



Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	Laura Elena Martínez Márquez
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	No
Cargo:	Directora de Planeación Institucional
Teléfonos:	Tel 1. (228) 842-17-29
Correo Electrónico:	Correo 1. lmartinez@uv.mx
Objetivo General del Proyecto:	
<p>Asegurar las fortalezas y atender los problemas institucionales, en el ámbito de la gestión, que coadyuven al reconocimiento de la calidad de los servicios académicos que la Universidad ofrece a través de una administración cada vez más eficaz y eficiente, sustentada en un Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad Veracruzana (SGCUV) y en el Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU), en los que se soporta la operación y toma de decisiones, contribuyendo a la rendición de cuentas y facilitando el acceso a la información pública.</p>	
Justificación del Proyecto:	
<p>El presente proyecto responde a la misión y visión establecidas en el Plan General de Desarrollo 2030 tendiendo a elevar la calidad de los servicios que la Institución ofrece. Para su elaboración se partió de las fortalezas y problemas identificados en la evaluación de la gestión, principalmente en lo que se refiere a: operación del SIIU, la infraestructura de la conectividad institucional, funcionamiento de la red institucional de información; certificación de procesos estratégicos de gestión; atención de problemas estructurales, tales como capacitación de directivos y personal administrativo; rendición de cuentas y transparencia; y otros aspectos que impactan en la formación integral de los estudiantes y en el desarrollo del personal académico, tales como los servicios bibliotecarios y la edición de libros, y la publicación del trabajo de los investigadores.</p> <p>Se incluyen objetivos particulares, metas y acciones para asegurar y mejorar la gestión académica-administrativa de nuestra Universidad mediante el fortalecimiento y actualización de la infraestructura tecnológica en que se encuentra operando el Sistema Integral de Información Universitaria, el reforzamiento del Sistema de Gestión de la Calidad de la UV (SGCUV), incluyendo la generación de indicadores de calidad, el desarrollo de competencias de su capital humano y el mejoramiento en su distribución, el cumplimiento de las obligaciones de transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información pública, así como la promoción de los valores institucionales. Se incluye también un objetivo enfocado al fortalecimiento de los servicios que contribuyen a la formación integral del estudiante, al desarrollo y difusión del trabajo del personal académico así como a la conservación en formatos digitales del archivo histórico de la institución.</p> <p>La Universidad Veracruzana para lograr el grado de desarrollo deseado requiere el apoyo de los recursos extraordinarios del PFCE, debido a que los recursos del subsidio ordinario federal y estatal se destinan principalmente al pago de nómina y a mantener la prestación de servicios básicos, siendo muy escasos los recursos que se destinan al mejoramiento de su funcionamiento estratégico, a la innovación tecnológica y a la búsqueda de prácticas de evaluación y acreditación para mejorar la calidad de la educación. Debido a esto es sumamente importante contar con el apoyo de los recursos del PFCE para lograr una gestión institucional con mayor eficiencia.</p>	
Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Acayucan	Acayucan
Boca del Río	Boca del Río
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos
Córdoba	Córdoba
Ixtaczoquitlán	Ixtaczoquitlán

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

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		2018		2019	
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por normas reconocidas					
Total de procesos de gestión		Total: 16		Total: 17	
IC 1.1.1	Número y % de los procesos certificados	1	6.25%	17	100.00%
IC 1.1.2	Número y % de procesos re-certificados	15	93.75%	0	0%
Diseño, integración y explotación de Sistemas de Información					
Total de módulos que conforman los Sistemas de Información		Total: 4		Total: 5	
IC 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%
IC 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		Total: 4,294,967,295		Total: 4,294,967,295	
IC 3.1.1	Monto y % de recursos autogenerados en relación al monto del presupuesto total	343,724,297	8.00%	343,208,710	7.99%
Otros Indicadores de Calidad					

Resumen

Objetivos Particulares	Resumen					
	No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1 Asegurar y mejorar la gestión académica-administrativa de nuestra Universidad mediante el fortalecimiento y actualización de la infraestructura tecnológica en que se encuentra y operando el Sistema Integral de Información Universitaria (SIU), modernizando a su vez los procesos y servicios relacionados con la gestión para apoyar la toma de decisiones.	3	7	45	\$23,346,322.00	\$23,769,263.00	\$47,115,585.00

Objetivos Particulares		Resumen					
		No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2	Mejorar la gestión universitaria por medio del fortalecimiento, actualización y certificación bajo la Norma ISO 9001:2015 de los procesos estratégicos académicos-administrativos que conforman nuestro Sistema de Gestión de la Calidad (SGCUV), para cumplir con oportunidad las obligaciones de transparencia y rendición de cuentas, elevando las competencias para el desempeño institucional, la responsabilidad social y los valores universitarios del personal con funciones directivas y administrativas, en el marco del programa de profesionalización de la UV.	3	9	26	\$4,742,368.00	\$3,475,296.00	\$8,217,664.00
OP 3	Fortalecer los servicios que contribuyan a la formación integral del estudiante, al desarrollo y difusión del trabajo del personal académico así como a la conservación en formatos digitales del archivo histórico de la institución.	3	9	55	\$6,897,640.00	\$6,954,447.00	\$13,852,087.00
Totales:		9	25	126	\$34,986,330.00	\$34,199,006.00	\$69,185,336.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1 Asegurar y mejorar la gestión académica-administrativa de nuestra Universidad mediante el fortalecimiento y actualización de la infraestructura tecnológica en que se encuentra y operando el Sistema Integral de Información Universitaria (SIU), modernizando a su vez los procesos y servicios relacionados con la gestión para apoyar la toma de decisiones.	\$23,346,322.00	\$23,769,263.00	\$47,115,585.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1 Garantizar la funcionalidad y mejorar los procesos relacionados con los subsistemas de estudiantes y finanzas mediante la actualización de la infraestructura tecnológica que soporta ambos subsistemas.	2	2	\$14,117,545.00	\$15,534,139.00	\$29,651,684.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1 Implementar la última versión de Banner (V 9.0) y migrar los desarrollos propios de los subsistemas de estudiantes y finanzas que forman parte del SIU.	\$11,348,853.00	\$7,476,254.00	\$18,825,107.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.1	Reactivar el contrato de mantenimiento de Banner Estudiantes y Finanzas, el cual incluye componentes necesarios de la nueva versión que no están incluidos en la versión que actualmente se tiene contratada.	2	1	\$5,782,348.00	\$5,782,348.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,782,348.00
R 1.1.1.2	Servicios de consultoría para la implementación de la nueva versión de Banner Estudiantes y Finanzas	2	1	\$3,854,505.00	\$3,854,505.00	1	\$2,569,671.00	\$2,569,671.00	\$6,424,176.00
R 1.1.1.3	Servicio profesional de especialista externo dedicado a realizar actividades referentes al rediseño y migración de los desarrollos propios incorporados a los subsistemas de finanzas y estudiantes, entre las cuales están las siguientes: 1.- levantamiento de requerimientos, 2.- análisis y diseño de procesos; 3.- desarrollo de programación; 4.- pruebas y entrega de productos.	2	7	\$168,000.00	\$1,176,000.00	7	\$168,000.00	\$1,176,000.00	\$2,352,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.4	Servicio profesional de especialista externo dedicado a realizar actividades referentes a la administración de bases de datos e infraestructura de cómputo sobre la cual opera el SIU, entre las cuales están las siguientes: 1.- instalación y configuración de servidores, 2.- administración de bases de datos; 3.- administración de respaldos de información	2	2	\$168,000.00	\$336,000.00	2	\$168,000.00	\$336,000.00	\$672,000.00
R 1.1.1.5	Capacitación en herramientas de desarrollo en la plataforma tecnológica de la nueva versión de Banner	2	4	\$50,000.00	\$200,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$200,000.00
R 1.1.1.6	Pago anual del contrato de mantenimiento de Banner Estudiantes y Finanzas	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$3,394,583.00	\$3,394,583.00	\$3,394,583.00
Totales:					\$11,348,853.00			\$7,476,254.00	\$18,825,107.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.2 Garantizar el buen funcionamiento y operación del SIU, a través de la renovación de la infraestructura tecnológica necesaria para su operación, asegurando la continuidad y mejora de los procesos de gestión correspondientes.	\$2,335,892.00	\$7,668,645.00	\$10,004,537.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.1	Solución de cómputo con 2 servidores con 8TB usables RAID 5 de 10krpm, 40 cores; 512GB RAM; licenciamiento estándar para virtualización ilimitado, soporte de 5 años 24x7x365 y respuesta de 4 hrs.	4	1	\$860,000.00	\$860,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$860,000.00
R 1.1.2.2	Solución de hiperconvergencia que incluya: 1 gabinete; 1 consola KVM; 1 servidor para respaldos especializados; dos chasis hiperconvergentes con 112 cores y 768 Gb de RAM totales; cada chasis incluye 2 nodos: nodo #1 con 9.6TB y nodo #2 con 6.4 TB; 4 unidades de energía ininterrumpible de 3KVA; Servicios de instalación y puesta a punto; y garantía de 5 años 24x7x365.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,310,937.00	\$6,310,937.00	\$6,310,937.00
R 1.1.2.3	Estaciones de trabajo CPU 4 cores RAM 16 GB; disco duro 128 GB SATA SSD y disco duro SATA a 7200 RPM; Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas; Garantía 3 años	4	15	\$24,200.00	\$363,000.00	13	\$26,620.00	\$346,060.00	\$709,060.00
R 1.1.2.4	Balanceador de tráfico de aplicaciones en red con 4 puertos GE RJ45 ports, 4 Puertos SFP GE, 2 puertos SFP+ 10GbE ports, Almacenamiento de 128GB SSD, Hardware acelerador de SSL, Fuentes de Poder redundante. Servicio de Soporte con cobertura de 5 años, 24x7.	4	1	\$867,680.00	\$867,680.00	1	\$954,448.00	\$954,448.00	\$1,822,128.00
R 1.1.2.5	S.O. Linux de Red Hat Enterprise	3	2	\$22,606.00	\$45,212.00	0	\$0.00	\$0.00	\$45,212.00
R 1.1.2.6	Certificado SSL Secure Site Pro	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$28,600.00	\$57,200.00	\$57,200.00
R 1.1.2.7	Capacitación en herramientas de administración para la infraestructura tecnológica de la nueva versión de Banner.	2	4	\$50,000.00	\$200,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$200,000.00
Totales:					\$2,335,892.00			\$7,668,645.00	\$10,004,537.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.3 Desarrollar nuevas funcionalidades para al menos 8 módulos asociados a los subsistemas de finanzas y estudiantes, relacionados con procesos de descentralización administrativa y nuevos requerimientos institucionales.	\$432,800.00	\$389,240.00	\$822,040.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.3.1	Servicio profesional de especialista externo dedicado a la mejora de los subsistemas de finanzas y estudiantes, realizando las tareas de: 1.- levantamiento de requerimientos, 2.- análisis y diseño de procesos; 3.- desarrollo de programación; 4.- pruebas y entrega de productos.	2	2	\$168,000.00	\$336,000.00	2	\$168,000.00	\$336,000.00	\$672,000.00
R 1.1.3.2	Estaciones de trabajo CPU 4 cores RAM 16 GB; disco duro 128 GB SATA SSD y disco duro 1 GB SATA a 7200 RPM; Pantalla LCD de 21.5 pulgadas; Garantía 3 años	4	4	\$24,200.00	\$96,800.00	2	\$26,620.00	\$53,240.00	\$150,040.00
Totales:					\$432,800.00			\$389,240.00	\$822,040.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2 Mejorar los procesos relacionados con la gestión de los recursos humanos privilegiando la simplificación de controles, trámites y su descentralización a fin lograr una operación más eficiente y cumplir con las obligaciones normativas vigentes.	1	1	\$4,707,600.00	\$2,707,370.00	\$7,414,970.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1 Realizar el análisis y redefinición de los procesos correspondientes a la contratación, seguimiento laboral y retiro de personal con apego a la normatividad para hacer más eficiente su gestión, así como la alineación de rutinas y cálculos de la nómina para el cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y las reformas fiscales.	\$1,542,400.00	\$761,600.00	\$2,304,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.1.1	Servicio profesional externo de auditoría especializada en procesos administrativos de Recursos Humanos y sistemas informáticos de gestión.	2	1	\$400,000.00	\$400,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$400,000.00
R 1.2.1.2	Servicio profesional de especialista externo dedicado a realizar actividades referentes al rediseño y migración. (Enlaces DGRH proyecto-operación)	1	6	\$168,000.00	\$1,008,000.00	4	\$168,000.00	\$672,000.00	\$1,680,000.00
R 1.2.1.3	Estaciones de trabajo CPU 4 cores RAM 16 GB; disco duro 128 GB SATA SSD y disco duro SATA a 7200 RPM; Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas; Garantía 3 años.	4	6	\$22,400.00	\$134,400.00	4	\$22,400.00	\$89,600.00	\$224,000.00
Totales:					\$1,542,400.00			\$761,600.00	\$2,304,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.2 Rediseñar el subsistema de recursos humanos del SIIU, con un enfoque de mejora en sus procesos y su integración con los subsistemas de estudiantes y finanzas, haciendo énfasis en el módulo de nóminas y los procesos de administración de personal.	\$3,165,200.00	\$1,945,770.00	\$5,110,970.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.2.1	Servicios de asesoría para integración del subsistema de recursos humanos con la nueva versión de Banner (subsistemas de estudiantes y finanzas)	2	1	\$1,891,000.00	\$1,891,000.00	1	\$594,550.00	\$594,550.00	\$2,485,550.00
R 1.2.2.2	Servicios profesionales de especialista externo dedicado a realizar actividades referentes al rediseño del subsistema de recurso humanos, entre las cuales se pueden mencionar: 1.- levantamiento de requerimientos, 2.- análisis y diseño de procesos; 3.- desarrollo de programación; 4.- pruebas y entrega de productos.	2	6	\$168,000.00	\$1,008,000.00	6	\$176,400.00	\$1,058,400.00	\$2,066,400.00
R 1.2.2.3	Estaciones de trabajo CPU 4 cores RAM 16 GB; disco duro 128 GB SATA SSD y disco duro SATA a 7200 RPM; Pantalla ancha LCD de 21.5 pulgadas; Garantía 3 años.	4	11	\$24,200.00	\$266,200.00	11	\$26,620.00	\$292,820.00	\$559,020.00
Totales:					\$3,165,200.00			\$1,945,770.00	\$5,110,970.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3 Continuar con la conformación de un plan de continuidad de las operaciones de las tecnologías de la información con el propósito de evitar efectos disruptivos que afecten las funciones sustantivas y adjetivas soportados por las mismas.	1	1	\$4,521,177.00	\$5,527,754.00	\$10,048,931.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1 Apoyar las funciones sustantivas y adjetivas de la Universidad Veracruzana, mediante el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de cómputo y telecomunicaciones del sitio central institucional.	\$3,450,019.00	\$4,661,822.00	\$8,111,841.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.1.1	UPS, Unidad de 30 kVA y 208 V, con 4 módulos de baterías, puesta en marcha 5x8. Capacidad de potencia de salida 24.0 KVatios / 30.0 kVA.	4	1	\$391,321.00	\$391,321.00	0	\$0.00	\$0.00	\$391,321.00
R 1.3.1.2	Equipo de autenticación y evaluación de dispositivos que se conectan a la infraestructura inalámbrica universitaria	4	1	\$767,966.00	\$767,966.00	0	\$0.00	\$0.00	\$767,966.00
R 1.3.1.3	Paquete de licencias para la gestión de Aps marca Aruba (128 licencias)	3	1	\$1,282,867.00	\$1,282,867.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,282,867.00
R 1.3.1.4	Contrato de soporte y garantía NBD con respaldo del fabricante para dos controladoras 7210 con 128 licencias de AP, 128 licencias	2	0	\$0.00	\$0.00	3	\$168,551.00	\$505,653.00	\$505,653.00
R 1.3.1.5	Contrato de soporte y garantía NBD con respaldo del fabricante para una controladora 7205 con 128 licencias de AP, 128 licencias de PEF y 128 licencias de RFP por 3 años.	2	0	\$0.00	\$0.00	3	\$192,437.00	\$577,311.00	\$577,311.00
R 1.3.1.6	Contrato de soporte y garantía NBD con respaldo del fabricante para servidor clearpas para 25000 end points con 1000 licencias enterprise por 3 años.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$644,252.00	\$644,252.00	\$644,252.00
R 1.3.1.7	Contrato de soporte y garantía NBD con respaldo del fabricante para servidor clearpas para 25000 end points con 25000 licencias guest por 3 años.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$1,825,956.00	\$1,825,956.00	\$1,825,956.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.1.8	Switch L2 24 puerto utp 10/100/1000, con puertos 2 puertos 1G/10G en fibra óptica, incluye 1 transceptor 10G	4	5	\$84,564.00	\$422,820.00	5	\$93,020.00	\$465,100.00	\$887,920.00
R 1.3.1.9	Póliza de mantenimiento y soporte de equipo de almacenamiento SAN	2	1	\$297,000.00	\$297,000.00	1	\$326,700.00	\$326,700.00	\$623,700.00
R 1.3.1.10	Servidor de aplicación, tipo Rack, Procesador: Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz, Memoria: 16GB RDIMM, Integrated RAID Controller 1GB Cache 2 Discos Duros: 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 2.5" Hot-plug Tarjeta de red: On-Board LOM 1GBE y cuatro puertos integrada. Garantía: 5 años de ProSupport.	4	3	\$70,000.00	\$210,000.00	3	\$77,000.00	\$231,000.00	\$441,000.00
R 1.3.1.11	Certificado digital SSL software	3	1	\$78,045.00	\$78,045.00	1	\$85,850.00	\$85,850.00	\$163,895.00
Totales:					\$3,450,019.00			\$4,661,822.00	\$8,111,841.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.2	Capacitar y formar al personal responsable de la provisión de servicios de tecnologías de la información.	\$1,071,158.00	\$865,932.00	\$1,937,090.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.2.1	UNE-ISO/IEC 20000-1:2011 Tecnología de la información. Gestión del Servicio. Parte 1, 2 y 3	5	3	\$1,680.00	\$5,040.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,040.00
R 1.3.2.2	Curso de capacitación en gestión de proyectos de TI para el personal de la Dirección General de Tecnología de Información (Inscripción)	2	3	\$26,000.00	\$78,000.00	2	\$28,600.00	\$57,200.00	\$135,200.00
R 1.3.2.3	Curso de capacitación en gestión de nubes híbridas para el personal de la Dirección General de Tecnología de Información (Inscripción)	2	4	\$13,914.00	\$55,656.00	4	\$15,305.00	\$61,220.00	\$116,876.00
R 1.3.2.4	Curso de capacitación en IPv6 para el personal de la Dirección General de Tecnología de Información (Inscripción)	2	4	\$9,000.00	\$36,000.00	4	\$9,900.00	\$39,600.00	\$75,600.00
R 1.3.2.5	Capacitación en Fundamentos de ISO 20000 para Mandos medios y superiores del personal de la Dirección General de Tecnología de Información (Incluye inscripción Hospedaje, Alimentos, Transporte)	2	5	\$29,191.00	\$145,955.00	2	\$32,110.00	\$64,220.00	\$210,175.00
R 1.3.2.6	Capacitación en Fundamentos de ISO 20000 para personal de confianza de la Dirección General de Tecnología de Información (Incluye inscripción Hospedaje, Alimentos, Transporte)	2	5	\$28,057.00	\$140,285.00	3	\$30,863.00	\$92,589.00	\$232,874.00
R 1.3.2.7	Kit base para la documentación asociada al cumplimiento de ISO 20000	5	1	\$12,980.00	\$12,980.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,980.00
R 1.3.2.8	Asesoría: Cómo Definir e Implementar una Mesa de Servicio acorde a las Mejores Prácticas de ITIL. - Servicios de Consultoría Administrativa y Tecnologías de la Información (Incluye Inscripción, Hospedaje, Transporte y Alimentos)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$182,369.00	\$182,369.00	\$182,369.00
R 1.3.2.9	Servicios profesionales de especialistas externos para dar continuidad al desarrollo de productos asociados al Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)	2	1	\$144,000.00	\$144,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$144,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.2.10	Servicios profesionales de especialistas externos para la gestión de proyectos de Tecnologías de Información, conforme a la metodología del PMBOK	2	2	\$144,000.00	\$288,000.00	2	\$158,400.00	\$316,800.00	\$604,800.00
R 1.3.2.11	Curso de capacitación en análisis forense de TI para personal de la Dirección General de Tecnología de Información (Inscripción)	2	2	\$23,606.00	\$47,212.00	0	\$0.00	\$0.00	\$47,212.00
R 1.3.2.12	Capacitación CISSP (ISC) Certified Information Systems Security Professional para personal de la Dirección General de Tecnología de Información (Inscripción)	2	2	\$23,606.00	\$47,212.00	2	\$25,967.00	\$51,934.00	\$99,146.00
R 1.3.2.13	Capacitación CISM (ISACA) Certified Information Security Manager para personal de la Dirección General de Tecnología de Información (Inscripción)	2	3	\$23,606.00	\$70,818.00	0	\$0.00	\$0.00	\$70,818.00
Totales:					\$1,071,158.00			\$865,932.00	\$1,937,090.00

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2 Mejorar la gestión universitaria por medio del fortalecimiento, actualización y certificación bajo la Norma ISO 9001:2015 de los procesos estratégicos académicos-administrativos que conforman nuestro Sistema de Gestión de la Calidad (SGCUV), para cumplir con oportunidad las obligaciones de transparencia y rendición de cuentas, elevando las competencias para el desempeño institucional, la responsabilidad social y los valores universitarios del personal con funciones directivas y administrativas, en el marco del programa de profesionalización de la UV.	\$4,742,368.00	\$3,475,296.00	\$8,217,664.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1 Asegurar y mantener la certificación de los procesos estratégicos académico-administrativos, debiendo transitar los mismos a los requisitos de la norma ISO 9001:2015 y adicionar nuevos procesos estratégicos, a través de los cuales se fortalezcan los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas.	16	17	\$1,577,519.00	\$1,754,794.00	\$3,332,313.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1 Realizar las auditorías para Certificar y recertificar los procesos estratégicos de gestión que conforman el Sistema de Gestión de la Calidad de la UV.	\$625,000.00	\$698,000.00	\$1,323,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.1.1	Contratación de Servicios Profesionales para realizar las auditorías para la recertificación de los procesos con los requisitos de la norma ISO 9001:2015.	2	15	\$38,000.00	\$570,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$570,000.00
R 2.1.1.2	Contratación de servicios profesionales para realizar la auditoría de certificación para adicionar nuevos procesos estratégicos de gestión al SGCUV.	2	1	\$55,000.00	\$55,000.00	1	\$58,000.00	\$58,000.00	\$113,000.00
R 2.1.1.3	Contratación de Servicios Profesionales para realizar las auditorías para mantener la certificación de procesos con los requisitos de la norma ISO 9001:2015.	2	0	\$0.00	\$0.00	16	\$40,000.00	\$640,000.00	\$640,000.00
Totales:					\$625,000.00			\$698,000.00	\$1,323,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.2 Fortalecer los procesos de adquisición de bienes y servicios a través del sistema de COMPRANET para cumplir con las obligaciones de transparencia y rendición de cuentas de la Institución.	\$118,725.00	\$0.00	\$118,725.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.2.1	Computadora PC3 AIO, con procesador: físico de última generación con dos núcleos independientes, con velocidad de 3.2 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: de 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); disco duro: de 1 TB SATA a 7200 RPM; controlador de video, con acelerador de gráficos integrado en la tarjeta madre.	4	5	\$20,325.00	\$101,625.00	0	\$0.00	\$0.00	\$101,625.00
R 2.1.2.2	Escáner Tipo E2.	4	1	\$17,100.00	\$17,100.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,100.00
Totales:					\$118,725.00			\$0.00	\$118,725.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.3 Desarrollar un sistema de indicadores de Capacidad y Competitividad Académica y de Gestión que nos permitan obtener en los diferentes niveles de organización (Institucional, Regional, Área Académica, DES, Entidad Académica y Programa educativos) los principales indicadores institucionales asociados a eficiencia terminal, matrícula y programas educativos de calidad, docentes y cuerpos académicos, entre otros.	\$833,794.00	\$1,056,794.00	\$1,890,588.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.1	Servicios de consultoría y desarrollo para la generación de un módulo de indicadores de calidad institucionales (1.- levantamiento de requerimientos, 2.- análisis y diseño de procesos; 3.- desarrollo de programación; 4.- pruebas y entrega de productos).	2	1	\$752,794.00	\$752,794.00	1	\$752,794.00	\$752,794.00	\$1,505,588.00
R 2.1.3.2	Estaciones de trabajo. procesador Intel Core i7-6700 (3.4GHz), Sistema Operativo Windows 10 profesional 64bit, Disco duro de 256GB SATA SSD, Segundo Disco duro de 1 TB SATA, RAM de 16GB DDR4, Monitor de 23.8 ", garantía de 3 años en sitio	4	3	\$27,000.00	\$81,000.00	2	\$27,000.00	\$54,000.00	\$135,000.00
R 2.1.3.3	Servidor tipo Blade: 2 Procesadores de 8 cores, 2 Discos Duros de 1.8 Tb de 10K rpm, 128 Gb RAM, S. O. Windows Server 2012 R2 Standard Edition, tarjeta de red para 10 Gb, controladora Smart Array; garantía de 5 años	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$250,000.00	\$250,000.00	\$250,000.00
Totales:					\$833,794.00			\$1,056,794.00	\$1,890,588.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2 En el marco del programa de profesionalización capacitar al personal con funciones directivas y administrativas de las cinco regiones universitarias a través de la impartición cursos por año dirigidos funcionarios y trabajadores administrativos para lograr una gestión académica-administrativa de calidad reconocida, socialmente responsable, fortaleciendo también la transparencia y rendición de cuentas.	49	98	\$2,539,200.00	\$1,619,200.00	\$4,158,400.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1 Realizar el diagnóstico de clima organizacional de las entidades académicas para definir acciones de mejora en la gestión institucional, así como evaluar las competencias del personal con funciones directivas y administrativas para brindar información sobre su perfil en los procesos de selección y sobre su desempeño en los procesos de promoción, así como diagnosticar necesidades de capacitación y actualización.	\$1,335,000.00	\$585,000.00	\$1,920,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.1	Contratación de servicios profesionales para realizar el diseño y aplicación del diagnóstico de clima organizacional en las 137 Entidades Académicas distribuidas en las cinco regiones universitarias.	2	5	\$150,000.00	\$750,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$750,000.00
R 2.2.1.2	Contratación de servicios profesionales para el diseño y desarrollo de herramientas que permitan reforzar los procesos de evaluación de competencias directivas de las autoridades y funcionarios en las cinco regiones universitarias, para detectar las brechas de competencias y realizar un diagnóstico de necesidades de capacitación, además de brindar información para la selección de personal con funciones directivas en entidades académicas y dependencias.	2	1	\$350,000.00	\$350,000.00	1	\$350,000.00	\$350,000.00	\$700,000.00
R 2.2.1.3	Contratación de servicios profesionales para el diseño y desarrollo de herramientas que permitan reforzar los procesos de evaluación para mejorar el desempeño del personal con funciones administrativas que gestiona los procesos académicos – administrativos en las entidades académicas y dependencias de las cinco regiones universitarias. Así como brindar información para la selección y promoción del personal en las Entidades académicas y Dependencias.	2	1	\$235,000.00	\$235,000.00	1	\$235,000.00	\$235,000.00	\$470,000.00
Totales:					\$1,335,000.00			\$585,000.00	\$1,920,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.2 Impartir cursos en temas que actualicen y fortalezcan las competencias del personal con funciones directivas y administrativas para una gestión de calidad y socialmente responsable de los procesos académico-administrativos y que impacten favorablemente en el clima organizacional de la institución.	\$859,000.00	\$859,000.00	\$1,718,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.1	Contratación de facilitadores externos para impartir cursos a autoridades unipersonales y funcionarios de las entidades académicas y dependencias de las cinco regiones universitarias, en los temas prioritarios para una gestión de calidad y socialmente responsable de acuerdo al Programa de Desarrollo Directivo.	2	10	\$35,000.00	\$350,000.00	10	\$35,000.00	\$350,000.00	\$700,000.00
R 2.2.2.2	Contratación de facilitadores externos con énfasis en los temas de los cursos que conforman el Programa Institucional de Capacitación, tales como servicio y atención de calidad a usuarios, comunicación, integración de equipos de trabajo, solución de problemas y habilidades informáticas; para atender las brechas de competencia detectadas en la evaluación del personal de confianza y desarrollar las habilidades para el trabajo del personal Administrativo, Técnico y Manual, en las cinco regiones universitarias.	2	20	\$13,500.00	\$270,000.00	20	\$13,500.00	\$270,000.00	\$540,000.00
R 2.2.2.3	Contratación de Facilitadores externos para impartir cursos de actualización en la aplicación de la Norma de calidad ISO 90001:2015 dirigido a personal con funciones directivas y administrativas de la Universidad para implementar las acciones de transición y reforzamiento que se requieran para el Sistema de Gestión de Calidad Universitaria.	2	5	\$35,000.00	\$175,000.00	5	\$35,000.00	\$175,000.00	\$350,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.4	Viáticos (Hospedaje, alimentos y transporte) para dos facilitadores internos durante 4 días para que impartan cursos relacionados con temas transversales en las regiones universitarias de acuerdo al Programa Institucional de Capacitación para el personal de confianza y personal administrativo, técnico y manual.	2	4	\$16,000.00	\$64,000.00	4	\$16,000.00	\$64,000.00	\$128,000.00
Totales:					\$859,000.00			\$859,000.00	\$1,718,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.3 Impartir cursos en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales, así como sobre la actualización y aplicación de la legislación universitaria, el Código de Ética de la Universidad Veracruzana y las disposiciones legales de la institución, derivadas de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción y la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos, para fomentar una adecuada rendición de cuentas y evitar los riegos de corrupción de los servidores públicos de la Universidad Veracruzana.	\$345,200.00	\$175,200.00	\$520,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.3.1	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para un facilitador interno durante 2 días para que impartan cursos – talleres de actualización y concientización a través de los cuales se difunda la legislación universitaria, el Código de Ética, así como las disposiciones legales de la Universidad Veracruzana, dirigido a autoridades y funcionarios de las entidades académicas y dependencias en las regiones universitarias.	2	4	\$4,600.00	\$18,400.00	4	\$4,600.00	\$18,400.00	\$36,800.00
R 2.2.3.2	Pago de ponentes para impartir una conferencias magistrales sobre Ética de los servidores públicos en las instituciones de educación superior y sobre la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción, dirigido a autoridades y funcionarios de las entidades académicas y dependencias en de las cinco regiones universitarias.	2	4	\$30,000.00	\$120,000.00	4	\$30,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
R 2.2.3.3	Viáticos (hospedaje, alimentos y transporte) para dos facilitadores internos durante 2 días, para que impartan cursos de actualización en el tema de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales, dirigido a mandos medios y superiores en su calidad de sujetos obligados, así como a responsables operativos de las regiones universitarias.	2	4	\$9,200.00	\$36,800.00	4	\$9,200.00	\$36,800.00	\$73,600.00
R 2.2.3.4	Impresión del Código de Ética, en edición de bolsillo, con la finalidad de entregarla a las Autoridades, Funcionarios, Personal Académico y Administrativo y Consejeros Alumnos, como material de apoyo de la capacitación.	2	85,000	\$2.00	\$170,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$170,000.00
Totales:					\$345,200.00			\$175,200.00	\$520,400.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.3 Contar con un informe de cada una de las cuatro regiones (Veracruz, Orizaba-Córdoba, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán), que evidencié la implementación de las acciones orientadas al reordenamiento del personal administrativo que coadyuven a la realización eficiente y eficaz de las funciones sustantivas y la digitalización de los expedientes del personal académico.	4	4	\$625,649.00	\$101,302.00	\$726,951.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.1 Realizar la revisión y análisis de las cargas de trabajo para redefinir las funciones de los administradores y simplificar los trámites administrativos que se realizan en las entidades académicas de las regiones universitarias, contribuyendo así a un manejo eficiente y eficaz del recurso humano.	\$232,150.00	\$0.00	\$232,150.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.1.1	Viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) por cinco días para cuatro personas para realizar el análisis de revisión de cargas de una forma integral para generar el informe de mejora estructural para la gestión administrativa en las entidades académicas de las regiones de Veracruz, Orizaba-Córdoba, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán.	2	80	\$2,315.00	\$185,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$185,200.00
R 2.3.1.2	Equipo de cómputo portátil Laptop: Sistema Operativo Windows 10 Home Memoria RAM 8 GB Procesador Intel Core™ i5 Tamaño de pantalla 14" Intel Core i5, Windows 10 Home, Memoria RAM 8 GB Disco Duro 1 TB, Pantalla HD de 14" pulgadas, 1 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI	4	3	\$15,650.00	\$46,950.00	0	\$0.00	\$0.00	\$46,950.00
Totales:					\$232,150.00			\$0.00	\$232,150.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.2 Efectuar el ordenamiento, conciliación y validación de las plantillas de personal de confianza que apoya en las funciones de docencia, investigación, difusión y extensión de los servicios en las regiones Veracruz, Orizaba-Córdoba, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán.	\$232,150.00	\$0.00	\$232,150.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.2.1	Viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) por cinco días para cuatro personas con la finalidad de ordenar, conciliar y validar la plantilla de una forma integral y generar los informes de optimización de la plantilla de personal en las regiones de Veracruz, Orizaba-Córdoba, Poza Rica-Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán.	2	80	\$2,315.00	\$185,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$185,200.00
R 2.3.2.2	Equipo de cómputo portátil Laptop: Sistema Operativo Windows 10 Home Memoria RAM 8 GB Procesador Intel Core™ i5 Tamaño de pantalla 14" Intel Core i5, Windows 10 Home, Memoria RAM 8 GB Disco Duro 1 TB, Pantalla HD de 14" pulgadas, 1 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI,	4	3	\$15,650.00	\$46,950.00	0	\$0.00	\$0.00	\$46,950.00
Totales:					\$232,150.00			\$0.00	\$232,150.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.3 Integrar y digitalizar los expedientes de personal académico activo, para la modernización y simplificación del control y seguimiento documental-administrativo de su trayectoria laboral (ingreso, permanencia y retiro), así como mejorar el clima organizacional que contribuya a lograr la misión institucional.	\$161,349.00	\$101,302.00	\$262,651.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.3.1	Scanner de alta capacidad Volumen diario recomendado: Hasta 8.000 hojas Velocidades de producción: 70 ppm/140 ipm a 200 dpi y 300 dpi; Color: Hasta 60 ppm/120 ipm a 200 dpi; hasta 40 ppm/80 ipm a 300 dpi. Resolución óptica: 600 dpi Iluminación: LED indirecto. Garantía 1 año	4	3	\$32,480.00	\$97,440.00	2	\$32,480.00	\$64,960.00	\$162,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.3.2	Computadora Tipo PC2, Procesador con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz; Memoria RAM 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: : 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM; Controlador de video: Entrada de Audio; Tarjeta de Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet 10/100/1000 Mbits/seg; Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio.	4	3	\$18,171.00	\$54,513.00	2	\$18,171.00	\$36,342.00	\$90,855.00
R 2.3.3.3	Impresora Multifuncional para Grupo de Trabajo Tipo M11. Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio.	4	2	\$4,698.00	\$9,396.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,396.00
Totales:					\$161,349.00			\$101,302.00	\$262,651.00

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3 Fortalecer los servicios que contribuyan a la formación integral del estudiante, al desarrollo y difusión del trabajo del personal académico así como a la conservación en formatos digitales del archivo histórico de la institución.	\$6,897,640.00	\$6,954,447.00	\$13,852,087.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1 Ampliar el Acervo de las 6 USBI ubicadas en las 5 regiones de la UV, a través de la adquisición de volúmenes, en apoyo a la formación integral de alumnos de licenciatura y posgrado.	6,782	8,138	\$4,347,319.00	\$5,466,447.00	\$9,813,766.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1 Incrementar los recursos documentales de la Unidad de Servicios Bibliotecarios e Información (USBI) Xalapa de acuerdo a las necesidades de los PE de la región.	\$1,103,401.00	\$1,392,607.00	\$2,496,008.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.1	Comprar libros para la DES Artes de USBI Xalapa	5	119	\$822.00	\$97,818.00	143	\$863.00	\$123,409.00	\$221,227.00
R 3.1.1.2	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Xalapa	5	83	\$624.00	\$51,792.00	100	\$655.00	\$65,500.00	\$117,292.00
R 3.1.1.3	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Xalapa	5	63	\$2,288.00	\$144,144.00	76	\$2,403.00	\$182,628.00	\$326,772.00
R 3.1.1.4	Comprar libros para la DES Económico Administrativa USBI Xalapa	5	341	\$479.00	\$163,339.00	409	\$502.00	\$205,318.00	\$368,657.00
R 3.1.1.5	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Xalapa	5	1,094	\$468.00	\$511,992.00	1,313	\$492.00	\$645,996.00	\$1,157,988.00
R 3.1.1.6	Comprar libros para la DES Técnica de USBI Xalapa	5	123	\$1,092.00	\$134,316.00	148	\$1,147.00	\$169,756.00	\$304,072.00
Totales:					\$1,103,401.00			\$1,392,607.00	\$2,496,008.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.2 Incrementar los recursos documentales de las USBI Veracruz e Ixtaczoquitlán de acuerdo a las necesidades de los PE en estas regiones.	\$1,494,043.00	\$1,881,373.00	\$3,375,416.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.2.1	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Veracruz.	5	257	\$624.00	\$160,368.00	308	\$655.00	\$201,740.00	\$362,108.00
R 3.1.2.2	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Veracruz.	5	9	\$2,288.00	\$20,592.00	11	\$2,403.00	\$26,433.00	\$47,025.00
R 3.1.2.3	Comprar libros para la DES Económico Administrativa de USBI Veracruz	5	246	\$479.00	\$117,834.00	295	\$502.00	\$148,090.00	\$265,924.00
R 3.1.2.4	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Veracruz	5	282	\$468.00	\$131,976.00	338	\$492.00	\$166,296.00	\$298,272.00
R 3.1.2.5	Comprar libros para la DES Técnica de USBI Veracruz	5	210	\$1,092.00	\$229,320.00	252	\$1,147.00	\$289,044.00	\$518,364.00
R 3.1.2.6	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Ixtaczoquitlán	5	17	\$624.00	\$10,608.00	20	\$655.00	\$13,100.00	\$23,708.00
R 3.1.2.7	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Ixtaczoquitlán	5	57	\$2,288.00	\$130,416.00	68	\$2,403.00	\$163,404.00	\$293,820.00
R 3.1.2.8	Comprar libros para la DES Económico Administrativa de USBI Ixtaczoquitlán	5	239	\$479.00	\$114,481.00	287	\$503.00	\$144,361.00	\$258,842.00
R 3.1.2.9	Adquisición de Acervo para la DES Humanidades de USBI Ixtaczoquitlán	5	452	\$468.00	\$211,536.00	542	\$492.00	\$266,664.00	\$478,200.00
R 3.1.2.10	Adquisición de Acervo para la DES Técnica de USBI Ixtaczoquitlán	5	336	\$1,092.00	\$366,912.00	403	\$1,147.00	\$462,241.00	\$829,153.00
Totales:			\$1,494,043.00			\$1,881,373.00			\$3,375,416.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.3 Incrementar los recursos documentales de las USBI Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán de acuerdo a las necesidades de los PE de estas regiones.	\$1,749,875.00	\$2,192,467.00	\$3,942,342.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.3.1	Comprar libros para la DES Ciencias Biológicas Agropecuarias de USBI Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán	5	227	\$624.00	\$141,648.00	272	\$655.00	\$178,160.00	\$319,808.00
R 3.1.3.2	Comprar libros para la DES Ciencias de la Salud de USBI Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán	5	75	\$2,288.00	\$171,600.00	90	\$2,403.00	\$216,270.00	\$387,870.00
R 3.1.3.3	Comprar libros para la DES Económico Administrativa de USBI Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán	5	1,009	\$479.00	\$483,311.00	1,211	\$503.00	\$609,133.00	\$1,092,444.00
R 3.1.3.4	Comprar libros para la DES Humanidades de USBI Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán	5	1,190	\$468.00	\$556,920.00	1,428	\$492.00	\$702,576.00	\$1,259,496.00
R 3.1.3.5	Comprar libros para la DES Técnica de USBI Poza Rica, Coatzacoalcos y Minatitlán	5	363	\$1,092.00	\$396,396.00	424	\$1,147.00	\$486,328.00	\$882,724.00
Totales:			\$1,749,875.00			\$2,192,467.00			\$3,942,342.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.2 Implementar un programa institucional de fortalecimiento y modernización de la gestión editorial a través de la indexación de las publicaciones editadas en la UV, el uso de una plataforma electrónica de gestión y la difusión de la labor editorial de sus académicos..	1	1	\$1,123,000.00	\$970,000.00	\$2,093,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.1 Incorporar 20% de las revistas editadas en la Universidad Veracruzana en índices y directorios reconocidos de acceso abierto.	\$100,000.00	\$50,000.00	\$150,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.1	Incorporación del DOI paracubrir con identificadores digitales todos los artículos de libros y publicaciones periódicas	2	500	\$200.00	\$100,000.00	250	\$200.00	\$50,000.00	\$150,000.00
Totales:					\$100,000.00			\$50,000.00	\$150,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.2 Fortalecimiento de la infraestructura de acceso abierto y el uso de la plataforma de gestión editorial OJS.	\$223,000.00	\$120,000.00	\$343,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.2.1	Servidor para el almacenaje de publicaciones periódicas en línea, tipo Rack, procesador:	4	1	\$103,000.00	\$103,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$103,000.00
R 3.2.2.2	Pago de facilitador para impartir curso de capacitación en el uso de la plataforma OJS, y en la incorporación de buenas prácticas para acceder a índices y directorios nacionales e internacionales.	2	6	\$20,000.00	\$120,000.00	6	\$20,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
Totales:					\$223,000.00			\$120,000.00	\$343,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.3 Apoyar la coedición de obras de los académicos de la Universidad Veracruzana y de otras instituciones que publiquen con nuestra editorial para fomentar los vínculos y la producción editorial en conjunto.	\$800,000.00	\$800,000.00	\$1,600,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.3.1	Edición e impresión de libros coeditados con la Universidad Veracruzana para vincular el trabajo interinstitucional.	2	8	\$100,000.00	\$800,000.00	8	\$100,000.00	\$800,000.00	\$1,600,000.00
Totales:					\$800,000.00			\$800,000.00	\$1,600,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.3 Reforzar el sistema de administración de archivos y gestión documental, así como el sistema para la grabación y resguardo de la producción audiovisual académica y cultural de la institución.	2	2	\$1,427,321.00	\$518,000.00	\$1,945,321.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.1 Grabación, edición, posproducción y transmisión de la producción audiovisual de TeleUV, a través de diversas plataformas digitales, así como el registro y salvaguarda del material audiovisual académico y cultural generado por los distintos grupos que integran a la comunidad universitaria, en concordancia con la agenda de comunicación llevada a cabo dentro y fuera de la institución.	\$493,000.00	\$518,000.00	\$1,011,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.1.1	Cámara de video HD con sensores para grabación de material académico y cultural	4	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 3.3.1.2	Batería de ion de litio para cámara de video HD con sensores (14,4 V, 85Wh)	3	2	\$7,000.00	\$14,000.00	2	\$7,000.00	\$14,000.00	\$28,000.00
R 3.3.1.3	Memorias SD 128 GB (clase 10)	3	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00
R 3.3.1.4	Estuche para cámara de video HD con sensores	3	1	\$3,000.00	\$3,000.00	1	\$3,000.00	\$3,000.00	\$6,000.00
R 3.3.1.5	Sistema microfónico profesional (transceptor/receptor).	4	1	\$18,000.00	\$18,000.00	1	\$18,000.00	\$18,000.00	\$36,000.00
R 3.3.1.6	Tripie para cámara de video HD (peso: 7.4kg y altura: de 83 a 171.5cm).	4	1	\$45,000.00	\$45,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$90,000.00
R 3.3.1.7	Kit de luces portátiles (tipo led, 2,500 watts)	4	1	\$60,000.00	\$60,000.00	1	\$60,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
R 3.3.1.8	Equipo de cómputo AIO (pantalla especial 21.5", 3.1 GHz, 16 GB RAM, 1 TB de almacenamiento) para edición y posproducción de los productos audiovisuales.	4	1	\$52,000.00	\$52,000.00	1	\$52,000.00	\$52,000.00	\$104,000.00
R 3.3.1.9	Software especial para edición de audio y video (Final Cut X Suite)	3	1	\$7,000.00	\$7,000.00	1	\$7,000.00	\$7,000.00	\$14,000.00
R 3.3.1.10	Rack de discos duros de 48 TB para almacenamiento de 50,000 minutos de contenido académico y cultural por año.	4	1	\$138,000.00	\$138,000.00	1	\$138,000.00	\$138,000.00	\$276,000.00
R 3.3.1.11	Software especial para transmisión (Wirecast 7)	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00
Totales:					\$493,000.00			\$518,000.00	\$1,011,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.2 Reforzar el sistema de administración de archivos y gestión documental que permita la organización, digitalización, almacenamiento y recuperación de expedientes y tomos del archivo general de la institución, a fin de dar cumplimiento a los Lineamientos para la Organización y Conservación de Archivos.	\$633,290.00	\$0.00	\$633,290.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.2.1	Scanner de alta capacidadVolumen diario recomendado: Hasta 8.000 hojas Velocidades de producción: 70 ppm/140 ipm a 200 dpi y 300 dpi; Color: Hasta 60 ppm/120 ipm a 200 dpi; hasta 40 ppm/80 ipm a 300 dpi. Resolución óptica: 600 dpi Iluminación: LED indirecto. Garantía 1 año	4	3	\$32,480.00	\$97,440.00	0	\$0.00	\$0.00	\$97,440.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total	
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019	
R 3.3.2.2	Computadora Tipo PC2, Procesador con cuatro núcleos independientes de 3.4 GHz; Memoria RAM 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM; Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio.	4	16	\$18,171.00	\$290,736.00	0	\$0.00	\$0.00	\$290,736.00	
R 3.3.2.3	Impresora Multifuncional para Grupo de Trabajo Tipo MI1. Garantía: De 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio	4	1	\$4,698.00	\$4,698.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,698.00	
R 3.3.2.4	Grabador de Blue Ray Externo, BD-R 6x / BD-RE 2x, USB 3.0	4	2	\$4,060.00	\$8,120.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,120.00	
R 3.3.2.5	No Break para PC con 4 contactos polarizados con protector de picos de voltaje y respaldo de energía. Carga máxima soportada 600 VA (300 W).	3	8	\$1,612.00	\$12,896.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,896.00	
R 3.3.2.6	Servidor de base de datos, tipo Rack, Procesador: Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz,25M Cache,8.0 GT/s QPI,Turbo, HT,10C/20T (85W); RAM: 16GB RDIMM, 2400MT/s. Configuración RAID: PERC H730, Integrated RAID Controller 1GB Cache 4 Discos Duros: 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 2.5" Hot-plug Hard Drive. Garantía: 5 años de ProSupport.	4	1	\$103,000.00	\$103,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$103,000.00	
R 3.3.2.7	Servidor de aplicación, tipo Rack, Procesador: Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz,25M Cache,8.0 GT/s QPI,Turbo, HT,10C/20T; Memoria: 16GB RDIMM, 2400MT/s. Desempeño optimizado Configuración RAID: PERC H730 Integrated RAID Controller 1GB Cache 2 Discos Duros: 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 2.5" Hot-plug Hard Drive Garantía: 5 años de ProSupport.	4	1	\$70,000.00	\$70,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$70,000.00	
R 3.3.2.8	Unidad de Suministro Eléctrico Ininterrumpido, 3 KVA, para rack o torre, con pantalla LCD, 100-127 V.	4	1	\$46,400.00	\$46,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$46,400.00	
Totales:					\$633,290.00			\$0.00		\$633,290.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.3 Instalar la infraestructura de redes necesaria para la operación de los procesos de digitalización del archivo histórico, su almacenamiento en servidores y la consulta del mismo a través de la red institucional.	\$301,031.00	\$0.00	\$301,031.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.3.1	Salida de telecomunicaciones de 8 posiciones categoría 6, la cual debe cumplir la norma IEC 60603 para un plug de 8 posiciones (RJ-45).	3	35	\$347.00	\$12,145.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,145.00
R 3.3.3.2	Tapa de pared para dos conectores hembra en posición horizontal.	3	22	\$48.00	\$1,056.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,056.00
R 3.3.3.3	Cordón de parcheo categoría 6, de 7 pies de largo, cable U/UTP (sin blindaje) categoría 6 y conector RJ-45 categoría 6 en ambas puntas.	3	35	\$223.00	\$7,805.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,805.00
R 3.3.3.4	Cable UTP de par trenzado no blindado de 4 pares, categoría 6, grosor nominal externo del forro de 0.56 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.89 mm, tensión de jalado mínima de 11.3 kg.	3	3	\$6,332.00	\$18,996.00	0	\$0.00	\$0.00	\$18,996.00
R 3.3.3.5	Cordón de parcheo categoría 6, de 3 pies de largo, cable U/UTP (sin blindaje) categoría 6 y conector RJ-45 categoría 6 en ambas puntas,	3	35	\$223.00	\$7,805.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,805.00
R 3.3.3.6	Panel de parcheo categoría 6 de 24 puertos, altura de 1.75 pulgadas, ancho de 19 pulgadas, material de contacto de aleación de cobre, blindaje con recubrimiento de Oro 50 de micropulgadas (1.3 micron), bajo blindaje de níquel.	4	2	\$10,051.00	\$20,102.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,102.00
R 3.3.3.7	Organizador horizontal doble (frontal y posterior) de 2UR para montar en rack de 19 pulgadas	4	4	\$1,958.00	\$7,832.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,832.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.3.8	Cinta Velcro de 1.5cm ancho x 22.9 mt largo	3	1	\$602.00	\$602.00	0	\$0.00	\$0.00	\$602.00
R 3.3.3.9	Switch L2 de al menos 24 puertos 10-100-1000 GbE Base-T. Al menos 8 puertos 1GbE; arquitectura non-blocking. el ancho de banda de la pila deberá ser de al menos 60Gbps.	4	2	\$48,416.00	\$96,832.00	0	\$0.00	\$0.00	\$96,832.00
R 3.3.3.10	Radio punto a punto con capacidad de hasta 750 Mbps. Antena Integrada de 23 dBis, Multibanda desde 5.1 a 6. GHz seleccionable por software Ancho de banda del canal 10/20/40/80 MHz,	4	2	\$61,573.00	\$123,146.00	0	\$0.00	\$0.00	\$123,146.00
R 3.3.3.11	Mástil metálico de 3.0mt de altura realizado con tubo pared gruesa de 2' y base metálica de lámina de 40x40 cm, incluye materiales para su anclaje e instalación.	3	1	\$4,710.00	\$4,710.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,710.00
Totales:						\$301,031.00		\$0.00	\$301,031.00

Calendarización

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	Monto	Mes	Monto
Enero 2018	\$0.00	Enero 2019	\$0.00
Febrero 2018	\$75,500.00	Febrero 2019	\$35,000.00
Marzo 2018	\$202,300.00	Marzo 2019	\$854,500.00
Abril 2018	\$6,016,248.00	Abril 2019	\$3,943,485.00
Mayo 2018	\$2,305,795.00	Mayo 2019	\$404,500.00
Junio 2018	\$1,327,200.00	Junio 2019	\$1,103,400.00
Julio 2018	\$438,900.00	Julio 2019	\$0.00
Agosto 2018	\$6,894,466.00	Agosto 2019	\$9,433,405.00
Septiembre 2018	\$301,600.00	Septiembre 2019	\$101,600.00
Octubre 2018	\$4,419,397.00	Octubre 2019	\$5,794,929.00
Noviembre 2018	\$414,500.00	Noviembre 2019	\$5,880,947.00
Diciembre 2018	\$12,590,424.00	Diciembre 2019	\$6,647,240.00
Total 2018	\$34,986,330.00	Total 2019	\$34,199,006.00

Firma del Responsable

 Laura Elena Martínez Márquez
 Directora de Planeación Institucional

