



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 NATURALES

Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-04

Nombre del Proyecto Fortalecimiento de la atención a estudiantes, la capacidad, el posgrado y la oferta de licenciatura

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	Valores alcanzados en el trimestre 2		Observaciones		
													Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU		
OP/PIFI 2010-21MSU0014E-04-01	Atención integral de los aspectos relacionados con el desempeño académico de los estudiantes de la DES de Ciencias Naturales	1.1	Incrementar los índices de egreso, titulación y retención de los estudiantes de los PE de licenciatura de la DES de Ciencias Naturales	\$250,000.00	\$111,469.00	45.00%	214	114	338	296.00%	\$0.00	0.00%				La meta se ha superado al lograr que 338 alumnos de la DES egresen de PE de licenciatura. La articulación de recursos institucionales ha sido fundamental para el logro de este resultado.	
		1.2	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes de los PE profesionalizantes de la DES, con el apoyo significativo de actividades de laboratorio.	\$7,331,694.00	\$4,391,078.00	60.00%	214	214	100	47.00%	\$2,205,200.00	50.00%				La adquisición de equipo adecuado permite que el proceso aprendizaje-enseñanza sea adecuado y acorde con las expectativas planteadas en el modelo universitario minerva y en la planeación académica.	
		1.3	Fortalecimiento de la actividad	\$490,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO									SIN APOYO	
		1.4	Fortalecer la relación docencia-investigación de los estudiantes que cursan los niveles formativos de los PE de la DES	\$400,000.00	\$272,479.00	68.00%	150	75	10	13.00%	\$0.00	0.00%				La incorporación de los estudiantes de distintos semestres al trabajo de las LGAC es un proceso lento cuyo logro está determinado por la dinámica del trabajo experimental.	
		Subtotal OP 1				\$8,471,694.00	\$4,775,026.00	56.00%								\$2,205,200.00	46.00%
OP/PIFI 2010-21MSU0014E-04-02	Aseguramiento y/o mejora del grado de consolidación de los Cuerpos Académicos de la DES de Ciencias Naturales	2.1	Asegurar la productividad de los 4 CAC de la DES	\$630,000.00	\$312,113.00	50.00%	4	4	2	50.00%	\$0.00	0.00%				La adquisición de materiales mediante la articulación de distintos fondos ha permitido apoyar a 2 de los 4 CAC registrados en mayo de 2010.	



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 NATURALES

Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-04

Nombre del Proyecto Fortalecimiento de la atención a estudiantes, la capacidad, el posgrado y la oferta de 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 2				Ponderación Global de Avance	Observaciones			
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido		Institución	DGESU		
		2.2	Mejora del grado de consolidación de los 23 Cuerpos Académicos En Consolidación	\$2,760,000.00	\$1,367,352.00	50.00%	24	24	9	38.00%	\$128,215.00	9.00%		La adquisición de materiales mediante la articulación de distintos fondos y la implementación de las estrategias sobre la optimización de los recursos materiales, han permitido apoyar a 9 de los 24 CAEC registrados en mayo de 2010.			
		2.3	Mejorar la productividad científica de los 12 CAEF	\$720,000.00	\$499,381.00	69.00%	12	12	3	25.00%	\$47,598.00	10.00%					
		2.4	Mejorar la habilitación de la planta académica de la DES	\$0.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO				SIN APOYO						
		Subtotal OP 2				\$4,110,000.00	\$2,178,846.00	53.00%					\$175,813.00	8.00%	22.00%		
		OP/PIFI 2010-21MSU0014E-04-03	Asegurar la calidad de los PE de posgrado reconocidos PNPC de CONACyT de la DES de Ciencias Naturales	3.1	Asegurar la calidad del PE de CSQ-DOC	\$2,163,638.00	\$617,923.00	29.00%	4	3	2	67.00%	\$153,929.00	25.00%		Se ha adquirido infraestructura académica y aún falta por adquirir acervo y ejecutar algunos servicios para este PE	
3.2	Asegurar la calidad del PE de CSQ-MTRIA			\$2,025,000.00	\$183,800.00	9.00%	4	3	2	67.00%	\$174,193.00	95.00%	Se han adquirido todos los equipos sin embargo el cumplimiento de este valor se determina a partir del uso y aprovechamiento del equipo.				
3.3	Asegurar la calidad del PE de CSM-MTRIA			\$1,825,000.00	\$40,129.00	2.00%	4	3	2	67.00%	\$34,935.00	87.00%					
3.4	Mejorar los escenarios de aprendizaje para garantizar el óptimo funcionamiento de los PE (FAM)			\$0.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO				SIN APOYO						
Subtotal OP 3				\$6,013,638.00	\$841,852.00	14.00%					\$363,057.00	43.00%	70.00%				



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 NATURALES
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-04

Nombre del Proyecto Fortalecimiento de la atención a estudiantes, la capacidad, el posgrado y la oferta de 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 2				Ponderación Global de Avance	Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido		Institución	DGESU
OP/PIFI 2010-21MSU0014E-04-04	Impulsar la competitividad de los PE a través del seguimiento y cumplimiento de recomendaciones de CIEES y organismos acreditadores (COPAES)	4.1	Asegurar el buen funcionamiento de los PE	\$250,000.00	\$247,709.00	99.00%	5	5	3	60.00%	\$177,368.00	72.00%	55.00%	Se han adquirido materiales para la Escuela de Ingeniería Agrohidráulica, la Escuela de Biología y la Facultad de Ciencias Químicas.	
		4.2	Mejorar los escenarios de aprendizaje para garantizar el óptimo funcionamiento de los PE (FAM)	\$0.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO				SIN APOYO				
		4.3	Incrementar la cobertura de las actividades de extensión, vinculación y difusión científica de los PE de la DES	\$50,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO				SIN APOYO				
		4.4	Lograr la reacreditación y acreditación de los PE de Lic de: QUÍMICA Y BIOLOGIA	\$196,000.00	\$194,203.00	99.00%	2	2	1.01	51.00%	\$0.00	0.00%		Aunque la visita de re acreditación del PE de Química se llevará a cabo en la semana del 6 al 10 de junio. Aún no contamos con los comprobantes financieros de ese ejercicio pero lo correspondiente a la Facultad de ciencias Químicas (\$97,102) ya ha sido ejercido. La visita al programa de Biología está programada en el mes de Agosto del año en curso.	
Subtotal OP 4				\$496,000.00	\$441,912.00	89.00%					\$177,368.00	40.00%			
				\$19,091,332.00	\$8,237,636.00	43.00%					\$2,921,438.00	35.00%			

Rector

Responsable del Proyecto

Contralor Interno

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 2

Nombre de la DES: CIENCIAS NATURALES
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-04
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la atención a estudiantes, la capacidad, el posgrado y la oferta de licenciatura

Clave MC	Metas Compromiso	Valores alcanzados en el trimestre 2										Observaciones de la Institución
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance				
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes			
								Indicador	Trimestral	Anual		
Capacidad Académica												
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:												
1.1.2	Maestría	144	40.7	144	40.7	118	37	0	0	0	0	Las estrategias para mejorar la habilitación han dado resultado. El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 139 - 40.52%
1.1.3	Doctorado	155	43.8	155	45.9	144	45.9	164	48	100+	100+	Las estrategias para mejorar la habilitación han dado resultado. El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 164 - 47.8%
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	193	54.5	205	65.3	193	54.5	0	0	0	0	Las estrategias para mejorar la habilitación han dado resultado. El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 185 - 53.9%
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	70	19.8	70	21.3	67	21.3	73	0	100+	100+	Como puede observarse, aunque el valor numérico ha aumentado considerablemente, el porcentaje se mantiene de un trimestre a otro. Eso genera la impresión de que la DES no avanza o no hace lo "suficiente" por mejorar sus indicadores. Esto se debe a que la base de PTC aumenta y diluye los resultados obtenidos. El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 73 - 21.28% (la meta se ha alcanzado en el porcentaje y se ha rebasado en el número de PTC miembros del SNI)
Cuerpos Académicos:												
1.2.1	Consolidados.	6	15	6	15	5	12.5	6	0	100+	100	El CA de Polímeros recuperó en un año su grado de consolidación. El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 6 - 14% (este indicador no se modificará hasta después de la evaluación que realice promep en el mes de octubre)

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 2

Nombre de la DES: CIENCIAS NATURALES
Clave Convenio P/IFI 2010-21MSU0014E-04

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la atención a estudiantes, la capacidad, el posgrado y la oferta de licenciatura

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 2				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance			
									Porcentajes			
								Indicador	Trimestral	Anual		
		Bioquímica y Biología Molecular, Química Física Básica y Aplicada, Química Orgánica Básica, Síntesis Orgánica, Sistemas Sustentables de Producción Agrícola, Síntesis y Modificación de Productos Naturales		Bioquímica y Biología Molecular, Química Física Básica y Aplicada, Química Orgánica Básica, Síntesis Orgánica, Sistemas Sustentables de Producción Agrícola, Síntesis y Modificación de Productos Naturales		Bioquímica y Biología Molecular, Química Física Básica y Aplicada, Química Orgánica Básica, Síntesis Orgánica, Síntesis y Modificación de Productos Naturales		Bioquímica y Biología Molecular, Química Física Básica y Aplicada, Química Orgánica Básica, Síntesis Orgánica, Síntesis y Modificación de Productos Naturales, Polímeros				
1.2.2	En Consolidación.	26	65	26	65	25	62.5	25	58	100	96.15	En este caso la meta se alcanzó. El CA de Producción Animal obtuvo el grado En Consolidación en el proceso de Réplica a la evaluación realizada en noviembre de 2010. (este indicador no se modificará hasta después de la evaluación que realice promep en el mes de octubre)
		Biología de Grupos de Organismos, Biología y Toxicología de la Reproducción, Bioquímica y Genética Microbiana, Biotecnología Microbiana, Catálisis y Energía, Ciencias Ambientales y Agricultura, Desarrollo Sustentable, Ecotoxicología Ambiental, Evaluación, Manejo y Conservación de Sistemas Agroproductivos y Forestales, Farmacia Experimental, Físicoquímica, Investigación en Zeolitas, Medicina de la Producción: Reproducción, Genética, Nutrición y Salud Animal, Microbiología Médica, Neuroendocrinología, Polímeros, Química Ambiental, Química Analítica, Química de Coordinación Organometálica, Síntesis de Complejos y Catálisis, Sustentabilidad del Agua, Termodinámica, Biología Experimental, Producción Animal, Análisis Estratégicos de Sistemas Agrícolas, Química Experimental y Teórica		Biología de Grupos de Organismos, Biología y Toxicología de la Reproducción, Bioquímica y Genética Microbiana, Biotecnología Microbiana, Catálisis y Energía, Ciencias Ambientales y Agricultura, Desarrollo Sustentable, Ecotoxicología Ambiental, Evaluación, Manejo y Conservación de Sistemas Agroproductivos y Forestales, Farmacia Experimental, Físicoquímica, Investigación en Zeolitas, Medicina de la Producción: Reproducción, Genética, Nutrición y Salud Animal, Microbiología Médica, Neuroendocrinología, Química Ambiental, Química Analítica, Química de Coordinación Organometálica, Síntesis de Complejos y Catálisis, Sustentabilidad del Agua, Termodinámica, Polímeros, Producción Animal, Química Experimental y Teórica		Biología de Grupos de Organismos, Biología y Toxicología de la Reproducción, Bioquímica y Genética Microbiana, Biotecnología Microbiana, Catálisis y Energía, Ciencias Ambientales y Agricultura, Desarrollo Sustentable, Ecotoxicología Ambiental, Evaluación, Manejo y Conservación de Sistemas Agroproductivos y Forestales, Farmacia Experimental, Físicoquímica, Investigación en Zeolitas, Medicina de la Producción: Reproducción, Genética, Nutrición y Salud Animal, Microbiología Médica, Neuroendocrinología, Química Ambiental, Química Analítica, Química de Coordinación Organometálica, Síntesis de Complejos y Catálisis, Sustentabilidad del Agua, Termodinámica, Polímeros, Producción Animal		Biología de Grupos de Organismos, Biología y Toxicología de la Reproducción, Bioquímica y Genética Microbiana, Biotecnología Microbiana, Catálisis y Energía, Ciencias Ambientales y Agricultura, Desarrollo Sustentable, Ecotoxicología Ambiental, Evaluación, Manejo y Conservación de Sistemas Agroproductivos y Forestales, Farmacia Experimental, Físicoquímica, Investigación en Zeolitas, Medicina de la Producción: Reproducción, Genética, Nutrición y Salud Animal, Microbiología Médica, Neuroendocrinología, Química Ambiental, Química Analítica, Química de Coordinación Organometálica, Síntesis de Complejos y Catálisis, Sustentabilidad del Agua, Termodinámica, Polímeros, Producción Animal				



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 2

Nombre de la DES: CIENCIAS NATURALES
Clave Convenio P/PIFI 2010-21MSU0014E-04
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la atención a estudiantes, la capacidad, el posgrado y la oferta de licenciatura

Clave MC	Metas Compromiso	Valores alcanzados en el trimestre 2										Observaciones de la Institución	
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance					
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes				
							Indicador	Trimestral	Anual				
1.2.3	En Formación.	8	20	12	30	10	25	0	0	0	0	Los dos nuevos CA fueron dictaminados como CAEF. Se están implementando las estrategias para mejorar su grado de consolidación. en el caso de los CAEF es deseable que este número sea menor cada año. El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 12 - 27.9%	
		Análisis Clínicos, Bioquímica-Alimentos, Farmacia Clínica Uso Racional de los Medicamentos, Microbiología, Microbiología del Suelo, Producción Pecuaría Integral, Química Biofísica Molecular, Tecnología Farmacéutica		Polímeros, Análisis Clínicos, Bioquímica-Alimentos, Farmacia Clínica Uso Racional de los Medicamentos, Microbiología, Microbiología del Suelo, Producción Pecuaría Integral, Química Biofísica Molecular, Tecnología Farmacéutica, Química Experimental y Teórica, Análisis estratégicos de sistemas agrícolas		Análisis Clínicos, Bioquímica-Alimentos, Farmacia Clínica Uso Racional de los Medicamentos, Microbiología, Microbiología del Suelo, Producción Pecuaría Integral, Química Biofísica Molecular, Tecnología Farmacéutica, Química Experimental y Teórica, Análisis estratégicos de sistemas agrícolas		Análisis Clínicos, Bioquímica-Alimentos, Farmacia Clínica Uso Racional de los Medicamentos, Microbiología, Microbiología del Suelo, Producción Pecuaría Integral, Química Biofísica Molecular, Tecnología Farmacéutica, Química Experimental y Teórica, Análisis estratégicos de sistemas agrícolas					
Competitividad Académica													
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:													
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	75	5	63	4	57.14	0	0	0	0	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 4 - 57.1%	
		IAH, QFB, QUIM, FAR, BIO, MVZ		IAH, QFB, QUIM, FAR, BIO		IAH, QFB, QUIM, FAR		IAH, QFB, QUIM, FAR					



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

21MSU0014E Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 2

Nombre de la DES: CIENCIAS NATURALES
Clave Convenio: PIFI 2010-21MSU0014E-04
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la atención a estudiantes, la capacidad, el posgrado y la oferta de licenciatura

Clave MC	Metas Compromiso	Valores alcanzados en el trimestre 2										Observaciones de la Institución			
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance							
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes						
		Indicador	Trimestral	Anual											
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	8	100	8	100	7	100	4246	0	100+	100+	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 7 - 100%			
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	4291	100	4291	100	4063	100	0	0	0	0	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 4246 - 100%			
Programas educativos de posgrado:															
2.2.3	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	6	66.66	4	50	3	37.5	0	0	0	0	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 3 - 37.5%			
		Maestría en Microbiología, Doctorado en Microbiología, Maestría en Ciencias Químicas, Doctorado en Ciencias Ambientales, Doctorado en Ciencias Ambientales		Maestría en Microbiología, Doctorado en Microbiología, Maestría en Ciencias Químicas, Doctorado en Ciencias Químicas		Maestría en Microbiología, Maestría en Ciencias Químicas, Doctorado en Ciencias Químicas		Maestría en Microbiología, Maestría en Ciencias Químicas, Doctorado en Ciencias Químicas							
2.2.6	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	141	60	25	30	20	8.5	0	64	0	0	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 102 - 63.65%			
Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M1 Alcanzado	M2 Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	879	295	33.56	879	295	33.56	0	0	0	0	0	0	0	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 338 - 37%
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	879	204	23.2	879	204	23.2	0	0	0	0	0	0	0	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 61 - 6.7%
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	130	67	52	130	67	52	0	0	0	0	0	0	0	El formato en línea no asimiló los resultados correspondientes a este trimestre: 67 - 52%

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:


40



Rector



Contralor Interno



Responsable del Proyecto