

Sistema de Seguimiento PIFI
Ejercicio Fiscal 2008 20090301, Trimestre
Universidad de Colima
Des 74: FACULTAD DE CIENCIAS

Proyecto:

Fortalecer integralmente la DES Facultad de Ciencias

Metas Compromiso		Valores Originales		Valores Ajustados		Valores alcanzados		Observaciones
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Capacidad Académica								
PTC con Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES								
MC 1:	Porcentaje de PTC de la DES con perfil deseable reconocido por el PROMEP	11/0	68.75%/0	11	78.57%	7	63.64%	El año pasado se dio de baja de la DES 1 PTC que tenía vigente su perfil hasta noviembre de 2009. 1 PTC se encuentra realizando su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable Promep y las posibilidades de lograrlo son muy altas. Se trabaja en el incremento de publicación de artículos indexados.
PTC con adscripción al SNI o al SNC								
MC 2:	Porcentaje de PTC de la DES con adscripción al SNI	11/0	68.75%/0	11	78.57%	7	63.64%	El año pasado se dio de baja de la DES 1 PTC que tenía vigente su SNI hasta diciembre de 2009. 2 PTC se encuentran en evaluación del SNI y las posibilidades de lograrlo son muy altas. Se trabaja en el incremento de publicación de artículos indexados.
Cuerpos Académicos Consolidados								
MC 3:	Porcentaje de CA consolidados: CA-56 Física teórica	1/0	33.33 %/0	1	33.00%	1	100.00%	Se trabaja en la consolidación de los otros CA de la DES.
Competitividad Académica								
PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.								

MC 4:	Número de PE en nivel 1 de los CIEES (Licenciatura en Física y Licenciatura en Matemáticas)	1/0	20%/0%	2	100.00%	0	0.00%	Ya se atendieron casi todas las recomendaciones de los CIEES. La recomendación que falta atender tiene que ver con la contratación de más PTC, lo cual difiere de los lineamientos de Promep. Se está buscando la manera de resolver esa situación para poder solicitar la evaluación nuevamente.
PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable								
MC 5:	Número de PE de licenciatura de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable (Licenciatura en Física y Licenciatura en Matemáticas)	1/0	33%/0%	2	100.00%	0	0.00%	Ya se atendieron casi todas las recomendaciones de los CIEES. La recomendación que falta atender tiene que ver con la contratación de más PTC, lo cual difiere de los lineamientos de Promep. Se está buscando la manera de resolver esa situación para poder solicitar la evaluación nuevamente.
Matrícula atendida en PE de Lic. y TSU de calidad del total asociada a los PE evaluables								
MC 6:	Porcentaje de matrícula atendida en PE de licenciatura de buena calidad	69/0	52.3 %/0%	69	52.30%	0	0.00%	Ya se atendieron casi todas las recomendaciones de los CIEES. La recomendación que falta atender tiene que ver con la contratación de más PTC, lo cual difiere de los lineamientos de Promep. Se está buscando la manera de resolver esa situación para poder solicitar la evaluación nuevamente.
Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura								
MC 7:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	7/0	30.4%/0%	7	30.40%	0	0.00%	Se trabaja en una mejor selección de estudiantes con orientación vocacional a estas áreas. Y apoyar las deficiencias en conocimientos no adquiridos en bachillerato.
Ponderación Global de Avance		10.00%						

Proyecto: Fortalecer integralmente la DES
Facultad de Ciencias

OP 1: Mejorar el nivel de consolidación de los CA de las DES.

Metas Apoyadas		Redefinición de la Meta	Monto Solicitado (MS)	Monto Apoyado (MA)	% (MA/MS)	Valor Projectado (original)	Valor Ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Observaciones
M 1.1:	100% de CA de la DES con redes de colaboración establecidas		\$ 190,000.00	\$ 75,054.00	39.50 %	3	2	2	100.00%	\$0.00	0.00 %	Este apoyo solo permitirá atender algunos compromisos con redes de colaboración ya existentes y no permite establecer nuevas redes. Los CA que se beneficiarán con el apoyo aprobado son el CA56 Física teorica y el CA29 Matemáticas. Se están acordando las fechas y el plan de trabajo para la realización de la movilidad con las IES involucradas.
M 1.3:	100% de PTC desarrollo de proyectos de investigación		\$ 324,000.00	\$ 127,987.00	39.50 %	15	14	12	85.71%	\$0.00	0.00 %	Se ha iniciado con la compra de los software a nivel institucional y actualmente se esta en el proceso de licitación pública.
Totales			\$ 514,000.00	\$ 203,041.00	39.50 %	18	16	14	87.50 %	\$ 0.00	0.00 %	
Ponderación Global de Avance		25.00%										

Sistema de Seguimiento PIFI
Ejercicio Fiscal 2008 20090301, Trimestre
Universidad de Colima
DES 74: FACULTAD DE CIENCIAS

Proyecto: Fortalecer integralmente la DES Facultad de Ciencias

OP 2: Lograr que los PE de la DES obtengan un reconocimiento por su excelente calidad

Metas Apoyadas	Redefinición de la Meta	Monto Solicitado (MS)	Monto Apoyado (MA)	% (MA/MS)	Valor Projectado (original)	Valor Ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Observaciones
M 2.2: 20% de incremento de la matrícula de ingreso en 2010 respecto al 2008	Tener una matrícula de primer ingreso de 54 alumnos en los PE de licenciatura en el 2009.	\$ 349,000.00	\$ 137,863.00	39.50 %	54	44	0	0.00%	\$0.00	0.00 %	El avance en el cumplimiento de la meta se podrá observar hasta Agosto de 2009 cuando tendremos inscripciones a primer ingreso. Para el logro de las acciones de esta meta es necesario una mayor difusión de manera continua a nivel regional. Además de la realización de actividades como el Instituto Heisenberg y La Olimpiada de matemáticas para motivar el ingreso a los PE de la DES. El no contar con recursos suficientes impide este trabajo de manera permanente. Se realizará la difusión hasta donde los recursos lo permitan.
M 2.3: 100% de laboratorios en buen funcionamiento	Realizar 20 prácticas de técnicas especializadas en los laboratorios de microscopia y física en el 2009.	\$ 160,000.00	\$ 63,204.00	39.50 %	20	8	2	25.00%	\$0.00	0.00 %	Se consideró inicialmente el 100% de los laboratorios con buen funcionamiento, esto equivale a la posibilidad de satisfacer los requerimientos para desarrollar 20 prácticas especializadas en dos laboratorios, sin embargo con los recursos otorgados solo será posible dar cabal cumplimiento a 8 de ellas, para atender el desarrollo de las 12 prácticas restantes se requieren recursos adicionales. Para ejercer el recurso aprobado, una parte de los materiales se encuentra en proceso de licitación pues se realizarán compras institucionales. El resto de materiales se están cotizando.
M 2.4: 100% PE de la DES con vinculación a la investigación de vanguardia	1 PE de la DES con vinculación a la investigación de vanguardia al 2009	\$ 60,000.00	\$ 23,701.00	39.50 %	1	1	0	0.00%	\$0.00	0.00 %	Se considera como vinculación a la investigación de vanguardia la posibilidad de que los estudiantes del PE realicen contacto mediante estancias de investigación con reconocidos investigadores de preferencia en el nivel internacional. Debido a la fluctuación del dólar será necesario considerar un escenario nacional para realizar la vinculación. Solo un estudiante realizará la movilidad y actualmente se están realizando los contactos y acordando el programa de trabajo con el investigador receptor.
Totales		\$ 569,000.00	\$ 224,768.00	39.50 %	75	53	2	3.77 %	\$ 0.00	0.00 %	



OP 3: Formar profesionales con conocimientos teóricos, prácticos y de investigación

	Metas Apoyadas	Redefinición de la Meta	Monto Solicitado (MS)	Monto Apoyado (MA)	% (MA/MS)	Valor Proyectado (original)	Valor Ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Observaciones
M 3.1:	15% de incremento en la tasa de retención para los alumnos de 1ro. A 3ro.	Lograr una tasa de retención de 1o a 2do año de 61% (33 alumnos) en el 2009 en los programas educativos de licenciatura.	\$ 3,593,580.00	\$ 1,545,954.00	43.02 %	33	33	0	0.00%	\$0.00	0.00%	El avance en el cumplimiento de la meta se podrá observar hasta Agosto de 2009 cuando los alumnos se inscriban a 2do. año. Actualmente el equipo de computo esta en licitación, y se ha iniciado el proceso de compra. El resto de materiales y equipo se encuentran en cotización.
M 3.4:	100% de egresados en nivel óptimo	Tener una tasa de titulación de 7 alumnos en el 2009.	\$ 60,000.00	\$ 23,701.00	39.50 %	7	7	4	57.14%	\$0.00	0.00%	Conforme a las actividades autorizadas para esta meta, se están acordando las fechas con los ponentes que participarán en este año.
Totales			\$ 3,653,580.00	\$ 1,569,655.00	42.96 %	40	40	4	10.00 %	\$ 0.00	0.00 %	
Ponderación Global de Avance		15.00%										