



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Anexo "A" de Reprogramación (2011)



C/PIFI-2011-30MSU0940B-26-76

Monto PIFI

Universidad Veracruzana

\$ 43,595,597

P/PIFI-2011-30MSU0940B-01

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Atención a problemas comunes de las 27 DES de la Universidad Veracruzana	\$ 5,476,208

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Personal académico.		
Número y porcentaje de PTC de la institución con:		
MC 1.1.1: Especialidad	80	4.60
MC 1.1.2: Maestría	623	35.80
MC 1.1.3: Doctorado	585	33.62
MC 1.1.4: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	601	34.54
MC 1.1.5: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	312	17.93
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	585	33.62
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	231	13.28
MC 1.1.8: Participación en el programa de tutorías	887	50.98
Cuerpos Académicos:		
MC 1.2.1: Consolidados.	20	15.75
MC 1.2.2: En Consolidación.	45	35.43
MC 1.2.3: En Formación.	57	44.88
Competitividad Académica		
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:		
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	99	39.29
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	118	46.83
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	90	35.71
MC 2.1.4: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	71	28.17
MC 2.1.5: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	70	27.78
MC 2.1.6: Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	78	30.95
MC 2.1.7: Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	55	21.83
MC 2.1.8: Número y % de PE basado en competencias	67	26.59
MC 2.1.9: Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	87	34.52
MC 2.1.10: PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	46	18.25
MC 2.1.11: Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	89	35.32

Meta Compromiso		Número	%
Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.			
MC 2.1.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	29,482	75.66
Programas educativos de posgrado:			
MC 2.2.1:	PE que se actualizarán	16	26.23
MC 2.2.2:	PE que evaluarán los CIEES.	4	6.56
MC 2.2.3:	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	23	37.70
MC 2.2.4:	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	14	22.95
MC 2.2.5:	PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	3	4.92
Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.			
MC 2.2.6:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	404	89.98
Eficiencia terminal:		M2	%
MC 2.3.2:	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	55	23.81
MC 2.3.3:	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	66	10.03
MC 2.3.4:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	4,962	35.46
MC 2.3.5:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	4,266	34.37
MC 2.3.6:	Tasa de graduación para PE de posgrado	245	23.29

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-01 Mejorar el proceso de enseñanza centrado en el aprendizaje a través de la innovación de la docencia	4	7	26	\$ 2,743,759
OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-02 Fortalecer la investigación y su vínculo con la docencia	4	5	36	\$ 718,499
OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-03 Atender integralmente a los estudiantes mediante servicios bibliotecarios e informáticos actualizados académicos y administrativos eficientes	2	4	38	\$ 2,013,950
Totales:	10	16	100	\$ 5,476,208.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-01	Mejorar el proceso de enseñanza centrado en el aprendizaje a través de la innovación de la docencia	\$ 2,743,759

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Cuatro mil académicos participan en la innovación y diseño de la estrategias docentes, en Proyecto AULA	1,500.00	\$ 579,038

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Impartir 3 cursos-talleres de capacitación en los temas de formación por competencias y pensamiento complejo, vinculación docencia-investigación y uso de TIC's para el aprendizaje. En las 5 regiones de la UV. Participación de 1,000 académicos.	\$ 201,404

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Servicios	4	Pago de hospedaje y alimentos a 4 conferencistas magistrales para el foro estatal de innovación educativa para 1000 académicos	\$ 5,000	\$ 20,000
1.1.6	Servicios	4	Pago de transporte terrestre a 4 conferencistas magistrales para el foro estatal de innovación educativa para 1000 académicos	\$ 10,348	\$ 41,392
1.1.7	Servicios	15	Pago de Hospedaje y Alimentos a instructores para impartir cursos a los académicos del proyecto aula en los temas de formación por competencia y pensamiento complejo, vinculación docencia-investigación y uso de las TIC'S, (4 días 40 horas), dirigido a 1000 académicos	\$ 7,734	\$ 116,010
1.1.8	Servicios	14	Pago transporte terrestre a instructores para impartir cursos a los académicos del proyecto aula (4 días 40 horas) en los temas de formación por competencia y pensamiento complejo, vinculación docencia-investigación y uso de las TIC'S, (4 días 40 horas), dirigido a 1000 académicos	\$ 1,600	\$ 22,400
1.1.9	Servicios	1	Pago transporte terrestre a instructores para impartir cursos a los académicos del proyecto aula (4 días 40 horas) en los temas de formación por competencia y pensamiento complejo, vinculación docencia-investigación y uso de las TIC'S, (4 días 40 horas), dirigido a 1000 académicos	\$ 1,602	\$ 1,602

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Realizar 4 reuniones de trabajo con cada grupo por región para la asesoría y seguimiento de los trabajos de diseño e innovación e estrategias docentes.	\$ 377,634

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Servicios	95	Transporte terrestre para 95 académicos(1er grupo) para asistir de las regiones a Xalapa durante 5 días para participar en cursos de trabajos de diseño e innovación y estrategias docentes que se realicen fuera de su región	\$ 1,264	\$ 120,080
1.2.7	Servicios	6	Hospedaje y alimentos para 6 académicos(1er grupo) para asistir de las regiones a Xalapa durante 5 días para participar en cursos de trabajos de diseño e innovación y estrategias docentes que se realicen fuera de su región	\$ 5,059	\$ 30,354
1.2.8	Servicios	44	Hospedaje y alimentos para académicos(1er grupo) para asistir de las regiones a Xalapa durante 5 días para participar en aquellos cursos que se realicen fuera de su región 5 días	\$ 5,000	\$ 220,000
1.2.10	Servicios	8	Transporte Terrestre para 8 académicos(1er grupo) para asistir de las regiones a Xalapa durante 5 días para participar en cursos de trabajos de diseño e innovación y estrategias docentes que se realicen fuera de su región que se realicen fuera de su región	\$ 900	\$ 7,200

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Una red institucional de servicios de telecomunicaciones y de colaboración que fortalezca e integre los procesos de enseñanza aprendizaje y estrategias de innovación educativa en las 27 DES	12.00	\$ 1,407,933

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Dotar de infraestructura tecnológica informática y de conectividad, con criterios de calidad y equidad en apoyo a los procesos de gestión e innovación	\$ 1,161,220

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.4	Infraestructura Académica	1	Enrutador Cisco 3845, 512MB DRAM, 1 puerto T3/E3 network module, 4 puertos 10/100 Ethernet, 2-Puertos 2nd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - T1/E1; E1 Cable BNC 75ohm/Unbal 5m; E1 Cable RJ45 to Dual BNC (Unbalanced)	\$ 209,300	\$ 209,300
2.1.7	Infraestructura Académica	4	RADWIN 2000 C-Series ODU Connectorized for external antenna (2x N-type), supporting 4.9 GHz FCC band and multi frequency bands at 2.x GHz and 5.x GHz, factory default 4.9 GHz FCC (2 pzas), incluye PoE device for RADWIN radios, with AC power	\$ 181,937	\$ 727,748

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			feeding (2 pzas), SPD2-5.2 ANTENA PARABOLICA DE PLATO SOLIDO POLARIZACION DUAL 5.250-5.850 GHz DE 3 PIES DE DIAMETRO, ganancia 29 dBi (2 pzas), Jumper Coaxial LMR-400 de 1 metro conconectores tipo N Hembra (4 pzas), IX-2H2DC48 PROTECTOR PARA DATOS PAR TRENZADO INTERIOR EXTERIOR 2 PARES DATOS CAT 5 Y 2 PARES DC 48 V (2 pzas)		
2.1.9	Infraestructura Académica	1	Enrutador Cisco 3945, 512MB DRAM, 4 puertos 10/100/1000 Ethernet, Incluye: S39UK9-15104M Cisco 3925-3945 IOS UNIVERSA, PWR-3900-AC Cisco 3925/3945 AC Power Supply ,3900-FANASSY Cisco 3925/3945 Fan Assembly (Bezel included), C3900-SPE150/K9 Cisco Services Performance Engine 150 for Cisco 3945 ISR, ISR-CCP-EXP Cisco Config Pro Express on Router Flash, MEM-3900-1GB-DEF 1GB DRAM (512MB+512MB) for Cisco 3925/3945 ISR (Default), MEM-CF-256MB 256MB Compact Flash for Cisco 1900, 2900, 3900 ISR, SL-39-IPB-K9 IP Base License for Cisco 3925/3945	\$ 55,276	\$ 55,276
2.1.10	Infraestructura Académica	28	Switch capa 2, 24 puertos de conmutación Fast Ethernet 10/100BASE-T de detección automática 2 puertos GbE de cobre adicionales ADEMÁS de 2 puertos GbE de fibra opcionales a través de transceptores SFP, los puertos GbE de cobre integrados proporcionan apilamiento flexible Negociación automática para velocidad, modo dúplex y control de flujo, Auto MDI/MDIX, Spanning Tree (IEEE 802.1D) y Rapid Spanning Tree (IEEE 802.1w), Compatibilidad con VLAN para etiquetado y basada en puertos según IEEE 802.1Q, etiquetado IEEE 802.1p, Interfaz de administración basada en Web CLI estándar de la industria accesible a través de Telnet o puerto serial local Compatible con SNMPv1, SNMPv2c y SNMPv3	\$ 6,032	\$ 168,896

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Apoyar la innovación educativa del proyecto Aula, mediante el fortalecimiento y extensión de los sistemas de información, redes de colaboración, correo electrónico y portales de servicios, así como el apoyo en la transformación de materiales educativos tradicionales a materiales multimedia en línea.	\$ 246,713

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.10	Infraestructura Académica	1	Modulo para robustecer la solución de almacenamiento instalada que permite el respaldo en cinta de la información contenida, con las siguientes características: LTO4-120HH 800GB/1.6TB, 1 HH SAS Drive; Admite tecnologías de unidades de cinta: LTO3-060, LTO3, LTO4; Compatibilidad de servidores: Dell y servidores HP y x86 IBM; Lector de código de barras: Estándar; Capacidad de expansión: 24 cartuchos; Interfaz de la unidad: iSCSI; Cintas incluidas: LTO Tape Cleaner; Tape Media for LTO4- 120 tape 800GB/1.6TB, 20 Pack; iSCSI Controller Card y Cable de conexión a disco SAS; Garantía: de 3 años en sitio y mano de obra a domicilio.	\$ 108,800	\$ 108,800
2.2.11	Infraestructura Académica	1	Impresora personal desempeño ligero tipo II: Velocidad de Impresión Borrador en negro carta 30 ppm, Borrador en color carta 23 ppm, Normal en negro carta 8.9 ppm, Normal en color carta 5.8 ppm, Optimo en negro carta 2.3 ppm, Memoria RAM Integrada, Ciclo de Impresión 5.000 páginas Calidad de Impresión Optimo en negro 1200 x 1200 dpi, Optimo en color 4800 dpi, Tecnología de Impresión Inyección de tinta, Tamaño Papel Soportado, Carta, legal, ejecutivo, fichas, sobres, Tipo Papel Soportado Papel Común, para inyección de tinta, fotográfico, sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas, Manejo de papel, Bandeja con capacidad de entrada 100 hojas, capacidad de salida 50 hojas, Conectividad USB 2.0 de alta velocidad compatible con USB 1.1, Compatibilidad Pc y Macintosh (Windows Vista y Mac Os 10 o superior), Garantía 1 año	\$ 1,340	\$ 1,340
2.2.12	Infraestructura Académica	1	Computadora Portátil con las siguientes características: Un solo procesador físico a 2.4 GHz con dos núcleos independientes, 1 MB	\$ 13,215	\$ 13,215

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			de Cache Nivel 2 (L2), 800 MHz FSB (Front Side Bus) 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (1 DIMM) 160 GB SATA, 5400 RPM LCD de matriz activa a color TFT de 14.1", Resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0.237mm Lector DVD / Escritor de CD tecnología IDE/EIDE o SATA, Velocidad de Lectura: 24x CD-R, 24x CD-RW y 8x DVD, Velocidad de Escritura: 24x CD-R y 16x CD-RW Cámara Web integrada resolución mínima 1.3 megapíxeles 3 USB 2.0, VGA, RJ-11, RJ-45, salida y entrada de audio, Energía CA		
2.2.13	Infraestructura Académica	2	Servidor HP BL465C G7 tipo blade con procesador AMD Opteron a 2.4 Ghz de 8 núcleos, con 16 GB de memoria en 4 módulos de 4GB PC3-10600R-9, 2 discos duros de 500GB 6G SAS 7.2K 2.5in DP MDL, soporte para RAID 1, tarjeta de red de doble puerto 100/1000 Mb con soporte iSCSI y 3 años de garantía.	\$ 61,679	\$ 123,358

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Renovaciones de licenciamiento institucional en apoyo al desarrollo de las competencias de los estudiantes, personal académico y administrativo de las 27 DES	12.00	\$ 637,202

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Proporcionar herramientas y servicios de software como apoyo a las tareas académico-administrativas de la comunidad universitaria	\$ 637,202

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	1	Renovación de licenciamiento Microsoft, Campus Agreement, el cual incluye: 4,228 DsktpCampus ALNG LicSAPk MVL wEntCAL, 6 ExchgSvrEnt ALNG LicSAPk MVL, 14 SQLSvrStd ALNG LicSAPk MVL, 1 LyncSvrStd ALNG LicSAPk MVL, 1 SQLSvrEnt ALNG LicSAPk MVL, 1 SharePointSvr ALNG LicSAPk MVL, 40 WinSvrEnt ALNG LicSAPk MVL, 1 WinSvrExtConn ALNG LicSAPk MVL, 1 SysCtrCnfgMgrSvr ALNG LicSAPk MVL, 1 SysCtrOpsMgrSvr ALNG LicSAPk MVL, 40 SysCtrMgmtSteEnt ALNG LicSAPk MVL, 1 ILMSvr ALNG LicSAPk MVL Live, 100 VSPPro ALNG LicSAPk MVL, 100 PrjctPro ALNG LicSAPk MVL w1PrjctSvrCAL, 100 VisioPrem ALNG LicSAPk MVL. El proveedor de la renovación deberá incluir: o Experiencia a) Conocimiento de las soluciones y licenciamiento de Microsoft en la integración de soluciones Microsoft (.Net, SQL, BI, Comunicaciones Unificadas, Active Directory, Exchange, Forefront, Project Server, Virtualización, SharePoint Portal, System Center), comprobando al menos 4 proyectos implementados en los 2 últimos años, presentando contratos, carta del cliente o documento que lo avale. b) Experiencia en el manejo de licencias Educativas, comprobando al menos 1 contrato en los 2 últimos años de Microsoft Campus Agreement o Microsoft School Agreement.	\$ 637,202	\$ 637,202

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Diez Programas Educativos reformulados en los principios y fines del modelo educativo institucional y con estrategias para mejora de las trayectorias escolares.	5.00	\$ 119,586

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Realizar 20 reuniones de capacitación a académicos en procesos de evaluación y rediseño en las 5 regiones UV	\$ 31,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Honorarios	2	Pago de honorarios a dos instructores externos de evaluación y diseño curricular.	\$ 6,000	\$ 12,000
4.1.4	Servicios	2	Pago de transportación para 2 instructores de evaluación y diseño curricular para acudir a la ciudad de Poza Rica por dos días.	\$ 876	\$ 1,752
4.1.5	Servicios	2	Pago de transportación para 2 instructores de evaluación y diseño curricular para acudir a la ciudad de Coatzacoalcos por dos días.	\$ 900	\$ 1,800
4.1.6	Servicios	2	Pago de Alimentos y hospedaje para 2 instructores de evaluación y diseño curricular para acudir a la ciudad de Coatzacoalcos por dos días.	\$ 3,979	\$ 7,958
4.1.7	Servicios	2	Pago de alimentos para 2 instructores de evaluación y diseño curricular para acudir a la ciudad de Poza Rica por dos días.	\$ 3,979	\$ 7,958

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Formar cuerpos colegiados para identificar vocaciones regionales y proyectos prioritarios en las 5 regiones	\$ 88,118

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.3	Servicios	5	Pago de transporte terrestre a 5 especialistas de la institución para curso de formación en los procesos relacionados con el desarrollo curricular, a los académicos comisionados de cada una de las cuatro regiones distintas de Xalapa. 64 académicos, duración 2 días en 4 regiones	\$ 8,000	\$ 40,000
4.2.4	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentos a especialista de la institución para curso de formación en los procesos relacionados con el desarrollo curricular, a los académicos comisionados de cada una de las cuatro regiones distintas de Xalapa. 64 académicos duración 2 días en 4 regiones.	\$ 9,626	\$ 9,626
4.2.5	Servicios	4	Pago de hospedaje y alimentos a 4 especialistas de la institución para curso de formación en los procesos relacionados con el desarrollo curricular, a los académicos comisionados de cada una de las cuatro regiones distintas de Xalapa. 64 académicos duración 2 días en 4 regiones.	\$ 9,623	\$ 38,492

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-02	Fortalecer la investigación y su vínculo con la docencia	\$ 718,499

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Veinte CAEF cambian a CAEC o CAC en 2012	10.00	\$ 173,894

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Apoyar con insumos, equipos y viáticos el trabajo de CA's que tienen las condiciones y cualidades para cambiar de status	\$ 60,608

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.6	Servicios	3	CA Preservación y conservación de Ecosistemas Tropicales. Se invitará a profesores del CITRO UV (Miguel Cházaro Basañez, Thorsten Kromer, David Jimeno Sevilla, César Carvajal Hernández) para asistir a la sede del CA a impartir el curso taller sobre identificación de objetos de conservación en la Reserva "Sierra de Otontepec", del 16 al 18 de mayo de 2012 en la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Campus Tuxpan, con visitas a la Sierra de Otontepec. El objetivo del curso es desarrollar en el alumno las competencias en campo para el reconocimiento e identificación de bioindicadores de los ecosistemas tropicales, así como el de fortalecer el trabajo de colaboración en red con otros CA. Se realizarán transectos en un gradiente altitudinal dentro de la reserva "Sierra de Otontepec", identificando bioindicadores de conservación ambiental y valoración económica de los mismos. Se realizarán listados florísticos de la zona que serán material para posibles publicaciones, que reforzarán la interacción entre un cuerpo	\$ 1,832	\$ 5,496

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			académico del CITRO-UV (Xalapa) y el nuncio de la FaCIBA (Tuxpan). Se espera obtener Bitacoras de alumnos de acuerdo a los biondicadores, al menos un artículos con arbitraje o en revistas indexadas. Este recurso será para el pago de hospedaje (\$3608) y alimentos (\$3722).		
1.1.7	Servicios	3	CA Neurofisiología. Se apoyará a profesores externos que participen en los seminarios que organiza el Centro de Investigaciones Cerebrales - UV. Unos de los invitados son: Dr. Raúl Paredes, Director del Instituto de Neurobiología, Juriquilla, UNAM Dra. Marcia Hiriart. Directora Instituto de Fisiología Celular, C.U. UNAM Dr. Fernando Peña. Investigador Instituto de Neurobiología, Juriquilla, UNAM. En estos seminarios participan los investigadores de los Cuerpos Académicos de Neurofisiología, de Neurociencias y de Neuroquímica, además de los alumnos (30) involucrados con éstos. las fechas de realización de los seminarios serán en los meses de abril y mayo. El recurso se utilizará para el pago de hospedaje y alimentos.	\$ 2,500	\$ 7,500
1.1.9	Servicios	2	CA Entorno Contable: Dos miembros del CA (Mtro. Jorge Antonio Acosta Cázares y Dra. Haydee Zizumbo Ramírez) realizarán durante las dos primeras semanas del mes de mayo de 2012, una estancia académica en la Universidad de Juárez Autónoma de Tabasco, a fin de llevar a cabo un proyecto sobre investigaciones estratégicas regionales. La LGAC que impactará es la de Desarrollo Económico Local, Regional y Nacional. El recurso se utilizará para el pago de hospedaje y alimentos.	\$ 2,500	\$ 5,000
1.1.12	Servicios	2	CA Salud Integral Comunitaria: Se apoyará a las doctoras la Dra. Antonia Barranca Enríquez y Clara Loyo Wolf (miembros del CA) para que asistan a la Universidad de Nuevo León del 1 al 17 de marzo del 2012, con el objeto de realizar trabajo de investigación en la LGAC de Administración de Odontología. Este recurso será utilizado para el pago de hospedaje y alimentos.	\$ 2,500	\$ 5,000
1.1.13	Servicios	2	CA Salud Integral Comunitaria: Se apoyará a las doctoras la Dra. Antonia Barranca Enríquez y Clara Loyo Wolf (miembros del CA) para que realice una estancia en la Universidad de Nuevo León del 1 al 17 de marzo del 2012, con el objeto de realizar trabajo de investigación en la LGAC de Administración de Odontología. Este recurso será utilizado para el pago de transporte aereo.	\$ 2,500	\$ 5,000
1.1.14	Servicios	2	CA Políticas Públicas y Familia: Se apoyará para que dos académicos de la UV, Dra. María Cristina Nuñez Madrazo, Coordinadora del Centro de Eco-Alfabetización y Diálogo de Saberes en Xalapa y Dra. Rocío Córdova Plaza, Responsable del CA Estudios Socioculturales del Instituto de Investigaciones Histórico Sociales, asistan a la sede del CA en la Facultad de Trabajo Social de Poza Rica. El objetivo es que impartan dos talleres, uno sobre transdisciplinariedad y desarrollo humano, fortaleciendo la LGAC del CA Familias, en el marco de los Estudios de sustentabilidad (Marzo 2012). El segundo sobre Metodología Cuantitativa, fortaleciendo la LGAC Familias, en el marco de Familia - Migración (junio 2012). Los cursos serán impartidos a los miembros del CA (3), a alumnos (100) del Programa Educativo de Trabajo Social de la Región de Poza Rica. El recurso se utilizará para el pago de hospedaje y alimentos.	\$ 4,000	\$ 8,000
1.1.15	Servicios	2	CA Políticas Públicas y Familia: Se apoyará para que dos académicos de la UV, Dra. María Cristina Nuñez Madrazo, Coordinadora del Centro de Eco-Alfabetización y Diálogo de Saberes en Xalapa y Dra. Rocío Córdova Plaza, Responsable del CA Estudios Socioculturales del Instituto de Investigaciones Histórico Sociales, asistan a la sede del CA en la Facultad de Trabajo Social de Poza Rica. El objetivo es que impartan dos talleres, uno sobre transdisciplinariedad y desarrollo humano, fortaleciendo la LGAC del CA Familias, en el marco de los Estudios de sustentabilidad (Marzo 2012). El segundo sobre Metodología Cuantitativa, fortaleciendo la LGAC Familias, en el marco de Familia - Migración (junio 2012). Los cursos serán impartidos a los	\$ 1,000	\$ 2,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			miembros del CA (3), a alumnos (100) del Programa Educativo de Trabajo Social de la Región de Poza Rica. El recurso se utilizará para el pago de transporte terrestre.		
1.1.16	Servicios	1	CA Estudios de la Cultura y la Comunicación en América Latina. Para que la Dra.Mariángela Rodríguez Nicholis, del CIESAS-DF, asista a la sede del CA en Xalapa a impartir una conferencia magistral sobre identidad, cultura y poder, a los estudiantes de la Maestría en Estudios de Cultura y Comunicación, así como para los alumnos del curso "comunicación editorial", el total de participantes será de 25 personas aproximadamente. Dicho curso podría ofrecerse el 24 de febrero de 2012. El recurso se utilizará para el pago de hospedaje y alimentos.	\$ 1,940	\$ 1,940
1.1.17	Servicios	1	CA Estudios de la Cultura y la Comunicación en América Latina. Para que la Dra.Mariángela Rodríguez Nicholis, del CIESAS-DF, asista a la sede del CA en Xalapa a impartir una conferencia magistral sobre identidad, cultura y poder, a los estudiantes de la Maestría en Estudios de Cultura y Comunicación, así como para los alumnos del curso "comunicación editorial", el total de participantes será de 25 personas aproximadamente. Dicho curso podría ofrecerse el 24 de febrero de 2012. El recurso se utilizará para el pago de transporte terrestre.	\$ 1,370	\$ 1,370
1.1.18	Servicios	1	CA Estudios de la Cultura y la Comunicación en América Latina. Para que un miembro del CA (Dr. Edgar García Valencia) realice, en el mes de febrero de 2012 trabajos de investigación y revisión documental en la Biblioteca Nacional de la UNAM en la Ciudad de México, para apoyar el proyecto La cultura científica. Pasado, presente y futuro de la edición del libro universitario. El resultado de esta investigación, espera verse plasmada en una ponencia que podría ser presentada en un congreso en Madrid. La LGAC que se fortalece con estas acciones es la de Prácticas culturales y construcción de la memoria. El recurso se utilizará para el pago de hospedaje y alimentos. (dos días)	\$ 2,478	\$ 2,478
1.1.19	Servicios	3	CA Preservación y conservación de Ecosistemas Tropicales. Se invitará a profesores del CITRO UV (Miguel Cházaro Basañez, Thorsten Kromer, David Jimeno Sevilla, César Carvajal Hernández) para asistir a la sede del CA a impartir un curso taller sobre identificación de objetos de conservación en la Reserva "Sierra de Otontepec", del 16 al 18 de mayo de 2012 en la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Campus Tuxpan , con visitas a la Sierra de Otontepec. El objetivo del curso es desarrollar en el alumno las competencias en campo para el reconocimiento e identificación de bioindicadores de los ecosistemas tropicales, así como el de fortalecer el trabajo de colaboración en red con otros CA. Se realizarán transectos en un gradiente altitudinal dentro de la reserva "Sierra de Otontepec", identificando bioindicadores de conservación ambiental y valoración económica de los mismos. Se realizarán listados florísticos de la zona que serán material para posibles publicaciones, que reforzarán la interacción entre un cuerpo académico del CITRO-UV (Xalapa) y el nuevo de la FaCIBA (Tuxpan). Se espera obtener Bitácoras de alumnos de acuerdo a los bioindicadores, al menos un artículo con arbitraje o en revistas indexadas. Este recurso será para el pago de transporte terrestre.	\$ 819	\$ 2,457
1.1.20	Servicios	2	CA Entorno Contable: Dos miembros del CA (Mtro. Jorge Antonio Acosta Cázares y Dra. Haydee Zizumbo Ramírez) realizarán durante las dos primeras semanas del mes de mayo de 2012, una estancia académica en la Universidad de Juárez Autónoma de Tabasco, a fin de llevar a cabo un proyecto sobre investigaciones estratégicas regionales.La LGAC que impactará es la de Desarrollo Económico Local, Regional y Nacional. El recurso se utilizará para el pago de transporte aéreo.	\$ 2,500	\$ 5,000
1.1.21	Servicios	3	CA Neurofisiología. Se apoyará a profesores externos que participen en los seminarios que organiza el Centro de Investigaciones Cerebrales - UV. Unos de los invitados son: Dr. Raúl Paredes, Director del Instituto de Neurobiología, Juriquilla,	\$ 833	\$ 2,499

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			UNAM Dra. Marcia Hiriart. Directora Instituto de Fisiología Celular, C.U. UNAM Dr. Fernando Peña. Investigador Instituto de Neurobiología, Juriquilla, UNAM. En estos seminarios participan los investigadores de los Cuerpos Académicos de Neurofisiología, de Neurociencias y de Neuroquímica, además de los alumnos involucrados con éstos. las fechas de realización de los seminarios serán en los meses de abril y mayo. El recurso se utilizará para el pago de transporte terrestre.		
1.1.22	Servicios	1	CA Estudios de la Cultura y la Comunicación en América Latina. Para que un miembro del CA (Dr. Edgar García Valencia) realice, en el mes de febrero de 2012 trabajos de investigación y revisión documental en la Biblioteca Nacional de la UNAM en la Ciudad de México, para apoyar el proyecto La cultura científica. Pasado, presente y futuro de la edición del libro universitario. El resultado de está investigación, espera verse plasmada en una ponencia que podría ser presentada en un congreso en Madrid. La LGAC que se fortalece con estas acciones es la de Prácticas culturales y construcción de la memoria. El recurso se utilizará para el pago de transporte terrestre. (dos días)	\$ 1,060	\$ 1,060
1.1.23	Servicios	1	CA Estudios de la Cultura y la Comunicación en América Latina. Para la asistencia al 3er Congreso del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales: Desafíos y Horizontes de Cambio, México XXI que se realizará en la ciudad de México del 26 de febrero al 1 de marzo de 2012. La línea que se va a fortalecer es la de P'RACTICAS culturales y construcción de la memoria. EL miembro del CA que asiste a este congreso en calidad de ponente es la Dra. Leticia Cufre Marchetto. El recurso se utilizará para el pago de hospedaje y alimentos.	\$ 1,940	\$ 1,940
1.1.24	Servicios	1	CA Estudios de la Cultura y la Comunicación en América Latina. Para la asistencia al 3er Congreso del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales: Desafíos y Horizontes de Cambio, México XXI que se realizará en la ciudad de México del 26 de febrero al 1 de marzo de 2012. La línea que se va a fortalecer es la de Practicas culturales y construcción de la memoria. EL miembro del CA que asiste a este congreso en calidad de ponente es la Dra. Leticia Cufre Marchetto. El recurso se utilizará para el pago de transporte terrestre.	\$ 1,212	\$ 1,212
1.1.25	Servicios	1	CA Preservación y conservación de Ecosistemas Tropicales. Se invitará a profesores del CITRO UV (Miguel Cházaro Basañez, Thorsten Kromer, David Jimeno Sevilla, César Carvajal Hernández) para asistir a la sede del CA a impartir el curso taller sobre identificación de objetos de conservación en la Reserva "Sierra de Otontepec", del 16 al 18 de mayo de 2012 en la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Campus Tuxpan , con visitas a la Sierra de Otontepec. El objetivo del curso es desarrollar en el alumno las competencias en campo para el reconocimiento e identificación de biondicadores de los ecosistemas tropicales, así como el de fortalecer el trabajo de colaboración en red con otros CA. Se realizarán transectos en un grandiente altitudinal dentro de la reserva "Sierra de Otontepec", identificando bioindicadores de conservación ambiental y valoración económica de los mismos. Se realizarán listados florísticos de la zona que serán material para posible publicaciones, que reforzarán la interacción entre un cuerpo académco del CITRO-UV (Xalapa) y el nuetro de la FaCIBA (Tuxpan). Se espera obtener Bitacoras de alumnos de acuerdo a los biondicadores, al menos un artículos con arbitraje o en revistas indexadas. Este recurso será para el pago de hospedaje (\$3608) y alimentos (\$3722).	\$ 1,834	\$ 1,834
1.1.26	Servicios	1	CA Preservación y conservación de Ecosistemas Tropicales. Se invitará a profesores del CITRO UV (Miguel Cházaro Basañez, Thorsten Kromer, David Jimeno Sevilla, César Carvajal Hernández) para asistir a la sede del CA a impartir un curso taller sobre identificación de objetos de conservación en la Reserva "Sierra de Otontepec", del 16 al 18 de mayo de 2012 en la Facultad de	\$ 822	\$ 822

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Campus Tuxpan , con visitas a la Sierra de Otontepec. El objetivo del curso es desarrollar en el alumno las competencias en campo para el reconocimiento e identificación de bioindicadores de los ecosistemas tropicales, así como el de fortalecer el trabajo de colaboración en red con otros CA. Se realizarán transectos en un gradiente altitudinal dentro de la reserva "Sierra de Otontepec", identificando bioindicadores de conservación ambiental y valoración económica de los mismos. Se realizarán listados florísticos de la zona que serán material para posible publicaciones, que reforzarán la interacción entre un cuerpo académico del CITRO-UV (Xalapa) y el nuevo de la FaCIBA (Tuxpan). Se espera obtener Bitácoras de alumnos de acuerdo a los bioindicadores, al menos un artículo con arbitraje o en revistas indexadas. Este recurso será para el pago de transporte terrestre.		

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyar la publicación de autoría conjunta de los integrantes de los CA's	\$ 113,286

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	1	CA Salud Animal. Se publicará el artículo arbitrado "ECONOMIC ANALYSIS OF EFFICIENCY OF RB51 STRAIN VACCINE OF Brucella abortus APPLIED IN HERDS NATURALLY INFECTED WITH BRUCELLOSIS IN TROPICAL CLIMATE" en el Journal of Animal and Veterinary Advances que edita Medwell Journals que es una revista indexada en ISI y JCR con factor de impacto de 0.3. Los autores de éste son Dr. Álvaro Peniche Cardeña y Dr. David I. Martínez Herrera.	\$ 15,000	\$ 15,000
1.3.3	Servicios	1	Se apoyará una publicación arbitrada del libro del CA Neurofisiología sobre Investigaciones cerebrales.	\$ 98,286	\$ 98,286

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Doscientos estudiantes participan en Programas de movilidad estudiantil internos y externos	50.00	\$ 440,558

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Se propiciará la participación de estudiantes en el Verano de la Investigación Científica, en el programa interno de estancias intersemestrales y en otros de movilidad nacional	\$ 440,558

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	41	Hospedaje y alimentos para estudiantes de la Universidad Veracruzana que harán prácticas de investigación los meses de junio y julio 2012 en la Cd. de Xalapa	\$ 9,038	\$ 370,558
2.1.3	Servicios	10	Hospedaje y alimentos para estudiantes de la Universidad Veracruzana que harán prácticas de investigación los meses de junio y julio 2012 en la Cd. de Veracruz	\$ 7,000	\$ 70,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Cien estudiantes participan en el Programa de Tutorías de investigación y apreciación artística	18.00	\$ 78,671

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Se incorporarán estudiantes con investigadores para que desarrollen un proyecto de investigación en donde apliquen sus conocimientos y en otra vertiente adquieran las herramientas básicas de la apreciación artística	\$ 78,671

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	10	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA PRACTICAS DE APRECIACION ARTISTICA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA EN EL MES DE JUNIO 2012 EN LA CD. DE XALAPA (5 ESTUDIANTES DE POZA RICA Y 5 COATZACOALCOS)	\$ 5,000	\$ 50,000
3.1.3	Servicios	4	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA PRACTICAS DE APRECIACION ARTISTICA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA EN EL MES DE JUNIO 2012 EN LA CD. DE XALAPA (4 EST DE VERACRUZ)	\$ 3,000	\$ 12,000
3.1.4	Servicios	4	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA PRACTICAS DE APRECIACION ARTISTICA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA EN EL MES DE JUNIO 2012 EN LA CD. DE XALAPA (4 EST DE ORIZABA)	\$ 3,000	\$ 12,000
3.1.5	Servicios	1	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA PRACTICAS DE APRECIACION ARTISTICA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA EN EL MES DE JUNIO 2012 EN LA CD. DE XALAPA (1 EST DE ORIZABA)	\$ 4,671	\$ 4,671

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Cuatro Redes Estratégicas de Docencia, Investigación y Vinculación (REDIV)	3.00	\$ 25,376

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Se crearan redes en las que participen al menos 3 CA's de diferentes regiones de la UV	\$ 25,376

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.9	Servicios	2	TRANSPORTE TERRESTRE PARA DOS INTEGRANTES DEL CA: FÍSICA ESTADÍSTICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS, PARA DAR UN SEMINARIO SOBRE LA EE DE FISICA EN LA REGION DE POZA RICA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 1,500	\$ 3,000
4.1.10	Servicios	2	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA DOS INTEGRANTES DEL CA: FÍSICA ESTADÍSTICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS, PARA DAR UN SEMINARIO SOBRE LA EE DE FISICA EN LA REGION DE POZA RICA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 1,400	\$ 2,800
4.1.11	Servicios	2	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA DOS INTEGRANTES DEL CA: DESARROLLO DE LA ING. QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE, ALAPA, PARA DAR UN SEMINARIO SOBRE LA EE DE QUIMICA EN LA REGION DE POZA RICA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 1,500	\$ 3,000
4.1.12	Servicios	2	TRANSPORTE TERRESTRE PARA DOS PROFESORES DEL DOS INTEGRANTES DEL CA: DESARROLLO DE LA ING. QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE, PARA DAR SEMINARIO SOBRE LA EE DE QUIMICA EN LA REGION DE POZA RICA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 1,500	\$ 3,000
4.1.13	Servicios	2	TRANSPORTE TERRESTRE PARA DOS INTEGRANTES DE CA: MATEMATICAS Y MATEMATICA EDUCATIVA, PARA DAR UN SEMINARIO SOBRE LA EE DE MATEMATICAS EN LA REGION DE POZA RICA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 1,500	\$ 3,000
4.1.14	Servicios	2	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA DOS INTEGRANTES DE CA: MATEMATICAS Y MATEMATICA EDUCATIVA, PARA DAR UN SEMINARIO SOBRE LA EE DE MATEMATICAS EN LA REGION DE POZA RICA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 1,400	\$ 2,800
4.1.15	Servicios	2	TRANSPORTE TERRESTRE PARA DOS INTEGRANTES DE CA: MATEMATICAS Y MATEMATICA EDUCATIVA,, PARA DAR SEMINARIO SOBRE LA EE DE MATEMATICAS EN LA REGION DE ORIZABA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 600	\$ 1,200
4.1.16	Servicios	2	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA DOS INTEGRANTES DE CA: MATEMATICAS Y MATEMATICA EDUCATIVA, PARA DAR SEMINARIO SOBRE LA EE DE MATEMATICAS EN LA REGION DE ORIZABA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES.	\$ 1,300	\$ 2,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.17	Servicios	2	TRANSPORTE TERRESTRE PARA DOS INTEGRANTES DEL CA: FÍSICA ESTADÍSTICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS, PARA DAR SEMINARIO SOBRE LA EE DE FISICA EN LA REGION DE ORIZABA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES	\$ 688	\$ 1,376
4.1.18	Servicios	2	HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA DOS INTEGRANTES DEL CA: FÍSICA ESTADÍSTICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS, PARA DAR SEMINARIO SOBRE LA EE DE FISICA EN LA REGION DE ORIZABA DURANTE 3 DIAS. 50 ESTUDIANTES.	\$ 1,300	\$ 2,600

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-03	Atender integralmente a los estudiantes mediante servicios bibliotecarios e informáticos actualizados académicos y administrativos eficientes	\$ 2,013,950

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Una Unidad de Servicios Bibliotecario y de Información equipada y funcionando. USBI Córdoba	1.00	\$ 162,346

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Dotar del acervo bibliográfico, documental y virtual a la USBI Córdoba	\$ 162,346

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Acervos	74	Adquirir acervo bibliográfico de temas agronomía	\$ 1,100	\$ 81,400
1.1.3	Acervos	73	Adquirir acervo bibliográfico de temas de biología	\$ 1,100	\$ 80,300
1.1.4	Acervos	1	Adquirir acervo bibliográfico de temas Calidad de frutos y semillas	\$ 646	\$ 646

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Cuatro Unidades de Servicios Bibliotecario y de Información (USBI) dotadas con los acervos requeridos	3.00	\$ 1,851,604

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Incrementar el acervo de las USBIs de Xalapa, para la actualización y desarrollo de los diversos planes y programas de estudio del campus.	\$ 475,174

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Acervos	54	Adquirir acervo bibliográfico de temas de física	\$ 990	\$ 53,460
2.1.3	Acervos	53	Adquirir acervo bibliográfico de temas de matemáticas	\$ 990	\$ 52,470
2.1.4	Acervos	53	Adquirir acervo bibliográfico de temas de instrumentación electrónica	\$ 990	\$ 52,470
2.1.5	Acervos	53	Adquirir acervo bibliográfico de temas de mecánica eléctrica	\$ 990	\$ 52,470
2.1.6	Acervos	53	Adquirir acervo bibliográfico de temas de química	\$ 990	\$ 52,470
2.1.7	Acervos	39	Adquirir acervo bibliográfico de temas de odontología	\$ 1,320	\$ 51,480
2.1.8	Acervos	41	Adquirir acervo bibliográfico de temas de enfermería	\$ 1,320	\$ 54,120
2.1.9	Acervos	1	Adquirir acervo bibliográfico de temas de fundamentos de enfermería	\$ 634	\$ 634
2.1.10	Acervos	41	Adquirir acervo bibliográfico de temas de medicina	\$ 1,320	\$ 54,120
2.1.11	Acervos	39	Adquirir acervo bibliográfico de temas de nutrición	\$ 1,320	\$ 51,480

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Incrementar el acervo de la USBI Poza Rica para la actualización y desarrollo de los diversos planes y programas de estudio del campus.	\$ 489,020

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Acervos	46	Adquirir acervo bibliográfico de temas de medicina	\$ 1,320	\$ 60,720
2.2.3	Acervos	46	Adquirir acervo bibliográfico de temas de odontología	\$ 1,320	\$ 60,720
2.2.4	Acervos	48	Adquirir acervo bibliográfico de temas de enfermería	\$ 1,320	\$ 63,360
2.2.5	Acervos	62	Adquirir acervo bibliográfico de temas de ingeniería	\$ 990	\$ 61,380
2.2.6	Acervos	61	Adquirir acervo bibliográfico de temas de ingeniería industrial	\$ 990	\$ 60,390
2.2.7	Acervos	106	Adquirir acervo bibliográfico de temas de derecho	\$ 572	\$ 60,632
2.2.8	Acervos	106	Adquirir acervo bibliográfico de temas de pedagogía	\$ 572	\$ 60,632
2.2.9	Acervos	106	Adquirir acervo bibliográfico de temas de trabajo social	\$ 572	\$ 60,632
2.2.10	Acervos	1	Adquirir acervo bibliográfico de temas de antropología	\$ 554	\$ 554

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Incrementar el acervo de la USBI Veracruz y USBI IXTAC para la actualización y desarrollo de los diversos planes y programas de estudio del campus.	\$ 887,410

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.2	Acervos	86	Adquirir acervo bibliográfico de temas de derecho (USBI-Ver.)	\$ 572	\$ 49,192
2.3.3	Acervos	86	Adquirir acervo bibliográfico de temas de comunicación (USBI-Ver.)	\$ 572	\$ 49,192
2.3.4	Acervos	37	Adquirir acervo bibliográfico de temas de odontología (USBI-Ver.)	\$ 1,320	\$ 48,840
2.3.5	Acervos	37	Adquirir acervo bibliográfico de temas de educación física (USBI-Ver.)	\$ 1,320	\$ 48,840
2.3.6	Acervos	78	Adquirir acervo bibliográfico de temas de contaduría (USBI-Ver.)	\$ 627	\$ 48,906
2.3.7	Acervos	78	Adquirir acervo bibliográfico de temas de administración (USBI-Ver.)	\$ 627	\$ 48,906
2.3.8	Acervos	78	Adquirir acervo bibliográfico de temas de finanzas (USBI-Ver.)	\$ 627	\$ 48,906
2.3.9	Acervos	47	Adquirir acervo bibliográfico de temas de sustentabilidad (USBI-Ver.)	\$ 1,100	\$ 51,700
2.3.10	Acervos	1	Adquirir acervo bibliográfico de temas ingeniería civil (USBI-Ver.)	\$ 713	\$ 713
2.3.11	Acervos	49	Adquirir acervo bibliográfico de temas de ingeniería (USBI-Ver.)	\$ 990	\$ 48,510
2.3.12	Acervos	141	Adquirir acervo bibliográfico de temas de gestión de negocios (USBI-Ixtac)	\$ 627	\$ 88,407
2.3.13	Acervos	145	Adquirir acervo bibliográfico de temas de sistemas computacionales (USBI-Ixtac)	\$ 627	\$ 90,915
2.3.14	Acervos	89	Adquirir acervo bibliográfico de temas de ingeniería industrial (USBI-Ixtac)	\$ 990	\$ 88,110
2.3.15	Acervos	89	Adquirir acervo bibliográfico de temas de ingeniería de alimentos (USBI-Ixtac)	\$ 990	\$ 88,110
2.3.16	Acervos	1	Adquirir acervo bibliográfico de temas de introducción a la programación (USBI-Ixtac)	\$ 383	\$ 383
2.3.17	Acervos	140	Adquirir acervo bibliográfico de temas de informática (USBI-Ixtac)	\$ 627	\$ 87,780

Resumen General de Rubros

P/PIFI-2011-30MSU0940B-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 12,000	0.22%
Servicios	\$ 2,042,325	37.29%
Infraestructura Académica	\$ 1,407,933	25.71%
Acervos	\$ 2,013,950	36.78%
Total	\$ 5,476,208	100.00%

OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-01


Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 12,000	0.44%
Servicios	\$ 1,323,826	48.25%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 1,407,933	51.31%
Acervos	\$ 0	0.00%
Total	\$ 2,743,759	100.00%

OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 718,499	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
Total	\$ 718,499	100.00%

OP/PIFI-2011-30MSU0940B-01-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 0	0.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 2,013,950	100.00%
Total	\$ 2,013,950	100.00%


Dr. Porfirio Garrillo Castilla
 Responsable de Proyecto