



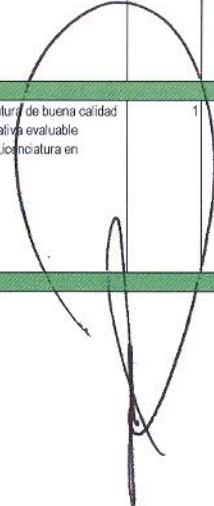
06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto PIFI-2009-06MSU00120-11
Fortalecer integralmente la DES Facultad de Ciencias.

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

| Clave MC | Metas Compromiso | Valores Originales | | Valores Ajustados | | Valores Alcanzados | | Observaciones Institución | Observaciones SEP | Observaciones finales de la Institución |
|---|---|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------------|------------|---|---|---|
| | | 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 | 69.00% | 8 | 53.00% | 10 | 125.00% | Los PTC imparten clases, tutorías, asesorando tesis y trabajando activamente en proyectos de investigación para contar con mayor productividad. Después de ser evaluados en la convocatoria Perfil Deseable dos PTC adquirieron el perfil y la meta se supero. | Sin Observaciones | |
| PTC con adscripción al SNI o al SNC | | | | | | | | | | |
| MC 2 | Porcentaje de PTC de la DES con adscripción al SNI | 11 | 69.00% | 8 | 53.00% | 10 | 125.00% | Continuamos trabajando de manera individual y en colaboración para mejorar nuestra productividad académica. | Sin Observaciones | |
| Cuerpos Académicos Consolidados | | | | | | | | | | |
| MC 3 | Porcentaje de CA consolidados: CA-55 Fisica teórica | 1 | 33.00% | 1 | 33.00% | 1 | 100.00% | Se alcanzó la meta el CA-56 se encuentra consolidado los otros dos CA se encuentran en consolidación para en un futuro puedan avanzar a consolidados. | Sin Observaciones | |
| 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) | 2 | 40.00% | 2 | 67.00% | 0 | 0.00% | Se han realizado jornadas de reflexión con los profesores y personal administrativo sobre el Plan Curricular que se está reestructurando y se han revisado los documentos sobre las políticas y estrategias de la Universidad de Colima, se continua analizando y discutiendo la visión y misión del plantel así como los resultados de programa de seguimiento de Egresados. | Indicar si actualmente los 2 Programas ya alcanzaron el nivel 1 de los CIEES. | Los PE no tienen aún el nivel 1 de CIEES porque no se han sometido a evaluación. Para el cumplimiento de la meta se realizaron dos estudios de mercado de los PE de Física y Matemáticas, se inicio la reestructuración a los PE, sin embargo se tomó decisión que la DES no fuera evaluada ya que los PE en cuestión se sometieron a reestructuración (PE Física y Matemáticas). |
| 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 | 33.00% | 2 | 67.00% | 0 | 0.00% | Actualmente, nos encontramos en el nivel 2 de CIEES, se atienden las recomendaciones de los evaluadores, y se trabaja en la reestructuración del plan de estudios, para someternos a evaluación y obtener nivel 1 de CIEES | Indicar si actualmente los 2 programas ya son de buena calidad. | Los PE no tienen aún el nivel 1 de CIEES porque no se han sometido a evaluación. Para el cumplimiento de la meta se realizaron dos estudios de mercado de los PE de Física y Matemáticas, se inicio la reestructuración a los PE, sin embargo se tomó decisión que la DES no fuera evaluada ya que los PE en cuestión se sometieron a reestructuración (PE Física y Matemáticas). |
| Matricula atendida en PE de Lic. y TSU de calidad del total asociada a los PE evaluables | | | | | | | | | | |






06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-11
Fortalecer integralmente la DES Facultad de Ciencias.

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

| Clave MC | Metas Compromiso | Valores Originales | | Valores Ajustados | | Valores Alcanzados | | Observaciones Institución | Observaciones SEP | Observaciones finales de la Institución | | |
|---|---|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------------|------------|--|--|---|--|--|
| | | Número | Porcentaje | Número | Porcentaje | Número | Porcentaje | | | | | |
| MC 6 | Porcentaje de matrícula atendida en PE de licenciatura de buena calidad | 70 | 43.00% | 46 | 46.00% | 0 | 0.00% | Actualmente, nos encontramos en el nivel 2 de CIEES, se atienden las recomendaciones de los evaluadores, y se trabaja en la reestructuración del plan de estudios, para someternos a evaluación. | A futuro se recomienda que hagan una mejor planeación de la Metas Compromiso, ya que no presentaron avances. | Los PE no tienen aún el nivel 1 de CIEES porque no se han sometido a evaluación. Para el cumplimiento de la meta se realizaron dos estudios de mercado de los PE de Física y Matemáticas, se inicio la reestructuración a los PE, sin embargo se tomó decisión que la DES no fuera evaluada ya que los PE en cuestión se sometieron a reestructuración (PE Física y Matemáticas). | | |
| Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura | | | | | | | | | | | | |
| MC 7 | Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura | 9 | 30.00% | 9 | 30.00% | 8 | 89.00% | Han egresado 8 alumnos de los cuales 5 de ellos se han titulado, los demás están en trámites de titulación. | Pese a presentar avances muy fuertes, el compromiso de 9 es muy poco. | Hasta entonces se había tenido varios alumnos irregulares, lo cual impactaba sobre la tasa de egreso generacional. Actualmente se trabaja con tutorías para mantener cohesión en los grupos y el compromiso es mayor, obteniéndose 11 estudiantes egresados por cohorte, de las generaciones posteriores. | | |
| Ponderación global de Avance: | | 50.00% | | | | | | | | | | |

M. C. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dr. Juan Reyes Gómez
Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI



06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto PIFI-2009-06MSU00120-11 Fortalecer integralmente la DES Facultad de Ciencias.

| Clave Objetivo | Objetivo Particular | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | 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 | Observaciones Institución | Observaciones SEP | Observaciones Finales IES |
|----------------|--|------------------|----------------|---|---------------|---|------------------|----------------|---|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------|--|---|---|
| OP 1 | Mejorar el nivel de consolidación de las CA de las DES. | \$1,079,000.00 | \$1,079,000.00 | 100.00% | 1.1 | 100% de CA de la DES con redes de colaboración establecidas | \$675,000.00 | \$675,000.00 | 100.00% | 3 | 3 | 3 | 100.00% | \$675,000.00 | 100.00% | 100.00% | Se utilizó el recurso en la realización del seminario del CUICIBAS, para el pago de varios de ocho profesores visitantes. También se realizaron tres eventos con las Universidades con las que se establece red: Volcanology Group University el Estado Rango Unido Michigan Technological University USA, Universidad de Buffalo USA, Universidad de Chile. | Sin Observaciones | |
| | | | | | 1.3 | 100% de PTC desarrollo de proyectos de investigación | \$404,000.00 | \$404,000.00 | 100.00% | 15 | 15 | 15 | 100.00% | \$404,000.00 | 100.00% | | Se adquirieron las licencias del software de cálculo simbólico Mathematica, y las licencias de software de visio. | Sin Observaciones | |
| | | | | | Subtotal OP 1 | | \$1,079,000.00 | \$1,079,000.00 | 100.00% | 18 | 18 | 18 | 100.00% | \$1,079,000.00 | 100.00% | | | | |
| OP 2 | Lograr que los PE de la DES obtengan un reconocimiento por su excelente calidad. | \$723,000.00 | \$723,000.00 | 100.00% | 2.2 | Tener una matrícula de primer ingreso de 54 alumnos en los PE de licenciatura en el 2009. | \$349,000.00 | \$349,000.00 | 100.00% | 54 | 54 | 43 | 80.00% | \$349,000.00 | 100.00% | 100.00% | El recurso se ejerció para el pago de viáticos de los estudiantes que participaron en la X Olimpiada Nacional de Matemática y para el pago de viáticos (transporte y alimentación) de los estudiantes que participaron en el Instituto Heisenberg. | Pese a los argumentos que manifiestan, deberán indicar la razón por la cual no cumplieron con la meta y si actualmente ya alcanzaron esa matrícula. | El cálculo de la matrícula se realizó en base a un promedio de aspirantes, 22 de Física y Matemáticas, y 32 de LICAMGER. El número de participantes en el Instituto Heisenberg hacia factible el cálculo de la matrícula. No obstante, para algunos, las primeras semanas de clases no parecieron cumplir con sus expectativas y se salieron de la misma. |



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto PIFI-2009-06MSU00120-11
Fortalecer integralmente la DES Facultad de Ciencias.

| Clave Objetivo | Objetivo Particular | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | 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 | Observaciones Institución | Observaciones SEP | Observaciones Finales IES |
|----------------|---|------------------|----------------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---|------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------|----------------------|------------------------------|---|--|---|
| | | | | | 2.3 | Realizar 20 prácticas de técnicas especializadas en los laboratorios de microscopio y física en el 2009 | \$314,000.00 | \$314,000.00 | 100.00% | 20 | 20 | 30 | 150.00% | \$314,000.00 | 100.00% | 100.00% | El trabajo dentro del laboratorio se continuó gracias a los recursos aprobados, el recurso se utilizó además de la adquisición de polizas de mantenimiento y materiales. Se capacito a los alumnos en el uso adecuado de los equipos de laboratorio. | Sin Observaciones | |
| | | | | | 2.4 | 1 PE de la DES con vinculación a la investigación de vanguardia al 2009. | \$60,000.00 | \$60,000.00 | 100.00% | 1 | 2 | 2 | 100.00% | \$60,000.00 | 100.00% | | El recurso se ejerció al 100%. Se utilizó para el pago de viáticos de dos estudiantes, uno del PE de Física, que realizó estancia de investigación en Estados Unidos, y un estudiante del PE de matemáticas que realizó estancia de investigación en Bolivia. | Sin Observaciones | |
| | | | | | Subtotal OP 2 | | \$723,000.00 | \$723,000.00 | 100.00% | 75 | 76 | 75 | 99.00% | \$723,000.00 | 100.00% | | | | |
| OP 3 | Formar profesionistas con conocimientos teóricos, prácticos y de investigación. | \$2,730,000.00 | \$2,730,000.00 | 100.00% | 3.1 | Lograr una tasa de retención de 10 a 20 años de 61% (33 alumnos) en el 2009 en los programas educativos de licenciatura. | \$2,630,000.00 | \$2,630,000.00 | 100.00% | 33 | 31 | 27 | 81.00% | \$2,630,000.00 | 100.00% | | Se ha ejercido el 100% del recurso. Se adquirió el equipo para la realización de prácticas de campo, así como también se les dio mantenimiento y se calibraron los equipos. Algunos de los materiales que se compraron fueron un cronómetro de mano, un cronómetro de voces, detector de voces, potenciómetro y material de vidrio para el laboratorio entre otros. | Indicar la razón por la cual no cumplieron la meta, ya que la mayoría de acciones se basaron en el equipamiento de los laboratorios, deberán explicar si la mayoría de los alumnos deserten por la falta de infraestructura. | Si bien es cierto que la falta de infraestructura no es la principal causa de deserción de los estudiantes, sino la exigencia académica dada la naturaleza de los PE -sobre todo de Física y Matemáticas-, la Facultad procura contar con la infraestructura más adecuada para el desarrollo de sus planes de estudios y sea esta un estímulo para la permanencia de los alumnos. |



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto PIFI-2009-06MSU00120-11
Fortalecer integralmente la DES Facultad de Ciencias.

| Clase Objetivo | Objetivo Particular | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | 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 | Observaciones Institución | Observaciones SEP | Observaciones Finales IES |
|----------------|---------------------|------------------|----------------|---|-------|--|------------------|----------------|---|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| | | | | | 3.3 | Mejorar la calidad del trabajo interfacultad | \$100,000.00 | \$100,000.00 | 100.00% | 4 | 4 | 4 | 100.00% | \$100,000.00 | 100.00% | | El recurso se ejerció al 100% a través del ejercicio de los recursos en los eventos: Jornada Regional de Protección Civil zona centro occidente, Gestión y Planificación de emergencias, Congreso de Planificación de Emergencias mejorando la resiliencia y la recuperación y el Taller de Planificación de Emergencias mejorando la resiliencia y la recuperación. | Sin Observaciones | |
| | | | | | | Subtotal OP 3 | \$2,730,000.00 | \$2,730,000.00 | 100.00% | 37 | 35 | 31 | 89.00% | \$2,730,000.00 | 100.00% | 95.00% | | | |
| | | \$4,532,000.00 | \$4,532,000.00 | 100.00% | | | \$4,532,000.00 | \$4,532,000.00 | 100.00% | 130 | 129 | 124 | 96.00% | \$4,532,000.00 | 100.00% | | | | |

M.C. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dr. Juan Reyes Gómez
Responsable del Proyecto

