



13MSU0017T Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto PIFI-2008-13MSU0017T-04

Aseguramiento de la capacidad y de la competitividad académicas del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

Se valor que el avance del proyecto es de un 94%

2.- Problemas atendidos

Carencia de recursos para apoyar la movilidad académica de alumnos, realización de prácticas de campo y visitas industriales.
 Altos costos de mantenimiento de equipos.
 Carencia de recursos para apoyar la participación en evento académicos de los alumnos.
 Equipamiento de laboratorios.
 Laboratorios parcialmente equipados para los PE de reciente creación y Escuelas Superiores.
 Falta de apoyo económico para publicar en revistas de ámbito científico.
 Acervo bibliográfico y hemerográfico escaso.

3.- Fortalezas aseguradas

Capacidad instalada de laboratorios y equipo básico en crecimiento adecuado
 Nivel apropiado de Habilitación de los PTC que participan en los PE y en CA
 Adecuada vinculación entre la docencia y la investigación
 PE en constante actualización y con indicadores de buena calidad
 Participación conjunta entre PTC de los CA, entre CA y redes nacionales e internacionales
 Alto número de CA consolidados
 Adecuada productividad académica.
 Alta matrícula en PE de licenciatura acreditados y evaluados en nivel 1
 Programa institucional de tutorías.
 Profesores con experiencia en el ejercicio profesional y docente
 Organización de las AA según el Modelo de Área Académica
 Compromiso de la comunidad del ICBI

4.- Programas educativos impactados

- 1 - Licenciatura en Arquitectura
- 2 - Licenciatura en Biología
- 3 - Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada
- 4 - Licenciatura en Ingeniería en Ciencia de los Materiales
- 5 - Licenciatura en Ingeniería Civil
- 6 - Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones
- 7 - Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental
- 8 - Licenciatura en Ingeniería Industrial
- 9 - Licenciatura en Ingeniería Minero Metalúrgica
- 10 - Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
- 11 - Licenciatura en Química
- 12 - Licenciatura en Química en Alimentos
- 13 - Licenciatura en Sistemas Computacionales
- 14 - Licenciatura en Sistemas Computacionales Escuela Superior de Tlahuelliapan
- 15 - Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones Escuela Superior de Tizayuca
- 16 - Licenciatura en Ingeniería Industrial Escuela Superior de Cd. Sahagún
- 17 - Licenciatura en Ingeniería Industrial Escuela Superior de Tepeji
- 18 - Licenciatura en Sistemas Computacionales Escuela Superior de Huejutla
- 19 - Especialidad en Sistemas y Planeación
- 20 - Especialidad en Tecnología Educativa
- 21 - Maestría en Ciencias Computacionales
- 22 - Maestría en Ciencias en Automatización y Control
- 23 - Maestría en Química
- 24 - Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación (Plan Tres Años)
- 25 - Maestría en Ciencias en Manufactura
- 26 - Maestría en Ciencias de Ingeniería Industrial
- 27 - Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica
- 28 - Doctorado en Ciencias Computacionales
- 29 - Doctorado en Ciencias de los Materiales
- 30 - Doctorado en Química
- 31 - Doctorado en Ciencias Ambientales
- 32 - Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación
- 33 - Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial

13MSU0017T Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/IFI-2008-13MSU0017T-04

Aseguramiento de la capacidad y de la competitividad académicas del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.

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

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

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

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		
Tipo de contratación		Número
Profesores de Tiempo Completo		224
Profesores de Medio Tiempo		3
Profesores de Asignatura		301
Total		528

Alumnos beneficiados		
Tipo		Número
Alumnos de TSU/PA		
Alumnos de Licenciatura		3,838
Alumnos de Posgrado		221
Total		4,059

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

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

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

12.- Producción científica

Nombre de la ponencia*EVALUACION DEL EFECTO DEL Ph sobre la teratogenicidad del cloruro de mercurio (HgCl2) EN EMBRIONES DE PEZ CEBRA A TRAVÉS DE LA PRUEBA Danio rerio Teratology Assay (DarTa) Juan Carlos Gaytan Oyarzún Jalapa, Veracruz
 Nombre del evento donde se presentó la ponencia Congreso Nacional de Genética 2009
 Registro de aceptación del Comité Académico
 Nombre de la ponencia Are Biologists really familiar with the specialitions process? The need to improve the learning of evolutionary mechanisms Ulises Iturbe Acosta San Cristobal, Islas Galápagos, Ecuador
 Nombre del evento donde se presentó la ponencia 2nd World Summit on Evolutions (Segunda Cumbre sobre la Evolución)
 Registro de aceptación del Comité Académico
 Nombre de la ponencia Estado de conservación de un ambiente ribereño y sus áreas adyacentes en el estado de Hidalgo Ricardo Leon rico y Manuel gonzález Ledezma San Luis Potosi
 Nombre del evento donde se presentó la ponencia VII Congreso Sobre Áreas Naturales Protegidas de México
 Registro de aceptación del Comité Académico
 Nombre de la ponencia El Murcielago nectarivoro Leptonycteris yerbabuena en la reserva de la biosfera Barranca de Mezquitán, una historia completa Alberto Enrique Rojas Martínez San Luis Potosi
 Nombre del evento donde se presentó la ponencia VII Congreso Sobre Áreas Naturales Protegidas de México
 Registro de aceptación del Comité Académico
 Nombre de la ponencia Comparative study of the use of citric acid and urea in the synthesis of calcium manganites doped with eruropium by combustion method Leticia Esperanza Hernández Cruz Cancun, Quintana Roo
 Nombre del evento donde se presentó la ponencia XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC 2009
 Registro de aceptación del Comité Académico
 Nombre de la ponencia SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF DIETHYL-p-VINYLBENZYL PHOSPHONATE AND ITS HOMOPOLYMER: PROCURSORS OF ION EXCHANGE MATERIALS Ana María Herrera González Cancun, Quintana Roo
 Nombre del evento donde se presentó la ponencia XVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC 2009

13MSU0017T Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-13MSU0017T-04

Aseguramiento de la capacidad y de la competitividad académicas del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaSYNTHESIS AND STABILIZATION OF Au AN Ag NANOPARTICLES USING ION-EXCHANGE POLYMERS WITH ARSONIC OR PROSPHONIC GROUPS
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC 2009
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponencia(1) CATHODES FOR SOFC: EFECTO OF SINTERING (simposio 18)
(2) SYNTHESIS OF Co-Cr-Mo ALLOY BY MECHANICAL ALLOYING TECHNIQUE FOR POSSIBLE SURGICAL IMPLANT APLICATIONS (simposio 4)
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC 2009
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaON FLOTATION SILVER FROM EFFLUENTS, IN COLUMN FLOTATION
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC 2009
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaCATHODES FOR SOFC: EFFECT OF SINTERING (simposio 18)
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC 2009
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaEvaluación de a-diiminas como inhibidores de corrosión: efecto de la ruta de síntesis
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXVIII Congreso Nacional de Metalurgia Extractiva
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaUn modelo híbrido para el entrenamiento adaptivo basado en ejercicios
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaTE en Educación y Educación en Tecnología
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaMensaje Secreto (Nuntium ArcAcnus) - Uso de las técnicas Steganography
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaIV Encuentro Iberoamericano de Evaluación y Decisión Multicriterio
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaSOME EFFICIENCY MESURES IN OPERATIONS OF FLEXIBLE MANUFACTURES SYTEMS: A Stochastic approach
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaSIAM Conference Mathematics for industry: Challenges and Frontiers (Mlo)
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaMODELING AN SENSITIVITY ANALYSIS OF THE REPLACEMENT PROBLEM
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaAnnual Meeting
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaModelo Cíclico de los sistemas dinámicos con regularidad periódica
Nombre del evento donde se presentó la ponencia7th ISAAAC Congress Imperial College London
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaEl Potencial U_{ρ} en el Problema Planar de los tres Cuerpos
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXLII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana-Sección Investigación
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaA Fuzzy method for the analog circuits design
Nombre del evento donde se presentó la ponencia2009 IEEE TORONTO INTERNATIONAL CONFERENCE-SCIENCE AND TECNOLOGY FOR HUMANITY
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaCOMPLEJOS PENTACOORDINADOS DE ORGANOGALIOVÍA INTERACCIONES INTRAMOLECULARES TRANSANULARES D--- Ga (d=0,s)
Nombre del evento donde se presentó la ponencia44o Congreso Mexicano de Química
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaEvaluación de la resistencia a hipoclorito de sodio de coliformes totales, Escherichia Pseudomonas y Enterococcus aislados en agua tratada
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXIV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaIdentificación de plantas aculadoras e hiperacumuladoras en Hidalgo
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXIV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaEstudio de la calidad ambiental (ERFCA, aire, agua y suelo) en los municipios del estado de Hidalgo
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXIV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaRe de Cuerpos académicos calidad ambiental y desarrollo sustentable
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXIV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales
Registro de aceptación del Comité Académico
Nombre de la ponenciaEstudio semiempírico de algunos derivados aminopiridinicos como inhibidores de la corrosión y su interacción con una superficie de fierro
Nombre del evento donde se presentó la ponenciaXXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de electroquímica
Registro de aceptación del Comité Académico
Estancia AcadémicaEstancia Académica de la Dra. Verónica Salazar Pereda en la Universidad de Sevilla, España, bajo la Dirección de la Dra. Margarita Paneque Sosa

13MSU0017T Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-13MSU0017T-04

Aseguramiento de la capacidad y de la competitividad académicas del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Profesor Responsable del Centro de Investigaciones Científicas, Islas e la Cartuja Sevilla España.
Estancia Académica Estancia Académica de la Dra. Elizabeth Contreras López en el Departamento de Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Química de la UNAM.
Estancia Académica Estancia corta en la Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, España

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

No se han agregado ponencias.

Patentes

No se han agregado ponencias.


13.- Seguimiento de Egresados

14.- Estudios de Empleadores

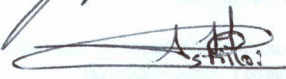
15.- Otros aspectos

Evaluación de la autoevaluación

Regular


Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy
Rector


Dr. Edmundo Hernández Hernández
Contralor General


Mtro. Octavio Castillo Acosta
Responsable del Proyecto