

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-06MSU00120
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-06MSU00120-12
Aseguramiento de la calidad educativa mediante una formación integral en la DES FACIMAR.

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

La implementación del PROFOCIE 2015 fortaleció la capacidad académica mediante la asistencia a eventos académicos y estancias nacionales. En la competitividad académica con la adquisición de equipo para laboratorio, realización de movilidades, prácticas de campo en escenarios reales. Para la formación integral de los estudiantes se llevaron a cabo eventos académicos relacionados con los 3 PE de la DES Facultad de Ciencias Marinas.

2.- Problemas atendidos

En este proyecto los problemas atendidos se enfocaron en los rubros siguientes: a) Matrícula de Ingreso, b) Retención, c) Titulación y d) Cuerpos Académicos. En cada uno se realizaron diversas actividades que coadyuvaron en la mejora de los indicadores, las actividades realizadas fueron las siguientes: a) la feria de las ciencias, olimpiada ciencias de la tierra y charlas en Bachilleratos de la localidad; b) Prácticas de laboratorio y campo, viajes de estudio, cursos disciplinares, feria de internacionalización; c) movilidad estudiantil con estancias y asistencia a congresos nacionales y adquisición de equipo para laboratorio; d) docente participando en eventos para la divulgación de resultados de investigación y estancias cortas en IES nacionales. Las metas de matrícula de ingreso y Cuerpos académicos fueron alcanzadas, en tanto que la retención y titulación se mantienen como área de mejora.

3.- Fortalezas aseguradas

Las fortalezas aseguradas en la DES fueron: Incremento de la matrícula de ingreso de 21.42% respecto a lo programado; la movilidad estudiantil con la participación de 8 alumnos en eventos nacionales; la consolidación de un cuerpo académico (CA-32 Oceanología Regional), la permanencia de los profesores en el SNI (39.13%) y Perfil Deseable con el 86.95%.

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

Este proyecto benefició la calidad con algunas herramientas de innovación tecnológica y de enseñanza- aprendizaje como: actualización de equipo de cómputo que facilitaron el uso de redes sociales, de recursos educativos abiertos y plataforma educativas como google que permitieron el desarrollo de actividades académicas. Otras actividades fueron las prácticas de campo y de laboratorio multidisciplinarias, viajes de estudio y cursos en el área disciplinar para fortalecer el aprendizaje adquirido en el aula.

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

Se logró atender la recomendación emitidas por el organismo acreditador sobre el fortalecimiento de equipo de laboratorio, mediante la adquisición y mantenimientos al equipo ya existente, el cual es utilizado para la realización de prácticas, coadyuvando esta actividad directamente en el aprendizaje de los alumnos de los 3 PE..

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

El PROFOCIE 2015 contribuyó en la mejora de indicadores. Tales es el caso del incremento del 21.42% en matrícula de ingreso respecto a lo programado, participación de 8 estudiantes en movilidad, la consolidación de otro Cuerpo Académico (UCO-CA32), permanencia de profesores con perfil PRODEP y SNI. Lo anterior se logró mediante la implementación de diferentes actividades estudiantiles, académicas, el fortalecimiento de los laboratorios con mantenimiento y equipos especializados.

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	18	18	
Profesores de Medio Tiempo	0		
Profesores de Asignatura	0		
Total	18	18	0

Alumnos beneficiados		Movilidad académica			
Tipo	Número	Complemento de la formación		Complemento de la formación	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	93	93	0		
Alumnos de Posgrado	3	3			
Total	96	96	0	0	0

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

El PROFOCIE 2015 tuvo un impacto en la modernización de la infraestructura al hacer posible la adquisición de un juego de tamices para el laboratorio de Resistencia de Materiales y la adquisición de 5 equipos de cómputo para el laboratorio de informática. Estos equipos, sumados a los ya existentes,

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-06MSU00120
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-06MSU00120-12
Aseguramiento de la calidad educativa mediante una formación integral en la DES FACIMAR.

fortalecieron para la realización de prácticas.

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

El proyecto impactó favorablemente en la capacidad académica con la divulgación de resultados de investigación en 8 eventos nacionales y el desarrollo de proyectos de investigación en diferentes IES del País, impactando directamente en la productividad y consolidación de los cuerpos académicos de la DES, como fue el caso del UCO-CA32: Oceanología Regional, que alcanzó el nivel de Consolidado.

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

El impacto del proyecto en la formación y atención integral del estudiante fue positiva, toda vez que ha favoreciendo la realización de un evento de internacionalización dentro de la DES, la movilidad estudiantil nacional para la presentación de resultados de investigación en eventos nacionales y la realización de 3 viajes de estudio para el aprendizaje en escenarios reales.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

- | | |
|--------------------|---|
| Ponencia 1: | Vocalizaciones de grupos de orcas (<i>Orcinus orca</i>) foto-identificadas en el Pacífico Central Mexicano |
| Evento: | XXXV Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos |
| Ponencia 2: | Indicadores ecológicos en ecosistemas costeros aplicados al puerto de Manzanillo, Colima, México |
| Evento: | V Congreso de Ecología |
| Ponencia 3: | Vulnerabilidad por marea de tormenta en localidades costeras del Estado de Colima |
| Evento: | X Congreso Internacional de Meteorología y XXV Congreso Mexicano de Meteorología |
| Ponencia 4: | Octava Olimpiada en Ciencias de la Tierra en la FACIMAR de la Universidad de Colima |
| Evento: | Reunión Anual 2016 de la Unión Geofísica Mexicana |
| Ponencia 5: | Caracterización de residuos sólidos en playa Audiencia, Manzanillo, Colima: Diagnóstico ante el proceso de |
| Evento: | 8º Encuentro nacional de expertos en residuos sólidos |
| Ponencia 6: | Susceptibilidad a la variabilidad ambiental del sector acuícola en el Estado de Colima, México: caso de estudio |
| Evento: | Congreso Nacional de Oceanografía |
| Ponencia 7: | Educación Ambiental: transformando los residuos sólidos |
| Evento: | 8º Encuentro nacional de expertos en residuos sólidos |
| Ponencia 8: | Relaciones filogenéticas del dinoflagelado <i>Cochlodinium polykrikoides</i> aislado de las costas de Colima |
| Evento: | Congreso Nacional de Oceanografía |
| Ponencia 9: | Corrientes de marea en la Laguna de Cuyutlan, Colima: Una alternativa para la generación de energía eléctrica. |
| Evento: | 2do Congreso Internacional de Medio Ambiente y Sociedad. 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio |

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Buena

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dr. Ernesto Torres Orozco
Responsable del proyecto