



Universidad: CIPIFI 2010-01MSU02150-09-31
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto: PIFI 2010-01MSU02150-09
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

Gracias a este proyecto el Plan de Desarrollo Institucional, las políticas y las estrategias institucionales han contribuido para el desarrollo educativo, generación del conocimiento de calidad y una vinculación efectiva con el entorno, así como el modelo educativo institucional, la misión y visión institucional.

2.- Problemas atendidos

Se realizaron estudios en eficiencia terminal para los PE posgrado con el objeto de atender los problemas detectados en el estudio por medio del diagnóstico y objetivos que cada PE presentó.
Se adquirieron equipo de cómputo, mobiliario para adecuar los espacios adscritos al CCDyC.
Se iniciaron los trabajos de construcción del nuevo edificio de Gestión del Diseño, esto contribuirá al fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje en los 4 PE de Diseño del CCDyC.
En el nuevo edificio de Vinculación se asignó un espacio exclusivo para llevar a cabo las actividades de negociación y vinculación con el sector público y privado.
Se dio el apoyo total a la movilidad nacional e internacional con el apoyo del departamento de intercambio académico adscrito a la Dirección General de Investigación y Posgrado.
Se contribuyó a la realización de actividades (talleres, foros, etc.) en donde participaron los diferentes Cuerpos Académicos del Centro.
Por parte del Departamento de Idiomas se imparten cursos para el dominio del segundo idioma a PTC con la finalidad de atender la acreditación del PE de Ingeniería Civil.
Se realizaron estudios de diagnóstico para identificar factores de deserción de alumnos de los PE de pregrado del Centro con el fin de aumentar el índice de eficiencia terminal.
Se impartió el taller en Educación Ambiental y Prevención Médica a profesores y alumnos del Centro.
En los eventos del Centro está inherente el impulso a la equidad de género debido a que el número de alumnos y maestros de sexo femenino y masculino se encuentran prácticamente en la misma proporción.

3.- Fortalezas aseguradas

Se continuó con los procesos de reacreditación del PE de Urbanismo obteniéndose la reacreditación por el ANPADEH reconocido por COPAES y se programó para enero del 2012 la reacreditación del PE de Ingeniería Civil por CACEI y está por recibirse los resultados finales del proceso de acreditación internacional de la Agencia Acreditadora de Arquitectura, Arte y Diseño, S.A. (ADDISA) de Chile para los PE de Diseño de Moda, Industrial y Gráfico.
El 100% de los programas de doctorado pertenecen al PNPC. Actualmente se agregó a este programa la Maestría en Ingeniería Civil con salidas en Construcción y Estructuras.
Se continuó con los planes de mejora de los PE siguiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores.
Se terminó la revisión curricular del PE de Arquitectura y Diseño de Interiores.
Los perfiles de egreso de los PE son acordes a las políticas institucionales lo cual permite asegurar la pertinencia con las necesidades sociales.
El 96% de los PTC cuentan con posgrado.
La unidad de diseño y el programa académico DISUEÑA fortaleció la vinculación con el entorno de los PE a nivel nacional e internacional así como su contribución al desarrollo académico de los PE.
Se contó con la movilidad estudiantil nacional e internacional.
Por medio del proyecto PIFI se atendió al 100% de la matrícula en los diferentes aspectos de la formación integral.
El 60% de los CA se encuentran en consolidación.
El SGC contribuyó a la mejora de los procesos educativos.
Se promovió aspectos de Educación Ambiental en contenidos específicos de materias así como la impartición del taller en Educación Ambiental.
Se dió continuidad a los convenios de colaboración con otras IES nacionales e internacionales, así como con los sectores gubernamental y empresarial, destacando principalmente el obtenido con la Universidad de Chiba, Japón.
Se inició el registro en línea de la planeación docente por medio del cronograma y plan de clase.

4.- Programas educativos impactados

Con el recurso PIFI se impactaron todos los PE del CCDyC con los eventos programados en DISUEÑA, así como el apoyo obtenido para continuar con la mejora continua en la actualización de conocimientos de maestros que participaron en congresos, cursos, talleres, etc.

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

Se encuentra en proceso de aplicarse la enseñanza-aprendizaje en los PE del Centro a nivel pregrado el empleo del idioma inglés por parte de los maestros.

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

Se atendieron y continúan atendiendo las observaciones de los organismos del CIEES, COPAES y PNPC ya que la carrera de Urbanismo obtuvo su reacreditación en diciembre de este año y el programa de la carrera de Ingeniería Civil se encuentra en proceso de reacreditación para el mes de enero del 2012 y los programas de Diseño de Moda, Industrial y Gráfico se encuentran en espera de las recomendaciones emitidas por el organismo de acreditación internacional ADOSA los cuales se recibirán en el mes de diciembre.

7.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo II del PIFI

Los indicadores de Servicio Social, Inglés, Prácticas Profesionales de los PE del Centro se encuentran bajo estudio mediante encuestas realizadas con recursos PIFI, en razón del bajo índice de Eficiencia Terminal que presentan las carreras del CCDyC.
Gracias al apoyo, se obtuvo el ingreso al PNPC de la Maestría en Ingeniería Civil.

Universidad: C/PIFI 2010-01MSU02150-09-31
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto PIFI 2010-01MSU02150-09
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Aproximadamente 2000 alumnos adscritos a los 7 PE del CCDyC así como los 50 PTC, 30 PMT y 219 PA del mismo Centro.

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	Número
Profesores de Tiempo Completo	50
Profesores de Medio Tiempo	30
Profesores de Asignatura	219
Total	299

Alumnos beneficiados	
Tipo	Número
Alumnos de TSUIPA	
Alumnos de Licenciatura	2,000
Alumnos de Posgrado	41
Total	2,041

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

Se adquirió equipo de cómputo y mobiliario para equipamiento de los espacios del CCDyC para atender las necesidades que marcan los PE de las DES.

10.- Impacto en la consolidación de los CA y capacitación de los profesores

Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, el modelo educativo institucional y cumplir con los procesos de acreditación de los PE del Centro así como en la mejora en revisión de los PE.

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

El impacto se dió por medio de la tutoría, proyecto FIE ya que en promedio la relación de alumnos por tutor es de 47, esto ayuda a que la atención sea más cercana y personalizada en los problemas académicos que se presentan.

12.- Producción científica

Se publicaron libros en el área de hidrología, arquitectura, urbanismo y diseño: Introducción a la Hidrología 2a. ed., libro: Diálogos del Diseño, Zonificación del Peligro por Subsistencia: Caso Aguascalientes, Introducción a la Hidrología Superficial, La Arquitectura y la Prensa en Aguascalientes y "Urbanismo Gerontológico: Envejecimiento Demográfico y Equipamiento Urbano"

Libros

- Libro 1: Zonificación de peligro por subsistencia: Caso Aguascalientes
- Libro 2: Introducción a la Hidrología, 2a. Ed.
- Libro 3: Aguascalientes Sustentable y el Patrimonio Urbano
- Libro 4: Diálogos del Diseño (Publicación de Memorias del Primer Coloquio Nacional "Investigación para el Diseño" en CD)
- Libro 5: Urbanismo Gerontológico: Envejecimiento Demográfico y Equipamiento Urbano
- Libro 6: Aguascalientes (1945-1956) Arco de la Modernidad Arquitectónica, vol 3

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

- Artículo 1: Algoritmos para estimar características físicas en cuencas rurales y su aplicación en el calibrado del método racional, en la región hidrológica No. 12 parcial
Revista: Agriencia.
- Artículo 2: Linking Gis, Hydraulic Modeling and tabu search for optimizing a water level monitoring network in South Florida
Revista: Journal of Water Resources Planning and Management, Vo. 136, No. 2
- Artículo 3: Sistemas de Información Hidrológica, un paradigma emergente: ¿Está México preparado?
Revista: Primer Foro Internacional de los Ambitos Antrópicos, Universidad Autónoma de Aguascalientes.
- Artículo 4: Calibración del número N con predicción de crecientes, en dos cuencas rurales de la costa de Chiapas
Revista: Memorias del XXI Congreso Nacional de Hidráulica
- Artículo 5: Calibración del número N con predicción de crecientes, en dos cuencas rurales de la costa de Chiapas
Revista: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
- Artículo 6: An Alternative Delineation of Basins Method using Dems. Preliminary Algorithms
Revista: Proceedings of VI AWRA 2010
- Artículo 7: St. Nicholas of Tolentino monastery and church in Actopan, Hidalgo: preservation, surveying and reuse of a heritage building in Mexico.
Revista: STREMAH
- Artículo 8: Soil Cracks related to land subsidence. The main geotechnical hazard affecting to constructions in Aguascalientes City, Mexico.
Revista: Pan-Am
- Artículo 9: Zoning map of ground failure risk due to land subsidence of San Luis Potosí, México.
Revista: IAHS Press, EISOLS
- Artículo 10: Land subsidence of the Aguascalientes valley, México

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI 2010-01MSU02150-09-31
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto: PIFI 2010-01MSU02150-09
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción

Revista: IHAS Publication 339, IAHS Press, EISOLS

Ponencias

- Ponencia 1: Determinación del Valor de las Tierras Afectadas por la Construcción de la Presa "Presidente Plutarco Elías Calles" en Aguascalientes
Evento: XLVII Congreso Nacional de Valuación
- Ponencia 2: "St. Nicholas of Tolentino monastery and church in Actopan, Hidalgo-preservation, surveying and reuse of a heritage building in Mexico"
Evento: STREMAH 2011 12th International Conference on Structural Repairs and Maintenance of Heritage Architecture
- Ponencia 3: "La Caja Negra: Una Herramienta para Crear y Simular Espacio Arquitectónico"
Evento: III Simposium Internacional de Didáctica Universitaria
- Ponencia 4: Ingeniería Textil, Diseño Textil y Diseño de Modas: Similitudes, Diferencias y Trabajo en Conjunto"
Evento: V Congreso de Ingeniería Textil
- Ponencia 5: Sistemas de información hidrológica, un paradigma emergente: ¿Está México preparado?
Evento: Primer Foro Internacional de los Ámbitos Antrópicos, Universidad Autónoma de Aguascalientes
- Ponencia 6: Calibración del Número N con predicción de crecientes, en dos cuencas rurales de la costa de Chiapas
Evento: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
- Ponencia 7: Optimización de Redes de Medición de Precipitación usando un Sig
Evento: 10º Seminario de Investigación, Universidad Autónoma de Aguascalientes
- Ponencia 8: Líneas de investigación vigentes y pertinentes en subsidencia y generación de agrietamientos
Evento: 1er. Foro Internacional de Ciencias de los Ámbitos Antrópicos
- Ponencia 9: El origen de algunos rasgos geológicos sobresalientes en el fondo del mar de Rincón de Parangueo, Valle de Santiago.
Evento: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana.
- Ponencia 10: Prospección sísmica y gravimétrica en una zona de deslizamiento. Avances en el estudio del proceso de remoción en masa en el cráter-lago Rincón de
Evento: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana
- Ponencia 11: Caracterización del hundimiento, fracturamiento y proceso de remoción en masa del cráter-lago Rincón de Parangueo, Valle de Santiago, Gto.
Evento: 12º Seminario de Investigación de la UAA
- Ponencia 12: Zonificación del peligro por subsidencia. Caso Aguascalientes
Evento: 12º Seminario de Investigación de la UAA
- Ponencia 13: Zoning map of ground failure risk due to land subsidence of San Luis Potosí, México.
Evento: EISOLS Eighth International Symposium On Land Subsidence
- Ponencia 14: Análisis de los factores que intervienen en la elaboración de mapas de peligro asociado a subsidencia
Evento: 11º Seminario de Investigación de la UAA

Patentes

No se han agregado ponencias.

13.- Seguimiento de Egresados

Se iniciaron los estudios de egresados en octubre de este año para detectar las debilidades de los PE del CCDyC, los cuales se terminaron en la primera semana de diciembre; actualmente estos estudios se encuentran en proceso de interpretación de resultados.

14.- Estudios de Empleadores

Se iniciaron los estudios de empleadores en octubre de este año para detectar las debilidades de los egresados de los PE del CCDyC, los cuales se terminaron en la primera semana de diciembre; actualmente estos estudios se encuentran en proceso de interpretación de resultados.

15.- Otros aspectos

Evaluación de la autoevaluación

Muy buena

Rector



Controlador Interno





DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad C/PIFI 2010-01MSU02150-09-31
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-01MSU02150-09
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción

Responsable del Proyecto