

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Anexo de Reprogramación (2013)

C/PIFI-2013-01MSU02150-10-33

Monto PIFI

Universidad Autónoma de Aguascalientes

\$ 48,663,190

P/PIFI-2013-01MSU02150-01

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento de los servicios institucionales de gestión y apoyo académico	\$ 5,886,429

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
MC 1.1.1: Licenciatura	4	1.04
MC 1.1.2: Especialidad	2	0.52
MC 1.1.3: Maestría	190	49.22
MC 1.1.4: Doctorado	176	45.60
MC 1.1.5: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	257	66.58
MC 1.1.6: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	116	30.05
MC 1.1.7: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	164	42.49
MC 1.1.8: Adscripción al SNI o SNC	80	20.73
MC 1.1.9: Participación en el programa de tutorías	133	34.46
Total de profesores que conforman la planta a		
MC 1.2.1: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	279	22.68
Total de Cuerpos Académicos		
MC 1.3.1: Consolidados.	14	33.33
MC 1.3.2: En Consolidación.	17	40.48
MC 1.3.3: En Formación.	12	28.57
Competitividad Académica		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic		
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	43	78.18
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	55	100.00
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	23	41.82
MC 2.1.4: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	38	69.09
MC 2.1.5: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	38	69.09
MC 2.1.6: Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	40	72.73
MC 2.1.7: Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	40	72.73
Total de PE evaluables.		

Meta Compromiso		Número	%
MC 2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	36	100.00
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic			
MC 2.2.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	7,790	77.15
Total de Programas Educativos de posgrado			
MC 2.3.3:	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	15	88.24
MC 2.3.5:	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	5	29.41
Total de Matrícula de nivel posgrado			
MC 2.4.1:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	209	80.38
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		M2	%
MC 2.5.3:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	875	46.30
MC 2.5.4:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	487	87.43

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-01 Incrementar el desempeño académico a través de las acciones de los programas de apoyo a la formación integral, para asegurar la permanencia de los estudiantes en los PE.	3	3	7	\$ 203,321
OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-02 Continuar con el fortalecimiento del Sistema Bibliotecario de la Institución, con la actualización y enriquecimiento de las colecciones documentales, que respondan en calidad y cantidad a las necesidades de información de los programas educativos (PE), de los niveles técnico superior, licenciatura y los posgrados. Actualizar la infraestructura del Sistema, en cuanto a la ampliación y construcción de nuevos espacios para el estudio y la investigación; así como del mobiliario, equipo y software apropiados y reforzar la red de telecomunicaciones. Programar y asistir a cursos de formación, capacitación y profesionalización de los recursos humanos.	4	8	60	\$ 4,934,461
OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-03 Contar con un espacio físico para fortalecer la educación a distancia, blended y en línea a nivel bachillerato, licenciatura y posgrado, con el asesoramiento y capacitación de docentes que respondan a las necesidades de formación en Educación a distancia. Así como la inserción de modalidades a distancia y en línea en dichos niveles a partir del uso de Modelos de Educación a Distancia para la Educación Media y Superior. De igual formar actualizar equipo mobiliario e informático y software apropiado para operar la educación a distancia y en línea.	3	5	9	\$ 748,647
Totales:	10	16	76	\$ 5,886,429.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-01	Incrementar el desempeño académico a través de las acciones de los programas de apoyo a la formación integral, para asegurar la permanencia de los estudiantes en los PE.	\$ 203,321

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener un índice general de aprobación de los estudiantes en los programas de apoyo a la formación integral (75% en 2013 y 80% en 2014)	80.00	\$ 95,173

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Consolidar y dar seguimiento al uso de materiales didácticos en medios electrónicos.	\$ 95,173

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Materiales	50	Adquisición de material didáctico de desarrollo de habilidades intelectuales, literatura y lenguaje, educación ambiental, emprendedurismo, formación humanista y aprendizaje de lenguas extranjeras (libros, ebooks, audiolibros, documentales, videos educativos , desplegables multimedia.	\$ 193	\$ 9,673
1.1.3	Infraestructura Académica	4	Computadora de Escritorio AIO (all in one) Dell Modelo INSPIRON-AIO23 Memoria Ram 4 GB Disco Duro 500 GB UNIDAD DE DISCO 8X DVD+/-RW Red INALAMBRICA 1702 N/BT3.0 COMBO Sof.	\$ 15,000	\$ 60,000
1.1.4	Infraestructura Académica	3	Proyector Dell Ultramovil M110 Medidas: 4,09" de ancho, 4,14" de profundidad y 1,43" de alto (104 mm x 105,3 mm x 36,5 mm),Con un peso de 0,8 lb +/- 0,05 lb (360 g +/- 22,7 g).	\$ 8,500	\$ 25,500

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Implementar la modalidad en línea y blended para que 360 estudiantes de pregrado desarrollen habilidades personales e intelectuales para el auto-estudio.	360.00	\$ 97,269

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Favorecer ambientes de aprendizaje propicios para el desarrollo académico de los estudiantes.	\$ 97,269

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.7	Servicios	10	Pago de cursos dirigidos a aproximadamente 250 estudiantes de pregrado en modalidades presenciales, blended y en línea, para el desarrollo de las habilidades intelectuales, los procesos psicológicos, la conciencia social y natural y dinámicas y técnicas de intervención y aprendizaje.	\$ 5,000	\$ 50,000
2.1.8	Servicios	2	Capacitación pedagógica (pago de servicios profesionales de capacitador) a 30 docentes de los programas de apoyo a la formación integral, en el uso educativo de la plataforma moodle y/o pizarrón electrónico.	\$ 12,500	\$ 25,000
2.1.9	Servicios	1	Seguimiento y orientación pedagógica (pago de servicios profesionales) para docentes en la implementación de los cursos en línea y blended de los programas de apoyo a la formación integral.	\$ 22,269	\$ 22,269

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Incrementar los niveles de eficacia de los servicios de atención al estudiante.	2,000.00	\$ 10,879

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Continuar poniendo a disposición del alumno los contenidos y los materiales en espacios especializados, ordenados por ejes temáticos desde las ciencias exactas hasta las ciencias sociales y de desarrollo personal.	\$ 10,879

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.6	Servicios	1	Capacitación en administración, educación y cursos de formación continua (pago de servicios profesionales a capacitador) a 15 personas adscritas a los programas de atención a la trayectoria académica de los estudiantes de pregrado.	\$ 10,879	\$ 10,879

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-02	Continuar con el fortalecimiento del Sistema Bibliotecario de la Institución, con la actualización y enriquecimiento de las colecciones documentales, que respondan en calidad y cantidad a las necesidades de información de los programas educativos (PE), de los niveles técnico superior, licenciatura y los posgrados. Actualizar la infraestructura del Sistema, en cuanto a la ampliación y construcción de nuevos espacios para el estudio y la investigación; así como del mobiliario, equipo y software apropiados y reforzar la red de telecomunicaciones. Programar y asistir a cursos de formación, capacitación y profesionalización de los recursos humanos.	\$ 4,934,461

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Para continuar apoyando a la reacreditación de los programas de las diferentes carreras y posgrados; incrementar en coordinación con las DES, la relación libro/alumno con la adquisición de 1906 ejemplares y renovar 132 suscripciones a publicaciones periódicas impresas. Contar con sistemas en línea de publicaciones y renovar obras de consulta en diversos formatos (CD o DVD-ROM).	15,233.00	\$ 3,319,930

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Adquisición de ejemplares de libros impresos, títulos de libros electrónicos y obras de consulta.	\$ 2,214,140

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Acervos	100	Libros impresos de Educación.	\$ 700	\$ 70,000
1.1.2	Acervos	200	Libros impresos de Humanidades y Artes	\$ 1,200	\$ 240,000
1.1.3	Acervos	500	Libros impresos de Ciencias Sociales, Administración y Derecho.	\$ 800	\$ 400,000
1.1.4	Acervos	350	Libros impresos de Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación.	\$ 1,500	\$ 525,000
1.1.5	Acervos	240	Libros impresos de Ingeniería, manufacturas y Construcción.	\$ 1,300	\$ 312,000
1.1.6	Acervos	200	Libros impresos de Agronomía y Veterinaria.	\$ 1,400	\$ 280,000
1.1.7	Acervos	200	Libros impresos del área de la Salud.	\$ 1,400	\$ 280,000
1.1.8	Acervos	50	Libros impresos del área de Servicios.	\$ 700	\$ 35,000
1.1.11	Acervos	4	Obras de consulta impresas en general (Enciclopedias multidisciplinarias)	\$ 18,035	\$ 72,140

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Renovación y suscripción a publicaciones periódicas y científicas impresas.	\$ 1,105,790

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Acervos	47	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas de Educación.	\$ 7,600	\$ 357,200
1.2.2	Acervos	10	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas de Humanidades y Artes.	\$ 3,000	\$ 30,000
1.2.3	Acervos	14	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas de Ciencias Sociales, Administración y Derecho.	\$ 5,500	\$ 77,000
1.2.4	Acervos	16	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas de Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación	\$ 10,300	\$ 164,800
1.2.5	Acervos	22	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas de Ingeniería, manufacturas y Construcción.	\$ 6,200	\$ 136,400
1.2.6	Acervos	18	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas de Agronomía y Veterinaria.	\$ 6,100	\$ 109,800
1.2.7	Acervos	20	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas del área de la Salud.	\$ 10,000	\$ 200,000
1.2.8	Acervos	5	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas del área de Servicios.	\$ 6,000	\$ 30,000
1.2.9	Acervos	1	Renovación de la suscripción de publicaciones periódicas de Ciencias Sociales, Administración y Derecho.	\$ 590	\$ 590

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Actualizar equipos de cómputo, mesas grupales redondas, mesas grupales rectangulares, estantes dobles de 9 módulos de 212 cm. de altura para libros, módulos para CD o DVD-ROM, fotocopadoras y reforzar la red de telecomunicaciones y la interna del Sistema Bibliotecario con servidores, software y equipos periféricos, con lo cual se beneficiarán 13,738 alumnos, brindándoles las condiciones necesarias para que su estudio e investigación impacte en su calidad educativa.	13,738.00	\$ 1,085,633

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.1	Gestionar la cotización y compra de equipos y mobiliario.				\$ 687,279
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Infraestructura Académica	2	Mesas grupales redondas.	\$ 4,000	\$ 8,000
2.1.3	Infraestructura Académica	3	Mesas grupales rectangulares.	\$ 4,000	\$ 12,000
2.1.4	Infraestructura Académica	2	Módulos para DVD.	\$ 8,000	\$ 16,000
2.1.7	Infraestructura Académica	34	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP pro 6300 SFF O SIMILAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS -PROCESADOR INTEL CORE i3-3220 (3.3 GHZ, 3 MB CACHE 2C) CHIPSET INTEL Q75 EXPRESS -TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, SIN SOBRE MARCAS O MARCAS OCULTAS. -BIOS DESARROLLADO POR EL FABRICANTE O CON DERECHOS DE USO Y DESARROLLO SOBRE EL MISMO -MEMORIA RAM DE 4 GB 1333 MHZ DDR3 -DISCO DURO 500 GB O SUPERIOR 7200 RPM SATA 6.0 GB/S, SMART IV -UNIDAD DE DISCO OPTICO 16X SATA LASER DVD+/-RW -TECLADO EN ESPAÑOL CONECTOR PS2 DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE -MOUSE OPTICO CONECTOR PS2 DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE -VIDEO INTEGRADO INTEL GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR HD -MONITOR PANTALLA PLANA WIDESCREEN LED DE 19 PULGADAS VISIBLES RESOLUCIÓN NATIVA DE 1376 X 768 PIXELS DE LA MARCA DEL FABRICANTE CONEXIÓN VGA -PUERTOS: 4 USB 3.0, 6 USB 2.0, 1 DISPLAY PORT, 1 VGA VIDEO, 1 PS/2 TECLADO, 1 PS/2 MOUSE, 1 RJ-45, 1 ENTRADA DE MICROFONO FRONTAL, 1 SALIDA DE AUDIFONO FRONTAL, 1 ENTRADA DE AUDIO POSTERIOR, 1 SALIDA DE AUDIO POSTERIOR, -TARJETA DE RED INTEGRADA ETHERNET 10/100/1000, -GABINETE DESKTOP DE FORMATO PEQUEÑO (SMALL FORM FACTOR) -SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 STARTER EN ESPAÑOL - INCLUYE SOFTWARE PARA GRAVADO DE DISCOS OPTICOS -DISCO CON CONTROLADORES PARA WINDOWS 7 y 8 EN VERSIONES DE 32 Y 64 BITS EN ESPAÑOL -DISCOS DE RECUPERACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO -MANUALES EN ESPAÑOL UNO POR EQUIPO -GARANTIA 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA EN SITIO.	\$ 12,000	\$ 408,000
2.1.8	Infraestructura Académica	1	Mesa grupal redonda	\$ 3,279	\$ 3,279
2.1.9	Infraestructura Académica	4	Estantería doble de 9 módulos de 212 cm. de altura para modernizar la existente y para la colocación de las nuevas adquisiciones de materiales impresos	\$ 60,000	\$ 240,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.2	Contar con equipos para mejorar la red de telecomunicaciones y la interna del Sistema Bibliotecario.				\$ 121,906
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.5	Servicios	300	Adquisición de licencias de software de protección de información y antivirus.	\$ 105	\$ 31,500
2.2.9	Infraestructura Académica	1	SERVIDOR PARA RACK CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -1 PROCESADORES INTEL XEON E5-2630 (2.30 GHZ, 15M CACHE, 7.2 GT/S QPI, TURBO, 6C, 1333 MHZ) O SUPERIOR -TARJETA MADRE DE LA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO CON TROQUELADO O IMPRESIÓN INDELEBLE, SIN SOBREMARCAS O MARCAS OCULTAS. -BIOS DESARROLLADO POR EL FABRICANTE O CON DERECHOS DE USO Y DESARROLLO SOBRE EL MISMO. -MEMORIA RAM 16	\$ 55,806	\$ 55,806

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			GB RDIMM -RANURAS DE E/S: 2 PCIE X16 de media altura, 1 PCIE X8 de media altura. -2 DISCOS DUROS 2.5" DE 300 GB, SERIAL ATTACH SCSI, 10K RPM, HOTPLUG, EN ARREGLO RAID 1 POR MEDIO DE CONTROLADORA. PREPARADO PARA CRECIMIENTO EN DISCO DURO MINIMO A 8 DISCOS HOTPLUG. -UNIDAD ÓPTICA DVD-ROM DE 16X MINIMO, INTERNA, HOMOLOGADA Y CON NÚMERO DE PARTE DEL FABRICANTE DEL EQUIPO EN ETIQUETA DEL FABRICANTE INDELEBLE. -INTERFASE DE RED: ETHERNET CONECTOR CUATRUPLA 10/100/1000 RJ45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL -CONECTOR DE VIDEO VGA -DOBLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE DE 750 w HOT-PLUG. INCLUYE CABLES DE ALIMENTACIÓN PARA ESTANDAR DE MEXICO. -KIT DE MONTAJE EN RACK PARA 4 POSTES ESTANDAR, CON RIELES DESLIZABLES. -MEDIOS CON DRIVERS Y SW PARA LA ADMINISTRACIÓN POR WEB QUE ACOMPAÑE AL EQUIPO. -MOUSE Y TECLADO EN ESPAÑOL (MEXICO) CON CONECTOR USB O PS2, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. -MANUALES EN ESPAÑOL -GARANTIA DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA EN SITIO.		
2.2.10	Servicios	8	DISCO DURO SATA III SEAGATE BARRACUDA 1 TB (1000GB) 7200 RPM 3.5 pulgadas (3GB/S o superior).	\$ 1,200	\$ 9,600
2.2.11	Servicios	1	Actualización del software Qlik View (estadístico)	\$ 25,000	\$ 25,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.4	Implementar un taller de restauración y adquirir un equipo para control de acceso a las bibliotecas	\$ 276,448

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.4	Infraestructura Académica	1	Tina de lavado: juego de tres tinas montadas sobre un mueble metálico	\$ 49,648	\$ 49,648
2.4.5	Infraestructura Académica	1	Mesa de trabajo de estructura metálica cubierta de madera y plástico laminado	\$ 18,328	\$ 18,328
2.4.6	Infraestructura Académica	1	Prensa mecánica de dos plazas con dos superficies de prensado	\$ 56,260	\$ 56,260
2.4.7	Infraestructura Académica	1	Prensa de cajos contruida en estructura metálica	\$ 15,688	\$ 15,688
2.4.8	Infraestructura Académica	1	Termohigrómetro alemán Lufft	\$ 5,788	\$ 5,788
2.4.9	Materiales	1	Herramientas especializadas para restauración (1 taladro \$ 2500, 5 brochas \$ 2,500, 1 cuchilla francesa \$ 1,300, 3 espátulas \$ 2,250, 1 martillo \$ 250, 1 arco de metal \$ 400)	\$ 9,200	\$ 9,200
2.4.10	Infraestructura Académica	9	Adquisición e implementación del equipo de control de acceso a las bibliotecas (Computadora, procesador celeron 847 2XDOR3, VGA 6XUSB2, memoria RAM 2GB, disco duro serial ATA II Seagate 160 GB, Minigabinete PIXXO ITX 450W, Monitor LED gateway KX1563, quemador DVD super multi LG GH24NSB0 24X)	\$ 4,500	\$ 40,500
2.4.11	Materiales	1	Papelería especializada para restauración (plegaderas de hueso, pliegos de papel japonés, papel secante, rollo de hilo, juego de escuadras, pliego de papel fabriano)	\$ 20,006	\$ 20,006
2.4.12	Infraestructura Académica	8	Adquisición e implementación del equipo de control de acceso a las bibliotecas (muebles sobre diseño)	\$ 2,600	\$ 20,800
2.4.13	Infraestructura Académica	1	Adquisición e implementación del equipo de control de acceso a las bibliotecas (mueble sobre diseño)	\$ 2,700	\$ 2,700
2.4.14	Infraestructura Académica	9	Adquisición e implementación del equipo de control de acceso a las bibliotecas (lectores de código de barras omnidireccionales de alto rendimiento)	\$ 4,000	\$ 36,000
2.4.15	Materiales	1	Material especializado de protección para restauración (esponjas, mascarillas, guantes)	\$ 1,530	\$ 1,530

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Renovar el sistema de mantenimiento ALEPH, el del metabuscador, y el de WorldCat de OCLC. El alcance de esta renovación es principalmente la comunidad universitaria; pero también sirve para cualquier persona, ya que atendemos préstamos interbibliotecarios y la sociedad puede consultar el catálogo de nuestros acervos desde cualquier sitio	15,233.00	\$ 431,949

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Gestionar el pago del mantenimiento de ALEPH y Metalib.	\$ 383,955

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.1	Servicios	1	Renovación del mantenimiento de ALEPH.	\$ 285,000	\$ 285,000
3.1.2	Servicios	1	Renovación del mantenimiento de Metalib.	\$ 98,955	\$ 98,955

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Renovar la contratación del software para catalogación WorldCat de OCLC.	\$ 47,994

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Servicios	1	Renovación de WorldCat OCLC (software)	\$ 47,994	\$ 47,994

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Enviar un mínimo de 18 personas a 7 cursos relacionados con su actividad laboral. El octavo curso será impartido en esta Institución al que asistirán 10 personas de esta Casa de Estudios	8.00	\$ 96,949

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Asistir a cursos, conferencias, reuniones, etc., organizados por ésta y otras instituciones de educación superior, asociaciones y redes bibliotecarias	\$ 96,949

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Servicios	1	Pago de cuota anual del CONPAB.	\$ 4,500	\$ 4,500
4.1.5	Servicios	1	Pago de cuota anual de RESBIUC.	\$ 3,500	\$ 3,500
4.1.7	Servicios	1	Pago de cuota anual de la AMBAC.	\$ 4,000	\$ 4,000
4.1.8	Servicios	1	Transporte aéreo para asistir al curso y evento realizado por el CONPAB en el Estado de Chiapas. Asistirá el Jefe del Departamento de Información Bibliográfica, C. P. Irma Graciela de León García	\$ 10,000	\$ 10,000
4.1.9	Servicios	4	Transporte terrestre para asistir al curso "El libro electrónico" que organiza la Universidad de Guanajuato. 4 bibliotecarios de Orientación y Circulación	\$ 500	\$ 2,000
4.1.10	Servicios	4	Viáticos (hospedaje y alimentación) para asistir al curso "El libro electrónico" que organiza la Universidad de Guanajuato	\$ 3,500	\$ 14,000
4.1.11	Servicios	2	Transporte terrestre para asistir al curso "Administración de servicios de referencia virtual" que organiza la Universidad Autónoma de Zacatecas, impartido por la UNAM. 2 Asistentes de Biblioteca Virtual	\$ 400	\$ 800
4.1.12	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para asistir al curso "Administración de servicios de referencia virtual" que organiza la Universidad Autónoma de Zacatecas, impartido por la UNAM	\$ 3,500	\$ 7,000
4.1.13	Servicios	2	Transporte terrestre para asistir al curso "Sistema de Clasificación Dewey" que organiza la Universidad Autónoma de Querétaro, impartido por la UNAM. 2 auxiliares de Procesos Técnicos	\$ 800	\$ 1,600
4.1.14	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para asistir al curso "Sistema de clasificación Dewey" que organiza la Universidad Autónoma de Querétaro, impartido por la UNAM	\$ 3,500	\$ 7,000
4.1.15	Servicios	2	Transporte terrestre para asistir al curso-taller "Restauración" que organiza la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 2 bibliotecarios de Orientación y Circulación	\$ 800	\$ 1,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.16	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para asistir al curso-taller "Restauración" que organiza la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	\$ 3,500	\$ 7,000
4.1.17	Servicios	2	Transporte terrestre para asistir al curso "Comunicación asertiva en las bibliotecas" que organiza la Universidad Autónoma de Coahuila, impartido por la UNAM. 2 bibliotecarios de Orientación y Circulación	\$ 1,000	\$ 2,000
4.1.18	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para asistir al curso "Comunicación asertiva en las bibliotecas" que organiza la Universidad Autónoma de Coahuila, impartido por la UNAM	\$ 3,500	\$ 7,000
4.1.19	Servicios	4	Inscripción al "Curso de catalogación RDA para personal de la Sección de Procesos Técnicos" en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 4 procesadores de la Sección de Procesos Técnicos	\$ 2,000	\$ 8,000
4.1.20	Servicios	4	Viáticos (hospedaje y alimentación) para asistir al "Curso de catalogación RDA para personal de la Sección de Procesos Técnicos" en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí	\$ 2,500	\$ 10,000
4.1.21	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para el capacitador de la UNAM, que viene a impartir el curso "Alfabetización informativa: nuevas creaciones y tendencias", en la Universidad Autónoma de Aguascalientes. 5 bibliotecarios, 4 asistentes de B. Virtual 1 asistente de Servicios Informáticos y 10 personas pertenecientes a la Red de Sistemas Bibliotecarios de las Universidades del Centro, A.C. (RESBIUC)	\$ 6,949	\$ 6,949

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-03	Contar con un espacio físico para fortalecer la educación a distancia, blended y en línea a nivel bachillerato, licenciatura y posgrado, con el asesoramiento y capacitación de docentes que respondan a las necesidades de formación en Educación a distancia. Así como la inserción de modalidades a distancia y en línea en dichos niveles a partir del uso de Modelos de Educación a Distancia para la Educación Media y Superior. De igual formar actualizar equipo mobiliario e informático y software apropiado para operar la educación a distancia y en línea.	\$ 748,647

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Continuar con la Formación y capacitación docente para el diseño e implementación de cursos en educación a Distancia, blended y en línea a nivel bachillerato, licenciatura y posgrado.	60.00	\$ 218,483

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Contar con espacios para realizar actividades múltiples de asesoramiento, capacitación y formación de profesores y otro tipo de estrategias(a través de videoconferencias, cursos, talleres y conferencias) para reforzar la docencia en modalidad a distancia, blended y en línea.	\$ 64,021

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.6	Infraestructura Académica	1	Equipo de videoconferencia	\$ 64,021	\$ 64,021

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Contar con espacios para el asesoramiento pedagógico a los profesores en el proceso de elaboración de entornos virtuales, estrategias de enseñanza, materiales educativos, evaluación de entornos de aprendizaje en línea y uso de tecnologías de información y comunicación en modalidad a distancia, blended y en línea.	\$ 154,462

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.7	Infraestructura Académica	2	Impresora multifuncional laser módulo 5020-DN salida estandar para la producción de materiales educativos	\$ 34,600	\$ 69,200
1.2.8	Infraestructura Académica	4	Computadora con procesador intel Core i5-3370 1.80 gigabytes con pantalla touch VAIO plus 20	\$ 17,967	\$ 71,870
1.2.9	Infraestructura Académica	5	Sillón ferrera respaldo alto para actualizar mobiliario	\$ 2,678	\$ 13,392

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Desarrollar materiales educativos para la educación a distancia, blended y en línea.	5.00	\$ 21,423

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Diseñar materiales de apoyo (guías, tutoriales, multimedia, videos, podscat, presentaciones electrónicas, guías didácticas) para la modalidad a distancia y en línea en los programas educativos de pregrado y posgrado.	\$ 21,423

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.8	Infraestructura Académica	2	Cámara Eos Rebel T51 para fortalecer educación a distancia	\$ 10,712	\$ 21,423

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Coadyuvar en la construcción de herramientas tecnológicas de comunicación para la educación a distancia entre los profesores y alumnos que permitan la transmisión de voz, video y texto de manera unificada y en línea sin importar la ubicación.	70.00	\$ 508,741

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Contar con la infraestructura tipo Blade(hardware) para la implementación del servicio de comunicaciones unificadas.	\$ 148,783

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Infraestructura Académica	2	Servidor para administración (Servidores Blade BL465: 2 Procesadores AMD 16Cores, 6272 2.1GHz, 16GB RAM exp. 64GB DDR3 1 HBA FC 8Gbps Qlogic 2 DD 146GB SAS Gbps, (2) 10GbE NC551i FlexFabric 2 Puertos por controladora, , soporte e instalación inicial)	\$ 74,392	\$ 148,783

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Incrementar la cobertura del servicio de internet a los alumnos para soportar las aplicaciones de voz, video y texto en las aulas y poder ampliar el uso de los servicios para la educación a distancia.	\$ 359,958

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Infraestructura Académica	9	Puntos de Acceso Con Tasa de transferencia (máx) 300 Mbit/s, Ethernet LAN velocidad de transferencia de datos 1000 Mbit/s frecuencias 2.4 y 5 GHz, Modulación BPSK, QPSK, CCK, 16-QAM, 64-QAM, Alcance de frecuencia 5.150 - 5.875, Cumplimiento de estándares del mercado 802.11b/g/n, 802.3af (PoE), 802.1Q, 802.1P, 802.1Q, que pueda ser controlado, que el mismo dispositivo cuente con más de un radio integrado, soporte de múltiples SSID, que pueda ser administrable por Web, CLI, SNMP.	\$ 9,000	\$ 81,000
3.2.2	Infraestructura Académica	6	Punto de acceso inalámbrico para extender el servicio de internet a los alumnos de las áreas remotas de la universidad (centro agropecuario, centro de arte y cultura), para soportar las aplicaciones de voz, video y texto en las aulas; con las características de: Rendimiento neto agregado de hasta 200 Mbps, TDM nativo (hasta 16 E1s/T1s) + Ethernet, largo alcance - hasta 120 km/75 millas, Tecnologías OFDM y MIMO de avanzada, que operan en entornos radiales densos, la radio multibanda soporta bandas de frecuencia múltiples en la misma plataforma, capacidades QoS y VLAN, Protección del servicio Ethernet	\$ 45,000	\$ 270,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			mediante topologías 1+1 y de anillo, protección de servicio TDM, Soporte GBE.		
3.2.3	Infraestructura Académica	1	Punto de Acceso Con Tasa de transferencia (máx) 300 Mbit/s, Ethernet LAN velocidad de transferencia de datos 1000 Mbit/s frecuencias 2.4 y 5 GHz, Modulación BPSK, QPSK, CCK, 16-QAM, 64-QAM, Alcance de frecuencia 5.150 - 5.875, Cumplimiento de estándares del mercado 802.11b/g/n, 802.3af (PoE), 802.1Q, 802.1P, 802.1Q, que pueda ser controlado, que el mismo dispositivo cuente con más de un radio integrado, soporte de múltiples SSID, que pueda ser administrable por Web, CLI, SNMP.	\$ 8,958	\$ 8,958

Resumen General de Rubros

P/PIFI-2013-01MSU02150-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 703,146	11.95%
Materiales	\$ 40,409	0.69%
Infraestructura Académica	\$ 1,822,944	30.97%
Acervos	\$ 3,319,930	56.40%
Total	\$ 5,886,429	100.00%

OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 108,148	53.19%
Materiales	\$ 9,673	4.76%
Infraestructura Académica	\$ 85,500	42.05%
Acervos	\$ 0	0.00%
Total	\$ 203,321	100.00%

OP/PIFI-2013-01MSU02150-01-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 594,998	12.06%
Materiales	\$ 30,736	0.62%
Infraestructura Académica	\$ 988,797	20.04%
Acervos	\$ 3,319,930	67.28%
Total	\$ 4,934,461	100.00%