SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Ejercicio fiscal 2010 **Trimestre** 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

									Valores alcanzados en el trimestre 2					Observaciones	
Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP/PIFI 2010-21MSU0014E-05-01	Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el PNPC y PFC.	1.1	Ajustar la duración de los estudios y tiempo de titulación en los PE de posgrado.	$5,987,868.00	$3,357,873.00	56.00%	50	30	0	0.00%	$342,807.00	10.00%		Se está trabajando de manera intensa en este rubro. Este año serán evaluados por el PNPC dies PE de posgrado de la DES.	
		1.2	Mantener la acreditación los PE de posgrado.	$3,125,168.00	$1,212,763.00	39.00%	100	100	0	0.00%	$342,553.00	28.00%		El Doctorado en Dispositivos Semiconductores fue evaluado en la convocatoria pasada y se mantuvo en el PNPC. La Maestría en Dispositivos Semiconductores tiene evaluación en 2013 y todos los demás posgrados de la DES serán evaluados este año.	
		1.3	Mejorar los índices de satisfacción de egresados y empleadores.	$100,000.00	$0.00	0.00%	SIN APOYO							SIN APOYO	
		1.4	Incrementar la demanda de ingreso a los PE de posgrado.	$100,000.00	$0.00	0.00%	SIN APOYO							SIN APOYO	
		Subtotal OP 1		$9,313,036.00	$4,570,636.00	49.00%					$685,360.00	15.00%	0.00%		
OP/PIFI 2010-21MSU0014E-05-02	Incremento de la competitividad académica de los PE de Licenciatura.	2.1	Asegurar el mantenimiento de las condiciones requeridas por la acreditación de los programas de licenciatura.	$2,568,367.00	$1,326,500.00	52.00%	100	100	0	0.00%	$489,411.00	37.00%		Se han asegurado las condiciones para la acreditación.	
		2.2	Disminuir la duración de los estudios y tiempo de titulación en los PE de Licenciatura.	$1,598,487.00	$896,399.00	56.00%	90	70	0	0.00%	$196,803.00	22.00%		Se está trabajando para mejorar el indicador para la fecha de cierre de la generación actual, en julio próximo.	
		2.3	Incrementar el ingreso de estudiantes con vocación y talento para los PE de licenciatura.	$170,000.00	$0.00	0.00%	SIN APOYO							SIN APOYO	
		2.4	Mejorar los índices de satisfacción de egresados y empleadores.	$75,000.00	$14,019.00	19.00%	90	90	0	0.00%	$0.00	0.00%		No se tienen aún los resultados de la última evaluación	
		Subtotal OP 2		$4,411,854.00	$2,236,918.00	51.00%					$686,214.00	31.00%	0.00%		

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Ejercicio fiscal 2010 **Trimestre** 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

									Valores alcanzados en el trimestre 2					Observaciones	
Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP/PIFI 2010-21MSU0014E-05-03	Formación integral de los estudiantes.	3.1	Mejorar la atención a los estudiantes de nuevo ingreso de los PE de Licenciatura.	$60,000.00	$22,432.00	37.00%	80	80	0	0.00%	$0.00	0.00%		Se les está dando atención psicopedagógica y para la mejora de sus habilidades del pensamiento.	
		3.2	Mejorar las condiciones de estudio y el apoyo a un proceso educativo integral.	$3,795,000.00	$2,128,158.00	56.00%	80	80	0	0.00%	$60,686.00	3.00%		Se mejoraron las condiciones de infraestructura en aulas, laboratorios, cómputo y biblioteca.	
		3.3	Incrementar la movilidad estudiantil y el intercambio académico.	$295,000.00	$165,430.00	56.00%	50	50	0	0.00%	$0.00	0.00%		Este monto está programado para ejercerse en octubre para la asistencia a los congresos nacionales de fisica y de matemáticas.	
		3.4	Continuar los programas de evaluación y seguimiento de los procedimientos y procesos de enseñanza y aprendizaje.	$25,000.00	$2,804.00	11.00%	60	60	0	0.00%	$0.00	0.00%		Está en trámite la evaluación.	
		Subtotal OP 3		**$4,175,000.00**	**$2,318,824.00**	**56.00%**					**$60,686.00**	**3.00%**	**0.00%**		
OP/PIFI 2010-21MSU0014E-05-04	Desarrollo de los cuerpos académicos y el fortalecimiento de la planta académica.	4.1	Mantener la consolidación de los CA consolidados.	$1,799,996.00	$640,402.00	36.00%	100	100	0	0.00%	$12,920.00	2.00%		El apoyo que se dio a los CA para asistencia y organización de eventos se está ejerciendo. La mayor parte de los eventos de este año aún no se llevan a cabo.	
		4.2	Mejorar el grado de consolidación de los CA en consolidación y en formación.	$1,050,000.00	$0.00	0.00%	**SIN APOYO**							**SIN APOYO**	
		Subtotal OP 4		**$2,849,996.00**	**$640,402.00**	**22.00%**					**$12,920.00**	**2.00%**	**0.00%**		
				$20,749,886.00	**$9,766,780.00**	**47.00%**					**$1,445,180.00**	**15.00%**			

Rector

Responsable del Proyecto

Contralor Interno

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**
Ejercicio fiscal **2010** Trimestre 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto: Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 2				
								Avance				
									Porcentajes			Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual	
Capacidad Académica												
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:												
1.1.2	Maestría	16	10	18	11.46	17	10.83	0	29	0	0	La DES cuenta con 18 PTC con grado de Maestría, es decir el 11% del total de PTC (161)
1.1.3	Doctorado	129	83	131	83.44	129	82.8	134	0	100+	100+	La DES cuenta con 134 PTC con el grado máximo, es decir el 83% del total de su planta docente (161)
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	145	94	149	94.9	148	94.27	152	94	100+	100+	La DES cuenta con el 94% de PTC de posgrado en el área disciplinar
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	129	83	131	83.44	130	82.8	0	0	0	0	El número de Doctorado en área disciplinar es de 125 con un porcentaje del 77%
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	104	67	108	68.79	106	67.52	0	0	0	0	El número de Perfiles en la DES es de 103, es decir el 64% de PTC de la DES cuenta con este reconocimiento
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	92	59	94	59.87	92	59.87	95	0	100+	100+	La DES cuenta con el 59% de PTC con SNI.
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	150	97	152	96.82	152	96.82	0	0	0	0	El número de PTC en tutorías es de 145 (90%)del total de PTC de la DES
Cuerpos Académicos:												
1.2.1	Consolidados.	13	68	13	68.42	12	63.15	0	0	0	0	El número de CAC en la DES es de 12 (63.15)

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**
Ejercicio fiscal **2010** Trimestre 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto: Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 2				
								Avance				
									Porcentajes			Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual	
		Partículas, Campos y Relatividad General Física de Materiales Óptica Topología y Sistemas Dinámicos Ecuaciones Diferenciales y Modelación Matemática Optoelectrónica y Fotónica Materiales y Dispositivos Semiconductores Sistemas Complejos Materiales Complejos, Inteligentes y Nanoestructurados Materiales Fotocatalíticos y Fotoconductivos Física Computacional de la Materia Condensada Óptica Cuántica Biofísica y Mecánica Estadística		Partículas, Campos y Relatividad General Física de Materiales Óptica Topología y Sistemas Dinámicos Ecuaciones Diferenciales y Modelación Matemática Optoelectrónica y Fotónica Materiales y Dispositivos Semiconductores Sistemas Complejos Materiales Complejos, Inteligentes y Nanoestructurados Materiales Fotocatalíticos y Fotoconductivos Física Computacional de la Materia Condensada Óptica Cuántica Análisis Matemático		Partículas, Campos y Relatividad General Física de Materiales Óptica Topología y Sistemas Dinámicos Ecuaciones Diferenciales y Modelación Matemática Optoelectrónica y Fotónica Materiales y Dispositivos Semiconductores Sistemas Complejos Materiales Complejos, Inteligentes y Nanoestructurados Materiales Fotocatalíticos y Fotoconductivos Física Computacional de la Materia Condensada Óptica Cuántica		Partículas, Campos y Relatividad General Física de Materiales Óptica Topología y Sistemas Dinámicos Ecuaciones Diferenciales y Modelación Matemática Optoelectrónica y Fotónica Materiales y Dispositivos Semiconductores Sistemas Complejos Materiales Complejos, Inteligentes y Nanoestructurados Materiales Fotocatalíticos y Fotoconductivos Física Computacional de la Materia Condensada Óptica Cuántica				
1.2.2	En Consolidación.	4	21	5	21.05	5	21.05	0	0	0	0	El número de CAEC en la DES es de 5 (21.5%)
		Análisis Matemático Aplicaciones Tecnológicas de los Semiconductores Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Física Aplicada		Aplicaciones Tecnológicas de los Semiconductores Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Física Aplicada Biofísica y Mecánica Estadística Materiales Avanzados		Análisis Matemático Aplicaciones Tecnológicas de los Semiconductores Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Física Aplicada Biofísica y Mecánica Estadística		Análisis Matemático Aplicaciones Tecnológicas de los Semiconductores Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Física Aplicada Biofísica y Mecánica Estadística				
1.2.3	En Formación.	2	11	2	10.52	2	10.52	0	0	0	0	El número de CAEF en la DES es de 2 (10.52%)
		Probabilidad y Estadística Materiales Avanzados		Probabilidad y Estadística Materiales Avanzados		Probabilidad y Estadística Materiales Avanzados		Probabilidad y Estadística Materiales Avanzados				
Competitividad Académica												
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:												

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**
Ejercicio fiscal **2010** Trimestre 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto: Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 2				
								Avance				Observaciones de la Institución
								Número	Porcentajes			
		Número	%	Número	%	Número	%		Indicador	Trimestral	Anual	
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	4	100	4	100	4	100	0	0	0	0	Se actualizarán 4 PE, se abrió un nuevo PE de Actuaría, pero se tendrán estudios de seguimiento hasta que egrese la 1a. generación.
		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada Licenciatura en Actuaría: se actualizará una vez egresada la primera generación		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada				
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	4	100	4	100	4	100	0	100	0	0	4 PE en nivel 1 de CIEES PE. Se abrió un nuevo PE de Actuaría, pero será evaluable hasta que egrese la 1a. generación.
		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada				
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	900	100	871	100	837	100	0	0	0	0	Con el nuevo ingreso 2010 se incrementó la matrícula en los PE de licenciatura, teniendo 947 de matrícula de buena calidad con un porcentaje del 93% por el nuevo PE de Actuaría que aún no es evaluable hasta que egrese la 1a. generación
Programas educativos de posgrado:												
2.2.2	PE que evaluarán los CIEES.	10	100	10	100	10	100	1010	100	100+	100+	10 PE DE POSGRADO

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**
Ejercicio fiscal **2010** Trimestre 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto: Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 2				
								Avance				
									Porcentajes			Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual	
		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Mateáticas Doctorado en Matemáticas Maestría en Ciencias Físicas Doctorado en Ciencias Físicas Maestría en la especialidad en Ciencia de Materiales Doctorados en la especialidad en Ciencia de Materiales Maestría en Dispositivos Semiconductores Doctorado en Dispositivos Semiconductores		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Mateáticas Doctorado en Matemáticas Maestría en Ciencias Físicas Doctorado en Ciencias Físicas Maestría en la especialidad en Ciencia de Materiales Doctorados en la especialidad en Ciencia de Materiales Maestría en Dispositivos Semiconductores Doctorado en Dispositivos Semiconductores		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Mateáticas Doctorado en Matemáticas Maestría en Ciencias Físicas Doctorado en Ciencias Físicas Maestría en la especialidad en Ciencia de Materiales Doctorados en la especialidad en Ciencia de Materiales Maestría en Dispositivos Semiconductores Doctorado en Dispositivos Semiconductores					
2.2.3	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	10 PE DE POSGRADO

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**
Ejercicio fiscal **2010** Trimestre 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto: Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 2				
								Avance	Porcentajes			Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual	
		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Mateáticas Doctorado en Matemáticas Maestría en Ciencias Físicas Doctorado en Ciencias Físicas Maestría en la especialidad en Ciencia de Materiales Doctorados en la especialidad en Ciencia de Materiales Maestría en Dispositivos Semiconductores Doctorado en Dispositivos Semiconductores		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Mateáticas Doctorado en Matemáticas Maestría en Ciencias Físicas Doctorado en Ciencias Físicas Maestría en la especialidad en Ciencia de Materiales Doctorados en la especialidad en Ciencia de Materiales Maestría en Dispositivos Semiconductores Doctorado en Dispositivos Semiconductores		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Mateáticas Doctorado en Matemáticas Maestría en Ciencias Físicas Doctorado en Ciencias Físicas Maestría en la especialidad en Ciencia de Materiales Doctorados en la especialidad en Ciencia de Materiales Maestría en Dispositivos Semiconductores Doctorado en Dispositivos Semiconductores					
2.2.4	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	10	1	10	1	10	1	10	100+	100+	1 PE DE POSGRADO
		Doctorado en Dispositivos Semiconductores. Este PE actualmente en el PFC, le corresponde evaluarse hasta 2012, para ingresar al PNP en 2013.		Doctorado en Dispositivos Semiconductores.		Doctorado en Dispositivos Semiconductores.		Doctorado en Dispositivos Semiconductores.				

Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M1	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	245	50	20	245	50	20	243	50	20	243	35	13	70	70	Los datos reportados son 35 egresados con un porcentaje del 13% Fuente: Formato 911
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	245	38	16	245	38	16	243	38	16	243	4	0	10.53	10.53	El dato alcanzado de titulación es de 4 y un porcentaje del 2% Fuente: Formato 911

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**
Ejercicio fiscal **2010** Trimestre 2
Nombre de la DES: CIENCIAS EXACTAS
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
Nombre del Proyecto: Aseguramiento y mejora de la calidad de los procesos académicos de la DES de Ciencias Exactas

Clave MC	Metas Compromiso	Original			Ajustado Anual			Ajustado Trimestral			Valores alcanzados en el trimestre 2					
											Avance					
											Número		Porcentajes			Observaciones de la Institución
		Número	%		Número	%		Número	%				Indicador	Trimestral	Anual	
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	77	43	60	77	43	60	77	43	60	77	0	0	0	0	La Tasa de graduación de posgrado es de 43 con un porcentaje del 60% Fuente: Formato 911

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:	50

Rector

Contralor Interno

P.A.
Responsable del Proyecto