



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-23MSU0140Z-09-30
Universidad de Quintana Roo

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-23MSU0140Z-04
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES.

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

Se logro en terminos generales avanzar en la consolidación de la DES CI, ya que se mantuvo el numero de PTC con SNI, se incremento el numero de PTC con perfil PROMEP, 4 CA's lograron transitar a niveles de en consolidación y consolidado, así también se logro el ingreso de la Maestría en Enseñanza de las Matemáticas al PNPC.

2.- Problemas atendidos

cooperación y vinculación, formación integral de los estudiantes, calidad de los posgrados, grado de consolidación de los CA, mejora de la competitividad de los PE, atención de recomendaciones de organismos evaluadores

3.- Fortalezas aseguradas

Habilitación de los PTC, Perfil PROMEP, SNI, Consolidación de CA,

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

Los PE son flexibles curricularmente, los PTC estan recibiendo capacitación en el modelo por competencias, los nuevos programas de estudio estaran basados en el sistema por competencias

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

Se han atendido las recomendaciones de CIEES, CACEI, PNPC. Esto se refleja en que un PE de licenciatura tiene reconocimiento de nivel 1 de CIEES y esta acreditado por el CONAIC. Dos PE (ISE y IAM) tienen acreditación de CACEI y estan a la espera de la evaluación de CIEES, el Posgrado en enseñanza de las matemáticas obtuvo el ingreso al PNPC.

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

Los indicadores de CA, Perfil PROMEP, SNI, PE de calidad, se mejoraron

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados			
Tipo de contratación	Número	Movilidad académica	
		Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	15	10	5
Profesores de Medio Tiempo	0	0	0
Profesores de Asignatura	0		



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-23MSU0140Z-09-30
Universidad de Quintana Roo

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-23MSU0140Z-04
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES.

Total	15	10	5
-------	----	----	---

Alumnos beneficiados					
		Movilidad académica			
		Complemento de la		Complemento de la	
Tipo	Número	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	1				1
Alumnos de Posgrado	3	3			
Total	4	3	0	0	1

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

Se actualizo la infraestructura de servicios de apoyo académico (computadoras para PTC), así como equipos de laboratorio

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

Todos los PTC han tenido alguna capacitación a lo largo del año, por política interna tienen la obligación de tomar al menos dos cursos al año

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

Los estudiantes se han beneficiado con apoyo para titulación, salidas de campo, así como los eventos realizados para apoyar su formación (conferencias, seminarios y cursos)

11.- Producción científica

Libros

- Libro 1: La cocina Solar: una opción de ahorro de energía para Quintana Roo
- Libro 2: Desarrollo Territorial y sostenibilidad en riesgo
- Libro 3: Especies de zooplancton dulceacuícula de Cozumel
- Libro 4: Manual de zoología general
- Libro 5: Naturaleza y conducta humana

Capítulos de Libros

- Capítulo 1: Birtogonal decomposition for a wide-area wave motion monitoring using
Libro: Numerical Modelling
- Capítulo 2: Planeación y desarrollo en mahahual, Quintana Roo. Sus impactos ambientales
Libro: Desarrollo territorial y sostenibilidad en riesgo



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-23MSU0140Z-09-30
Universidad de Quintana Roo

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-23MSU0140Z-04
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES.

Artículos

- Artículo 1:** Premisas Geográficas del caribe aportación científica de . Dembicz
Revista: revista CESLA
- Artículo 2:** Diseño y construcción de una instalación experimental de aire acondicionado
Revista: Caos.conciencia
- Artículo 3:** ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIOS CON ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO
Revista: SOMIN
- Artículo 4:** Estudio de la cinética de secado de jitomate (*Solanum lycopersicum* L.).
Revista: Científica
- Artículo 5:** a desing of experimental approach the reability of adjustable speed drivers
Revista: RIEEC
- Artículo 6:** La etica ambiental en la nueva cultura del agua
Revista: Agua
- Artículo 7:** Determinación de la concentración letal media de cuatro detergentes domésticos
Revista: Revista internacional de contaminación ambiental
- Artículo 8:** Nuevo análisis de la tragedia de los comunes
Revista: Teoría y Praxis

Ponencias

- Ponencia 1:** Influencia del suelo y su vegetación asociada en la respuesta farmacologica
Evento: (va Reunión internacional de investigación en productos naturales
- Ponencia 2:** Retardado térmico como parámetro para el cálculo del amortiguamiento térmico
Evento: XXXVI Semana Nacional de Energía Solar
- Ponencia 3:** Relación peso-longitud del pez león en Quintana Roo
Evento: VI Foro Científico de Pesca Riverfeña
- Ponencia 4:** Colección de microartropodos edaficos de bosque templado y selvas tropicales
Evento: XVII Congreso Ciencias Ambientales
- Ponencia 5:** Estrategia de comunicación sobre los impactos del cambio climático en la zona
Evento: III Foro nacional de educación ambiental
- Ponencia 6:** Riqueza y biodiversidad en áreas del corredor biológico mesoamericano
Evento: XVII CONgreso de ciencias ambientales
- Ponencia 7:** Parámetros fisicoquimicos en nueve zonas del litoral de la bahía de Chetumal,
Evento: XVII Congreso de ciencia ambientales
- Ponencia 8:** Biodiversidad de hongos macroscópicos de la universidad de Quintana Roo
Evento: XVII Congreso de ciencias ambientales
- Ponencia 9:** Contribución al conocimiento de los hábitos alimenticios del pez león

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-23MSU0140Z-09-30
Universidad de Quintana Roo

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-23MSU0140Z-04

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES.

Evento: XVII Congreso de ciencias ambientales

Ponencia 10: An information-theoretic approach to traffic traces sanitization for intrusion

Evento: Networkin and Electronic Commerce Research conference

Ponencia 11: Detection of Bursty packet loss by using tsallis permutation entropy

Evento: Networks & communication systems

Ponencia 12: El papel de la tecnología en la modelación y desarrollo de conocimiento

Evento: Reunión CUDI otoño

Ponencia 13: Curvas de secado de miltomate

Evento: XXXVI Semana de Energía Solar

Ponencia 14: Propiedades termicas o calentamiento global: dos criterios, una problemática

Evento: XXXVI Semana de energía Solar

Ponencia 15: High altitude platforms powered by PEMFC a technological advantages review

Evento: 9th Syposium on new materials and nano materials for electrochemical systems

Ponencia 16: Inventariode emisiones de gases de efecto invernadero en Quintana Roo

Evento: XVII Congreso ciencias ambientales

Ponencia 17: Alfa boidiversidad de fauna edafica como indicador del buen estado de

Evento: Congreso Latinoamericano de Entomología

Ponencia 18: propiedades fisico-quimicas de los suelos de Cozumel y su relación con la

Evento: Congreso latinoamericano de acarología

Ponencia 19: Proyecto LENERSE: Estudio del potencial eólico en la península de Yucatán

Evento: 3er Congreso Internacional de energías Alternativas

Ponencia 20: Recuperación de Energía en una Instalación de Aire Acondicionado mediante

Evento: VI Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas CIIES

Ponencia 21: Sistema combinado de refrigerador evaporativo cerámico y tubos de calor para

Evento: VI Congreso Mediterráneo de Climatización 2011

Memorias

Memoria 1: Semana de ingeniería 2012

Evento: Semana de ingeniería

Memoria 2: Seminario permanente de investigación de la DCI

Evento: Seminario investigación

Memoria 3: Seminario FAPUR

Evento: V SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN "SOCIEDAD, TERRITORIO Y

Memoria 4: Seminario FAPUR-UQROO

Evento: Seminario de CAs

Memoria 5: Avances de la gestion de riesgos en latinoamerica: caso especifico caribe

Evento: XIII Seminario Internacional de verano



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-23MSU0140Z-09-30
Universidad de Quintana Roo

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-23MSU0140Z-04
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES.

Memoria 6: La geografía y su contribución en la gestión integral de riesgo por inundación
Evento: Memorias del seminario internacional de verano

Patentes

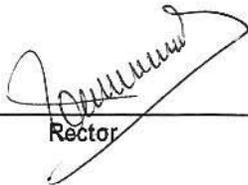
No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Se incremento la infraestructura de los laboratorios, através de la adquisición de equipos de mdición eléctrica, equipos para laboratorio de quimica. así como reactivos para la realización de practicas de laboratorio.

Dictamen de la autoevaluación

Buena



Rector



Responsable del Proyecto