como elevar la profesionalización de los funcionarios y personal que participa en los mismos.	\$ 3,568,685.00	\$ 3,086,033.00	\$ 6,654,718.00

Certificación de procesos de gestión

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 2.1: Ampliar el alcance del SGCUV a 19 procesos de gestión académico-administrativos certificados en 2014 y a 29 en 2015.	19.00	29.00	\$ 855,000.00	\$ 1,205,000.00	\$ 2,060,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.1.1: Realizar auditoría de seguimiento para mantener 8 procesos en 2014 y 19 en 2015, como parte del SGCUV.	\$ 280,000.00	\$ 665,000.00	\$ 945,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.1.1.1:	Contratación de servicios profesionales para realizar las auditorías de seguimiento de los procesos de gestión académico-administrativos certificados	8	\$ 35,000.00	\$ 280,000.00	Realizar las auditorías de seguimiento para mantener la certificación de los procesos	19	\$ 35,000.00	\$ 665,000.00	Realizar las auditorías de seguimiento para mantener la certificación de los procesos	\$ 945,000.00	Servicios
Total 2014:				\$ 280,000.00		Total 2015:		\$ 665,000.00	Total:	\$ 945,000.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.1.2: Realizar auditorías para incorporar al SGCUV y ampliar el alcance de 11 procesos en 2014 y 10 más en 2015.	\$ 385,000.00	\$ 350,000.00	\$ 735,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 2.1.2.1:	Contratación de servicios profesionales para certificar procesos de gestión académico-administrativo	11	\$ 35,000.00	\$ 385,000.00	Ampliar el alcance del SGCUV, incorporando 11 procesos de gestión académico-administrativo	10	\$ 35,000.00	\$ 350,000.00	Ampliar el alcance del SGCUV, incorporando 10 procesos de gestión académico-administrativo	\$ 735,000.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 385,000.00	Total 2015:				\$ 350,000.00	Total:	\$ 735,000.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.1.3: Actualización de 4 facilitadores en la Norma ISO 9001/2015.	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 2.1.3.1:	Contratación de servicios profesionales para impartir curso de actualización de la Norma ISO 9001:2015	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Actualización a 20 facilitadores en la norma ISO 9001-2015 de las cinco regiones.	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Reforzamiento a 20 facilitadores en la norma ISO 9001-2015 de las cinco regiones.	\$ 100,000.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 50,000.00	Total 2015:				\$ 50,000.00	Total:	\$ 100,000.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.1.4: Realizar un diagnóstico para alcanzar la acreditación de la institución a través de un organismo autorizado.	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	\$ 280,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 2.1.4.1:	Adquisición de la normativa para llevar a cabo la acreditación	1	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	Primer visita del organismo acreditador para capacitar sobre la metodología a desarrollar y realización del diagnóstico inicial	1	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	Segunda visita del organismo acreditador para evaluar avances y plantear acciones a desarrollar	\$ 280,000.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 140,000.00	Total 2015:				\$ 140,000.00	Total:	\$ 280,000.00	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 2.2: Implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO 27001, para la adopción de buenas prácticas, el fortalecimiento de la cultura de la seguridad y la mejora continua de los procesos estratégicos académico-administrativos	1.00	1.00	\$ 1,070,873.00	\$ 578,221.00	\$ 1,649,094.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.2.1: Certificar bajo la norma ISO 27001, el Proceso de Administración Técnica del Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU), incluyendo la formación de auditores y la integración de las herramientas tecnológicas para su adopción.	\$ 1,070,873.00	\$ 578,221.00	\$ 1,649,094.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.2.1.1:	Contratación de servicios profesionales para la certificación del proceso de administración Técnica del Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU) mediante la norma ISO/IEC 27001	1	\$ 162,212.00	\$ 162,212.00	No existe un Sistema de Gestión que impacte en procesos estratégicos en lo que respecta a la seguridad de la información, esto aunado al cumplimiento por obligatoriedad de la reglamentación vigente referente a la protección de datos personales.	Sin Costo				\$ 162,212.00	Servicios
R 2.2.1.2:	Certificación en Auditor líder ISO 27001:2013, integrada por 3 unidades de competencia o módulos: IS - Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. o AU - Gestión de Auditoría de Sistemas o TL - Líder de Equipo	5	\$ 14,484.00	\$ 72,420.00	La implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información bajo la norma ISO 27001:2013 requiere de un equipo auditor con las competencias necesarias para llevar a cabo las revisiones y evaluaciones internas del sistema, identificar	Sin Costo				\$ 72,420.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
de Auditoría de los Sistemas de Gestión. Incluye: certificado de acreditación por cada módulo con tres oportunidades para presentar la aluación, sin costo Válido en 127 países. Duración de 32 horas repartidos en 4 días, capacitación en Xalapa. Materiales: Manuales con el curso completo. Materiales de referencia. Norma ISO 27001-2013 3 Oportunidades mas para presentar las evaluaciones en caso de no pasarlas la primera vez , sin costo. Estos módulos Involucran la comprensión de los conceptos de la norma ISO 27001:2013 y los principios y prácticas de la conducción de auditorías sobre los sistemas de gestión y de procesos, de conformidad con la norma ISO 19011, "Directrices para la Auditoría de Sistemas de Gestión" .Explicación de las cláusulas de la norma ISO 27001:2013 y asesoría del proceso de auditoría y aprendizaje desde la gestión de un programa de auditoría, hasta la				oportunidades de mejora y en consecuencia realizar acciones encaminadas a la mejora continua del mismo.						

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	presentación del informe de resultados.										
R 2.2.1.3:	Implementación de una herramienta para la administración del SGSI.	3	\$ 57,000.00	\$ 171,000.00	Es necesario contar con una herramienta que permita gestionar de manera integral la información derivada de la implementación del SGSI, conforme a los requisitos legales y buenas prácticas, de tal manera que se garantice la seguridad de la información y se optimice el tiempo de gestión.			Sin Costo		\$ 171,000.00	Servicios
R 2.2.1.4:	Certificación COBIT	5	\$ 19,604.00	\$ 98,020.00	La certificación en COBIT permitirá a los gestores de TI organizar sus Sistemas de Información (o tecnologías de la información), decidir el nivel de seguridad y establecer controles necesarios para proteger los activos relacionados con seguridad de la información mediante el desarrollo de un modelo de administración de las tecnologías de la información, desarrollando competencias en las buenas prácticas y mejora continua en los procesos de gestión en TI en beneficio de la comunidad universitaria.	5	\$ 19,604.00	\$ 98,020.00	La certificación en COBIT permitirá a los gestores de TI organizar sus Sistemas de Información (o tecnologías de la información), decidir el nivel de seguridad y establecer controles necesarios para proteger los activos relacionados con seguridad de la información mediante el desarrollo de un modelo de administración de las tecnologías de la información, desarrollando competencias en las buenas prácticas y mejora continua en los procesos de gestión en TI en beneficio de la comunidad universitaria.	\$ 196,040.00	Servicios
R 2.2.1.5:	Certificación ITIL	10	\$ 14,800.00	\$ 148,000.00	La certificación en ITIL permitirá consolidar y	10	\$ 14,800.00	\$ 148,000.00	La certificación en ITIL permitirá consolidar y	\$ 296,000.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					facilitar mediante un marco de trabajo de las mejores prácticas, la entrega de servicios institucionales de tecnologías de la información (TI) basados en un conjunto de procedimientos de gestión encaminados a lograr mayor calidad y eficiencia en las operaciones de TI.				facilitar mediante un marco de trabajo de las mejores prácticas, la entrega de servicios institucionales de tecnologías de la información (TI) basados en un conjunto de procedimientos de gestión encaminados a lograr mayor calidad y eficiencia en las operaciones de TI.		
R 2.2.1.6:	Hospedaje y alimentación	16	\$ 2,091.00	\$ 33,456.00	Viáticos para realizar la estrategia de capacitación SGSI en las cinco regiones universitarias. Contempla: 1 visita a cada región por 2 personas 2 días.	16	\$ 2,091.00	\$ 33,456.00	Viáticos para realizar la estrategia de capacitación SGSI en las cinco regiones universitarias. Contempla: 1 visita a cada región por 2 personas 2 días.	\$ 66,912.00	Servicios
R 2.2.1.7:	Contratación de servicios para la impresión de pendones promocionales para campaña de sensibilización (2m x1m)	306	\$ 190.00	\$ 58,140.00	Materiales necesarios para impulsar la estrategia institucional de sensibilización de la seguridad de la información en las 5 regiones UV.	Sin Costo				\$ 58,140.00	Servicios
R 2.2.1.8:	Servidores de almacenamiento Blade BL465c Gen8 con 2 CPU de 16 Cores y 64GB	2	\$ 92,930.00	\$ 185,860.00	Es necesario contar con un equipo robusto para el almacenamiento de las herramientas (aplicación y de base de datos) dedicadas a la gestión de la información derivada de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	Sin Costo				\$ 185,860.00	Infraestructura Académica
R 2.2.1.9:	Computadora de Escritorio Graphic Edition HP Compaq Pro 6305 MT Sistema	5	\$ 28,353.00	\$ 141,765.00	Es preciso contar con equipo de cómputo para llevar a cabo el mantenimiento y/o	5	\$ 28,353.00	\$ 141,765.00	Es preciso contar con equipo de cómputo para llevar a cabo el mantenimiento y/o	\$ 283,530.00	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		
	Operativo Windows 7 Professional 64bit Procesador AMD A8-5500B (3.2 GHZ, 4M) Memoria RAM 8 GB DDR3-1600 (2X4GB) Disco duro 1 TB 7200 rpm SATA 6G Tarjeta gráfica ATI Firepro V4800 1 GB Segundo disco duro estado sólido 128 GB Teclado USB Estándar Mouse USB óptico Unidad Óptica SuperMulti Monitor LED 23" 3 años de garantía.				ampliación de funcionalidad de las aplicaciones necesarias para el SGSI.				ampliación de funcionalidad de las aplicaciones necesarias para el SGSI.		
R 2.2.1.10:	"Curso Auditor interno ISO 27001:2013 curso en esquema TPECS de RABQSA, abarca tres unidades de competencia o módulos: o IS - Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. o AU - Gestión de Auditoría de Sistemas. Certificado de acreditación por cada módulo avalado. Duración de 24 horas repartidos en 3 días en Xalapa. Involucra comprensión de los conceptos de la norma ISO 27001:2013 y los principios y prácticas de la conducción de auditorías internas efectivas en conformidad con la norma ISO 19011 con la norma ISO 19011, ""Directrices para la	Sin Costo				10	\$ 11,898.00	\$ 118,980.00	La implementación de un SGSI bajo la norma ISO 27001:2013 requiere que para los procesos que se vayan incorporando en su alcance, personal clave de las entidades responsables adquieran las competencias necesarias para llevar a cabo las revisiones y evaluaciones internas del sistema, iidentificar oportunidades de mejora y en consecuencia realizar acciones encaminadas a la mejora continua del mismo.	\$ 118,980.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Auditoría de Sistemas de Gestión". Explicación de las cláusulas de la norma ISO 27001:2013 y asesoría del proceso de auditoría interna para la gestión de seguridad de la información basado en la norma ISO 27001:2013."										
R 2.2.1.11:	Contratación de servicios profesionales para el mantenimiento de la aplicación para la gestión del sistema de seguridad de la información			Sin Costo		2	\$ 19,000.00	\$ 38,000.00	Es necesario evaluar, mantener y adaptar las herramientas para la gestión de la información generada por el SGSI para garantizar la correcta operación y adaptabilidad a los cambios generados	\$ 38,000.00	Servicios
		Total 2014: \$ 1,070,873.00			Total 2015: \$ 578,221.00			Total: \$ 1,649,094.00			

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 2.3: Capacitar a 256 funcionarios en las cinco regiones universitarias en temas relativos a la planeación estratégica y la mejora de la gestión institucional.	128.00	256.00	\$ 686,712.00	\$ 366,712.00	\$ 1,053,424.00
Acción			Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.3.1: Diseñar las estrategias metodológicas y de contenidos necesarias para el desarrollo de funcionarios, que contribuyan a la mejora de la gestión institucional			\$ 30,000.00	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.3.1.1:	Contratación de servicios profesionales para el desarrollo de metodología y contenidos temáticos para el desarrollo de funcionarios	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Contratación de los servicios profesionales para el diseño de estrategias de desarrollo de personal	10	\$ 1,000.00	\$ 10,000.00	Contratación de los servicios profesionales para el seguimiento y actualización de estrategias de desarrollo de personal	\$ 40,000.00	Servicios
		Total 2014:		\$ 30,000.00			Total 2015:		\$ 10,000.00	Total:	\$ 40,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.3.2: Realizar un diagnóstico sobre el clima organizacional para la mejora del desempeño institucional.	\$ 300,000.00	\$ 0.00	\$ 300,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.3.2.1:	Contratación de servicios profesionales para realizar estudio de clima organizacional	1	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	Contratación de los servicios profesionales para el diseño y aplicación de un diagnóstico de clima organizacional en línea para funcionarios	Sin Costo				\$ 300,000.00	Servicios
		Total 2014:		\$ 300,000.00			Total 2015:		\$ 0.00	Total:	\$ 300,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.3.3: Impartir cursos para los funcionarios en los cinco campus universitarios en temas relativos a la planeación estratégica y la mejora de la gestión institucional	\$ 107,856.00	\$ 107,856.00	\$ 215,712.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.3.3.1:	Contratación de servicios profesionales para impartir cursos para los funcionarios en	7	\$ 12,000.00	\$ 84,000.00	Capacitación a funcionarios en temas relativos a la planeación estratégica y la mejora	7	\$ 12,000.00	\$ 84,000.00	Capacitación a funcionarios en temas relativos a la planeación estratégica y la mejora	\$ 168,000.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	los cinco campus universitarios sobre planeación estratégica y mejora de la gestión institucional				de la gestión institucional en las 5 regiones, considerando 2 grupos para Xalapa				de la gestión institucional en las 5 regiones, considerando 2 grupos para Xalapa			
R 2.3.3.2:	Alimentación y hospedaje para facilitadores	8	\$ 1,794.00	\$ 14,352.00	Pago de servicios de alimentación y hospedaje para dos facilitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	8	\$ 1,794.00	\$ 14,352.00	Pago de servicios de alimentación y hospedaje para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	\$ 28,704.00	Servicios	
R 2.3.3.3:	Transporte terrestre para los facilitadores a las regiones universitarias	8	\$ 1,188.00	\$ 9,504.00	Pago de servicios transporte para dos facilitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	8	\$ 1,188.00	\$ 9,504.00	Pago de servicios transporte para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	\$ 19,008.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 107,856.00	Total 2015:				\$ 107,856.00	Total:	\$ 215,712.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.3.4: Curso de capacitación y sencibilización para funcionarios de la UV que forman parte del Sistema de Gestión de Calidad, en las cinco regiones	\$ 248,856.00	\$ 248,856.00	\$ 497,712.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.3.4.1:	Contratación de servicios profesionales para impartir curso de capacitación y sencibilización para funcionarios que forman parte del Sistema de Gestión de Calidad, en las cinco regiones	5	\$ 45,000.00	\$ 225,000.00	Capacitación en sencibilización al Sistema de Gestión de Calidad a funcionarios y personal administrativo las 5 regiones	5	\$ 45,000.00	\$ 225,000.00	Capacitación en sencibilización al Sistema de Gestión de Calidad a funcionarios y personal administrativo las 5 regiones	\$ 450,000.00	Servicios
R 2.3.4.2:	Alimentación y hospedaje para	8	\$ 1,794.00	\$ 14,352.00	Pago de servicios de alimentación y	8	\$ 1,794.00	\$ 14,352.00	Pago de servicios de alimentación y	\$ 28,704.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	facilitadores				hospedaje para dos facilitadores encargados de la atención de grupos en las regiones				hospedaje para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones		
R 2.3.4.3:	Transporte terrestre para los facilitadores a las regiones universitarias	8	\$ 1,188.00	\$ 9,504.00	Pago de servicios transporte para dos facilitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	8	\$ 1,188.00	\$ 9,504.00	Pago de servicios transporte para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	\$ 19,008.00	Servicios
Total 2014:				\$ 248,856.00	Total 2015:				\$ 248,856.00	Total:	\$ 497,712.00

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 2.4: Capacitar a 2940 trabajadores administrativos que participan en procesos para la gestión académica-administrativa	1,470.00	2,940.00	\$ 956,100.00	\$ 936,100.00	\$ 1,892,200.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.4.1: Diseñar las estrategias metodológicas y de contenidos necesarias para el desarrollo de personal clave administrativa que contribuya a la gestión académica-administrativa.	\$ 30,000.00	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.4.1.1:	Contratación de los servicios profesionales para el diseño de estrategias	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Contratación de los servicios profesionales para el diseño de estrategias de desarrollo de personal	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Contratación de los servicios profesionales para el seguimiento y actualización de estrategias de desarrollo de personal	\$ 40,000.00	Servicios
Total 2014:				\$ 30,000.00	Total 2015:				\$ 10,000.00	Total:	\$ 40,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.4.2: Habilitar facilitadores que apoyarán en la impartición y seguimiento de cursos que se impartan en las regiones.	\$ 83,856.00	\$ 83,856.00	\$ 167,712.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 2.4.2.1:	Contratación de los servicios profesionales para capacitación.	5	\$ 12,000.00	\$ 60,000.00	Formación de instructores en regiones	5	\$ 12,000.00	\$ 60,000.00	Actualización a instructores en regiones	\$ 120,000.00	Servicios	
R 2.4.2.2:	Hospedaje y alimentos de 2 facilitadores en cuatro regiones universitarias	8	\$ 1,794.00	\$ 14,352.00	Pago de servicios de alimentación y hospedaje para dos facilitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	8	\$ 1,794.00	\$ 14,352.00	Pago de servicios de alimentación y hospedaje para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	\$ 28,704.00	Servicios	
R 2.4.2.3:	Transporte para 2 facilitadores a cuatro regiones universitarias	8	\$ 1,188.00	\$ 9,504.00	Pago de servicios transporte para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	8	\$ 1,188.00	\$ 9,504.00	Pago de servicios transporte para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones	\$ 19,008.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 83,856.00	Total 2015:				\$ 83,856.00	Total:	\$ 167,712.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.4.3: Impartir cursos para el personal administrativo en los cinco campus, sobre temas de calidad para la mejora de la gestión institucional.	\$ 797,244.00	\$ 797,244.00	\$ 1,594,488.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.4.3.1:	Contratación de los servicios profesionales para capacitadores de personal administrativo.	56	\$ 12,000.00	\$ 672,000.00	Capacitación al personal administrativo en temas relativos a calidad para la mejora de la gestión institucional en las 5 regiones, considerando 1,470 trabajadores en grupos de 30 participantes: 35 en Xalapa; 8 en Veracruz, 4 en Orizaba-Córdoba; 6 en Poza Rica-Tuxpan; 3 en	56	\$ 12,000.00	\$ 672,000.00	Capacitación al personal administrativo en temas relativos a calidad para la mejora de la gestión institucional en las 5 regiones, considerando 1,470 trabajadores en grupos de 30 participantes: 35 en Xalapa; 8 en Veracruz, 4 en Orizaba-Córdoba; 6 en Poza Rica-Tuxpan; 3 en	\$ 1,344,000.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					Coatzacoalcos-Minatitlán.				Coatzacoalcos-Minatitlán.		
R 2.4.3.2:	Alimentación y hospedaje para 2 capacitadores	42	\$ 1,794.00	\$ 75,348.00	Pago de servicios de alimentación y hospedaje para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones: 8 en Veracruz, 4 en Orizaba-Córdoba; 6 en Poza Rica-Tuxpan; 3 en Coatzacoalcos-Minatitlán.	42	\$ 1,794.00	\$ 75,348.00	Pago de servicios de alimentación y hospedaje para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones: 8 en Veracruz, 4 en Orizaba-Córdoba; 6 en Poza Rica-Tuxpan; 3 en Coatzacoalcos-Minatitlán.	\$ 150,696.00	Servicios
R 2.4.3.3:	Transporte para 2 capacitadores	42	\$ 1,188.00	\$ 49,896.00	Pago de servicios transporte para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones: 8 en Veracruz, 4 en Orizaba-Córdoba; 6 en Poza Rica-Tuxpan; 3 en Coatzacoalcos-Minatitlán.	42	\$ 1,188.00	\$ 49,896.00	Pago de servicios transporte para dos capacitadores encargados de la atención de grupos en las regiones: 8 en Veracruz, 4 en Orizaba-Córdoba; 6 en Poza Rica-Tuxpan; 3 en Coatzacoalcos-Minatitlán.	\$ 99,792.00	Servicios
Total 2014:				\$ 797,244.00	Total 2015:				\$ 797,244.00	Total:	\$ 1,594,488.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 2.4.4: Curso de formación y actualización de auditores internos del Sistema de Gestión de Calidad	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 2.4.4.1:	Contratación de servicios profesionales para impartir curso de actualización.	1	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	Curso de formación y actualización de auditores internos del Sistema de Gestión de Calidad	1	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	Curso de formación y actualización de auditores internos del Sistema de Gestión de Calidad	\$ 90,000.00	Honorarios
Total 2014:				\$ 45,000.00	Total 2015:				\$ 45,000.00	Total:	\$ 90,000.00

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
OP 3: Ampliar y modernizar el sistema integral de información y la infraestructura de telecomunicaciones, con el fin de atender las requerimientos de la comunidad universitaria y enfrentar los retos de la administración actual, generando información oportuna, unificada y confiable para la toma de decisiones.	\$ 17,703,375.00	\$ 4,627,807.00	\$ 22,331,182.00

Implantación de sistemas de información administrativa institucional

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 3.1: Impulsar el mejoramiento permanente de la gestión universitaria mediante el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica que soporta los 3 módulos del sistema de información universitaria.	16,664,093.09	20,803,427.41	\$ 16,664,089.00	\$ 4,139,353.00	\$ 20,803,442.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.1.1: Renovar la solución de cómputo que soporta el SIIU	\$ 6,073,003.00	\$ 0.00	\$ 6,073,003.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.1.1.1: Solución de cómputo para almacenar la base de datos institucional compuesta por: 1 Rack, 1 Chasis para Servidores, 2 Switches para Red de Almacenamiento, 1 Servidor con ANSI C++ BD #1, 1 Servidor Stanby BD #2, 1 Servidor BD #3, 1 Servidor BD #4, 1 Servidor -Consola de Admon de Librería/Arreglo Virtual, 1 Consola para Teclado / Monitor y Video, 2 Unidades de Energía	1	\$ 6,073,003.00	\$ 6,073,003.00	Se requiere renovar la solución de cómputo del Sistrtema Integral de Información Universitaria(SIIU) para la gestión de la Información académico-administrativo de las 5 regiones universitarias, contribuyendo a las líneas de acción que conforman la Modernización del gobierno y la gestión Institucional. Por la cantidad de usuarios que utilizan el SIIU y el volumen de transacción	Sin Costo				\$ 6,073,003.00	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		
Ininterrumpida, 1 Arreglo Virtual de Discos 3PAR StoreServ7200, 1 Librería de Cintas para respaldos de información,, Contiene licenciamiento y soporte por 3 años.					de datos, la configuración tecnológica considera componentes de cómputo, almacenamiento, telecomunicaciones y respaldos especializados en una solución integral.						
Total 2014:				\$ 6,073,003.00	Total 2015:				\$ 0.00	Total:	\$ 6,073,003.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.1.2: Mejorar la infraestructura de telecomunicaciones y servidores que soportan los servicios de gestión administrativa	\$ 4,010,624.00	\$ 378,236.00	\$ 4,388,860.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.1.2.1:	Servidor HP Proliant Blade BL465c Gen8 1 CPU AMD 2.5 GHz / 16MB Cache (16 Core) 32 GB RAM, 2 Discos 600GB RAID 1 Microsoft Windows Server 2012 R2 DataCenterEdition (Sin soporte) Soporte HP Support Plus 24, durante 3 años	4	\$ 111,706.00	\$ 446,824.00	Fortalecer los Servidores de las 4 regiones para incorporar el esquema de balanceo de cargas y disponibilidad en los servicios de Front End del SIIU, coadyuvando a la descentralización en las regiones universitarias, permitiendo fortalecer la red de colaboración como una de las líneas de acción para el Objetivo de Desarrollar un modelo de gobierno descentralizado basado en una gestión para resultados y socialmente responsable, en un	Sin Costo				\$ 446,824.00	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			
				marco normativo actualizado.							
R 3.1.2.2:	Servidor HP Proliant Blade BL465c Gen8 2 CPUsAMD 2.5 GHz / 16MB Cache (16 Core) 128 GB memoria RAM, 2 Discos HP 1.2TB RAID 1 Microsoft Windows Server 2012 R2 DataCenterEdition (Sin soporte) Soporte HP Support Plus 24, durante 3 años			Sin Costo	2	\$ 149,118.00	\$ 298,236.00	Renovar los servidores font end de la región Xalapa, para fortalecer el esquema de balanceo de cargas y disponibilidad de los sistemas de información universitarios con el fin cubrir la demanda creciente de usuarios derivado de la modernización de la gestión adminisitrativa	\$ 298,236.00	Infraestructura Académica	
R 3.1.2.3:	PC De escritorio Sistema Operativo: Windows ® 8, 64-bit Procesador intel core i7 (4 cores) Memoria de 8Gb Disco duro de 1TB 7200 rpm 1 DISCO DURO ESTADO SOLIDO 120G SSD SATA 3, con KIT de actualizacion que incluye Gabinete 2.5", rieles de montaje, cables para su conexion. Unidad óptica: DVD-ROM 1 mouse 1 teclado Red Integrada a 1GB 1 monitor 18.5" Garantia de 3 años	4	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00	Renovar el equipo de cómputo del presonal técnico a cargo de la administración y desarrollo del SIU, para susituir equipos obsoletos con el fin de aprovechar la portabilidad y escalabilidad de las nuevas tecnologías de información.	4	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00	Renovar el equipo de cómputo para el personal a cargo d ella administración y desarrollo del SIU, para sustituir equipos obsoletos con el fin de aprovechar la potabilidad y escalabilidad de la nuevas tecnologías de información	\$ 160,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.2.4:	Tarjeta de control de switch, tarjeta de 24 puertos 10G con su licencia, tranceptores 10G monomodo y multimodo para switch modular ya existente (MLXe/MLX Gen2	1	\$ 2,226,585.00	\$ 2,226,585.00	Equipo core central en la ciudad de Xalapa, que permitirá la interconexiónde las DES con el site principal en velocidades de 10 Gb, lo que apoyará el uso eficiente			Sin Costo	\$ 2,226,585.00	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		
	management (M) module for 4-, 8- and 16-slot systems. Includes 4 GB RAM, 1 internal compact flash drive (2GB), 1 external compact flash slot with included 2GB 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 10G SX y LX				del SIIU en todas las dependencias de la Universidad						
R 3.1.2.5:	Modulo Ethernet HP BLcVC Flex-10/10D para Enclosure c7000, que incluya 6 SFP de 10Gb SR SFP+ FibraÓptic, incluye capacitación y soporte	4	\$ 212,924.00	\$ 851,696.00	Contar con el equipamiento adecuado de conexión para Enclosures HP que permitan manejar velocidades de 10G en los servidores que integran la solución del SIIU			Sin Costo		\$ 851,696.00	Infraestructura Académica
R 3.1.2.6:	Suministro, instalación y reestructuración de infraestructura de energía que provee de suministro eléctrico 120 VCA monofásico (1F+1N+1T) y 220 VCA bifásico (2F+1T) y trifásico (3F+1T) a los gabinetes y racks alojados en el site de telecomunicaciones institucional, incluye suministro de cable	1	\$ 276,514.00	\$ 276,514.00	Fortalecer y reestructurar la infraestructura de suministro de energía, que alimenta las diversas plataformas de telecomunicaciones del SIIU, alojadas en el Site de telecomunicaciones Institucional. Beneficiando a las siguientes dependencias: Comunidad			Sin Costo		\$ 276,514.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	monopolar THW Vinanel 2000 cal 10 AWG, clavijas de seguridad de media vuelta, supresores de transientes de voltaje de 60KA por fase, supresores de transientes de voltaje de 40KA por fase, reacomodo y retiro de cableado existente, balanceo de cargas en tableros existentes; libranzas y planos de memoria técnica.				Universitaria							
R 3.1.2.7:	Kit de cableado estructurado, que fortaleciera el transporte y la disponibilidad de la información al interior del site de telecomunicaciones Institucional, la cual incluye fibra óptica monomodo 50/12cordon de interconexión de fibra óptica multimodo SC-LC,conector RJ 45, tapa de pared, cable UTP todo en categoría 6, esta infraestructura nos permitirá contar con conectividad con tasa de transferencia de 10Gb.	1	\$ 129,005.00	\$ 129,005.00	Renovar cableado estructurado de comunicación entre equipos del SIIU, para establecer una plataforma de conectividad a 10Gb, con el fin de hacer más eficiente el transporte de la información institucional.	Sin Costo				\$ 129,005.00	Materiales	
Total 2014:				\$ 4,010,624.00	Total 2015:				\$ 378,236.00	Total:	\$ 4,388,860.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.1.3: Mejorar el sistema de comunicación universitario.	\$ 6,580,462.00	\$ 3,761,117.00	\$ 10,341,579.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.1.3.1:	Equipo conmutador, incluye migración del conjunto de servidores, 14 gabinetes remotos con 8 módulos de sobrevivencia local y la migración de 11 gabinetes locales. Adicionalmente incluye la actualización de versiones de software y de 1897 licencias de extensiones y troncales, se agrega soporte del protocolo SIP y Comunicaciones Unificadas.	1	\$ 5,442,720.00	\$ 5,442,720.00	Necesario para actualizar la plataforma tecnológica del conmutador principal de la Rectoría. Beneficiando a las siguientes dependencias y entidades académicas de la región Xalapa: Rectoría, Secretaría Académica, Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de la Rectoría, USBI. Centro de Investigaciones Tropicales, Dir. Gral. de Difusión Cultural, Instituto de Antropología, Instituto de Investigaciones Jurídicas, Junta de Gobierno, Contraloría General, Coord. de Transparencia y Acceso a la Información y las facultades de: Arquitectura; Contaduría y Administración; Biología; Ciencias Agrícolas; Derecho, Instrumentación Electrónica; Física; Matemáticas; Ciencias Atmosféricas; Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica Eléctrica; Ciencias Químicas; Ingeniería Ambiental, Ciencias Administrativas y Sociales y Psicología.	1	\$ 3,393,696.00	\$ 3,393,696.00	Necesario para actualizar la plataforma tecnológica de los conmutadores de la región Xalapa, que no dependen del conmutador principal. Beneficiando a las siguientes dependencias: Dirección General de Investigaciones, Unidad de ciencias de la Salud, Unidad de Humanidades, Dirección de Desarrollo académico, Coord. del Área de formación Básica, Instituto de Investigaciones Históricas Sociales.	\$ 8,836,416.00	Infraestructura Académica
R 3.1.3.2:	Tarjeta de anuncios	1	\$ 74,300.00	\$ 74,300.00	Necesario para	Sin Costo			\$ 74,300.00	Materiales	

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					reemplazar la tarjeta dañada en el conmutador principal de la Vicerrectoría Veracruz. Beneficiando a las siguientes entidades académicas y dependencias: Vicerrectoría Veracruz, Centro de Auto-acceso y USBI, Instituto de Ingeniería, Instituto de Medicina Forense, Coord. del Sistema de Enseñanza Abierta, y las facultades de: Ciencias de la Comunicación, Odontología, Contaduría, Pedagogía, y Educación Física,						
R 3.1.3.3:	Tarjeta de extensiones analogicas de 24 puertos TN793CN	2	\$ 34,200.00	\$ 68,400.00	Necesario para actualizar la plataforma tecnológica del conmutador principal de la Rectoría. Beneficiando a las siguientes dependencias y entidades académicas de la región Xalapa: Rectoría, Secretaria Académica, Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de la Rectoría, USBI. Centro de Investigaciones Tropicales, Dir. Gral. de Difusión Cultural, Instituto de Antropología, Instituto de Investigaciones Jurídicas, Junta de Gobierno, Contraloría			Sin Costo		\$ 68,400.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					General, Coord. de Transparencia y Acceso a la Información y las facultades de: Arquitectura; Contaduría y Administración; Biología; Ciencias Agrícolas; Derecho, Instrumentación Electrónica; Física; Matemáticas; Ciencias Atmosféricas; Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica Eléctrica; Ciencias Químicas; Ingeniería Ambiental, Ciencias Administrativas y Sociales y Psicología.						
R 3.1.3.4:	Tarjeta de Control Lan (CLAN)	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	Idem al anterior.			Sin Costo		\$ 34,000.00	Materiales
R 3.1.3.5:	Tarjeta de extensiones analogicas de 24 puertos	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Necesario el conmutador que da servicio a Dirección General de Difusión Cultural en Xalapa Beneficiando a las siguientes dependencias: Difusión Cultural Grupos artísticos.			Sin Costo		\$ 30,000.00	Materiales
R 3.1.3.6:	Tarjeta de extensiones analogicas de 8 puertos	1	\$ 17,800.00	\$ 17,800.00	Idem al anterior.			Sin Costo		\$ 17,800.00	Materiales
R 3.1.3.7:	Tarjeta de extensiones analogicas de 8 puertos	1	\$ 17,800.00	\$ 17,800.00	Necesario para el conmutador que da servicio a la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales en Xalapa Beneficiando a los programas educativos que ahí se imparten.			Sin Costo		\$ 17,800.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.1.3.8:	Tarjeta de extensiones digitales de 8 puertos	1	\$ 17,800.00	\$ 17,800.00	Necesario para el conmutador que da servicio a la Dirección General Posgrados. Beneficiando a las siguientes dependencias: Unidad de Estudios de Posgrados	Sin Costo				\$ 17,800.00	Materiales
R 3.1.3.9:	Kit de rotuladora de cableado estructuradomodelo LS8E	2	\$ 10,800.00	\$ 21,600.00	Necesario para mantener identificado y organizado todo el cableado que conforma la red de telefonía IP de la UV. Beneficiando a las siguientes dependencias: Toda la comunidad Universitaria	Sin Costo				\$ 21,600.00	Materiales
R 3.1.3.10:	cassette de cinta para rotuladora numero de parte cassette of S100X150VAC	20	\$ 1,560.00	\$ 31,200.00	Idem a la 3.1.3.9	Sin Costo				\$ 31,200.00	Materiales
R 3.1.3.11:	Estacion de Soldar/desoldar mca Hakko modelo FM204-CP con las siguientes características: Rango de temperatura 200° - 450°C (400° - 840°F), presión de succión 80 kpa (600mm Hg) (24 in. Hg), flujo de succión 15lts/Min, Rango de temperatura de desoldar 350° - 450°C (660° - 840°F), Rango de temperatura de soldar 200° - 450°C (400° - 840°F),	1	\$ 16,800.00	\$ 16,800.00	Idem a la 3.1.3.9	Sin Costo				\$ 16,800.00	Materiales
R 3.1.3.12:	Boquilla para desoldar tipo tobera de 0.6mm, para estación Hakko	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	Idem a la 3.1.3.9	Sin Costo				\$ 2,400.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	FM204										
R 3.1.3.13:	Boquilla para desoldar tipo tobera de 1.3 mm, para estación Hakko FM204	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	Idem a la 3.1.3.9			Sin Costo		\$ 2,400.00	Materiales
R 3.1.3.14:	Punta para soldar tipo bisel de 1.2 mm a 60 grados, para estación Hakko FM204	2	\$ 280.00	\$ 560.00	Idem a la 3.1.3.9			Sin Costo		\$ 560.00	Materiales
R 3.1.3.15:	Punta para soldar tipo bisel de 2 mm a 45 grados, para estación Hakko FM204	2	\$ 280.00	\$ 560.00	Idem a la 3.1.3.9			Sin Costo		\$ 560.00	Materiales
R 3.1.3.16:	Punta para soldar tipo bisel de 3 mm a 45 grados, para estación Hakko FM204	2	\$ 280.00	\$ 560.00	Idem a la 3.1.3.9			Sin Costo		\$ 560.00	Materiales
R 3.1.3.17:	Microscopio USB para tarabjo de electronica de zum optico 800x	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Idem a la 3.1.3.9			Sin Costo		\$ 4,000.00	Materiales
R 3.1.3.18:	Cautin de lapiz mca Weller de 60 watts	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	Cautin de lapiz mca Weller de 60 watts			Sin Costo		\$ 2,400.00	Materiales
R 3.1.3.19:	Servidor Mca DELL modelo R200. Con las siguientes características, Processor: Intel® Xeon® E3-1220 3.1 GHz, 8MB Cache, 80W, Memoria de fabrica: 8GB (2X4GB), 1333MHZ, Conrolador de Red: (1) 10/100/1000 (Gigabit) RJ45 Ethernet 2 Ports, 2 Discos duros SAS 3.5" 6Gps de 1 TB (7200 RPM), Controlador de Almacenamiento (Add-in H200 SAS/SATA), Rieles			Sin Costo		1	\$ 34,800.00	\$ 34,800.00	Necesario para actualizar la plataforma tecnológica del conmutador principal de la Rectoría. Beneficiando a las siguientes dependencias y entidades académicas de la región Xalapa: Rectoría, Secretaria Académica, Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de la Rectoría, USBI. Centro de Investigaciones Tropicales, Dir. Gral. de Difusión Cultural, Instituto de	\$ 34,800.00	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 soporte en Rack (ReadyRails 2-Post/4-Post 1U Static Rails), Garantía de 3 años en sitio y mano de obra a domicilio.								Antropología, Instituto de Investigaciones Jurídicas, Junta de Gobierno, Contraloría General, Coord. de Transparencia y Acceso a la Información y las facultades de: Arquitectura; Contaduría y Administración; Biología; Ciencias Agrícolas; Derecho, Instrumentación Electrónica; Física; Matemáticas; Ciencias Atmosféricas; Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica Eléctrica; Ciencias Químicas; Ingeniería Ambiental, Ciencias Administrativas y Sociales y Psicología.		
R 3.1.3.20:	Tarjeta de extensiones analogicas de 24 puertos	1	\$ 34,200.00	\$ 34,200.00	Necesario para reemplazar la tarjeta dañada en el conmutador principal de la Vicerrectoría Veracruz. Beneficiando a las siguientes entidades académicas y dependencias: Vicerrectoría Veracruz, Centro de Auto-acceso y USBI, Instituto de Ingeniería, Instituto de Medicina Forense, Coord. del Sistema de Enseñanza Abierta, y las facultades de: Ciencias de la Comunicación, Odontología, Contaduría, Pedagogía,	Sin Costo				\$ 34,200.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					y Educación Física.						
R 3.1.3.21:	Tarjeta de extensiones analogicas de 24 puertos	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Necesario el reemplazar tarjetas dañadas en el conmutador que da servicio a la Unidad de Ingeniería en Veracruz Beneficiando a las siguientes dependencias: Facultad de Ingeniería y los PE que en ella se imparten.			Sin Costo		\$ 30,000.00	Materiales
R 3.1.3.22:	Tarjeta de extensiones analogicas de 8 puertos	2	\$ 17,800.00	\$ 35,600.00	Necesario para reemplazar tarjetas dañadas en el conmutador que da servicio a la Facultad de Enfermería y Psicología en Veracruz Beneficiando a los PE que ahí se imparten.			Sin Costo		\$ 35,600.00	Materiales
R 3.1.3.23:	Tarjeta de troncales Digitales DS1	1	\$ 52,800.00	\$ 52,800.00	Necesario para dar servicio a las líneas que se reciben en el conmutador de la Vicerrectoría Orizaba. Beneficiando a las siguientes dependencias: Vicerrectoría Orizaba, Centro de Idiomas			Sin Costo		\$ 52,800.00	Materiales
R 3.1.3.24:	Servidor Mca DELL modelo R200. Con las siguientes características, Processor: Intel® Xeon® E3-1220 3.1 GHz, 8MB Cache, 80W, Memoria de fabrica: 8GB (2X4GB), 1333MHZ, Conrolador de Red: (1) 10/100/1000 (Gigabit) RJ45 Ethernet 2 Ports,	1	\$ 34,800.00	\$ 34,800.00	Necesario para dar funcionalidad de telefonia SIP al conmutador principal Vicerrectoría Orizaba. Beneficiando a las siguientes dependencias: Vicerrectoría Orizaba, Centro de Idiomas, Facultad de Contaduría, Facultad de Medicina, Facultad de			Sin Costo		\$ 34,800.00	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		
	2 Discos duros SAS 3.5" 6Gps de 1 TB (7200 RPM), Controlador de Almacenamiento (Add-in H200 SAS/SATA), Rieles para soporte en Rack (ReadyRails 2-Post/4-Post 1U Static Rails), Garantía de 3 años en sitio y mano de obra a domicilio.				Odontología, Unidad de Ingeniería, Facultad de Enfermería, Unidad de Ciencias Químicas, Facultad, USBI, CAM, SEA, Centro de Idiomas Córdoba, Facultad de Arquitectura y Facultad de Ciencias Biológicas.						
R 3.1.3.25:	Tarjeta de Voz y datos de 2 E1/T1 PCIe Sangoma	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Necesario para conectar el servidor PBX SIP a la red de telefonía pública en la región de Orizaba-Cordoba Beneficiando a: VicRectoría Orizaba. Beneficiando a las siguientes dependencias: Vicerrectoría Orizaba, Centro de Idiomas, Facultad de Contaduría, Facultad de Medicina, Facultad de Odontología, Unidad de Ingeniería, Facultad de Enfermería, Unidad de Ciencias Químicas, Facultad, USBI, CAM, SEA, Centro de Idiomas Córdoba, Facultad de Arquitectura y Facultad de Ciencias Biológicas.			Sin Costo		\$ 20,000.00	Materiales
R 3.1.3.26:	Tarjeta de extensiones analogicas de 24 puertos	1	\$ 34,200.00	\$ 34,200.00	Necesario para dar servicio al conmutador principal de la Vicerrectoría Poza Rica Beneficiando a las siguientes			Sin Costo		\$ 34,200.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					dependencias: Vicerrectoría Poza Rica, Centro de Idiomas, CAM, USBI						
R 3.1.3.27:	Servidor Mca DELL modelo R200. Con las siguientes características, Processor: Intel® Xeon® E3-1220 3.1 GHz, 8MB Cache, 80W, Memoria de fabrica: 8GB (2X4GB), 1333MHZ, Conrolador de Red: (1) 10/100/1000 (Gigabit) RJ45 Ethernet 2 Ports, 2 Discos duros SAS 3.5" 6Gps de 1 TB (7200 RPM), Controlador de Almacenamiento (Add-in H200 SAS/SATA), Rieles para soporte en Rack (ReadyRails 2-Post/4-Post 1U Static Rails), Garantía de 3 años en sitio y mano de obra a domicilio.	1	\$ 34,800.00	\$ 34,800.00	Necesario para dar funcionalidad de telefonía SIP al conmutador principal Vicerrectoría Poza Rica, Beneficiando a las siguientes dependencias: Vicerrectoría Poza Rica Centro de Idiomas, Facultad de Contaduría, Facultad de Biología, Facultad de Medicina, Facultad de Odontología, Facultad de Psicología, Facultad de Enfermería, Facultad de Pedagogía, Facultad de Trabajo Social, SEA, Facultad de Arquitectura y la Unidad de Ingeniería, UVI Espinal y UVI Ixhuatlan de Madero	Sin Costo				\$ 34,800.00	Infraestructura Académica
R 3.1.3.28:	Tarjeta de Voz y datos de 2 E1/T1 PCIe Sangoma	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Necesario para conectar el servidor PBX SIP a la red de telefonía pública en la región de Poza Rica, Beneficiando a las siguientes dependencias: Vicerrectoría Poza Rica Centro de Idiomas, Facultad de Contaduría, Facultad de Biología, Facultad de Medicina, Facultad de	Sin Costo				\$ 20,000.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					Odontología, Facultad de Psicología, Facultad de Enfermería, Facultad de Pedagogía, Facultad de Trabajo Social, SEA, Facultad de Arquitectura y la Unidad de Ingeniería, UVI Espinal y UVI Ixhuatlan de Madero						
R 3.1.3.29:	Tarjeta de extensiones analogicas de 8 puertos			Sin Costo		1	\$ 17,800.00	\$ 17,800.00	Necesario para reemplazar la tarjeta dañada parcialmente en el conmutador que da servicio a la Facultad de Arquitectura. Beneficiando a las siguientes dependencias: Facultad de Arquitectura	\$ 17,800.00	Materiales
R 3.1.3.30:	Tarjeta de extensiones analogicas de 8 puertos			Sin Costo		1	\$ 17,800.00	\$ 17,800.00	Necesario para reemplazar la tarjeta dañada parcialmente en el conmutador que da servicio a la Facultad de Ciencias Biologicas. Beneficiando a las siguientes dependencias: Facultad de Ciencias Biologicas	\$ 17,800.00	Materiales
R 3.1.3.31:	Tarjeta de extensiones analogicas de 8 puertos			Sin Costo		1	\$ 17,800.00	\$ 17,800.00	Necesario para reemplazar la tarjeta dañada parcialmente en el conmutador que da servicio a la Facultad de Contaduría Beneficiando a las siguientes dependencias: Facultad de Contaduría	\$ 17,800.00	Materiales
R 3.1.3.32:	Computadora de Escritorio Graphic	5	\$ 28,353.00	\$ 141,765.00	Equipos necesarios para sustitución de			Sin Costo		\$ 141,765.00	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		
	Edition HP Compaq Pro 6305 MT Sistema Operativo Windows 7 Professional 64bit Procesador AMD A8-5500B (3.2 GHZ, 4M) Memoria RAM 8 GB DDR3-1600 (2X4GB) Disco duro 1 TB 7200 rpm SATA 6G Tarjeta gráfica ATI Firepro V4800 1 GB Segundo disco duro estado sólido 128 GB Teclado USB Estándar Mouse USB óptico Unidad Óptica SuperMulti Monitor LED 23" 3 años de garantía, partes mano de obra en sitio"				equipos obsoletos para el personal que configura y monitorea el sistema de telefonía institucional.						
R 3.1.3.33:	Servidor Mca DELL modelo R200. Con las siguientes características, Processor: Intel® Xeon® E3-1220 3.1 GHz, 8MB Cache, 80W, Memoria de fabrica: 8GB (2X4GB), 1333MHZ, Conrolador de Red: (1) 10/100/1000 (Gigabit) RJ45 Ethernet 2 Ports, 2 Discos duros SAS 3.5" 6Gps de 1 TB (7200 RPM), Controlador de Almacenamiento (Add-in H200 SAS/SATA), Rieles para soporte en Rack (ReadyRails 2-Post/4-Post 1U Static Rails), Garantía de 3	1	\$ 34,800.00	\$ 34,800.00	Necesario para dar funcionalidad de telefonía SIP al conmutador principal Vicerrectoria Coatzacoalcos, Beneficiando a las siguientes dependencias: Vicerrectoria Coatzacoalcos, Centro de Idiomas, Facultad de Contaduría, Facultad de Sistemas Computacionales Administrativos, CAM, Facultad de Ciencias Químicas, FISPA, Facultad de Medicina, Facultad de Odontología, Facultad de Enfermería, Facultad de Trabajo Social, SEA, UVI Huazuntlan	Sin Costo				\$ 34,800.00	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		
	años en sitio y mano de obra a domicilio.										
R 3.1.3.34:	Tarjeta de Voz y datos de 2 E1/T1 PCIe Sangoma	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Necesario para conectar el servidor PBX SIP a la red de telefonía pública en la región de Coatzacoalcos Beneficiado a: Vicerrectoría Coatzacoalcos, Centro de Idiomas, Facultad de Contaduría, Facultad de Sistemas Computacionales Administrativos, CAM, Facultad de Ciencias Químicas, FISPA, Facultad de Medicina, Facultad de Odontología, Facultad de Enfermería, Facultad de Trabajo Social, SEA, UVI Huazuntlan			Sin Costo		\$ 20,000.00	Materiales
R 3.1.3.35:	Kit de ducteria para cableado y distribución de servicios de telefonía	1	\$ 302,197.00	\$ 302,197.00	Necesario para la renovación y adecuación de la ductería y cableado de la red de telefonía , debido a la presencia de fallas, ocasionadas por la extralimitación de la vida útil en la red. Beneficiado a las siguientes dependencias: las siguientes dependencias: Defensoría de los Derechos Universitarios y Transparencia y Acceso a la Información, Servicios Generales,	1	\$ 279,221.00	\$ 279,221.00	Necesario para la renovación y adecuación de la ductería y cableado de la red de telefonía , debido a la presencia de fallas, ocasionadas por la extralimitación de la vida útil en la red. Beneficiado a las siguientes dependencias: las siguientes dependencias: Difusión Cultural, Dirección General de Desarrollo Academico, Dirección del Área de Formación Basica General.	\$ 581,418.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
					Coordinación de Trámites estudiantiles, Coordinación de Cinematografía, Dirección General de Comunicación Universitaria, Radio Universidad y Auditorio, Servicio de Atención Integral de Salud.						
Total 2014:				\$ 6,580,462.00	Total 2015:				\$ 3,761,117.00	Total:	\$ 10,341,579.00

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 3.2: Fortalecer el SIIU con el registro de información académica de módulos que operan en la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa (DGDAIE) con respecto a la información del personal académico de productividad, formación, competitividad y capacidad académica	291,864.00	216,000.00	\$ 291,864.00	\$ 216,000.00	\$ 507,864.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.2.1: Definir el plan de trabajo y las definiciones particulares para la incorporación del registro de información de los módulos que operan en la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa (DGDAIE).	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.2.1.1:	Participación de las diferentes áreas involucradas para este proyecto en la planificación, el seguimiento y control	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	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 las actividades y de los recursos que se necesitan para asegurar una incorporación gradual de los módulos al SIIA											
		Total 2014:		\$ 0.00	Total 2015:		\$ 0.00	Total:		\$ 0.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.2.2: Diseñar e implementar los programas que permitan el registro y actualización de la información relevante que ya existe en los módulos de datos académicos de la DGDAIE en la base de datos institucional.	\$ 216,000.00	\$ 0.00	\$ 216,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.2.2.1:	Contratación por servicios profesionales de un especialista en el área de Sistemas de Información o afín para el ANALISIS Y DEFINICION de especificaciones de diseño de procesos para integrar la información existente en los módulos de la DGDAIE en la base de datos institucional	1	\$ 108,000.00	\$ 108,000.00	Integrar la información existente de otros módulos a la base de datos del SIIA	Sin Costo				\$ 108,000.00	Honorarios
R 3.2.2.2:	Contratación por servicios profesionales de un especialista en el área de Sistemas de Información o afín para el DISEÑO Y PROGRAMACION de procesos para integrar la información existente	1	\$ 108,000.00	\$ 108,000.00	Integrar la información existente de otros módulos a la base de datos del SIIA	Sin Costo				\$ 108,000.00	Honorarios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
en los módulos de la DGDAIE en la base de datos institucional											
Total 2014:				\$ 216,000.00	Total 2015:				\$ 0.00	Total:	\$ 216,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.2.3: Migrar los módulos de la DGDAIE a la plataforma tecnología institucional del SIIA permitiendo la actualización en línea de información académica en la base de datos institucional del SIIU.	\$ 0.00	\$ 216,000.00	\$ 216,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.2.3.1:	Contratación por servicios profesionales de un especialista en el área de Sistemas de Información o afín para el ANALISIS Y DEFINICION de especificaciones para la migración e integración de los módulos de la DGDAIE a la plataforma del SIIA			Sin Costo		1	\$ 108,000.00	\$ 108,000.00	Migración a la plataforma institucional del SIIA de módulos que contienen información relevante académica para su integración al SIIU.	\$ 108,000.00	Honorarios
R 3.2.3.2:	Contratación por servicios profesionales de un especialista en el área de Sistemas de Información o afín para el DISEÑO Y PROGRAMACION de los módulos de la DGDAIE a la plataforma del SIIA			Sin Costo		1	\$ 108,000.00	\$ 108,000.00	Migración a la plataforma institucional del SIIA de módulos que contienen información relevante académica para su integración al SIIU.	\$ 108,000.00	Honorarios
Total 2014:				\$ 0.00	Total 2015:				\$ 216,000.00	Total:	\$ 216,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.2.4: Renovar las computadoras y equipos portátiles del equipo de trabajo que participa en la definición de especificaciones para el desarrollo de nuevos procesos y actualizaciones en el SIIU.	\$ 75,864.00	\$ 0.00	\$ 75,864.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.2.4.1: PC8-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, 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	4	\$ 9,396.00	\$ 37,584.00	Renovación de equipo de trabajo de escritorio que utilizan los analista que participan en la definición y diseño de productos para el SIIA	Sin Costo				\$ 37,584.00	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		
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: Cuenta 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 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										

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	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 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.										
R 3.2.4.2:	Portatil CP1: Procesador: Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0.237mm, Camara Web: Cámara Web integrada resolución mínima 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Lector DVD / Escritor de CD, Velocidad de	3	\$ 12,760.00	\$ 38,280.00	Renovación del equipo de apoyo portátil que utilizan los analistas y coordinadores de los módulos del SIIA para asistir a reuniones en otras instalaciones durante el desarrollo de los proyectos	Sin Costo				\$ 38,280.00	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		
Lectura: 24x CD-R, 24x CD-RW y 8x DVD, Velocidad de Escritura: 24x CD-R y 16x CD-RW, Puertos: 3 USB 2.0, VGA, RJ-11, RJ-45, salida y entrada de audio, Energía CA, 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: Mouse táctil Tipo "touchpad", Teclado: En español, Chasis: Portátil, Batería: De Iones de litio de 6 de Celdas recargables, 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 equipo, entendiéndose										

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
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 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.										
Total 2014:			\$ 75,864.00	Total 2015:			\$ 0.00	Total:	\$ 75,864.00	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 3.3: Actualizar el sistema para el registro, evaluación y seguimiento de los programas de vinculación universitaria con los sectores comunitario, productivo y público e implementar la infraestructura de red eficiente para la transmisión de la información	747,374.51	852,454.00	\$ 747,422.00	\$ 272,454.00	\$ 1,019,876.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.3.1: Desarrollo en el SIVU de un módulo actualizado que permita el registro, seguimiento y evaluación de la Vinculación Universitaria	\$ 255,525.00	\$ 255,525.00	\$ 511,050.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 3.3.1.1:	Contratación por servicios profesionales de dos especialistas durante 20 meses en el área de Sistemas de Información o afín para el DISEÑO Y PROGRAMACION de la actualización y ampliación SIVU y su incorporación a la plataforma del SIIA	10	\$ 24,000.00	\$ 240,000.00	2 programadores para el desarrollo de un módulo en el SIVU. 3 asesorías por programador	10	\$ 24,000.00	\$ 240,000.00	2 programadores para el desarrollo de un módulo en el SIVU. 12 asesorías por programador	\$ 480,000.00	Servicios	
R 3.3.1.2:	Software Visual Studio Professional 2013	3	\$ 4,386.00	\$ 13,158.00	Licencia de Software para programación de módulo	3	\$ 4,386.00	\$ 13,158.00	Licencia de Software para programación de módulo	\$ 26,316.00	Servicios	
R 3.3.1.3:	Software SQLSERVER 2012	3	\$ 789.00	\$ 2,367.00	Software para la administración de datos	3	\$ 789.00	\$ 2,367.00	Software para la administración de datos	\$ 4,734.00	Servicios	
Total 2014:				\$ 255,525.00	Total 2015:				\$ 255,525.00	Total:	\$ 511,050.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 3.3.2: Renovación del cableado estructurado y equipo de red para los nodos de la Dirección General de Vinculación.	\$ 491,897.00	\$ 16,929.00	\$ 508,826.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 3.3.2.1:	Salida de telecomunicaciones de 8 posiciones categoría 6, la cual debe cumplir la norma IEC 60603 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), dimensiones máximas de 2.0 cm x 2.0 cm x 3.1 cm, etiquetado universal A/B, material plástico de alto impacto, retardante de fuego, termoplástico, clasificado UL como 94 V-0, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto y blindaje con aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns) soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) bajo blindaje de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) que acepten cable sólido (de calibre 22 a 26 AWG) ó filamentado (de calibre 22 a 24 AWG), tamaño de aislante de 0.76 mm a 1.17mm, que acepte todos los aislantes plásticos incluyendo PVC, PVC irradiado, Polietileno,	120	\$ 202.00	\$ 24,240.00	Implementar o renovar nodos para los servicios de voz y datos en estaciones de trabajo, a fin de mejorar el desempeño de las redes locales de la Dirección General de Vinculación.	Sin Costo				\$ 24,240.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	Polipropileno, PTFE, Poliuretano, Nylon y FEP, cables de salida con aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns) blindaje de oro fuerte por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) bajo blindaje de níquel, fuerza de retención del plug de 30 lbs (133 N) mínimo entre plug modular y jack, vida de inserción del plug: 750 inserciones mínimo de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, resistencia al aislante de 500 megohms mínimo, categoría TIA/EIA, 6, voltaje dieléctrico soportado de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo, contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficie conductiva expuesta, terminación de conectores tipo 110 para el cable, listado por UL y CUL, color naranja										
R 3.3.2.2:	Tapa de pared para dos conectores hembra en posición horizontal, la cual debe cumplir con las siguientes especificaciones, tener	120	\$ 27.00	\$ 3,240.00	Idem anterior			Sin Costo		\$ 3,240.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, las aperturas deberán estar numeradas tanto al frente como atrás podrá insertarse el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, fabricado con plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado ul 94 v-0, termoplástico, proceso de administración de calidad en manufactura y diseño de iso-9001:2008 todos los componentes del sistema de transporte de la información en cobre deberán ser del mismo fabricante con el objeto de asegurar el desempeño con el cual fueron diseñados cada uno de los componentes, color marfil.											
R 3.3.2.3:	Conector RJ45 de 8 vías, cat 6, mca. AMP	500	\$ 11.00	\$ 5,500.00	Ídem 3.3.2.1			Sin Costo		\$ 5,500.00	Materiales
R 3.3.2.4:	Cable UTP de par trenzado no blindado de 4 pares, categoría 6 deberá cumplir con las siguientes características técnicas, peso máximo de 38.2 kg/km, grosor nominal externo del forro de 0.56 mm, diámetro exterior nominal	39	\$ 4,262.00	\$ 166,218.00	Ídem 3.3.2.1			Sin Costo		\$ 166,218.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
máximo de 5.89 mm, tensión de jalado mínima de 11.3 kg, temperatura de operación de -20°C to 60°C, calibre de 23 AWG, NVP (par más rápido @ 10 MHz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohms/100 m, resistencia DC máxima desbalanceada de 3%, capacitancia mutua a 1 kHz de 5.6 nF/100 m, listado ETL como CMR, cumplir las especificaciones de canal de ANSI/TIA/EIA 568B.2-1 para Categoría 6, ISO/IEC 11801: 2002 (Edición 2) para Clase E y CENELEC EN50173: 2002 (Edición 2) para Categoría 6, color del forro gris, estar listado como CMR de acuerdo al artículo 800-51 de la NOM-001-SEDE-2005, contar con certificado de UL de pruebas de canal para cumplir con TIA 568B.2-1 e ISO/IEC 11801, en canales cortos y largos, todos los cables deberán de contar con un número de serie impreso en el forro el cual sea único e irreplicable con el fin de poder acceder a un portal electrónico a consultarlos										

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	parámetros eléctricos con los cuales dicho cable salió de su producción										
R 3.3.2.5:	Organizador Horizontal de 2 unidades de rack de ancho, doble (frontal y posterior), color negro para rack de 19 pulgadas	12	\$ 1,239.00	\$ 14,868.00	Ídem 3.3.2.1			Sin Costo		\$ 14,868.00	Materiales
R 3.3.2.6:	Cinta Velcro de 1.5cm ancho x 22 mt largo	2	\$ 429.00	\$ 858.00	Ídem 3.3.2.1			Sin Costo		\$ 858.00	Materiales
R 3.3.2.7:	Rack gabinete cerrado profundo de 4Ft, 22 o 26UR, incluye barra multicontacto de 6 tomas en posición horizontal, kit de iluminación, kit de extractores de aire con charola, barra de cobre electrolítico de unión, para montaje en rack de 19" capacidad 500-550 amps.	3	\$ 10,374.00	\$ 31,122.00	Ídem 3.3.2.1			Sin Costo		\$ 31,122.00	Materiales
R 3.3.2.8:	Panel de parcheo categoría 6 de 24 puertos deberá cumplir con las siguientes características técnicas, altura de 1.75 pulgadas, ancho de 19 pulgadas, temperatura de operación de -10°C a 60°C, humedad de 95% (sin condensación), material de contacto de aleación de cobre, blindaje con recubrimiento de Oro 50 de micropulgadas (1.3 micron), bajo blindaje de níquel, los conectores de	5	\$ 5,606.00	\$ 28,030.00	Ídem 3.3.2.1			Sin Costo		\$ 28,030.00	Materiales

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
desplazamiento de aislante (IDC) deberán aceptar cable sólido o filamentado, que acepte diámetro nominal de conductor sólido 0.016 a 0.025 in, (0.40 a 0.64 mm) (26 a 22 AWG) y diámetro nominal de conductor filamentado de 0.025 a 0.020 in (0.64 a 0.51 mm) (22 a 24 AWG), que acepte aislamiento de 0.030 in a 0.046 in (0.76 mm a 1.17 mm), que acepte todos los aisladores de plástico incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, poliuretano PTF, Nylon y FEP, fuerza de retención del plug de 30 lbs mínimo entre el plug modular y el jack, 750 inserciones mínimas de un plug de 8 posiciones que cumpla con IEC 60603-7, fuerza de contacto del plug/jack de 100 gramos mínimo por contacto utilizando un plug aprobado por FCC, panel frontal de acero, plástico termoplástico 94V-0 ratificado UL resistente a altos impactos y retardante de fuego, resistencia al aislamiento de 500 megohms mínimo, clasificación Actual de										

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
1.5 A a 20°C, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimo contacto a contacto y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimos a superficie conductiva expuesta, deberá estar listado UL y CUL, el panel de parcheo deberá tener la escalabilidad de migrarse de un panel tradicional a una infraestructura de administración en tiempo real sin necesidad de realizar desconexiones de cordones de parcheo ó la conexión del cableado horizontal, que cumpla o exceda las especificaciones de canal de TIA 568-B.2-1 para Categoría 6 e ISO/IEC 11801 Clase E, el panel de parcheo propuesto deberá ser de la mismo fabricante propuesto para los cables y conectores con el objeto de que el canal completo de comunicación pueda ser garantizado por un solo fabricante, terminación de conectores tipo 110 en el panel trasero, con etiquetado universal (configurable T568A ó T568B), Cumplimiento ISO 9001:2000 y RoHS 2002/95/EC										

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 3.3.2.9: Sistema de tierra física para telecomunicaciones (TMGB) incluye materiales; barra de cobre electrolítico de 12" x 4" x 1/4" con barrenos para conector principal, unión a TGB y barras de unión en gabinetes, incluye sistema de soporte tipo omega, aisladores de ceramica (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 diametro, 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.	2	\$ 15,733.00	\$ 31,466.00	Ídem 3.3.2.1	Sin Costo				\$ 31,466.00	Materiales
R 3.3.2.10: 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.	5	\$ 21,031.00	\$ 105,155.00	Ídem 3.3.2.1	Sin Costo				\$ 105,155.00	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		
	8000 direcciones MAC. 4096 VLAN. 8 puertos para trunk. 4 colas de prioridad. Con soporte 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.										
R 3.3.2.11:	Kit de ductería el cual incluye: instalación de canalización en tiradas no mayor a 90 mts, incluye pintura, limpieza del lugar y todo lo necesario para su correcta instalación, haciendo entrega de memoria técnica con las ubicaciones y trayectorias de sitios instalados.	40	\$ 2,030.00	\$ 81,200.00	Ídem 3.3.2.1	Sin Costo				\$ 81,200.00	Materiales
R 3.3.2.12:	Servidor DELL T110 II PowerEdge, Intel Xeon E3-1220V2 3.10GHz, 8GB DDR3, SATA II, Torre	Sin Costo				1	\$ 16,929.00	\$ 16,929.00	Repositorio de las bases de datos del sistema SIVU.	\$ 16,929.00	Infraestructura Académica
		Total 2014:		\$ 491,897.00	Total 2015:		\$ 16,929.00	Total:		\$ 508,826.00	

Objetivo Particular	Monto 2014	Monto 2015	Total
OP 4: Fortalecer los servicios bibliotecarios en las Unidades de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) en las cinco regiones, así como impulsar la difusión de la producción literaria hacia la comunidad universitaria y público en general.	\$ 9,513,170.00	\$ 5,434,143.00	\$ 14,947,313.00

Fortalecimiento bibliotecario

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 4.1: Actualizar e incrementar con 6140 volúmenes a las bibliotecas que integran el sistema bibliotecario, para apoyar el desarrollo académico de 59,476 alumnos de licenciatura y 2,174 de posgrado.	3,070.00	3,070.00	\$ 3,373,250.00	\$ 3,711,760.00	\$ 7,085,010.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.1.1: Incrementar los recursos documentales de las USBI Poza Rica y Xalapa de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 1,790,250.00	\$ 1,970,460.00	\$ 3,760,710.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.1.1.1:	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Poza Rica	134	\$ 1,345.00	\$ 180,230.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	134	\$ 1,480.00	\$ 198,320.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 378,550.00	Acervos
R 4.1.1.2:	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Poza Rica	134	\$ 1,600.00	\$ 214,400.00	Ídem 4.1.1.1	134	\$ 1,760.00	\$ 235,840.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 450,240.00	Acervos
R 4.1.1.3:	Comprar libros para la DES Económico Administrativa de USBI	134	\$ 770.00	\$ 103,180.00	Ídem 4.1.1.1	134	\$ 850.00	\$ 113,900.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 217,080.00	Acervos

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	Poza Rica											
R 4.1.1.4:	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Poza Rica	134	\$ 700.00	\$ 93,800.00	Ídem 4.1.1.1	134	\$ 770.00	\$ 103,180.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 196,980.00	Acervos	
R 4.1.1.5:	Comprar libros para la DES Técnica de USBI Poza Rica	134	\$ 1,210.00	\$ 162,140.00	Ídem 4.1.1.	134	\$ 1,330.00	\$ 178,220.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 340,360.00	Acervos	
R 4.1.1.6:	Comprar libros para la DES Artes de USBI Xalapa	100	\$ 715.00	\$ 71,500.00	Ídem 4.1.1.1	100	\$ 790.00	\$ 79,000.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 150,500.00	Acervos	
R 4.1.1.7:	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Xalapa	200	\$ 1,345.00	\$ 269,000.00	Ídem 4.1.1.1	200	\$ 1,480.00	\$ 296,000.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 565,000.00	Acervos	
R 4.1.1.8:	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Xalapa	100	\$ 1,600.00	\$ 160,000.00	Ídem 4.1.1.1	100	\$ 1,760.00	\$ 176,000.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 336,000.00	Acervos	
R 4.1.1.9:	Comprar libros para la DES Económico Administrativa USBI Xalapa	200	\$ 770.00	\$ 154,000.00	Ídem 4.1.1.1	200	\$ 850.00	\$ 170,000.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 324,000.00	Acervos	
R 4.1.1.10:	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Xalapa	200	\$ 700.00	\$ 140,000.00	Ídem 4.1.1.1	200	\$ 770.00	\$ 154,000.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 294,000.00	Acervos	
R 4.1.1.11:	Comprar libros para la DES Técnica de USBI Xalapa	200	\$ 1,210.00	\$ 242,000.00	Ídem 4.1.1.1	200	\$ 1,330.00	\$ 266,000.00	Ídem 4.1.1.1	\$ 508,000.00	Acervos	
Total 2014:				\$ 1,790,250.00		Total 2015:				\$ 1,970,460.00	Total:	\$ 3,760,710.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.1.2: Incrementar los recursos documentales de la USBI Veracruz de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 337,500.00	\$ 371,400.00	\$ 708,900.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.1.2.1:	Comprar libros para la	60	\$ 1,345.00	\$ 80,700.00	Los alumnos y	60	\$ 1,480.00	\$ 88,800.00	Los alumnos y	\$ 169,500.00	Acervos

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Veracruz				profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.				profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.		
R 4.1.2.2:	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Veracruz	60	\$ 1,600.00	\$ 96,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 1,760.00	\$ 105,600.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 201,600.00	Acervos
R 4.1.2.3:	Comprar libros para la DES Económico Administrativa de USBI Veracruz	60	\$ 770.00	\$ 46,200.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 850.00	\$ 51,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 97,200.00	Acervos
R 4.1.2.4:	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Veracruz	60	\$ 700.00	\$ 42,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 770.00	\$ 46,200.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 88,200.00	Acervos
R 4.1.2.5:	Comprar libros para la	60	\$ 1,210.00	\$ 72,600.00	Los alumnos y	60	\$ 1,330.00	\$ 79,800.00	Los alumnos y	\$ 152,400.00	Acervos

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
	DES Técnica de USBI Veracruz				profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.				profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.			
Total 2014:				\$ 337,500.00	Total 2015:				\$ 371,400.00	Total:	\$ 708,900.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.1.3: Incrementar los recursos documentales de la USBI Ixtaczoquitlan de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 337,500.00	\$ 371,400.00	\$ 708,900.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.1.3.1:	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Ixtac	60	\$ 1,345.00	\$ 80,700.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 1,480.00	\$ 88,800.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 169,500.00	Acervos
R 4.1.3.2:	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Ixtac	60	\$ 1,600.00	\$ 96,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 1,760.00	\$ 105,600.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 201,600.00	Acervos

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 4.1.3.3:	Comprar libros para la DES Económico Administrativa de USBI Ixtac	60	\$ 770.00	\$ 46,200.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 850.00	\$ 51,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 97,200.00	Acervos	
R 4.1.3.4:	Comprar para la DES Humanidades de USBI Ixtac	60	\$ 700.00	\$ 42,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 770.00	\$ 46,200.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 88,200.00	Acervos	
R 4.1.3.5:	Comprar libros para la DES Técnica de USBI Ixtac	60	\$ 1,210.00	\$ 72,600.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	60	\$ 1,330.00	\$ 79,800.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 152,400.00	Acervos	
Total 2014:				\$ 337,500.00	Total 2015:				\$ 371,400.00	Total:	\$ 708,900.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.1.4: Incrementar los recursos documentales de la USBI Coatzacoalcos-Minatitlán de acuerdo a las necesidades de los PE.	\$ 908,000.00	\$ 998,500.00	\$ 1,906,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto						
Concepto	2014		2015		Total	Tipo

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	2014+2015	
R 4.1.4.1:	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Coatzacoalcos	100	\$ 1,350.00	\$ 135,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	100	\$ 1,480.00	\$ 148,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 283,000.00	Acervos
R 4.1.4.2:	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de Coatzacoalcos	100	\$ 1,600.00	\$ 160,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	100	\$ 1,760.00	\$ 176,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 336,000.00	Acervos
R 4.1.4.3:	Comprar libros para la DES Económico Administrativa de USBI Coatzacoalcos	100	\$ 770.00	\$ 77,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	100	\$ 850.00	\$ 85,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 162,000.00	Acervos
R 4.1.4.4:	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Coatzacoalcos	100	\$ 700.00	\$ 70,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales,	100	\$ 770.00	\$ 77,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales,	\$ 147,000.00	Acervos

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
					y para las diversas líneas de investigación.					y para las diversas líneas de investigación.		
R 4.1.4.5:	Comprar libros para la DES Técnica de USBI Coatzacoalcos	100	\$ 1,210.00	\$ 121,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	100	\$ 1,330.00	\$ 133,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 254,000.00	Acervos	
R 4.1.4.6:	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de Minatitlán	150	\$ 1,600.00	\$ 240,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	150	\$ 1,760.00	\$ 264,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 504,000.00	Acervos	
R 4.1.4.7:	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Minatitlán	150	\$ 700.00	\$ 105,000.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	150	\$ 770.00	\$ 115,500.00	Los alumnos y profesores necesitan información actualizada y especializada para el desarrollo de las las diversas carreras de licenciatura y posgrado, para integrar los trabajos recepcionales, y para las diversas líneas de investigación.	\$ 220,500.00	Acervos	
Total 2014:				\$ 908,000.00	Total 2015:				\$ 998,500.00	Total:	\$ 1,906,500.00	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 4.2: Acondicionar las bibliotecas con 323 unidades de mobiliario y estantería, necesarios para proporcionar el servicio bibliotecario y ubicar los nuevos recursos documentales, así como la renovación de los equipos de seguridad, indispensables para la protección de los acervos.	287.00	43.00	\$ 1,302,754.00	\$ 487,883.00	\$ 1,790,637.00
Acción			Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.2.1: Mejorar y ampliar el mobiliario para la biblioteca USBI Veracruz.			\$ 246,270.00	\$ 0.00	\$ 246,270.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto												
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo	
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación			
R 4.2.1.1:	sillas apilables con tapiz	170	\$ 986.00	\$ 167,620.00	Los usuarios de las bibliotecas necesitan espacios confortables para el estudio.	Sin Costo				\$ 167,620.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.1.2:	2 estantes dobles de 5 módulos, altura 2.12 mts. Longitud de 90 cms. con módulo.	2	\$ 30,527.00	\$ 61,054.00	Ídem 4.2.1.1	Sin Costo				\$ 61,054.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.1.3:	exhibidor de revistas de 5 módulos, altura 1.81 por 30 cms, longitud de 90 cms. con módulo.	1	\$ 17,596.00	\$ 17,596.00	Ídem 4.2.1.1	Sin Costo				\$ 17,596.00	Infraestructura Académica	
Total 2014:				\$ 246,270.00	Total 2015:				\$ 0.00	Total:	\$ 246,270.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.2.2: Mejorar y ampliar los estantes para la biblioteca USBI Poza Rica.	\$ 248,431.00	\$ 0.00	\$ 248,431.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.2.2.1:	2 estantes dobles de 5 módulos, altura 2.12 mts. Longitud de .90 cms. con módulo.	5	\$ 30,527.00	\$ 152,635.00	Incrementar la estantería para la mejor ubicación topográfica de los acervos	Sin Costo				\$ 152,635.00	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			
R 4.2.2.2:	Estantes exhibidor de periódicos de 1 módulo, altura de 122 por 40 cms. Longitud de 90 cms. cada módulo	9	\$ 5,322.00	\$ 47,898.00	Ídem 4.2.2.1	Sin Costo				\$ 47,898.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.2.3:	Estantes exhibidor de periódicos de 1 módulo, altura de 122 por 40 cms. Longitud de 90 cms. cada módulo	9	\$ 5,322.00	\$ 47,898.00	Ídem 4.2.2.1	Sin Costo				\$ 47,898.00	Infraestructura Académica	
Total 2014:				\$ 248,431.00	Total 2015:				\$ 0.00	Total:	\$ 248,431.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.2.3: Mejorar y ampliar los estantes para las USBI Ixtac y Xalapa y adquirir equipo de seguridad para las bibliotecas de Biología, Ciencias Administrativas y Sociales, Psicología y Pedagogía de la región Xalapa.	\$ 382,758.00	\$ 280,000.00	\$ 662,758.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.2.3.1:	estante doble de 6 módulos altura 2.12 mts. Longitud de .90 cms. con módulo para la USBI Ixtac	2	\$ 36,379.00	\$ 72,758.00	Incrementar la estantería para la mejor ubicación topográfica de los acervos	Sin Costo				\$ 72,758.00	Infraestructura Académica
R 4.2.3.2:	estante doble de 8 módulos, altura 2.12 mts. Longitud de .90 cms. con módulo para la USBI Xalapa	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Ídem anterior	Sin Costo				\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 4.2.3.3:	Sistema de seguridad de dos antenas que forman un pasillo, para la biblioteca de Biología y FCAS, región Xalapa	2	\$ 130,000.00	\$ 260,000.00	Los acervos de las bibliotecas requieren cinta magnética y antena para su protección, ya que es utilizado constantemente por la comunidad universitaria	Sin Costo				\$ 260,000.00	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		
					en la modalidad de estantería abierta, hay poco personal para el servicio y como bienes públicos es necesario contar con un eficiente control de seguridad						
R 4.2.3.4:	Sistema de seguridad de dos antenas que forman un pasillo, para la biblioteca Física y Psicología, región Xalapa	Sin Costo				2	\$ 140,000.00	\$ 280,000.00	Los acervos de las bibliotecas requieren cinta magnética y antena para su protección, ya que es utilizado constantemente por la comunidad universitaria en la modalidad de estantería abierta, hay poco personal para el servicio y como bienes públicos es necesario contar con un eficiente control de seguridad	\$ 280,000.00	Infraestructura Académica
		Total 2014:			\$ 382,758.00	Total 2015:			\$ 280,000.00	Total:	\$ 662,758.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.2.4: Mejorar y Ampliar el mobiliario y estantería para las USBI Coatzacoalcos, Minatitlán y biblioteca de la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria.	\$ 425,295.00	\$ 207,883.00	\$ 633,178.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.2.4.1:	Estante doble de 4 módulos, altura 2.12 mts., longitud de 90 cms. con módulo para USBI Coatzacoalcos	5	\$ 38,000.00	\$ 190,000.00	Incrementar la estantería para la mejor ubicación topográfica de los acervos	Sin Costo				\$ 190,000.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.2:	Estante sencillo de 5 módulos, altura 2.12 mts., longitud de 90	1	\$ 20,500.00	\$ 20,500.00	Ídem 4.2.4.1	Sin Costo				\$ 20,500.00	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		
	cms. con módulo para USBI Coatzacoalcos										
R 4.2.4.3:	Estante sencillo de 2 módulos, altura 2.12 mts., longitud de 90 cms. con módulo para USBI Coatzacoalcos	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00	Ídem 4.2.4.1			Sin Costo		\$ 11,400.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.4:	exhibidor de revistas de 5 módulos, altura 1.81x30 cms, longitud de .90 cms. con módulo para USBI Coatzacoalcos	2	\$ 17,596.00	\$ 35,192.00	Ídem 4.2.4.1			Sin Costo		\$ 35,192.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.5:	Sillones ejecutivos de respaldo alto para USBI Coatzacoalcos	2	\$ 1,856.00	\$ 3,712.00	Los usuarios de las bibliotecas necesitan espacios confortables para el estudio.			Sin Costo		\$ 3,712.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.6:	Librero para oficinas para USBI Coatzacoalcos	1	\$ 2,900.00	\$ 2,900.00	Ídem 4.2.4.5	1	\$ 3,190.00	\$ 3,190.00	Los usuarios de las bibliotecas necesitan espacios confortables para el estudio.	\$ 6,090.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.7:	Escritorio ejecutivo para USBI Coatzacoalcos	1	\$ 2,737.00	\$ 2,737.00	Ídem 4.2.4.5	1	\$ 3,100.00	\$ 3,100.00	Ídem 4.2.4.6	\$ 5,837.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.8:	Silla alta tipo cajero para USBI Coatzacoalcos	2	\$ 1,531.00	\$ 3,062.00	Ídem 4.2.4.5	3	\$ 1,531.00	\$ 4,593.00	Ídem 4.2.4.6	\$ 7,655.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.9:	Silla con tapiz estándar institucional para USBI Coatzacoalcos	30	\$ 986.00	\$ 29,580.00	Ídem 4.2.4.5	30	\$ 1,100.00	\$ 33,000.00	Ídem 4.2.4.6	\$ 62,580.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.10:	Módulo que está compuesto de tres líneas individuales de lockers para USBI Coatzacoalcos			Sin Costo		4	\$ 26,680.00	\$ 106,720.00	Ídem 4.2.4.6	\$ 106,720.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.11:	Escritorio ejecutivo para la FISPA	1	\$ 2,737.00	\$ 2,737.00	Renovación del mobiliario del personal bibliotecario para el cumplimiento de sus funciones			Sin Costo		\$ 2,737.00	Infraestructura Académica
R 4.2.4.12:	Silla alta tipo cajero para la FISPA	1	\$ 1,531.00	\$ 1,531.00	Ídem anterior.			Sin Costo		\$ 1,531.00	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			
R 4.2.4.13:	Mesas de lectura para cuatro usuarios para la FISPA	7	\$ 5,336.00	\$ 37,352.00	Los usuarios de las bibliotecas necesitan espacios confortables para el estudio.	Sin Costo				\$ 37,352.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.4.14:	sillas apilables con tapiz para la FISPA	28	\$ 980.00	\$ 27,440.00	Ídem anterior	Sin Costo				\$ 27,440.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.4.15:	Estante doble de 2 módulos, altura 2.12 mts. Longitud de .90 cms. con módulo para USBI Minatitlán	1	\$ 12,400.00	\$ 12,400.00	Incrementar la estantería para la mejor ubicación topográfica de los acervos	Sin Costo				\$ 12,400.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.4.16:	Estante doble de 4 módulos, altura 2.12 mts. Longitud de .90 cms. con módulo para USBI Minatitlán	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Ídem 4.2.4.15	Sin Costo				\$ 25,000.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.4.17:	Estante sencillo de 3 módulos, altura 2.12 mts. Longitud de .90 cms. con módulo para USBI Minatitlán	1	\$ 17,052.00	\$ 17,052.00	Ídem 4.2.4.15	Sin Costo				\$ 17,052.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.4.18:	Mostrador lineal en forma de "L" para USBI Minatitlán	Sin Costo				2	\$ 28,640.00	\$ 57,280.00	Incrementar la estantería para la mejor ubicación topográfica de los acervos	\$ 57,280.00	Infraestructura Académica	
R 4.2.4.19:	Archivero vertical metálico de 4 gavetas para USBI Minatitlán	1	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	Renovación del mobiliario del personal bibliotecario para el cumplimiento de sus funciones	Sin Costo				\$ 2,700.00	Infraestructura Académica	
Total 2014:				\$ 425,295.00	Total 2015:				\$ 207,883.00	Total:	\$ 633,178.00	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 4.3: Actualizar 173 unidades de equipo de cómputo, necesario para mejorar los servicios bibliotecarios, facilitar el acceso a los recursos de la Biblioteca Virtual y el Repositorio Institucional.	107.00	66.00	\$ 1,198,666.00	\$ 792,000.00	\$ 1,990,666.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.3.1: Adquirir equipo de cómputo para las nuevas necesidades de acceso a los servicios informáticos propios del sistema integral bibliotecario de varias bibliotecas de la Región Xalapa	\$ 504,000.00	\$ 360,000.00	\$ 864,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
Concepto	2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.3.1.1: Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: Un solo procesador, Memoria RAM: 8.0 GB, Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", Cámara Web: mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Grabador de CD/ DVD, Puertos: puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta, Audio: Integrado en la tarjeta Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100, Teclado: En español, Chasis de forma compacta, Cuenta al menos con dos bahías libres para expansión. Para las bibliotecas de: Arquitectura (1), Artes (4), Biología (1), Ciencias de la Salud (3), Contaduría y Administración (2), Derecho (4), Economía	42	\$ 12,000.00	\$ 504,000.00	Se encuentra en proceso de migrar la base de datos de un sistema comercial a un sistema de acceso libre, KOHA, por lo que es necesario tener mejores condiciones técnicas para los estándares de interconexión	Sin Costo				\$ 504,000.00	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		
	(8), Estudiantes Extranjeros (1), FCAS (2), Física (1), Humanidades (7), Idiomas (1), Ingeniería y Ciencia Químicas (3), Psicología (3).										
R 4.3.1.2:	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: Un solo procesador, Memoria RAM: 8.0 GB, Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", Cámara Web: mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Grabador de CD/ DVD, Puertos: puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta, Audio: Integrado en la tarjeta Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100, Teclado: En español, Chasis de forma compacta, Cuenta al menos con dos bahías libres para expansión. Para las bibliotecas de: Arquitectura (4), Artes (2), Biología (2), Ciencias de la Salud (2), Contaduría y Administración (2), Derecho (2), Economía	Sin Costo				30	\$ 12,000.00	\$ 360,000.00	Estamos en el proceso de migrar la base de datos de un sistema comercial a un sistema de acceso libre, KOHA, por lo que es necesario tener mejores condiciones técnicas para los estándares de interconexión	\$ 360,000.00	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), Estudiantes Extranjeros (1), FCAS (2), Física (1), Humanidades (4), Idiomas (1), Ingeniería y Ciencia Químicas (2), Psicología (2).											
		Total 2014:			\$ 504,000.00	Total 2015:			\$ 360,000.00	Total:	\$ 864,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.3.2: Adquirir 25 computadoras para renovar el equipo existente de servicios informáticos de la USBI Ixtaczoquitlán	\$ 156,000.00	\$ 144,000.00	\$ 300,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.3.2.1:	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: Un solo procesador, Memoria RAM: 8.0 GB, Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", Cámara Web: mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Grabador de CD/ DVD, Puertos: puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta, Audio: Integrado en la tarjeta Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de	13	\$ 12,000.00	\$ 156,000.00	Estamos en el proceso de migrar la base de datos de un sistema comercial a un sistema de acceso libre, KOHA. Por lo que es necesario tener mejores condiciones técnicas para los estándares de interconexión	12	\$ 12,000.00	\$ 144,000.00	Estamos en el proceso de migrar la base de datos de un sistema comercial a un sistema de acceso libre, KOHA. Por lo que es necesario tener mejores condiciones técnicas para los estándares de interconexión	\$ 300,000.00	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		
10/100, Teclado: En español, Chasis de forma compacta, Cuenta al menos con dos bahías libres para expansión. Para la USBI Ixtac											
Total 2014:				\$ 156,000.00	Total 2015:				\$ 144,000.00	Total:	\$ 300,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.3.3: Adquirir 49 computadoras para renovar el equipo existente de servicios informáticos de la USBI Veracruz	\$ 300,000.00	\$ 288,000.00	\$ 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		
R 4.3.3.1:	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: Un solo procesador, Memoria RAM: 8.0 GB, Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", Cámara Web: mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Grabador de CD/ DVD, Puertos: puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta, Audio: Integrado en la tarjeta Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de	25	\$ 12,000.00	\$ 300,000.00	Estamos en el proceso de migrar la base de datos de un sistema comercial a un sistema de acceso libre, KOHA. Por lo que es necesario tener mejores condiciones técnicas para los estándares de interconexión	24	\$ 12,000.00	\$ 288,000.00	Estamos en el proceso de migrar la base de datos de un sistema comercial a un sistema de acceso libre, KOHA. Por lo que es necesario tener mejores condiciones técnicas para los estándares de interconexión	\$ 588,000.00	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			
10/100, Teclado: En español, Chasis de forma compacta, Cuenta al menos con dos bahías libres para expansión. Para la USBI Veracruz												
Total 2014:				\$ 300,000.00	Total 2015:				\$ 288,000.00	Total:	\$ 588,000.00	

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.3.4: Adquirir equipo de audio y video, equipo de cómputo y tecnología de la información para renovar el existente en las USBI's Coatzacoalcos, Poza Rica y FISPA Acayucan	\$ 238,666.00	\$ 0.00	\$ 238,666.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.3.4.1:	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: Un solo procesador, Memoria RAM: 8.0 GB, Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", Cámara Web: mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Grabador de CD/ DVD, Puertos: puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta, Audio: Integrado en la tarjeta Red: Integrada en la tarjeta	15	\$ 12,000.00	\$ 180,000.00	Se realiza el proceso de migrar la base de datos de un sistema comercial a un sistema de acceso libre, KOHA. Por lo que es necesario tener mejores condiciones técnicas para los estándares de interconexión	Sin Costo				\$ 180,000.00	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		
	madre Ethernet de 10/100, Teclado: En español, Chasis de forma compacta, Cuento al menos con dos bahías libres para expansión. Para USBI Coatzacoalcos										
R 4.3.4.2:	Computadora para uso de estudiantes, académicos y funcionarios Tipo PC2 Procesador: Un solo procesador, Memoria RAM: 8.0 GB, Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", Cámara Web: mínima de 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Grabador de CD/ DVD, Puertos: puerto VGA, 1 puerto de red RJ-45, Salida y Entrada de Audio, Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta, Audio: Integrado en la tarjeta Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100, Teclado: En español, Chasis de forma compacta, Cuento al menos con dos bahías libres para expansión. Para FISPA Acayucan	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Idem 4.3.4.1	Sin Costo				\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 4.3.4.3:	Impresora de trabajo ligero Tipo II 2 Velocidad de Impresión: Velocidades en negro,	2	\$ 2,668.00	\$ 5,336.00	Es indispensable renovar los equipos existentes debido a su mal funcionamiento en	Sin Costo				\$ 5,336.00	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		
	hasta 31 ppm en color; Memoria: 32 MB, Ciclo de Impresión: 7,000 páginas, Calidad de Impresión: Negro (Óptimo): Hasta 600 dpi renderizada ; Color (Óptimo): Hasta 4800 x 1200 Para USBI Coatzacoalcos				detrimento de las actividades diarias						
R 4.3.4.4:	Escáner tipo cama alimentador automático de documentos (ADF), Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 ppp, Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 200 hojas, Velocidad de escaneo del alimentador automático de documentos: Hasta 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, gris, color, 200 dpi)[1] Para USBI Coatzacoalcos	2	\$ 2,900.00	\$ 5,800.00	Idem 4.3.4.3			Sin Costo		\$ 5,800.00	Infraestructura Académica
R 4.3.4.5:	Computadora para uso de académicos y funcionarios Tipo CP1 Procesador: Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Cámara Web	1	\$ 12,760.00	\$ 12,760.00	Idem 4.3.4.3			Sin Costo		\$ 12,760.00	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		
	integrada resolución mínima 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Lector DVD / Escritor de CD, Puertos: 3 USB 2.0, VGA, RJ-11, RJ-45, salida y entrada de audio, Energía CA, 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 Para USBI Coatzacoalcos										
R 4.3.4.6:	Lector laser de mano de codigo de barras, unidireccional, lectura de códigos 1D, conexión USB, color negro Para USBI Coatzacoalcos	5	\$ 3,154.00	\$ 15,770.00	Idem 4.3.4.3			Sin Costo		\$ 15,770.00	Infraestructura Académica
R 4.3.4.7:	Proyector de Video 2500 ANSI LUMENES XGA RESOLUCION (1024X768 PIXELS) ENTRADA VGA PARA PC, RCA PARA VIDEO COMPUESTO. INCLUYE CONTROL REMOTO (INFRARROJO) PARA MANDO A DISTANCIA, CABLE VGA,CABLE DE POTENCIA Y TAPA	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Idem 4.3.4.3			Sin Costo		\$ 7,000.00	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			
DE PROTECCION PARA EL LENTE. PESO: 2.4 KG, 2 ENTRADA PARA PC, CONEXION EXTRA:RS232 Para USBI Poza Rica												
Total 2014:				\$ 238,666.00	Total 2015:				\$ 0.00	Total:	\$ 238,666.00	

Meta	Valor 2014	Valor 2015	Monto 2014	Monto 2015	Total
M 4.4: Digitalizar 2500 libros y construir una plataforma virtual con catálogos y repositorios de las publicaciones de la editorial, capacitación en publicaciones digitales para 18 editores y diseñadores de la editorial de la Universidad Veracruzana, Realización de 70 publicaciones digitales y Realización de una serie de conferencias y presentaciones mensuales de libros en al menos dos sedes regionales de la Universidad Veracruzana	1,250.00	1,250.00	\$ 3,638,500.00	\$ 442,500.00	\$ 4,081,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.4.1: Diseño de la plataforma virtual del servicio editorial, desarrollo del catálogo histórico en línea, revisión de derechos de autor de las obras digitalizadas y digitalización, revisión y conversión de obras.	\$ 2,325,000.00	\$ 175,000.00	\$ 2,500,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.4.1.1:	Contratación de un especialista para realizar el diseño y producción de la página web de acceso abierto.	1	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	Contar con un sitio web integral para todas las publicaciones de la UV	Sin Costo				\$ 250,000.00	Servicios
R 4.4.1.2:	Contratación de un	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Posibililitar la búsqueda	Sin Costo				\$ 100,000.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	especialista para elaborar dentro de la página una sección de búsqueda con el catálogo histórico de la Universidad Veracruzana..				y localización con metadatos de las publicaciones del catálogo electrónico para el fortalecimiento bibliotecario.						
R 4.4.1.3:	Contratación de servicios profesionales para realizar la revisar y actualizar los derechos de autor de las obras digitalizadas	1	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	roteger a los autores y a la Universidad Veracruzana de controversias legales por digitalización	Sin Costo				\$ 350,000.00	Servicios
R 4.4.1.4:	Contratación de servicios profesionales para la digitalización del material, y revisión de errores de escaneo, así como su conversión del formato TIFF al PDF y reconocimiento OCR.	1	\$ 1,450,000.00	\$ 1,450,000.00	Contar con la digitalización de las publicaciones realizadas por la UV a lo largo de su historia, con la máxima calidad para el fortalecimiento bibliotecario.	Sin Costo				\$ 1,450,000.00	Servicios
R 4.4.1.5:	Pago de derechos generados por contratación de publicaciones digitales	25	\$ 7,000.00	\$ 175,000.00	Cubrir los derechos de autor de los autores de los libros y los trámites para su obtención.	25	\$ 7,000.00	\$ 175,000.00	Cubrir los derechos de autor de los autores de los libros y los trámites para su obtención.	\$ 350,000.00	Servicios
Total 2014:				\$ 2,325,000.00	Total 2015:				\$ 175,000.00	Total:	\$ 2,500,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.4.2: Realización de 2 cursos de capacitación en publicaciones digitales para el personal de la editorial	\$ 80,000.00	\$ 0.00	\$ 80,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.4.2.1:	Cursos para la elaboración de libros electrónicos en los formatos e-pub y mobi. Así como el HTML5	2	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00	Tener personal preparado para elaborar publicaciones digitales	Sin Costo				\$ 80,000.00	Servicios
Total 2014:				\$ 80,000.00	Total 2015:				\$ 0.00	Total:	\$ 80,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.4.3: Edición y diseño de 100 publicaciones digitales, Contratación del DOI, ISBN para versión digital y derechos derivados de las publicaciones digitales, Adquisición del equipo de cómputo y Adquisición de licencias y software para publicaciones digitales	\$ 1,086,000.00	\$ 120,000.00	\$ 1,206,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.4.3.1:	Contratación de servicios profesionales para el diseño y versión digital de nuestras nuevas ediciones del plan editorial 2014	1	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	Contar con cuidado editorial adecuado para los formatos electrónicos.	1	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	Contar con cuidado editorial adecuado para los formatos electrónicos.	\$ 240,000.00	Servicios
R 4.4.3.2:	20 equipos de computo: Computadora de 21.5 pulgadas: 2.9 GHZ Intel Core i5 quad core, Turbo Boost de hasta 3.8 GHZ memoria de 8GB disco duro de 1 TB	20	\$ 25,000.00	\$ 500,000.00	Contar con el equipo necesario para la elaboración de publicaciones digitales. Esto será necesario para iniciar el proyecto, pero servirá para trabajar por un mínimo de 7 años.	Sin Costo				\$ 500,000.00	Infraestructura Académica
R 4.4.3.3:	2 impresoras de alto rendimiento en B&W .	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Eficientizar la revisión de pruebas con ahorro consumibles. Esto será necesario para iniciar el proyecto, pero servirá para trabajar por un mínimo de 7 años.	Sin Costo				\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 4.4.3.4:	Discos duros externos (4 piezas)	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00	Almacenamiento de la información y respaldo de seguridad del material digitalizado. Esto será necesario para iniciar el proyecto, pero servirá para trabajar por un mínimo de 7 años.	Sin Costo				\$ 16,000.00	Infraestructura Académica
R 4.4.3.5:	Compra de 20 licencias del más reciente software de diseño Creative Suite 6 Design	20	\$ 20,000.00	\$ 400,000.00	Tener software actualizado para la edición de libros electrónicos. Esto será	Sin Costo				\$ 400,000.00	Servicios

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
	& Web Premium que permita la conversión de archivos en libros electrónicos				necesario para iniciar el proyecto, pero servirá para trabajar por un mínimo de 7 años.						
Total 2014:				\$ 1,086,000.00	Total 2015:				\$ 120,000.00	Total:	\$ 1,206,000.00

Acción	Monto 2014	Monto 2015	Total
A 4.4.4: Presentación de libros digitalizados a través de la organización de foros y conferencias	\$ 147,500.00	\$ 147,500.00	\$ 295,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto											
Concepto		2014				2015				Total 2014+2015	Tipo
		Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación	Cant.	Costo Unitario	Total	Justificación		
R 4.4.4.1:	Pasajes nacionales para la presentación de libros editados digitalmente. 25 participantes	25	\$ 1,500.00	\$ 37,500.00	Difundir y promover por lo menos la mitad de la producción editorial.	25	\$ 1,500.00	\$ 37,500.00	Difundir y promover por lo menos la mitad de la producción editorial.	\$ 75,000.00	Servicios
R 4.4.4.2:	Hospedaje y alimentos para 25 participantes en la presentación de libros editados digitalmente	25	\$ 1,800.00	\$ 45,000.00	Idem 4.4.4.1	25	\$ 1,800.00	\$ 45,000.00	Idem 4.4.4.1	\$ 90,000.00	Servicios
R 4.4.4.3:	Contratación de servicios para la impresión del material de difusión, para las presentaciones de libros	25	\$ 1,800.00	\$ 45,000.00	Idem 4.4.4.1	25	\$ 1,800.00	\$ 45,000.00	Idem 4.4.4.1	\$ 90,000.00	Servicios
R 4.4.4.4:	Traslado a otras regiones universitarias para las presentaciones en sedes de la universidad	25	\$ 800.00	\$ 20,000.00	Idem 4.4.4.1	25	\$ 800.00	\$ 20,000.00	Idem 4.4.4.1	\$ 40,000.00	Servicios
Total 2014:				\$ 147,500.00	Total 2015:				\$ 147,500.00	Total:	\$ 295,000.00

Calendarización

Calendarización 2014		Calendarización 2015	
Mes	Proyecto	Mes	Proyecto
Noviembre 2014	\$0.00	Noviembre 2015	\$0.00
Diciembre 2014	\$0.00	Diciembre 2015	\$0.00
Enero 2015	\$27,247,829.00	Enero 2016	\$10,813,428.00
Febrero 2015	\$294,962.00	Febrero 2016	\$331,642.00
Marzo 2015	\$304,867.00	Marzo 2016	\$234,187.00
Abril 2015	\$1,080,883.00	Abril 2016	\$1,104,147.00
Mayo 2015	\$790,017.00	Mayo 2016	\$657,417.00
Junio 2015	\$212,681.00	Junio 2016	\$178,681.00
Julio 2015	\$48,400.00	Julio 2016	\$48,400.00
Agosto 2015	\$494,272.00	Agosto 2016	\$74,968.00
Septiembre 2015	\$458,040.00	Septiembre 2016	\$108,040.00
Octubre 2015	\$813,400.00	Octubre 2016	\$538,679.00
Total Calendarizado 2014:	\$ 31,745,351.00	Total Calendarizado 2015:	\$ 14,089,589.00

Firma del Responsable

 Laura E. Martínez Márquez
 Directora de Planeación Institucional