

Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Ejercicio PIFI 2002

Proyecto P/PIFI 2002-12-01 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, SUFICIENCIA Y OPORTUNIDAD DE CÓMPUTO Y DEL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES INSTITUCIONAL

Objetivo (clave, nombre): OP/

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
1.1		Contratar e instalar 13 proyectos de cableado estructurado, nivel 6, con memoria técnica y certificado completamente por el fabricante, para terminar la conectividad de igual número de Unidades Académicas.			
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Proyecto, suministro e instalación de cableado estructurado para transmisión de datos y voz. Certificación de fabricante y garantía de 15 años.	13	13	13
		Totales	13	13	13
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
<b>Total de la meta</b>			13	13	13
1.2		Adquirir e Instalar 13 equipos de conectividad tipo switch con capacidad de administración remota y conexión con fibra óptica modelos 6124, 6148, 5024 y 5024L3 marca Alcatel con módulos de administración y óptico, para complementar el crecimiento y la renovación tecnológica de las unidades.			
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Equipo de conectividad tipo switch administrable según el proyecto de conectividad de la unidad y atendiendo a las necesidades de los programas académicos beneficiados.	13	13	13
		Totales	13	13	13
	Acervo				

		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	13	13	13
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
1.3	Adquirir e instalar cuatro Enlaces por fibra óptica en tres Campus Universitarios: Instituto de Ciencias Agrícolas, Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica y la Unidad de Ciencias Económico Administrativas.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
	Proyecto, suministro e instalación de fibra óptica multimodo para transmisión de datos y voz, conectores e interfaces electrónicas		4	4	4
		Totales	4	4	4
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	4	4	4
1.4	Adquirir, proyectar e Instalar cableado estructurado Nivel 6 con certificación completa del fabricante, garantía y memoria técnica en el edificio central de la Universidad de Guanajuato.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
	proyecto, suministro e instalación de cableado estructurado para transmisión de datos y voz. Certificación del fabricante y garantía de 15 años.		1	1	1
		Totales	1	1	1
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	1	1	1
1.5	Adquirir e Instalar nueve equipos de conectividad tipo switch con capacidad de administración remota y conexión con fibra óptica, complementario para el crecimiento y la renovación tecnológica del Edificio Central. Modelos 6124 y 6148, marca Alcatel o similar con módulos de administración y óptico .				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				

		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	Equipo de conectividad tipo switch administrable según el proyecto de conectividad de la unidad y atendiendo a las necesidades de los programas académicos beneficiados.	9	9	9	
		Totales	9	9	9
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	9	9	9	
1.6	Adquirir e Instalar cinco plantas de emergencia para energía eléctrica de 25 KVA con administración remota con consumo de diesel, gasolina o gas, para los nodos remotos del Instituto de Ciencia Agrícolas (llegada de los servicios de Internet), Cerros "El Cubilete" y "El Culiacán" y nodos centrales en Salamanca y Edificio Central en Guanajuato.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	Planta de energía eléctrica de 25 KVA instalada en sitio y puesta en operación, con administración remota, radiador, silenciador, batería, amortiguadores anti vibración.	5	5	5	
		Totales	5	5	5
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	5	5	5	
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
1.7	Adquirir e Instalar 3 UPS de 5 KVA con cero tiempo de interrupción, tiempo de respaldo de 60 minutos a media carga.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	UPS de 5 KVA con cero tiempo de interrupción, tiempo de respaldo de 60 minutos a media carga, instalado en sitio y puesto en operación.	3	3	3	


		Totales	3	3	3
	Acervo				
		Totales			
	Total de la meta	3	3	3	
1.8	Adquirir e instalar en 110 UPS de 700VA @ 20 min con capacidad para montar en rack, incluye puerto serial y software para administración, ocho contactos para respaldo de energía eléctrica en los clósets de telecomunicaciones .				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
	UPS de 700 VA@ 20 min con capacidad para montar en rack, incluye puerto serial y software para la administración. Ocho contactos.	110	110	110	
		Totales	110	110	110
	Acervo				
		Totales			
	Total de la meta	110	110	110	
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
1.9	Adquirir e instalar 10 circuitos de tierra física con químicos. Consiste cada uno de una red de tierras compuesta por tres pozos con parrilla de cobre de 1.00x1.00 mts. Con productos químicos, para garantizar valores menores de 1 Ohm. Todas las conexiones serán soldadas con soldadura exotérmica, se incluye la colocación de un pararrayos tipo dipolo corona para la torre y un cable de cobre de 28 hilos para su aterrizaje.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
	Red de tierras compuesta por tres pozos con parrilla de cobre de 1.00x1.00 mts. Con productos químicos, para garantizar valores menores de 1 ohm conexiones soldadas con soldadura exotérmica, colocación de un pararrayos tipo dipolo corona para la torre y un cable de cobre de 28 hilos para su aterrizaje.	10	10	10	
		Totales	10	10	10
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
	Total de la meta	10	10	10	

1.10	Adquirir e Instalar ocho equipos de enrutamiento Cisco modelo 2651 con máxima configuración de memoria, puertos de alta velocidad y software con capacidad para administrar calidad de servicio y seguridad .				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	Equipo de enrutamiento Cisco modelo 2651 con máxima configuración de memoria, puertos de alta velocidad y software con capacidad para administrar calidad de servicio y seguridad.	8	8	8	
		Totales	8	8	8
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	8	8	8	
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
1.11	Adquirir e Instalar Software antivirus a nivel Gateway para servicio SendMail. Licencia anual para 3000 buzones.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
	Sistema de protección antivirus para 3000 equipos y 3000 buzones de correo electrónico	1	1	1	
		Totales	1	1	1
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	1	1	1	

OBSERVACIONES:  
Metas cumplidas al 100%


Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SES



DGESU

DSU

SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS

SCPF  
DCPP

Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Ejercicio

PIFI 2002

Proyecto P/PIFI 2002-12-02 Programa de tutoría académica

Objetivo (clave, nombre): OP/

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
2.1	Atender al 50% de los estudiantes de primer ingreso.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Trabajos de impresión de trípticos, posters, página web, radio universidad	4	4	4
		Totales	4	4	4
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
Total de la meta			4	4	4
2.2	Contar con 250 profesores de carrera capacitados y con el perfil idóneo para desarrollar la tutoría.				
	Honorarios				
		Trabajos de diseño de cursos y talleres en la modalidad a distancia y sistema virtual	2	2	2
		Pago de honorarios a instructores de 30 cursos- taller para profesores	30	30	30
		Pago de honorarios a expositores magistrales del 1er. Encuentro de Tutores	3	3	3
		Totales	35	35	35
	Materiales				
		Lote de útiles y materiales de consumo para los 30 cursos y talleres	1	1	1
		Lote de artículos y materiales de consumo para el 1er encuentro de tutores	1	1	1
		Diseño y montaje de un portal virtual para el intercambio de experiencias entre tutores de la UC	1	1	1
		Totales	3	3	3
	Servicios				
		Trabajos de evaluación y rediseño de cursos de capacitación y actualización para tutores en la modalidad presencial	8	8	8
		Viáticos y gastos de viaje de expertos en educación a distancia y sistema virtual	2	2	2
		Desarrollo de cursos y talleres de capacitación y actualización para profesores-tutores	30	30	30
		Organización del primer encuentro de tutores de la universidad de Guanajuat	1	1	1
		Pago a profesores (6DES) para participar en eventos de tutoría (congresos, simposios, seminarios,	10	10	10
		Totales	51	51	51
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				

	Bibliografía		3	3	3
		Totales	3	3	3
		<b>Total de la meta</b>	92	92	92
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
2.3	Elaborar el plan institucional de acción tutorial.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Viáticos, gastos de viaje en atención a visitantes para reuniones con el Comité de Seguimiento y Evaluación, la Comisión Promotora Institucional y los Directores de las Unidades Académicas para la integración de los planes de Acción tutorial 2003 de las unidades Académicas		36	36	36
	Diseño y edición del Programa Institucional de Tutoría y del Plan Institucional de Acción Tutorial 2003		2	2	2
		Totales	38	38	38
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
<b>Total de la meta</b>			38	38	38
2.4	Contar con las comisiones promotoras por DES o programas afines, constituidas y en funciones.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
	Lote de papelería y materiales para procesamiento de datos		1	1	1
		Totales	1	1	1
	Servicios				
	Reuniones de trabajo para Representantes de las DES, los Coordinadores de las Unidades Académicas, el Comité de Seguimiento y Evaluación y Directores Académicos.		8	8	8
		Totales	8	8	8
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
<b>Total de la meta</b>			9	9	9
2.5	Disponer de un documento "Guía para Tutores" que integre: el sustento normativo, funciones, límites de intervención, compromisos del tutor, instrumentos para la operación, seguimiento y evaluación del programa				
	Honorarios				

		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Sesiones de trabajo para el diseño	10	10	10	
	Impresión de la Guía para Tutores	1	1	1	
	Difusión y promoción de la Guía para Tutores	1	1	1	
	Totales	12	12	12	
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	12	12	12	
2.6	El programa institucional de tutoría académica cuenta con la infraestructura requerida.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
	Utililes de impresión, materiales y papelería para procesamiento de datos.	8	8	8	
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	Compra de 7 PC's, 7 impresoras láser y 1 cañón portátil	15	15	15	
		Totales	23	23	23
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	23	23	23	
OBSERVACIONES					
OBSERVACIONES:					
Metas cumplidas al 100%					

Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)



 <b>SEP</b> <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small>	 <b>DGESU</b> <b>DSU</b>	<b>SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS</b>	<b>SCPF</b> <b>DCPP</b>
<b>SES</b>			

Institución: **UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO**
Ejercicio PIFI 2002

Proyecto/PIFI 2002-12-03 Unificación de la estructura y operación de los planes de estudio


Objetivo (clave, nombre): **OP/**

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
3.1		Definir y aplicar una estructura curricular que atienda las necesidades de los programas educativos.			
	<b>Honorarios</b>				
		Contratación de 2 especialistas en diseño curricular (durante 6 meses) para coordinar los trabajos y elaborar los reportes requeridos.	2	2	2
		Totales	2	2	2
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Viáticos y servicios para realizar 18 reuniones de trabajo con profesores de las diferentes áreas de conocimiento y programas educativos.	18	18	18
		Totales	18	18	18
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	20	20	20


OBSERVACIONES:

Metas cumplidas al 100%

Dr. Luciano Armando Cervantes García Responsable del Proyecto (Nombre y Firma)	Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces Responsable Institucional PIFI (Nombre y Firma)
--	---



**SEP**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**DGESU**  
**DSU**

**SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS**

**SCPF**  
**DCPP**

**SES**

Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Ejercicio

PIFI 2002

Proyecto P/PIFI 2002-12-04 Integración del sistema administrativo financiero con base en el modelo de contabilidad de fondos, 6ª. etapa

Objetivo (clave, nombre): OP/

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.1	Adquisición de software para seguridad y monitoreo de accesos al SIIA				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
4.2	Adquisición de software para respaldo de información SIIA.				
	Honorarios				
		Totales			
4.2	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
	Software de respaldo adquirido				
			1	1	1
Total de la meta			3	3	3
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado

		Totales	1	1	1
		Total de la meta	1	1	1
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.3	Adquisición de software para credencialización en la Dirección de Recursos Humanos.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
	Software de credencialización adquirido		0	0	0
		Totales			
		Total de la meta	0	0	0
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.4	Software para digitalización de expedientes documentales de los alumnos para acceder desde el módulo de Administración Escolar				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
	Expedientes digitalizados		1	1	1
		Totales			
		Total de la meta	1	1	1
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.5	Adquisición de software para la explotación y publicación de datos en diversas formas y a diferentes niveles de detalle extraídos de bases de datos.				
	Honorarios				
		Totales			

	Materiales				
			Totales		
	Servicios				
			Totales		
	Bienes muebles				
			Totales		
	Acervo				
Software y licencias Macromedia y cristal reports adquiridos para apoyo en la generación de reportes		13	13	13	
		Totales			
	Total de la meta		13	13	13
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.6	Desarrollo de la primera etapa del proyecto de credencial inteligente para el alumnado.				
	Honorarios				
			Totales		
	Materiales				
			Totales		
	Servicios				
			Totales		
	Bienes muebles				
			Totales		
	Acervo				
	Software para digitalización.		0	0	0
		Totales			
	Total de la meta		0	0	0
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.7	Programa institucional de digitalización de expedientes				
	Honorarios				
			Totales		
	Materiales				
			Totales		
	Servicios				
			Totales		
	Bienes muebles				
			Totales		
			Totales		

		Totales			
	Acervo				
	Software para digitalización.	6	6	6	
		Totales	6	6	6
		Total de la meta	6	6	6
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.8		Programa Institucional de certificación.			
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
	Software para apoyo de documentación de procesos a certificar	33	33	33	
		Totales	33	33	33
		Total de la meta	33	33	33
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.9		Mantenimiento del Módulo Financiero.			
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
	Computadoras adquiridas	11	11	11	
		Totales			
	Acervo				
		Totales	11	11	11
		Total de la meta	11	11	11
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.10		Adquisición de equipo de cómputo para mantener actualizada la plataforma de los usuarios de la Dirección de Recursos Humanos.			

	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
Computadoras		6	6	6	
	Totales	6	6	6	
Acervo					
	Totales				
	Total de la meta	6	6	6	
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.11	Mantenimiento del Módulo de Administración Escolar.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
Bienes muebles					
Computadoras		3	3	3	
	Totales	3	3	3	
Acervo					
	Totales				
	Total de la meta	3	3	3	
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.12	Adquisición de equipo de cómputo para mantener actualizada la plataforma de usuarios del SIIA				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			

	<b>Bienes muebles</b>				
	Computadoras		22	22	22
	Servidor		1	1	1
		Totales	23	23	23
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	23	23	23
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.13		Actualización del equipo para el Registro Escolar en las Unidades Académicas.			
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	Equipos de cómputo		21	21	21
		Totales	21	21	21
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	21	21	21
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.14		Adquisición del equipo necesario para apoyar el Plan de Seguridad e Integridad de Datos del Sistema de Información.			
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	Computadoras		2	2	2
		Totales	2	2	2
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	2	2	2
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>

4.15	Desarrollo de la primera etapa del proyecto de Credencial Inteligente para el alumnado				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
	Adquisición de equipo		0	0	0
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
Total de la meta			0	0	0
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.16	Programa institucional de digitalización de expedientes				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
	Adquisición de equipo de digitalizaciór		1	1	1
		Totales	1	1	1
	Acervo				
		Totales			
Total de la meta			1	1	1
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.17	Adquisición de hardware para explotación y publicación de datos en diversas formas y a diferentes niveles de detalle extraídos de bases de datos				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				



		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
	Servidor adquirido	1	1	1	
		Totales	1	1	1
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	1	1	1	
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.18	Mantenimiento y Actualización del Módulo Financiero				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Desarrollo de software	1	1	1	
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	1	1	1	
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.19	Mantenimiento eficiente y seguro del módulo de escolaridad en las instituciones oficiales				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Desarrollo de software	1	1	1	
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>	1	1	1	

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.20	Administración de Redes y Bases de Datos				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Mantenimiento de redes y bases de datos		1	1	1
		Totales	1	1	1
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
Total de la meta			1	1	1
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.21	Mantenimiento de los componentes de Compras y Control Patrimonial				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Componente actualizado y componente web en desarrollo		2	2	2
		Totales	2	2	2
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
Total de la meta			2	2	2
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.22	Mantenimiento de los componentes de COSUPERA e Investigación				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
Totales					

	<b>Servicios</b>				
	Componente actualizado		1	1	1
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>		1	1	1
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.23	Desarrollo del Componente de Evaluación Docente y de Tutorías				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Componentes desarrollados		2	2	2
		Totales	2	2	2
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
	<b>Total de la meta</b>		2	2	2
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.24	Desarrollo del componente de Servicios Generales				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Componente desarrollado		0	0	0
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			

		Total de la meta	0	0	0
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.25	Desarrollo del componente de Conservación y Mantenimiento				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Componente desarrollado		0	0	0
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
		Total de la meta	0	0	0
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.26	Digitalizar expedientes documentales de los alumnos para acceder desde el Módulo de Administración Escolar				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Digitalización de documentos		1	1	1
		Totales	1	1	1
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
		Total de la meta	1	1	1
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.27	Implementar por WEB diversos servicios escolares				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				

		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Implementar: Inscripciones por WEB,		1	1	1
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	1	1	1
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.28	Desarrollar el su módulo de Seguimiento de Egresados				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Módulo desarrollado		0	0	0
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	0	0	0
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.29	Instalar Módulo de Registro Escolar en Instituciones Incorporadas				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Módulo instalado		0	0	0
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				

		Totales			
		Total de la meta	0	0	0
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.30	Desarrollo de requerimientos para la dirección de Planeación				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Módulo desarrollado		0	0	0
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
		Total de la meta	0	0	0
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.31	Desarrollo de indicadores DAE				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Componente desarrollado		1	1	1
		Totales	1	1	1
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
		Total de la meta	1	1	1
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
4.32	Desarrollo de la primera etapa del proyecto de Credencial Inteligente para el alumnado				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				

		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Desarrollo de software		0	0	0
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	0	0	0
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.33	Desarrollo de indicadores.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Módulo desarrollado		1	1	1
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	1	1	1
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.34	Desarrollo de Mensajería				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Módulo desarrollado		1	1	1
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				

		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	1	1	1
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.35	Incorporar diversos servicios escolares al módulo de escolaridad				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Módulo actualizado		1	1	1
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	1	1	1
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.36	Desarrollo de componente de software para estandarizar información de alumnos en el Web				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Totales			
	<b>Servicios</b>				
	Componente desarrollado		1	1	1
		Totales	1	1	1
	<b>Bienes muebles</b>				
		Totales			
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
		<b>Total de la meta</b>	1	1	1
<b>Metas</b>	<b>Rubro</b>	<b>Descripción de los conceptos apoyados</b>	<b>Total Autorizado</b>	<b>Total Programado</b>	<b>Total Alcanzado</b>
4.37	Desarrollo de aplicación Web para consulta de Código Programático con sus catálogos respectivos				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				





		Totales		
<b>Servicios</b>				
Componente desarrollado		1	1	1
		Totales	1	1
<b>Bienes muebles</b>				
		Totales		
<b>Acervo</b>				
		Totales		
	<b>Total de la meta</b>	1	1	1

OBSERVACIONES:

Metas cumplidas al 100%

Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)

 <b>SEP</b> <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small> <b>SES</b>	 <b>DGESU</b> <b>DSU</b>	<b>SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS</b>	<b>SCPF</b> <b>DCSP</b>
---	---	--	----------------------------

Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Ejercicio

PIFI 2002

Proyecto P/PIFI 2002-12-05 Mejoramiento de la calidad del proceso formativo

Objetivo (clave, nombre): OP/

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
5.1	Evaluar la práctica docente de 1608 profesores (100%) que participan en los programas de licenciatura, a través de un sistema institucional apoyado con medios electrónicos.				
	<b>Honorarios</b>				
		Talleres de capacitación al personal que operará el programa Kalt y a profesores responsables de la Evaluación de la práctica en las unidades Académicas.	2	2	2
		Totales	2	2	2
	<b>Materiales</b>				
		a) Materiales y útiles de oficina	2	2	2
		b) Materiales para procesamiento de datos	1	1	1
		Totales	3	3	3
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		A) PROCESADOR PORTÁTIL Intel Pentium 4-ma 1.70 GBz. 256 CMB de memoria SDRAM, pantalla de 14" con resolución XGA, disco duro de 20 GB. CD-RW. Modem interno de 52 K, VS2. Tarjeta de red Ethernet 10/100. proyector de video Epson Poerlite 720/730c.	2	2	2
		Totales	2	2	2
	<b>Acervo</b>				
<b>Total de la meta</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
5.2	Con base en los resultados de la evaluación docente, 408 profesores (25 % ) diseñarán y aplicarán estrategias de aprendizaje y de evaluación que propicien en los estudiantes las habilidades para el auto aprendizaje, el trabajo colaborativo y el pensamiento crítico e innovador, dichas estrategias se apoyarán en el uso de recursos didácticos innovadores y en la tecnología de la información y comunicación.				
	<b>Honorarios</b>				
		Talleres de 20 horas cada uno (2 de cada DES)	12	12	12
		Totales	12	12	12
	<b>Materiales</b>				
		Material y útiles de oficina.	1	1	1
		A) Software de desarrollo Macromedia.	1	1	1
		B) Software Back office server.	1	1	1
		Totales	3	3	3
	<b>Servicios</b>				
		Viáticos y gastos de transportación.	12	12	12
		Totales	12	12	12
	<b>Bienes muebles</b>				
		Cámara digital.	1	1	1


	A) PROCESADOR PORTÁTIL Intel Pentium 4-Ma 1.70 CMB de memoria SDRAM DDR, pantalla de 14" con resolución XGA Disco duro de 20 GB CDRW. Modem interno de 52 K, V92. Tarjeta de red Ethernet 10/100. B) PROYECTOR DE VIDEO Epson powerlite 720c/730c C) SERVIDOR con dos procesadores Intel Xeon, 4 discos duros de Interface de 36 GB c/u memoria RAM de 1 GHz, tarjeta de red Intel pro 1000xt, monitor de 17", CD 48x, floppy, Teclado y mouse.		3	3	3
	Totales		4	4	4
	Acervo				
	Textos de apoyo.		11	11	11
	Totales		11	11	11
	Total de la meta		42	42	42
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
5.3	Contar con un sistema departamental de evaluación del aprendizaje en las DES de Ingeniería, Ciencias Económicas y Administrativas, y Ciencias de la Salud (las dos primeras DES tienen tronco común y de la tercera DES, departamento de enfermería ofrece el mismo programa en 4 sedes).				
	Honorarios				
	Talleres (20 horas cada uno) de capacitación a profesores relativo a evaluación del aprendizaje, diseño de procedimiento de diseño de instrumentos de evaluación, uso de medios electrónicos para validación de instrumentos.		6	6	6
	Totales		6	6	6
	Materiales				
	Software Administración de reactivos.		1	1	1
	Totales		1	1	1
	Servicios				
	Viáticos y gastos de transportación.		6	6	6
	Totales		6	6	6
	Bienes muebles				
	Fotocopiadora (apoya a los programas de la Dirección de Docencia)		1	1	1
	Totales		1	1	1
	Acervo				
Totales					
Total de la meta		14	14	14	

OBSERVACIONES:

Metas cumplidas al 100%


Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SES



DGESU

DSU

SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS

SCPF  
DCPP

Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Ejercicio

PIFI 2002

Proyecto P/PIFI 2002-12-06 Ampliación y diversificación de servicios de información bibliográfica y documental.

Objetivo (clave, nombre): OP/

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
6.1	Acceso a 350 Bases de Datos biblio-hemerográficas al 66% de la población universitaria de nivel Superior y Posgrado.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
6.2	Acceso a 10 bases de datos área salud "Medline", 180 Bases área Económico Administrativa OCDE-JSTOR. 40 Bases área Ciencias Básicas: ACS- ISI-EMC, 120 Bases área Ingeniería Tecnológica SCR-DIALOG.				
			350	350	350
		Totales	350	350	350
	Total de la meta		350	350	350
6.2	Equipamiento y mobiliario especialmente diseñado para consulta estudio y lectura al nuevo edificio del centro de información de la unidad de Ciencias Económicas Administrativas en el CAMPUS destinado para ello.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
			1415	1415	1415
			37	37	37
		Totales	1452	1452	1452
6.2	Mobiliario: 700 sillas, 175 mesas, 540 módulos estantería Computadora Pentium IV más 2 impresoras trabajo pesado.				
	Acervo				
		Totales			
6.2	Total de la meta		1452	1452	1452


Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
6.3	Consolidar y fortalecer el desarrollo de las colecciones a fin de abatir el grado obsolescencia en 25% considerando los cuerpos académicos de las áreas de Ciencias de la Salud, Ciencias Económico Administrativas, Ciencias Básicas y Ciencias Aplicadas e Ingeniería que equivalen a la cobertura del 80% de los programas educativos del nivel superior y de posgrado.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
	Obras bibliográficas área Salud		400	400	400
	Obras bibliográficas área Económico Administrativa		800	800	800
	Obras bibliográficas área Ciencias Básicas		829	829	829
	Obras bibliográficas área Ingenierías		913	913	913
		Totales	2942	2942	2942
		<b>Total de la meta</b>	2942	2942	2942

OBSERVACIONES:

Metas cumplidas al 100%

Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)

<div>SEP</div> <div>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</div> <div>SES</div>		<div></div> <div>DGESU DSU</div>	SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS			SCPF DCPP
Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO				Ejercicio	PIFI 2002	
Proyecto P/PIFI 2002-12-07 Fortalecimiento y consolidación de la vinculación entre docencia e investigación						
Objetivo (clave, nombre): OP/						
Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado	
7.1	Creación del Programa "Leyendo la Ciencia". Promover la lectura de textos científicos de divulgación en las licenciaturas que ofrecen la Universidad de Guanajuato, mediante la selección de una obra que permita extraer la información esencial del libro y elaborar un ensayo. El Programa está dirigido a jóvenes estudiantes de licenciatura, interesados en leer un libro científico de divulgación y elaborar un ensayo crítico del mismo, con la colaboración de un profesor que funja como coordinador de un seminario, taller extracurricular. Se pretende aceptar a 200 alumnos en el próximo ciclo lectivo.					
	<b>Honorarios</b>					
	Contrato por 10 meses de personal nivel auxiliar Coord., 6,000 pesos/mes		1	1	1	
	Contrato por 10 meses de personal apoyo secretarial, 3,000/mes		1	1	1	
	Totales		2	2	2	
	<b>Materiales</b>					
	Materiales consumibles en general como papelería, discos flexibles, CD, programas de cómputo, etc		1	1	1	
	Premios para los tres mejores ensayos en tres categorías		1	1	1	
	Totales		2	2	2	
	<b>Servicios</b>					
	Elaboración del material para la difusión del programa (carteles, trípticos, etc.)		1	1	1	
	Edición de los ensayos premiados		1	1	1	
	Viáticos para el desplazamiento de los profesores		1	1	1	
	Totales		3	3	3	
	<b>Bienes muebles</b>					
	Servidor para uso exclusivo del programa		1	1	1	
	Computadoras personales		4	4	4	
	Totales		5	5	5	
	<b>Acervo</b>					
	Colecciones completas del fondo de cultura económica (colección divulgación de la ciencia)		5	5	5	
	Totales		5	5	5	
	Total de la meta		17	17	17	
7.2	"Fortalecimiento al Verano de la Investigación Científica". La motivación del estudiante para su inclusión en la investigación es de suma importancia, por lo que aumentar el número de participantes en el Verano de la Investigación Científica Institucional nos permitirá incrementar la matrícula en los diferentes programas de posgrado al interior y exterior de la Universidad. De los estudiantes que han realizado el verano se tienen identificados al menos diez que han obtenido su doctorado y un poco más del 50 % de los participantes han continuado con estudios de posgrado.					
	<b>Honorarios</b>					
	Pago de la beca de los 120 alumnos participantes en el verano (2560 pesos/alumno)		120	120	120	
	Totales		120	120	120	
	<b>Materiales</b>					
	Útiles y materiales necesarios para el buen desarrollo del programa		1	1	1	
	Totales		1	1	1	
	<b>Servicios</b>					
	Elaboración del material para la difusión del programa (trípticos, carteles, etc.)		1	1	1	
	Totales		1	1	1	
	<b>Bienes muebles</b>					
	Adquisición de un cañón de proyección necesario para la difusión presencial del programa ante el alumnado de las diferentes licenciaturas		1	1	1	
	Adquisición de computadoras portátiles para cumplir con el fin descrito anteriormente y para apoyo en la presentación de los trabajos durante el congreso.		2	2	2	


	Adquisición de equipo de intercomunicación interna para eficientizar la coordinación durante el desarrollo del congresc	3	3	3
	Totales	6	6	6
	Acervo			
	Totales			
	Total de la meta	128	128	128

OBSERVACIONES:

Metas cumplidas al 100%

Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)

 <b>SEP</b> <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small> <b>SES</b>	 <b>DGESU</b> <b>DSU</b>	<b>SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS</b>	<b>SCPF</b> <b>DCPF</b>
---	---	--	----------------------------

Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Ejercicio

PIFI 2002

Proyecto P/PIFI 2002-12-08 Acciones para la acreditación de las carreras de ingeniería mecánica, eléctrica y electrónica

Objetivo (clave, nombre): OP/

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
8.1		Consolidar los laboratorios de termo fluidos, diseño, materiales, manufactura y análisis experimental de esfuerzos.			
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		Materiales y útiles diversos para uso en los laboratorios de termo fluidos, diseño, materiales, manufactura y análisis experimental de	1	1	1
		Licencias de software de Mechanical Desktop, Catia, Ansys, Iron, CAD, Visual Nastran, Adams, GibbsCAM, MasterCAM	9	9	9
		Totales	10	10	10
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		1 Fresadora CNC de cuatro ejes con accesorios, un sistema de adquisición de datos para Strain Gages, un horno de fundición, un	5	5	5
		Totales	5	5	5
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
<b>Total de la meta</b>			15	15	15
8.2		Consolidar los laboratorios de electrónica de potencia y máquinas eléctricas.			
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>				
		materiales y útiles diversos para aplicación en los laboratorios eléctricos	1	1	1
		10 licencias académicas de EMTDC y ASPEN	10	10	10
		Totales	11	11	11
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>				
		1 analizador de armónicos marca Fluke, 1 sistema electromecánico de 2 KW marca Lab-volt, 1 sistema de protecciones por relevadores, 1 sistema de enseñanza de electrónica de potencias.	4	4	4
		10 computadoras PC Pentium IV, 2 impresoras para operación en rec	12	12	12
		Totales	16	16	16
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
<b>Total de la meta</b>			27	27	27



Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
8.3	Consolidar los laboratorios de electrónica analógica, sistemas digitales y procesamiento digital de señales y control.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
	Lote de circuitos programables FPGA		1	1	1
	5 licencias de software SPICE, 5 licencias para diseño y síntesis de FPGA's, software para diseño de controladores		11	11	11
		Totales	12	12	12
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
	Láser pulsado Nd: YAG, 1 monocromador de UV-IR, 1espectrofotometro, 2 radio módems Spread-Spectrum, 1 analizador lógico de 64 canales marca Tektronix, 4 servomotores con servo-amplificadores, 2 cámaras de video digital.		12	12	12
	15 computadoras PC Pentium IV, 2 impresoras para operación en red, 2 tarjetas digitalizadoras de video		19	19	19
		Totales	31	31	31
	Acervo				
		Totales			
Total de la meta			43	43	43
8.4	Crear una base de datos con los currícula de cada uno de los profesores adscritos a los diferentes departamentos.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
	Recopilar currícula actualizados de cada uno de los profesores adscritos a cada uno de los departamentos		1	1	1
		Totales	1	1	1
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
Total de la meta			1	1	1
8.5	Documentar la producción académica de las líneas de investigación referente a publicaciones, proyectos de investigación y proyectos de vinculación.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				



	Documentar la producción académica de las líneas de investigación referente a publicaciones, proyecto de investigación y proyecto de	1	1	1
	Totales	1	1	1
	Bienes muebles			
	Totales			
	Acervo			
	Totales			
	Total de la meta	1	1	1

OBSERVACIONES:

Metas cumplidas al 100%

Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)

 <b>SEP</b> <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small> <b>SES</b>	 <b>DGESU</b> <b>DSU</b>	<b>SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS</b>	<b>SCPF</b> <b>DCSP</b>
---	---	--	----------------------------

Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Ejercicio

PIFI 2002

Proyecto P/PIFI 2002-12-09 Atención a recomendaciones de organismos acreditadores

Objetivo (clave, nombre): OP/

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
9.1	Equipar los laboratorios de Biología Molecular, Inmunología y Fisiología.				
	<b>Honorarios</b>				
		Totales			
	<b>Materiales</b>	Dar respuesta a la necesidad de mejorar la enseñanza en los laboratorios de las materias del área básica, fomentando la investigación en éstas áreas en el pregrado y postgrado de los programas de la DES salud.			
	Microplacasa para cultivo		5	5	5
	Filtros millipore		10	10	10
	Reactivos y consumibles		1	1	1
	Programa "powerlab teaching resources"		1	1	1
	Reactivos para laboratorio para pruebas de PCR		1	1	1
	Reactivos para pruebas de Elisa		1	1	1
	Reactivos para electropoféresis		1	1	1
	Papelería		1	1	1
		Totales	21	21	21
	<b>Servicios</b>				
		Totales			
	<b>Bienes muebles</b>	Dar respuesta a la necesidad de mejorar la enseñanza en los laboratorios de las materias del área básica, fomentando la investigación en éstas áreas en el pregrado y postgrado de los programas de la DES salud.			
	Termociclador		1	1	1
	Translumindaror		1	1	1
	Microscopio invertido con cámara (Nikkon)		1	1	1
	Cámara Fot para microscopio de epifluorescencia		1	1	1
	Incubador metabólico		1	1	1
	Pipetas automáticas		20	20	20
	Fuente de poder para lector de pruebas de Elisa		2	2	2
	Cámara para electro foresis		1	1	1
		Totales	28	28	28
	<b>Acervo</b>				
		Totales			
<b>Total de la meta</b>			49	49	49
9.2	Proporcionar a profesores de tiempo completo de equipo de cómputo con conectividad a Internet.				
	<b>Honorarios</b>				

		Totales			
<b>Materiales</b>	Acceso a la red de Internet de información para profesores que permita elevar su quehacer docente, de investigación y extensión.				
Cartuchos		1	1	1	
Disquetes		1	1	1	
Papelera		1	1	1	
	Totales	3	3	3	
<b>Servicios</b>					
	Totales				
<b>Bienes muebles</b>	Acceso a la red de Internet de información para profesores que permita elevar su quehacer docente, de investigación y extensión.				
Computadoras Pentium IV, con entrada para tarjeta de red 10/100 Ethernet con capacidad de disco duro de 80 MB y memoria RAM de 256 MB e impresora.		20	20	20	
Conectividad por cable coaxial que incluye cable módem, instalación y renta por año		20	20	20	
	Totales	40	40	40	
<b>Acervo</b>					
	Totales				
	<b>Total de la meta</b>	43	43	43	

OBSERVACIONES:

Metas cumplidas al 100%

Dr. Luciano Armando Cervantes García  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional PIFI  
(Nombre y Firma)