



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU0215O-09-31
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU0215O-04
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias Básicas

1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

En general el cumplimiento académico del proyecto está en el 100% ya que se adquirieron los equipos que se tenían contemplados, además hubo un ahorro substancial en algunos rubros y se pudo adquirir mas equipo, todo esto con la finalidad de mejorar el equipamiento de las diferentes áreas de la DES y equipar alguno de los nuevos laboratorios. Aunado a ello se apoyo a los alumnos de posgrado y pregrado en sus estancias y asistencia a congresos a presentar trabajos de investigación.

2.- Problemas atendidos

- 1.-El nivel de desarrollo de los cuerpos académicos y el fortalecimiento de la Planta Académica de la DES.
- 2.-La formación integral y la vinculación con el entorno de los estudiantes de pregrado de la DES.
- 3.-Incremento de la competitividad académica de los PE de licenciatura de la DES.
- 4.-Apoyo a los PE de Posgrado Institucionales de la DES con reconocimiento en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACYT.

3.- Fortalezas aseguradas

- 1.- Desarrollo de los Cuerpos Academicos y Fortalecimiento de la Planta Académica.
- 2.- Formación Integral de los Estudiantes de los PE.
- 3.- Incremento de la competitividad académica de los PE de licenciatura.
- 4.- Apoyo a los PE de posgrado reconocidos por el PNPC SEP-CONACYT.

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

El uso de las TIC'S en todos los PE de la DES ha contribuido a una mejora en la calidad de los mismos. Al igual que el uso de la Plataforma Moodle en algunas materias ha mejorado la calidad de la educación lo que se ve reflejado en la obtención de los reconocimientos del Nivel 1 de CIEES y la acreditación de los PE que cuentan con organismo acreditador.

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

Todas las recomendaciones de los organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC y otros), han sido atendidas por parte de las autoridades de las DES, por lo cual todos los PE de la DES que han sido evaluados o acreditados han logrado obtener el reconocimiento.

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo X del PIFI

La capacitación de los profesores ha repercutido en la mejora de la calidad de los PE y en el fortalecimiento de los Cuerpos Académicos, lo que a su vez ha permitido que los PE de pregrado sean reconocidos con el Nivel 1 de CIEES y además obteniendo el Certificado de Acreditación y Reacreditación por parte de los organismos reconocidos por el COPAES. En los PE de pregrado se ha incorporado el servicio social y las prácticas profesionales en el plan de estudios. Y se han incorporado elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje, y los planes de estudio se han estado actualizando tomando en cuenta los estudios de egresados y los estudios con empleadores. En cuanto a los PE de Posgrado de la DES, cuentan con el reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

[Handwritten signature]



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU02150-09-31
 Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU02150-04
 Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias Básicas

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

| Profesores beneficiados | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Tipo de contratación | Número | Movilidad académica | |
| | | Nacional | Internacional |
| Profesores de Tiempo Completo | 22 | 13 | 9 |
| Profesores de Medio Tiempo | 0 | 0 | |
| Profesores de Asignatura | 0 | 0 | 0 |
| Total | 22 | 13 | 9 |

| Alumnos beneficiados | | | | | |
|-------------------------|------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Tipo | Número | Movilidad académica | | | |
| | | Complemento de la | | Complemento de la | |
| | | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional |
| Alumnos de TSU/PA | 0 | | | | |
| Alumnos de Licenciatura | 136 | 125 | 0 | | 11 |
| Alumnos de Posgrado | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Total | 142 | 127 | 2 | 2 | 11 |

8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

Equipamiento de 2 laboratorios de cómputo de uso general para todos los alumnos de la Institución y de los laboratorios de Ciencias Ambientales, Morfología, Microbiología, Biotecnología, Biología, además del equipamiento de los Laboratorios de Tecnologías de la Información, de Computación Inteligente, de Electrónica, de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, de Inteligencia Artificial.

9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

La capacitación de los profesores ha impactado fuertemente en los Cuerpos Académicos teniendo en la DES, 6 cuerpos académicos en consolidación, 6 consolidados y 2 cuerpos académicos en formación.

10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

El Programa de Formación Integral de la Universidad apoya completamente a los alumnos y se han realizado mejoras en el Programa de Segundo Idioma, lo cual ha facilitado que los alumnos incorporen las clases de inglés a su currícula y los tutores están mejorando su atención a los alumnos.

11.- Producción científica

Libros

- Libro 1: Estrés oxidativo y su impacto en la salud
- Libro 2: Gestión y desarrollo organizacional.

Capítulos de Libros



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU02150-09-31
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU02150-04
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias Básicas

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

Ponencia 1: Synergistic Toxicity of Macondo crude oil and dispersant Corexit 9500A to the
Evento: 13Th International Rotifer Symposium.

Ponencia 2: Bioconcentration and localization of lead in the freshwater rotifer Brachionus
Evento: 13th International Rotifer Symposium

Ponencia 3: Solanaceae:diversity and distribution in the state of Aguascalientes, Mexico.
Evento: International Conference on Advances in Plant Sciences (ICAPS 2012).

Ponencia 4: Structure, condition, botanical composition and current distribution of grasslands
Evento: International Conference on Advances in Plant Sciences (ICAPS 2012)

Ponencia 5: Scrophulariaceae Diversity in Aguascalientes, Mexico.
Evento: International Conference on Advances in Plant Sciences (ICAPS 2012).

Memorias

No se han agregado memorias.

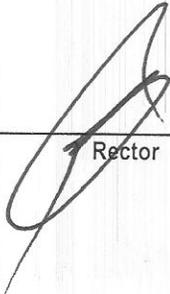
Patentes

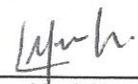
No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Muy buena


Rector


Responsable del Proyecto