



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
 Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 3
 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 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	Valores alcanzados en el trimestre 3				% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones		
												Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido			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	56.07	50	30	5	16.66	1,493,231.00	\$812,477.00	100+	\$1,836,038.00	54.67					
		1.2	Mantener la acreditación los PE de posgrado.	\$3,125,168.00	\$1,212,763.00	38.80	100	100	100	100.00	650,087.00	\$236,039.00	100+	\$992,640.00	81.84					
		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	49.07					\$2,143,318.00	\$1,048,516.00	204.41				\$2,828,678.00	61.88
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	51.64	100	100	100	100.00	366,472.00	\$1,326,500.00	27.62	\$855,883.00	64.52					
		2.2	Disminuir la duración de los estudios y tiempo de titulación en los PE de Licenciatura.	\$1,598,487.00	\$896,399.00	56.07	90	70	5	7.14	90,527.00	\$880,971.00	10.27	\$287,330.00	32.05					
		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	18.69	90	90	0	0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00					
		Subtotal OP 2				\$4,411,854.00	\$2,236,918.00	50.70					\$456,999.00	\$2,207,471.00	20.70				\$1,143,213.00	51.10
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	37.38	80	80	10	12.50	0.00	\$22,432.00	0.00	\$0.00	0.00					
		3.2	Mejorar las condiciones de estudio y el apoyo a un proceso educativo integral.	\$3,795,000.00	\$2,128,158.00	56.07	80	80	0	0.00	112,407.00	\$64,079.00	100+	\$173,093.00	8.13					




DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
 Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 3
 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

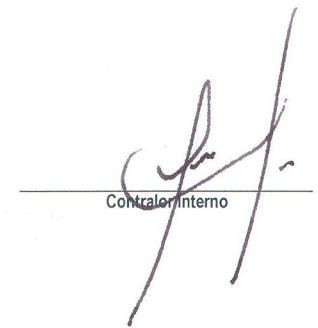
Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del Solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Valores alcanzados en el trimestre 3					Observaciones		
											Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
		3.3	Incrementar la movilidad estudiantil y el intercambio académico.	\$295,000.00	\$165,430.00	56.07	50	50	5	10.00	0.00	\$8,047.00	0.00	\$0.00	0.00			
		3.4	Continuar los programas de evaluación y seguimiento de los procedimientos y procesos de enseñanza y aprendizaje.	\$25,000.00	\$2,804.00	11.21	60	60	0	0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00			
		Subtotal OP 3		\$4,175,000.00	\$2,318,824.00	55.54					\$112,407.00	\$94,558.00	118.87	\$173,093.00	7.46	40.00		
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	35.57	100	100	10	10.00	48,012.00	\$81,192.00	59.13	\$60,932.00	9.51			
		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	22.47					\$48,012.00	\$81,192.00	59.13	\$60,932.00	9.51	0.00		
				\$20,749,886.00	\$9,766,780.00	47.07					\$2,760,736.00	3,431,737.00	80.44	4,205,916.00	43.06			



 Rector



 Responsable del Proyecto



 Contralor Interno

21MSU0014E
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
2010 Trimestre 3
CIENCIAS EXACTAS
P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
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 3				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance						
								Número	Porcentajes					
												Indicador	Trimestra	Anual
Capacidad Académica														
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:														
1.1.2	Maestría	16	10.00	18	11.46	17	10.83	18	29.00	100+	100.00	La DES cuenta con 18 PTC con grado de Maestría, es decir el 11% del total de PTC (164)		
1.1.3	Doctorado	129	83.00	131	83.44	129	82.80	134	83.00	100+	100+	Se obtuvieron 7 doctorados más en la DES, es decir se cuenta con el 83% con doctorado del total de PTC (164)		
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	145	94.00	149	94.90	148	94.27	152	94.00	100+	100+	La DES cuenta con el 99% de PTC de posgrado en el área disciplinar.		
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	129	83.00	131	83.44	130	82.80	128	75.00	98.46	97.70	El número de Doctorado en el área disciplinar es de 135 con un porcentaje del 99% del total de PTC (164)		
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	104	67.00	108	68.79	108	68.79	117	71.00	100+	100+	Se obtuvieron 9 perfiles más en la DES en la Convocatoria de este año, es decir se tiene el 71.34% de PTCT con Reconocimiento Perfil PROMEP.		
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	92	59.00	94	59.87	94	59.87	94	60.00	100.00	100	Se mantiene el mismo dato de SNI en la DES.		
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	150	97.00	152	96.82	152	96.82	152	97.00	100.00	100	Se mantiene el mismo dato		
Cuerpos Académicos:														



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
2010 Trimestre 3
CIENCIAS EXACTAS
PI/PIFI 2010-21MSU0014E-05
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 3				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance		Observaciones de la Institución			
								Número	Porcentajes				
								Indicador	Trimestra	Anual			
1.2.1	Consolidados.	13	68.00	13	68.42	12	63.15	12	63.00	100.00	92.31	Se someterán a Evaluación en la Convocatoria PROMEP de este año para mantener su grado de Consolidación.	
		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		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		artículas, 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	21.00	5	21.05	5	21.05	5	21.00	100.00	100	Se someterán a Evaluación en la Convocatoria PROMEP de este año para mejorar su grado de Consolidación.	



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
2010 Trimestre 3
CIENCIAS EXACTAS
P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
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 3				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance		Observaciones de la Institución			
									Indicador	Porcentajes				
										Trimestra	Anual			
		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	11.00	2	10.52	2	10.52	2	11.00	100.00	100		Se someterán a Evaluación en la Convocatoria PROMEP para mejorar su grado de Consolidación.	
		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:														
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	4	100.00	4	100.00	4	100.00	4	100.00	100.00	100		Se actualizarán 4 PE, se abrió un nuevo PE de Actuaría pero se tendrán estudios de seguimiento de egresados hasta que egrese la primera generación.	
		Licenciatura en Matemáticas Licenciatura en Física Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Licenciatura en Física Aplicada Licenciatura en Actuaría: se actualizará una vez egresada		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	100.00	4	100.00	4	100.00	4	100.00	100.00	100.00		Se actualizarán 4 PE, se abrió un nuevo PE de Actuaría pero será evaluable hasta que egrese la primera generación.	



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 3

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 3				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance		Observaciones de la Institución				
								Número	Porcentajes					
								Indicador	Trimestra	Anual				
		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	100.00	871	100.00	837	100.00	947	93.00	100+	100+	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 primera generación.		
Programas educativos de posgrado:														
2.2.2	PE que evaluarán los CIEES.	10	100.00	10	100.00	10	100.00	10	100.00	100.00	100			
		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Matemáticas 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 Matemáticas 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 Matemáticas 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 Matemáticas 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	100.00	10	100.00	10	100.00	10	100.00	100.00	100			



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
2010 Trimestre 3
CIENCIAS EXACTAS
P/PIFI 2010-21MSU0014E-05
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 3					Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP			
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance		Observaciones de la Institución						
									Indicador	Porcentajes							
										Trimestrales	Anual						
		Maestría en Física Aplicada Doctorado en Física Aplicada Maestría en Matemáticas 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 Matemáticas 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 Matemáticas 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 Matemáticas 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 Matemáticas 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	10.00	1	10.00	1	10.00	1	10.00	100.00	100						
		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.		Doctorado en Dispositivos Semiconductores.							
Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M1	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestrales	% Total	Observaciones IES	Observaciones Sep
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	245	50	20.00	245	50	20.00	243	50	20.00	243	35	13.00	70.00	70.00	Los datos reportados son 35 egresados con un porcentaje del 13% Fuente: Formato 911	

