DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad C/PIFI 2010-14MSU0010Z-17-56
Universidad de Guadalajara

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-14MSU0010Z-09
Proyecto Integral para el Fortalecimiento de la Capacidad y la Competitividad del Centro Universitario de la Ciénega

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

El ejercicio del proyecto se ha completado y el avance programático es del 100%; sin embargo el cumplimiento de las metas compromiso fue cercano al 50%. El proyecto permitió fortalecer los indicadores de los Programas Educativos de Pregrado y de los Cuerpos Académicos. De estos últimos cuerpos colegiados las metas no se pudieron cumplir sin embargo se realizó un proceso de reestructuración que permitirá mejores niveles de consolidación de los mismos.

2.- Problemas atendidos

Los Cuerpos Académicos se reestructuraron, lo cual les permitirá mejores condiciones para incrementar su nivel de consolidación.
Al momento de realizar éste informe el PE de Químico Farmacobiólogo está siendo evaluado por los CIEES, cabe destacar que en los PIFI 2005, 2006 y las versiones bieneles 2008-2009 y 2010 los Laboratorios de Docencia de este PE fueron apoyados, por lo que se espera obtener el nivel 1 como resultado de la evaluación por parte del CIEES; con ello abremos abatido una brecha principal en la Capacidad de la DES y así se incrementará la matricula en PE de calidad en el Centro Unversiatrio. El Proyecto a hecho posible la adquisición de equipos especializados y materiales para que los laboratorios de dicho Programa.
Un porcentaje considerable de alumnos de los distintos PE tienen condiciones económicas que les representa una problemática durante su trayectoria académica en la DES. Los apoyos recibidos para los estudianes permitieron que estudiantes de las distintas carreras contaran, sino con las condiciones ideales para una dedicación total a su formación profesional, si con una motivación extra para realizar un mayor esfuerzo para poder contar con una educación profesional integral. Por otro lado, cabe destacar que se hizo una investigación para determinar la deserción en la DES y se llegó a la conclusión de que el gran número de bajas lo representa la cantidad de alumnos que realizan cambios entre Centros; al ser el Centro Universitario de la Ciénega de carácter Regional, un porcentaje considerable de estudiantes solicitan su cambio a los Centros Universitarios de la Zona Metropolitana de Guadalajara. A la fecha no se ha determinado un mecanismo para no considerar alumnos que pasan por ese proceso como bajas para la DES de origen, esperamos contar en el futuro con dicho mecanismo que nos permita seguir considerando a esos estudiantes dentro de nuestros indicadores de eficiencia terminal. si bien, en estricto sentido no se puede hablar de deserción escolar, esta peculairidad de la movilidad estudiantil hacia el interior de la Red Universitaria de la Universidad de Guadalajara si repercute directamente en los indicadores de eficiencia terminal como son el egreso y la titulación.

3.- Fortalezas aseguradas

El apoyo en cuanto a viáticos para la presentación de productos de investigación en foros, ha sido clave en el incremento del indicador de PTC con SNI (28), además se ha mantenido la cantidad de Profesores con Perfin Deseable PROMEP (110 Profesores de Tiempo Completo con perfil PROMEP que representa el 67.9% del total) con grandes posibilidades de incrementar ambos indicadores en la próxima evaluación.
Se han equipado los laboratorios de Periodismo Multimedia y Radio Digital para los estudiantes del PE de Periodismo que será evalaudo por el CIEES correspondiente el próximo año 2012. Además se ha fortalecido el taller de Televisión el cual también da servicio a dicho programa.
Se ha equipado completamente el auditorio Mario Rivas Souza para realizar conferencias, coloquios y todo tipo de eventos académicos y culturales.
Se han mejorado las condiciones de las áreas deportivas de la DES, lo cual traerá mejores participaciones en futuros eventos de cultura física.
Se ha realizado un nuevo catálogo de servicios que ofrece la DES a la comunidad, lo cual puede incrementar el alcance de dichos servicios y brindar mejores oportunidades de obtención de recursos autogenerados.
El Proyecto permitió la impartición de un curso de capacitación ambiental al personal Universitario, lo cual reforzó la certificación ISO 14001:2004 que tiene la DES.
Se terminaron de equipar los laboratorios de Farmacia y Microbiología con equipos indispensables para que los evaluadores de CIEES puedan considerarlo de calidad.
Se actualizaron los equipos del laboratorio de Redes, Ultra Sparc, Fisicoquímica y Operaciones Unitarias para estar al día en la próxima reacreditación por parte de CONAIC a los PE de Lic. en Informática, Ing. en Computación e Ing. Química.
Finalmente se dotó de equipos de cómputo y audio al laboratorio de prácticas jurídicas y juicios orales, lo cual plantea una fortaleza en la futura reacreditación del PE de Derecho o Abogado.
La reestructuración de los CA está forjando las bases necesarias para que más de alguno alcance el máximo estatus la próxima evaluación.

4.- Programas educativos impactados

El Proyecto ha impactado en todos los PE de la DES, por ejemplo la habilitación completa del Auditorio Mario Rivas Souza benefició a todos los estudiantes y profesores de los distintos programas, debido a que se realizan todo tipo de eventos científicos, académicos y culturales multidisciplinares.
Además se ha apoyado a estudiantes de los PE de Psicología, Contaduría, Administración, Derecho, Ing. en Computación, Lic. en Informática, Periodismo, Químico Farmacobiólogo en la asistencia a múltiples eventos académicos nacionales, incluyendo a estudiantes que presentan trabajos de investigación en conjunto con su profesores.
Además se a impactado directamente a los PE de Ing. en Computación, Informática, Química, Periodismo, Derecho, Químico Farmacobiólogo entre otros con la adquisición de equipos para sus laboratorios, los cuales ya están siendo aprovechados por los estudiantes de cada programa.
Todos los PE se beneficiaron con las adecuaciones de los espacios deportivos.

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

Se han adquirido equipos de laboratorio y cómputo de última generación mejorando la calidad de los procesos de enseñanza aprendizaje que se realiza en los mismos.
Se han realizado campañas de concientización en el cuidado del medio ambiente, por ejemplo se realizó un evento llamado el Reciclón, donde se convocó a estudiantes y profesores a reunir equipos de cómputo electrónicos obsoletos e inservibles con el objetivo de canalizarlos a empresas especializadas en la reutilización o aprovechamiento de esos recursos. Además se impartió un curso de capacitación ambiental donde la temática principal es la utilización de mecanismos electrónicos de comunicación siempre que sea posible y la reutilización de materiales de diferentes formas.
Se equipó con computadoras distintos laboratorios, como el taller de televisión para la edición digital del audio y video así como el laboratorio de prácticas jurídicas.
Finalmente se dotó de equipos de audio especializados a la coordiación de extensión, así de hoy en adelante los eventos académicos, científicos y culturales podrán realizarse simultáneamente ya que antes sólo podía llevarse acabo un evento a la vez, por la falta de infraestructura física y equipos. De igual manera, la adquisición de materiales para la investigación científica que realizan los distintos investigadores de la DES en los CA, ha permitido que alumnos de Psicología, Químico Farmacobiólogo, Ingeniería Química entre otros participen de manera directa en la generación de conocimiento científico.

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

Se han atendido todas las observaciones que los CIEES hicieron al PE de Químico Farmacobiólogo en la última evaluación, cuando obtuvo el nivel 2. Se adquirieron nuevos y mejores equipos para equipar los laboratorios que se adecuaron con recursos de otros proyectos.
También se actualizaron los laboratorios de PE como Ing. en Computación, Lic. en Informática, Ing. Química para lograr su reacreditación el próximo año.
Además previendo la evaluación del PE de Periodismo se han equipado laboratorios de Periodismo Multimedia y Radio Digital, así como el fortalecimiento del Lab. de Televisión, el cual también será apoyado con PIFI 2011 y posiblemente aseguremos el ascenso del programa al estatus de calidad.
Finalmente el Posgrado en Ciencias que oferta la DES tiene posibilidades de ingresar al PNPC de acuerdo a la última revisión realizada de los indicadores necesarios para alcanzar el reconocimiento.

7.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo X FORMATO DE INDICADORES BÁSICOS DE LA DES. PIFI 2010-2011

El Proyecto a contribuido a la mejora de algunos indicadores como los programas educativos de calidad y ha permitido asegurar bases firmes que fortalecerán el incremento de las metas no logradas en el presente año, como el nivel de consolidación de los CA.

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

El Proyecto ha apoyado de forma directa a un total de 56 Profesores y 143 Estudiantes, éstos últimos de los PE como Ing. Industrial, Psicología, Administración, Contaduría, Mercadotecnia, Maestría en Computación Aplicada, entre otros. Además, se ha apoyado de forma indirecta al total de la matricula de la DES, debido a la habilitación del auditorio Mario Rivas Souza y los laboratorios de Ing. en Computación, Lic. en Informática, Químico Farmacobiólogo, Periodismo y otros programas.

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	Número
Profesores de Tiempo Completo	50
Profesores de Medio Tiempo	
Profesores de Asignatura	6
Total	56

Alumnos beneficiados	
Tipo	Número
Alumnos de TSU/PA	
Alumnos de Licenciatura	142
Alumnos de Posgrado	1
Total	143

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

Se han adquirido equipos de laboratorio muy especializados como es el caso de 2 generadores eléctricos de vapor para el laboratorio de Operaciones Unitarias, el cual impacta al PE de Ing. Química.
Además se adquirieron nuevos equipos para el laboratorio de Fisicoquímica, los cuales permitirán que estudiantes de Ing. Industrial, Computación y Química puedan experimentar con los fenómenos de las leyes naturales como la gravedad, electromagnetismo entre otras.
Se adquirieron equipos de cómputo muy potentes para los laboratorios de Redes, Ultra Sparc, Periodismo Multimedia y Radio Digital, siendo máquinas con capacidades de procesamiento muy avanzadas que garantizan estar al día los próximos 4 años.
Se han actualizado los procesos de la DES gracias al curso de capacitación ambiental financiado por el Proyecto, adecuándose a la certificación ISO adquirida y finalmente se ha publicado de forma electrónica el catálogo de servicios que ofrece la DES, siendo un logro más para la disminución en el uso de papel.

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

Universidad C/PIFI 2010-14MSU0010Z-17-56
Universidad de Guadalajara

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-14MSU0010Z-09
Proyecto Integral para el Fortalecimiento de la Capacidad y la Competitividad del Centro Universitario de la Ciénega

A pesar del apoyo recibido por el Proyecto, los CA no lograron su consolidación como se había planeado. Los miembros de los grupos de investigación son muy capaces pero no han logrado generar el suficiente trabajo conjunto que permita su consolidación; finalmente se optó por una reestructuración profunda de todos los CA de la DES que podría hacer que el siguiente año qeu como mínimo un CA logre el máximo estatus de consolidación.
Los profesores han presentado una gran cantidad de trabajos de investigación en foros nacionales e internacionales gracias al Proyecto, por lo que se espera que en la próxima evaluación de SNI y PROMEP incrementen esos indicadores, siendo una de las principales fortalezas con las que cuenta la DES.

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

El Proyecto a impactado positivamente a los estudiantes de la DES, ya que éste año se les apoyó para su asistencia a eventos académicos, brigadas estudiantiles y proyectos de apoyo a la población, lo anterior ha fomentado la incorporación temprana de muchos estudiantes de la DES a la investigación además de que algunos profesores presentaron trabajos con sus alumnos en congresos.

12.- Producción científica

En el PIFI 2010 no se obtuvieron apoyos para la publicación de libros o revistas científicas aunque cabe mencionar que la Revista Estudios de la Ciénega y la Revista Mexicana de Investigación en Psicología (RMIP) han continuado sus publicaciones periódicas y tirajes gracias a los recursos de la propia DES, ya que el PIFI funcionó en su momento para fomentar la creación o continuación de dichas fuentes de publicación.
Finalmente la producción de libros científicos disminuyó dramáticamente ya que la DES no cuenta con suficientes recursos para sus publicaciones, por lo que se espera que en futuras versiones del PIFI se cuente con apoyos para la publicación de los productos de investigación de los PTC de la DES.

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: La vinculación Universidad-Pyme en el desarrollo de Clústers.
Evento: XVI Congreso Internacional de Contaduría , Administración e Informática.
Ponencia 2: La percepción del desempeño docente en los estudiantes del Centro Universitario de la Ciénega.
Evento: V Congreso Internacional e Interuniversitario "Psicología y Trabsdisciplinariedad en un Mundo complejo
Ponencia 3: Estudiantes frente a la formación profesional y el empleo. Una aproximación a sus principales medios.
Evento: V Congreso Internacional e Interuniversitario "Psicología y Trabsdisciplinariedad en un Mundo complejo
Ponencia 4: Diseño de una guillotina para el corte de cartón aplicando la Tecnia del " Poka Yoke".
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 5: Empresarios y competencias: el desarrollo de los recursos humanos en Jalisco México.
Evento: 12 ª Conferencia Internacional de la sociedad de los negocios globales y el desarrollo económico con el tema del la construcción de capacidades para el
Ponencia 6: Optical channel waveguides in ND:YVO4 Crysrals by multi-implants with protons.
Evento: 22nd General Congress of Internacional Commission for Optics.
Ponencia 7: Escenario del modelo curricular por competencias.
Evento: 7o Congreso de Investigación Educativa.
Ponencia 8: El comportamiento de la reológicas cetiltrimetilamonio Flourobenzonate sistema en el régimen diluido.
Evento: 7th Annual European Rheology Conference.
Ponencia 9: Utilización de las tecnologías de la información en la gestión y generación de valor en las PYMES
Evento: Congreso Internacional de Investigación en Negocios y Ciencias Administrativas.
Ponencia 10: Diseño de dispositivos de micro y nano tecnología con potencilaes aplicaciones medicas y aeroespaciales.
Evento: Estancia Academica en Sandía national Labs, ABQ,NM en USA.
Ponencia 11: Cortometraje Charlotte como parte de la curaduría " El arte de la ruptura Amorosa"
Evento: Estetica e Historia del Arte
Ponencia 12: Evaluación de las propiedades funcionales de las proteínas ditaxis heterantha.
Evento: IFT Annual Meeting & Food Expo 2011.
Ponencia 13: Análisis de Flexión del Codo.
Evento: LIV Congreso Nacional de Física.
Ponencia 14: Estrategias de elección ante situaciones de escasez y abundancia de recursos.
Evento: V Congreso Internacional e Interuniversitario "Psicología y Trabsdisciplinariedad en un Mundo complejo.
Ponencia 15: El estudio de la percepción visual del movimiento: una propuesta en construcción.
Evento: V Congreso Internacional e Interuniversitario "Psicología y Trabsdisciplinariedad en un Mundo complejo.
Ponencia 16: "Salud y Trabajo", "El trabajo en la crisis". Desafíos y Oportunidades.

Universidad C/PIFI 2010-14MSU0010Z-17-56
Universidad de Guadalajara

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-14MSU0010Z-09
Proyecto Integral para el Fortalecimiento de la Capacidad y la Competitividad del Centro Universitario de la Ciénega

Evento: VII Congreso Nacional asociación Mexicana de Estudios del Trabajo.
Ponencia 17: Estudio de una lente esférica con índice de refracción variable y simulación del experimento de la gota de Millikan.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 18: Frecuencia de Hiperglucemia, Hipercolesterolemia e Hipertrigliceridemia y su relación con la Hipertención arterial, como riesgo para desarrollar diabetes
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 19: La regionalización como una forma de contribución de las Universidades al Desarrollo Territorial.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 20: Evaluación de la calidad en la formación mediante un procedimiento basado en la función del despliegue de la calidad.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 21: El posicionamiento ¿Estrategia que eleva ventas y participación en el mercado?
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 22: Sofware Didáctico empleando modelado 3D
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 23: El trabajo profesional de un administrador de empresas en las PYMS.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 24: El trabajo profesional de un administrador de empresas en las PYMES.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 25: La regionalización como una forma de contribución de las Universidades al Desarrollo Territorial.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 26: Activos Intangibles, perspectivas futuras de crecimiento en las organizaciones.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 27: La nueva visión en el sistema de gestión ganadera caso Villa Guerrero, Jalisco.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 28: Contabilidad y Fiscalidad en las Empresas Mexicanas.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 29: Uso Inadecuado de internet por estudiantes de nivel básico (Secundaria).
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 30: Plasmidos asociados con resistencia a nisina en cepas de Leuconostoc lactis aisladas de salchicha deteriorada.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 31: Correlación entre genes enterotoxigenicos clasico y termonucleasa en staphylococus aureus provenientes de quesos frescos elaborados.
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 32: Niveles de contaminación de Escherichia coli "EN FRESAS Y SU ASOCIACIÓN CON LA POSITIVIDAD A SALMONELA"
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 33: Paulowinia elongata como fuente de antimicrobianos.
Evento: XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeneria
Ponencia 34: Atlas de calidad de vida y Desarrollo Sostenible en la Región Ciénega
Evento: XIII Encuentro de Geógrafos de Améroca Latina
Ponencia 35: Enriqueciendo a la terapia Familiar desde la investigación Psicosocial.
Evento: XIX Congreso Mexicano de Psicología
Ponencia 36: Diseño de un gramil articulado para el centrado de barrenos aplicando la técnica del "Poka Yoke".
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 37: Aplicación de Animación y modelado 3D para el aprendizaje del Inglés
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 38: Modelado 3D Animación auxiliar en Matemáticas
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 39: Sofware Interactivo como auxiliar en el aprendizaje de prevención de enfermedades
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 40: Activos Intangibles, perspectivas futuras de crecimiento en las organizaciones
Evento: VIII Encuentro de " Participación de la Mujer en la Ciencia".
Ponencia 41: Patrones y secuencias del ambiente en la conducta: Buscando la unidad de análisis
Evento: XXI Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta
Ponencia 42: Memoria espacial en hamsteres y patrones de desplazamiento
Evento: XXI Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta
Ponencia 43: Busqueda de alimento en grupos de hamsteres con diferente nivel de familiaridad
Evento: XXI Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta
Ponencia 44: El hamster, la rata, la palanca y su nivel operante.
Evento: XXI Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta
Ponencia 45: "Las propiedades reológicas de la composición polipropileno (PP) / fibra de densidad media (MDF)
Evento: XXXII Encuentro nacional y 1er congreso internacional de la amidiq(academia mexicana de investigacion y docencia en ingenieria quimica a. c.
Ponencia 46: Educación superior, metropolización y desarrollo regional

Universidad C/PIFI 2010-14MSU0010Z-17-56
Universidad de Guadalajara

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-14MSU0010Z-09
Proyecto Integral para el Fortalecimiento de la Capacidad y la Competitividad del Centro Universitario de la Ciénega

Ponencia 47: Procesos formativos y estructuración regional de los mercados trabajo
Evento: 53rd.Annual Conference de la Western social science Association
Ponencia 48: Frecuencia de Escherichia coli productora de toxina tipo shiga en rectos de bovino antemortem procedente de rastros municipales de jalisco.
Evento: Ponente del XII Congreso Internacional Inocuidad de alimentos
Ponencia 49: Aprovechamiento del bagazo de agave tequilana Weber como materia prima para la fabricacion de tableros aglomerados
Evento: VIII encuentro participacion de la mujer en la ciencia
Ponencia 50: El decir de los niños tapatios ante las relaciones de poder
Evento: XVII congreso Internacional Association for Intercultural Communication Studies: nosotros y los otros en la comunicacion
Ponencia 51: Propagacion in vitro de mammillaria elegans
Evento: VIII encuentro participacion de la mujer en la ciencia
Ponencia 52: Experiencias practicas docentes en ecodiseño y administracion estrategica: metodologia y aplicacion
Evento: XV Congreso Internacional de investigacion en ciencias administrativas
Ponencia 53: El emprendurismo en la uniersidad de guadalajara
Evento: Ponente en el V coloquio de Investigacion Nacional e Interacional de cuerpos academicos
Ponencia 54: Enriqueciendo a la terapia familiar desde la investigacion psicosocial
Evento: XIX congreso mexicano de psicologia
Ponencia 55: Capacidad antiinflamatoria y antioxidantes de anemopsis californica
Evento: 3er simposio regional y 2do congreso nacional de biotecnologia y produccion agricola sustentable
Ponencia 56: Origen paterno y materno de la poblacion mexicana
Evento: Coloquio genomica,obecidad y diabetes
Ponencia 57: Dominio PTB de Numb se une directamente a la cola cytoslic de P-selectina
Evento: 29th International Specialised Symposium on yeasts 1st International Symposium on agave
Ponencia 58: Alternativa biotecnológica para la propagación de Enterolobium cyclocarpu
Evento: IV congreso Mundial de Restauración Ecológica, XX reunion Anual de la sociedad y II Congreso de la Red Iberoamericana y del caribe de Restauración

Patentes

No se han agregado patentes.

13.- Seguimiento de Egresados

El Proyecto no apoyó un estudio de egresados.

14.- Estudios de Empleadores

El Proyecto no apoyó un estudio de empleadores.

15.- Otros aspectos

En general el Proyecto ha contribuido eficazmente en el fortalecimiento de la DES y ayudado a detectar los puntos débiles a ser atendidos.

Evaluación de la autoevaluación

Buena

Dr. Marco Antonio Cortés Guardado
Rector

Contralor InternoLAE y CP. Ma. Asunción Torres Mercado
Contralor Interno

Mtro. L. Rafael Vizcarra Guerrero
Responsable del Proyecto