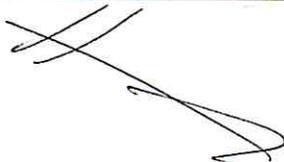
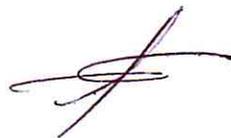


22MSU0016B Universidad Autónoma de Querétaro
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 4

Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-22MSU0016B-06

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance				
								Número	Porcentajes			
							Indicador	Trimestra I	Anual			
Capacidad Académica												
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:												
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	25	47.17	27	52.94	27	51.90	30	0.00	100+	100+	Se obtienen 3 perfiles mas debido al trabajo de algunos M en C con Dr Consolidados
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	23	43.33	24	47.00	24	46.15	23	0.00	95.83	95.83	Uno de los PTC perdió el SNI, ya que el área en el que se evalua modificó los requisitos para permanecer en el sistema, considerando de manera importante la autoria de correspondencia, y a pesar de su producción como coautor, no se consideró en la evaluación




DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

22MSU0016B

Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 4

Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS

Clave Convenio P/PIFI 2010-22MSU0016B-06

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance			
									Indicador	Trimestra l	Anual	
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	53	100.00	52	100.00	52	100.00	45	0.00	86.53	86.54	El número de PTC disminuyó debido a las jubilaciones y estas plazas no se han podido recuperar, sin embargo el 100% imparte tutorías
Cuerpos Académicos:												
1.2.1	Consolidados.	2	40.00	2	33.30	2	33.30	5	0.00	100+	100+	Se superó la meta debida a las reestructuraciones de los CAs, originalmente se había planeado solamente 3 CAs pero al trabajar estos grupos surgieron nuevas LGAC, por lo tanto se opto por establecer nuevos CAs
		IA (Inocuidad		Nutraceuticos e		Nutraceuticos e		1)nutracéuticos,				
1.2.2	En Consolidación.	3	60.00	4	66.60	4	66.60	1	0.00	25.00	25	3 CAs lograron la consolidación

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

22MSU0016B

Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 4

Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS

Clave Convenio P/PIFI 2010-22MSU0016B-06

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance				
								Número	Porcentajes			
								Indicador	Trimestra l	Anual		
		QTA,BTA (Biotecnología Alimentaria) y FQ (Fitoquímica)		Biotecnología, químico biológico, investigación en productos naturales e impacto ambiental y sustentabilidad		Biotecnología, químico biológico, investigación en productos naturales e impacto ambiental y sustentabilidad		Impacto ambiental y sustentabilidad				
Competitividad Académica												
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:												
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	5	83.33	4	66.66	4	66.66	4	0.00	100.00	100	
		IQM, IQAM e IQA		BT, IQM, IQAM e IQA		BT, IQM, IQAM e IQA		BT, IQM, IQAM e IQA				
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	100.00	6	100.00	6	100.00	6	0.00	100.00	100	
		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,				
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	6	100.00	6	100.00	6	100.00	6	0.00	100.00	100	
		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,				
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	6	100.00	6	100.00	6	100.00	6	0.00	100.00	100	
		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, IQM, IQAM e IQA				
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	100.00	6	100.00	6	100.00	6	0.00	100.00	100	
		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, QFB, IQM, IQAM,		BT, IQM, IQAM e IQA				



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

22MSU0016B

Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 4

Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS

Clave Convenio P/PIFI 2010-22MSU0016B-06

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance				
								Número	Porcentajes			
							Indicador	Trimestra l	Anual			
2.1.7	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	100.00	6	100.00	6	100.00	6	0.00	100.00	100	
		BT, QFB, IQM, IQAM,						BT, IQM, IQAM e IQA				
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	100.00	5	83.33	5	83.33	6	0.00	100+	100+	Se evaluó el PE de biotecnología y se le otorgó el reconocimiento de nivel 1 de los CIEES
		BT, QFB, IQM, IQAM,		QFB, IQM, IQAM, IQA y		QFB, IQM, IQAM, IQA y		BT, QFB, IQM, IQAM,				
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.67	4	66.67	4	66.67	4	0.00	100.00	100	
		QFB, IQM, IQAM, IQA		QFB, IQM, IQAM, IQA		QFB, IQM, IQAM, IQA		QFB, IQM, IQAM, IQA				
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	100.00	5	83.00	5	83.00	6	0.00	100+	100+	Corresponde al PE de biotecnología que ya pertenece al nivel 1 de los CIEES
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	686	100.00	591	79.00	602	80.00	793	0.00	100+	100+	Incrementó por la matrícula del PE de biotecnología
Programas educativos de posgrado:												
2.2.1	PE que se actualizarán	5	100.00	3	60.00	5	100.00	3	60.00	60.00	100.00	
		EBC, EIA, MCAM, MCTA		EBC, EIA, MCAM		EBC, EIA, MCAM,		Maestría en Ciencia y				
2.2.3	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	40.00	2	40.00	2	40.00	2	0.00	100.00	100	

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

22MSU0016B

Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio fiscal

2010 Trimestre 4

Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS

Clave Convenio P/PIFI 2010-22MSU0016B-06

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución				
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance			Observaciones de la Institución					
								Número	Indicador	Trimestra l			Anual			
		MCTA y DCA		Maestría en ciencia y tecnología de alimentos y doctorado en ciencias de los alimentos		Maestría en ciencia y tecnología de alimentos y doctorado en ciencias de los alimentos		Maestría en ciencia y tecnología de alimentos y doctorado en ciencias de los alimentos								
2.2.6	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	67	71.42	75	76.00	75	76.00	76	0.00	100+	100+	Se superó la meta por 1 estudiante				
Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M1 Alcanzado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestra l	% Total	Observaciones IES
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	144	83	58.00	180	90	50.00	180	80	45.00	180	54	54.00	67.50	37.50	El requisito de egreso es Toefl con 450 puntos ha retrasado el egreso.
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	83	62	75.00	90	72	65.00	90	52	65.00	90	52	65.00	100.00	62.65	
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	65	42	54.00	67	44	66.00	65	44	66.00	65	44	66.00	100.00	67.69	
Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:											100					



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

22MSU0016B

Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio fiscal

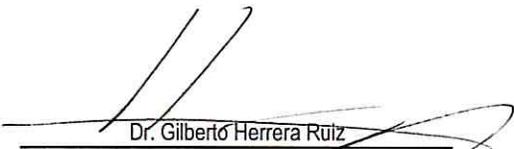
2010 Trimestre 4

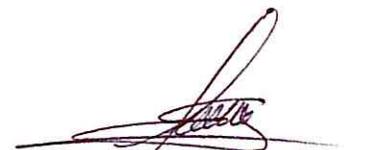
Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS

Clave Convenio P/PIFI 2010-22MSU0016B-06

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance			
									Indicador	Porcentajes		
								Trimestra I		Anual		


 Dr. Gilberto Herrera Ruiz
 Rector


 Dra. Rosalba Rodríguez Durán
 Contralor Interno

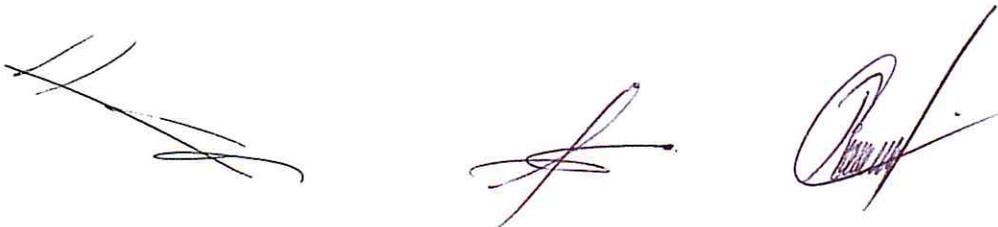

 Dra. Rosalía Reynoso Camacho
 Responsable del Proyecto

22MSU0016B Universidad Autónoma de Querétaro
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 4

Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-22MSU0016B-06

Nombre del Proyecto Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

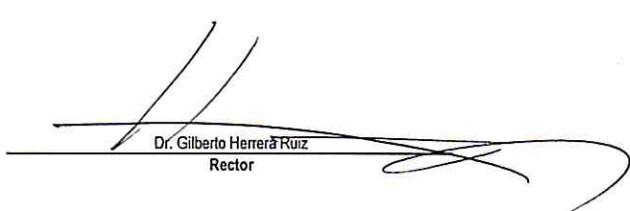
Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 4						Observaciones			
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP/PIFI 2010-22MSU0016B-06-01	Mejorar la calidad de los PE de posgrado para lograr permanencia y avance en el PNPC SEP-CONACYT.	1.1	Incrementar la matrícula total de los programas de maestría y doctorado.	\$384,000.00	\$90,030.00	23.44	65	67	76	100+	17,481.00	\$0.00	100+	\$90,030.00	100.00		Se superó la meta	
		1.2	Mantener la eficiencia terminal (90%) de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos.	\$1,439,500.00	\$289,682.00	20.12	90	90	92	100+	137,365.00	\$89,988.00	100+	\$289,682.00	100.00		Se superó la meta	
		1.3	Fortalecer la vinculación con empresas, dependencias	\$530,000.00	\$79,489.00	14.99	2	1	1	100.00	14,263.00	\$79,489.00	17.94	\$79,489.00	100.00		Se alcanzó la meta	
		1.4	Incrementar la eficiencia terminal de la especialidad en Bioquímico Clínica.	\$134,000.00	\$37,195.00	27.75	63	56	84	100+	22,422.00	\$19,197.00	100+	\$37,195.00	100.00		Eficiencia terminal del posgrado.	
		Subtotal OP 1			\$2,487,500.00	\$496,396.00	19.95					\$191,531.00	\$188,674.00	101.51	\$496,396.00		100.00	109.00
OP/PIFI 2010-22MSU0016B-06-02	Mantener e incrementar la competitividad académica	2.1	Incrementar los PEs acreditados (4) y en el nivel 1 de CIEES (6).	\$3,331,000.00	\$999,168.00	29.99	4	4	4	100.00	276,121.00	\$481,385.00	57.35	\$999,168.00	100.00		Se alcanzó la meta	
		2.2	Incluir en 5 PEs la formación en	\$64,000.00	\$19,197.00	29.99	4	4	4	100.00	19,197.00	\$19,197.00	100.00	\$19,197.00	100.00			
		2.3	Los PEs realizarán un proyecto vinculado con el desarrollo de negocios con impacto social.	\$17,000.00	\$5,099.00	29.99	3	2	2	100.00	5,099.00	\$5,099.00	100.00	\$5,099.00	100.00			
		2.4	Los PE realizarán estudios de factibilidad y de mercado.	\$175,000.00	\$52,493.00	29.99	5	3	3	100.00	52,493.00	\$0.00	100+	\$52,493.00	100.00			
		Subtotal OP 2			\$3,587,000.00	\$1,075,957.00	29.99					\$352,910.00	\$505,681.00	69.78	\$1,075,957.00		100.00	100.00
N	Avanzar en el desarrollo de la planta académica	3.1	Mantener e incrementar el número de PTCs con adscripción al SNI (23) y PROMEP (25).	\$390,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO										SIN APOYO	
		3.2	Mantener los CAC (2) e incrementar los CAEC (3)	\$1,634,500.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO										SIN APOYO	
		Subtotal OP 3			\$2,024,500.00	\$0.00	0.00					\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	

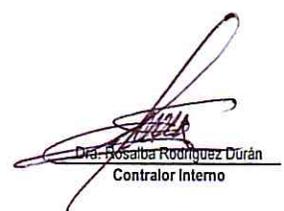


2MSU0016B Universidad Autónoma de Querétaro
 Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 4

Nombre de la DES: CIENCIAS QUÍMICAS
 Nombre del Convenio: P/PIFI 2010-22MSU0016B-06
 Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 4							Observaciones		
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP/PIFI 2010-22MSU0016B-06-03	Fortalecer la atención a estudiantes	4.1	Incrementar la tasa de egreso actual.	\$175,000.00	\$52,493.00	29.99	56	56	54	96.42	52,429.00	\$5,999.00	100+	\$52,493.00	100.00	98.00	La incorporación de puntaje TOEFL como requisito de egreso a impactado en la eficiencia terminal.	
		4.2	Incorporar a los estudiantes de nuevo ingreso en actividades culturales y deportivas.	\$51,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO				
		4.3	Promover la movilidad estudiantil a nivel nacional e internacional.	\$520,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO				
		4.4	El 100% de los PTC participarán en el programa de tutorías	\$25,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO				
Subtotal OP 4				\$771,000.00	\$52,493.00	6.80					\$52,429.00	\$5,999.00	873.96	\$52,493.00	100.00			
				\$8,870,000.00	\$1,624,846.00	18.32					\$596,870.00	700,354.00	85.22	1,624,846.00	100.00			


 Dr. Gilberto Herrerá Ruiz
 Rector


 Dra. Rosalba Rodríguez Durán
 Contralor Interno


 Dra. Rosalía Reynoso Camacho
 Responsable del Proyecto

Universidad C/PIFI 2010-22MSU0016B-15-43
Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-22MSU0016B-06
Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

De manera general se puede concluir que se tuvo un avance significativo, ya que la mayoría de las metas fueron satisfactoriamente cumplidas, así mismo el presupuesto asignado se ejerció en un 100%.

2.- Problemas atendidos

Se mejoró la tasa de eficiencia terminal, de un programa de posgrado, la especialidad de bioquímica clínica, apoyando con la adquisición de reactivos y mantenimiento de equipo para que los estudiantes terminen en tiempo y forma, con la finalidad de poder avanzar para solicitar el ingreso del programa al PNPC. Se incrementó el número de profesores con perfil PROMEP, debido a que se fortaleció la colaboración de maestros en ciencias con doctores consolidados, así mismo, se trabajó en proyectos experimentales, que forman parte de los PEs de licenciatura, los cuales fueron apoyados con PIFI 2010, el compromiso de los PTC fue generar resultados que puedan ser presentados en congresos y publicados en revistas arbitradas, incrementando su producción. Se atendieron recomendaciones de una evaluación diagnóstica de los CIEES del PE de biotecnología y este fue evaluado en el 2010 y se le dio el reconocimiento del nivel 1, actualmente el 100% de la matrícula es de calidad.

3.- Fortalezas aseguradas

Se realizaron estudios de mercado para la actualización de los PEs de licenciatura, se atendieron las recomendaciones de los organismos acreditadores y de los CIEES, y este año se realizó la visita de seguimiento de acreditación del programa educativo de Químico Farmacéutico Biólogo por el COMAEF. Se incrementó la tasa de eficiencia terminal de los estudiantes de posgrado pertenecientes al PNPC y se avanzó en la internacionalización de dichos programas. Se reestructuraron los cuerpos académicos, a pesar de que en el PIFI 2010 no se consideró el apoyo al objetivo de capacidad académica, los profesores se han beneficiado al utilizar los equipos solicitados para los PEs, esto ha optimizado el trabajo de los PTC y por lo tanto actualmente se tienen 5 CAC y 1CAEC.

4.- Programas educativos impactados

El PIFI 2010 benefició a todos los programas educativos de licenciatura para asegurar su calidad, ingeniero químico ambiental, ingeniero en materiales, ingeniero químico en alimentos, químico farmacéutico biólogo, químico agrícola y licenciado en biotecnología. El apoyo consistió en la adquisición y mantenimiento de equipos, compra de materiales y reactivos. También se apoyó a los PEs de posgrado, tales como, la maestría en ciencia y tecnología de alimentos, el doctorado en ciencias de los alimentos y la especialidad de bioquímica clínica, los dos primeros PEs son de calidad (PNPC), mientras que el programa de bioquímica clínica está trabajando, mejorando sus indicadores para solicitar su evaluación en el PNPC, dentro de los apoyos se consideró la adquisición y compra de equipos, así como materiales y reactivos para laboratorios de uso común.

5.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

Para los PEs de licenciatura se adquirieron cañones y computadoras, los cuales fueron instalados en los salones de clases, esto ha permitido ser más eficientes en los tiempos frente a grupo, ya que anteriormente se tenía que instalar tanto cañón como computadora para cada materia impartida, adicionalmente, este apoyo ha permitido utilizar las herramientas de internet para impartir clases. Con respecto a los PEs de posgrado, algunas áreas se ampliaron para dar servicio a toda la matrícula inscrita en posgrado, ya que originalmente sólo unos PEs contaban con ciertos servicios de atención, por lo tanto, con el PIFI 2010 permitió avanzar en el acondicionamiento de la sala de cómputo y la biblioteca con computadoras de escritorio y mobiliario y se adquirió un software para la materia de diseño de experimentos (Origen 8.1).

6.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

En las recomendaciones recibidas por los organismos acreditadores se sugiere:

- 1) implementar instrumentos validados de evaluación que fortalezcan la búsqueda de soluciones, trabajo en equipo, análisis de problemas y toma de decisiones. Con PIFI 2010, se ha apoyado la ejecución de proyectos experimentales de estudiantes de licenciaturas, dichos proyectos son requisitos para materias básicas y de áreas, los cuales tienen que ser propuestas originales, resolver un problema y ser viables, dichos proyectos son aprobados, supervisados y evaluados por grupos colegiados.
- 2) Incrementar el número de profesores con perfil PROMEP, fortalecer el trabajo colegiado de los académicos e incorporar mayor número de profesores a la investigación, una de las estrategias, se encuentra relacionada con el punto anterior, algunos de los profesores que forman parte de estos grupos colegiados no realizaban investigación, sin embargo, con el desarrollo de estos proyectos, los profesores tienen que participar activamente y los resultados son presentados en congresos y algunos son considerados para complementar publicaciones.
- 3) Incremento de la matrícula, se requiere adecuar la infraestructura de la DES, con PIFI 2010 se adquirieron algunos equipos básicos de laboratorio, así como, reactivos y materiales para el almacén general.
- 4) Aplicar mantenimiento a equipos y aulas, con PIFI 2010 se cubrió en gran medida el mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio
- 5) Promover la movilidad interinstitucional de docentes y estudiantes, este proyecto apoyó a profesores y a estudiantes de posgrado para movilidad, se realizaron estancias principalmente a EUA y a España.

7.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo II del PIFI

Se incrementó el número de PTC con perfil PROMEP (27 PTC), 5 cuerpos académicos consolidados, se realizaron estudios de mercado de 4 PEs de licenciatura, el programa educativo de Licenciado en biotecnología alcanzó el nivel 1 de los CIEES, por lo tanto, toda la matrícula de la DES es de calidad, se presentó un incremento en la tasa de egreso de por cohorte y la tasa de titulación por cohorte de licenciatura



Universidad C/PIFI 2010-22MSU0016B-15-43
Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-22MSU0016B-06
Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

[Empty box for data entry]

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	Número
Profesores de Tiempo Completo	23
Profesores de Medio Tiempo	5
Profesores de Asignatura	5
Total	33

Alumnos beneficiados	
Tipo	Número
Alumnos de TSU/PA	0
Alumnos de Licenciatura	704
Alumnos de Posgrado	90
Total	794

9.- Impacto en la modernización de la Infraestructura (servicios de apoyo académico)

El principal acondicionamiento ha sido el acondicionamiento de salones de clases con cañones y computadoras, así como, la adquisición de los equipos de laboratorio

10.- Impacto en la consolidación de los CA y capacitación de los profesores

Con respecto a los CAs, en el PIFI 2010 no se apoyo el objetivo de capacidad académica, pero a pesar de esto los PTC continúan trabajando para mejorar estos indicadores. Los PTC que no habían realizado investigación se han incorporado con PTC consolidados, tal es el caso que ya se menciona el trabajar proyectos conjuntos en materias de licenciatura, se han involucrado profesores del área de químico farmacéutico biólogo a la especialidad de bioquímica clínica, con el objetivo de asesorar trabajos de investigación de manera conjunta con profesores con experiencia en investigación.

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

Se han invitado profesores extranjeros para fortalecer el trabajo de investigación, pero dichos investigadores imparten conferencias para los estudiantes de licenciatura y posgrado, considerando espacios para el diálogo con los estudiantes. Se han acondicionado laboratorios, almacén de reactivos, biblioteca, sala de computo y salones de clases

12.- Producción científica

[Empty box for data entry]

Libros
Libro 1: Diseño de Experimentos. Estrategias y Análisis en Ciencia y Tecnología

Capítulos de Libros
No se han agregado capítulos de libros.

- Artículos**
- Artículo 1: Reduction of Salmonella enterica, Escherichia coli O157:H7, and
Revista: Journal of Food Protection
 - Artículo 2: Cloning, Heterologous Expression and Properties of a Recombinant Active Turnip Peroxidase
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
 - Artículo 3: Fermented non-digestible fraction from common bean (Phaseolus vulgaris L.) cultivar Negro 8025 modulates HT-29 cell behavior
Revista: Journal of Food Science
 - Artículo 4: Cytotoxic and antioxidant activities of selected Lamiales species from Mexico
Revista: Pharmaceutical Biology
 - Artículo 5: Optimization of nanocapsules preparation by the emulsion-diffusion method for food applications.
Revista: Food Science and Technology

- Ponencias**
- Ponencia 1: Continuous vs. Batch production of Bioactive Peptides from Phaseolus vulgaris var. Pinto Durango with antioxidant and antihypertensive Activities
Evento: IFT Annual Meeting & Food Expo
 - Ponencia 2: Non-digestible fraction of cooked beans (Phaseolus vulgaris L.) modulates signaling pathway genes at early stage of colon cancer in vivo
Evento: IFT Annual Meeting & Food Expo



Universidad C/PIFI 2010-22MSU0016B-15-43
Universidad Autónoma de Querétaro

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-22MSU0016B-06
Fortalecimiento de la capacidad académica y la calidad de los PEs de posgrado y licenciatura.

Ponencia 3: Effect of commercial and homemade infusions on the prevention of obesity
Evento: IFT Annual Meeting & Food Expo

Ponencia 4: Chlorine Resistance of Listeria monocytogenes Cells Recovered from Biofilms
Evento: 98th Annual Meeting of International Association for Food Protection.

Patentes

No se han agregado ponencias.

13.- Seguimiento de Egresados

Este rubro no fue apoyado

14.- Estudios de Empleadores

En el PIFI 2009 se apoyo un estudio de mercado de los PEs de la licenciatura en biotecnología y de la maestría en ciencia y tecnología de los alimentos, con la información generada se han realizado actualizaciones a los programas. Para ambos programas se recomendaba que para ciertas materias era importante un enfoque tecnológico y fortalecer la capacidad para resolución de problemas, en el caso de biotecnología, dicho programa debería tener mayor vinculación con el sector productivo, en este sentido se está trabajando para incrementar los convenios con las industrias. En el PIFI 2010 se apoyo un estudio de mercado de 4 PEs de licenciatura (Químico farmacéutico biólogo, Ingeniero químico en alimentos, Químico agrícola e Ingeniero químico ambiental), dicho estudio ya se realizó y estamos en espera de los resultados para ser considerados para la actualización de los PEs.

15.- Otros aspectos

Evaluación de la autoevaluación

Buena

Dt. Gilberto Herrera Ruiz
Rector

Dra. Rosalba Rodríguez Durán
Contralor Interno

Dra. Rosalia Reynoso Camacho
Responsable del Proyecto