

Teotitlán de Flores Magón, Oax., a 05 de enero de 2015

DOCTOR

SALVADOR MALO ÁLVAREZ

Director General de Educación Superior Universitaria

Secretaría de Educación Pública

Presente:

En cumplimiento a los procedimientos establecidos por la Dirección a su digno cargo, para la notificación del reporte final del Proyecto PIFI 2012 – 2013 correspondiente al ejercicio 2013, remito a usted los siguientes documentos en original:

1. Reporte Final ProGES
2. Reporte Final ProFOE

Así mismo, se anexa copia digital de los mismos e impresión de la pantalla correspondiente a la página web en que se publican los reportes en mención.

Quedando a sus órdenes para cualquier aclaración a que haya lugar, aprovecho la ocasión para reiterarle la más distinguida de mis consideraciones.

Atentamente

"praeteritum noscere, posterum molior"

Dr. Modesto Seara Vázquez
Rector



C.c.p.- DRA. MARGARITA BERNABÉ PINEDA.- Vice-Rectora Académica.- Para su conocimiento.
L.C.E ALFONSO MARTÍNEZ LÓPEZ.- Vice-Rector de Administración.- Mismo fin.
Expediente.

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-01
Mejorar los procesos de gestión para lograr la certificación en la Universidad

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

Con los recursos otorgados para este ejercicio se llevo a cabo la compra de exámenes psicométricos y de coeficiente intelectual, por un importe de \$3,897.00 pesos, los cuales son de suma importancia al aplicarse a los profesores candidatos a contratar, cabe mencionar que la persona experta en la aplicación de estos test, la Psicóloga de la Universidad, lo cual ha ayudado en mejor los procesos de contratación, así mismo el departamento de Auditoría interna ha ayudado estableciendo nuevos formatos de control interno, en los diferentes departamentos, así mismo actualmente se encuentra enlazado el programa del SAP en dos departamentos los cuales son la Librería Universitaria y el Departamento de Recursos Financieros, así mismo actualmente el departamento se han terminado de capturar los proveedores que maneja el departamento de adquisiciones y recursos materiales con la finalidad de enlazarlo con el Departamento de Recursos Financieros

2.- Problemas atendidos

Mediante la implementación del SAP y con la adquisición de los exámenes psicométricos se han mejorado los procesos de contratación, así mismo mediante estas adquisiciones de sistemas de información han contribuido significativamente en una comunicación más eficiente entre los procesos de los diferentes departamentos, lo cual se traduce en una mejora en atención a la comunidad universitaria. Así mismo es importante mencionar que los problemas técnicos para compartir información entre los diferentes departamentos han sido solucionados

3.- Fortalezas aseguradas

Con los sistemas de información que se han implementado a la fecha ha mejorado sustancialmente el uso de la información, pues cada departamento cuenta con al menos un sistema para el desempeño de sus actividades

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

Los sistemas de información establecidos resultan un factor determinante en la atención de servicios a toda la comunidad universitaria, y prueba de esto es que con el mismo personal que se tiene se atiende adecuadamente al total de la matrícula de la Universidad siendo que en este semestre se ha incrementado en un 30%

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

Aun no se somete a evaluación o certificación la Universidad de la Cañada.

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-01
Mejorar los procesos de gestión para lograr la certificación en la Universidad

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

Mejoraron los procesos Administrativos en el departamento de recursos financieros en el manejo de cuentas (proveedores, bancos) también automatizaron los manejos de cuentas e inventario la Librería Universitaria. Con la compra de exámenes psicométricos se mejoró el proceso de contratación de personal.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

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

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

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

NA

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

NA

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

NA

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-01
Mejorar los procesos de gestión para lograr la certificación en la Universidad

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

No se han agregado ponencias.

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Buena


Dr. Modesto Seara Vázquez
Rector


L.C.E. Alfonso Martínez López
Responsable del Proyecto


UNCA
Universidad de la Cañada
VICE-RECTORÍA DE
ADMINISTRACIÓN

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

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

Se ha logrado avanzar en el equipamiento de aulas, laboratorios y salas de cómputo. Las aulas de clases cuentan con un equipo de cómputo y un video proyector para impartición de clases; las salas de cómputo se completó el número de equipos para uso del alumnado aunque resultan insuficientes (24 equipos por sala), con respecto a los diferentes laboratorios el avance en el equipamiento es lento, pero constante, en este ejercicio se adquirieron más de una unidad que permiten que un mayor número de estudiantes puedan practicar y no solo sean actividades demostrativas.

La adquisición de más títulos ha permitido: aumentar el tiempo de préstamo a domicilio, así también, se incrementaron el número ejemplares de los títulos más solicitados.

Con el propósito de lograr una mejor atención a alumnado para mejorar el desarrollo de sus actividades académicas, continúa la capacitación de los profesores (tutores), acción que permitirá un mejor desempeño de su función como tutor, fortaleciendo así al programa Institucional de Tutorías.

Los diferentes eventos académicos realizados por cada PE tiene como finalidad propiciar la adquisición de conocimientos en forma más activa y dinámica por parte del estudiante, en estos eventos donde participan ponentes externos que en conjunto con los PTC de cada área de la IES difunden temas de actualidad, a la par se realizan talleres que fortalecen los conceptos teóricos y complementan tópicos de diferentes asignaturas.

Con el recurso otorgado se apoyo parte de las siguientes actividades:

Galería agroindustrial 13-14 A

Primera Jornada de Nutrición

Quinta Jornada de la Informática/ IV Concurso de Programación CPROG-UNCA

Cuarta Jornada de Farmacobiología

Galería Agroindustrial 13-14 B

Día Mundial de la Alimentación 2014

Séptimo Encuentro Agroindustrial

5º Seminario de Divulgación Científica UNCA-IADEX y Foro de RED de Investigadores

Como resultados de estas actividades se lograron vinculaciones con empresas privadas e instituciones de educación superior para la realización de estancias profesionales de algunos alumnos de la IES.

Con el apoyo recibido del programa se financio parte de los honorarios y gastos de los ponentes, de los cursos impartidos a todos los PTC's que integran la planta docente, los cuales fueron:

a) Formación del docente universitario por competencias.

b) Redacción de documentos técnico-científicos

c) Curso-taller enseñanza experimental de ciencia

d) Manejo de Tecnologías de Información y Comunicación

e) Procesamiento de Muestras histológicas para el uso adecuado del microtomo

Con este tipo de actividades se fortalece la capacidad académica de la planta docente, mejorando el proceso enseñanza-aprendizaje.

También se adquirió infraestructura para realizar actividades experimentales de las investigaciones en curso, además

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

se apoyo la difusión de resultados de las investigaciones de cuatro CA en diferentes foros nacionales Farmacobiología, UNCA-IADEX, Biotecnología Agroalimentaria y Energías Sustentables en Zonas Áridas. Todo lo anterior incrementa la capacidad académica de la IES, así como su competitividad, sin embargo estas acciones resultan incipientes, requiriéndose mayores recursos para un incremento sustancial. Con el recurso otorgado fue mínimo el impacto en el fortalecimiento de los PEs, solo se vio beneficiado un grupo de cada PE de un total de 26 grupos que representa el 23% de grupos de la IES. El avance no es significativo, sin embargo se continúa.

Con respecto a la actualización de los planes de los PE este año se realizó la revisión y actualización del PE de Ingeniería en Alimentos, sigue en revisión el PE de Ingeniería en Farmacobiología.

Se apoyaron actividades que fomentan la apropiación y práctica de valores como es el caso de la 6ª Semana de las Culturas de la Cañada, debido a la convicción de fortalecer la formación integral y profesional de los estudiantes, para que además del conocimiento específico de su área de estudio, también conozcan la situación cultural, social y económica de la zona para emprender proyectos específicos que contribuyan al desarrollo económico de la región. Los recursos recibidos para el fortalecimiento del Inglés como segundo idioma fueron empleados para comprar de dos libros de dicha área.

En conclusión, el avance en el proyecto es gradual, se han potencializado el aprovechamiento de los recursos recibidos que complementan las acciones realizadas por las IES con el limitado presupuesto operativo asignado, sin embargo se ve fortalecida la capacidad y competitividad académica de los PEs y cuerpos académicos de la

2.- Problemas atendidos

Los problemas atendidos fueron:

Falta de equipamiento en los laboratorios.

Falta de equipo TIC para aulas

Incipiente uso de TICs.

Necesidad de actualización de los profesores en técnicas pedagógicas.

Acervo bibliográfico en crecimiento

Poca vinculación con empresas o centros de investigación para realizar estancias.

Relativa participación activa de los algunos PTC y estudiantes en el Programa Institucional de Tutoría

3.- Fortalezas aseguradas

La planta docente está conformada sólo por PTCs

El 97.1% de los PTCs, tienen estudios de posgrado afines a los PE que se ofertan en la Universidad

El 22.9% de la planta académica es miembro del SNI.

El 23.5% de la planta académica cuenta con reconocimiento a perfil deseable.

5 CAs en formación, con proyectos en desarrollo, aprobados y financiados cuatro con recursos PRODEP

Se ha establecido vinculación con productores a quienes se brinda asesoría gratuita

Participación de alumnos en proyectos de investigación como prestadores de servicio social o tesis

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
 Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02
 Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

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

Las acciones realizadas durante el ejecución del proyecto (salidas de prácticas, equipamiento, incremento del acervo bibliográfico) han permitido el incremento de la participación de estudiantes en proyectos de investigación como tesis o prestadores de servicio social. La participación en EGEL-CENEVAL fue satisfactoria este año, dos alumnos de informática se titulación por esta modalidad, se trabajo en la revisión y actualización del PE de Ingeniería en Alimentos incorporando temática ambiental y con currículo flexible.

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

No se sometió a evaluación o acreditación la Universidad de la Cañada

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

La contribución es poco significativa en los indicadores contribuyendo incrementado su valor en el rubro de Infraestructura: instalaciones, laboratorios, equipo, sin embargo la IES trabaja en la mejora de los otros indicadores, por ejemplo se incremento el número de PTC con perfil deseable de 11 a 13, se logro mantener el número de SNI, aún cuando no está en la curricula de los PE la enseñanza del idioma ingles esta es una asignatura impartida a todos los PE porque es requisito de Titulación (TÍTULO VIII, CAPÍTULO I DE LA TITULACIÓN Artículo 110 REGLAMENTO DE ALUMNOS DE LICENCIATURA SISTEMA DE UNIVERSIDADES ESTATALES DE OAXACA). Este periodo se titularon 8 alumnos de 4 PE's: 2 Lic. en Informática, 2 Ing. en Alimentos, 1 Ing. en Agroindustrias y 3 de Ing. en Farmacobiología. Los alumnos de informática se titulación fue modalidad de examen EGEL-CENEVAL obtuvieron resultados satisfactorios.

Se brindaron asesorías técnicas a productores: limón, papaya de la región, a microempresas de envasado de salsa, procesadora de mango. Desarrollo de proyectos con financiamiento externo (PRODEP y CONACYT). Revisión y

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

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



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04

Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

Alumnos beneficiados					
Tipo	Número	Movilidad académica			
		Complemento de la		Complemento de la	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0	0	0	0	0
Alumnos de Licenciatura	77	77	0	0	0
Alumnos de Posgrado	0	0	0	0	0
Total	77	77	0	0	0

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

Con los recursos otorgados no se impacta en la modernización de la infraestructura, pero si se logro aumentar en un 3% esta.

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

Los cursos que se desarrollaron en este ejercicio impacto en el ámbito de la docencia principalmente, no obstante el uso de los TIC's facilitará el trabajo colaborativo entre los integrantes de los CA's así también curso de "Redacción de documentos técnico-científicos" impacta positivamente la divulgación de los resultados de los CA's

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

La atención integral del los estudiantes de la UNCA , se vio favorecida con la capacitación a los profesores-tutores para lograr un mejor desempeño académico de estos, con el equipamiento de laboratorios y aulas así como el incremento de bibliografía, y su participación en actividades como jornadas y talleres, propiciando la adquisición de conocimientos, en un ambiente adecuado para este fin, logrado mediante su intervención en actividades culturales y

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

Capítulo 1: Prototipo: sistema experto de apoyo en el diagnóstico del dolor en humanos

Libro: Investigación, aplicación y tendencias educativas en instituciones de educación

Capítulo 2: Cinética de producción de gas in vitro del pasto ovillo (*D. glomerata*) cosechado

Libro: Por una producción animal sustentable para el logro de la soberanía alimentaria

Capítulo 3: Investigación aplicada y factibilidad económica

Libro: Ciencias Administrativas y Sociales Handbook T-V, Congreso Interdisciplinario

Capítulo 4: Análisis de crecimiento de higuera (*ricinius cummis* L.) en clima seco y función

Libro: Ciencias Naturales y Exactas Handbook Vol. II, Congreso Interdisciplinario de

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04

Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

Artículos

Artículo 1: Molecular Complexes of Diethyl N,N?-1,3-Phenyldioxalamate and Resorcinols:

Revista: Crystal Growth & Design

Artículo 2: Digitalizador Micelial para Calcular el Área de Hongos de Pudrición Blanca

Revista: Salud y Administración

Artículo 3: Rehabilitación virtual mediante interfaces naturales de usuario.

Revista: Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo

Artículo 4: Evaluación del Desempeño por Competencias.

Revista: Salud y Administración

Artículo 5: Eficiencia agronómica del fosforo, biomasa y rendimiento de dos variedades

Revista: Phytion, International Journal of Experimental Botany

Ponencias

Ponencia 1: La Obesidad, punto de partida hacia la Diabetes"

Evento: Primera Jornada de Nutrición

Ponencia 2: "Efecto de la Desnutrición en el Sistema Inmunológico de Preescolares"

Evento: Primera Jornada de Nutrición

Ponencia 3: "Desnutrición infantil en México y el trabajo de Un Kilo de Ayuda".

Evento: Primera Jornada de Nutrición

Ponencia 4: "Interfaces Naturales"

Evento: Quinta Jornada de la Informática

Ponencia 5: "Procesamiento de Imágenes Médicas y Software Libre".

Evento: Quinta Jornada de la Informática

Ponencia 6: "Representación de conocimiento utilizando ontologías"

Evento: Quinta Jornada de la Informática

Ponencia 7: "Malware"

Evento: Quinta Jornada de la Informática

Ponencia 8: "Búsqueda de fármacos antiasmáticos a partir de productos naturales: estudios

Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología

Ponencia 9: "Acumulación de metabolitos secundarios en el orégano bajo condiciones de

Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología

Ponencia 10: "Investigación quimiofarmacobiológica de azoles bioactivos contra el Síndrome

Evento: Quinta Jornada de Farmacobiología

Ponencia 11: "Estudio fitoquímico y propiedades medicinales de propóleos de diferentes

Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología

Ponencia 12: "Medicamentos caducos: análisis de una problemática"

Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

- Ponencia 13:** "Propiedades medicinales de *Jatropha neopauciflora*"
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 14:** "Diseño computacional de agentes de reconocimiento molecular".
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 15:** "Evaluación in vitro de la actividad antimicrobiana del propóleo sobre cepas de
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 16:** "Estudio de la actividad antihipertensiva de plantas medicinales del Sur de
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 17:** "Plantas medicinales utilizadas en el tratamiento de infecciones por *Candida*
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 18:** "Actividad antileishmánica de tres especies del género *Bursera*".
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 19:** "Determinación de principios activos en aguas remanentes de la industria
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 20:** "Alternativas novedosas en la administración de fármacos por vía transdérmica"
Evento: Cuarta Jornada de Farmacobiología
- Ponencia 21:** "Calidad de la toma de muestra de Papanicolaou".
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 22:** "Importancia del EGO en la presencia de células atípicas epiteliales".
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 23:** "Los anticuerpos monoclonales en la clínica y en la investigación".
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 24:** "Genética forense y sus aplicaciones"
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 25:** "Trabajo en equipo, normatividad mexicana y control de calidad en análisis
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 26:** "Genética un detective forense".
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 27:** "Epidemiología de las parasitosis intestinales".
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 28:** " Probióticos: Los nuevos tratamientos alternativos".
Evento: Primera Jornada de Química Clínica
- Ponencia 29:** "Productos y servicios FIRA".
Evento: Séptimo encuentro agroindustrial
- Ponencia 30:** "Coberturas vegetales".
Evento: Séptimo encuentro agroindustrial
- Ponencia 31:** "Agroforestería para la conservación de suelo y agua"

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

Evento: Séptimo encuentro agroindustrial

Ponencia 32: "La cañada oaxaqueña-un microclima para la producción ovina de calidad"

Evento: Séptimo encuentro agroindustrial

Ponencia 33: "La elaboración de quesos en la costa y la vinculación con el sector productivo"

Evento: Séptimo encuentro agroindustrial

Ponencia 34: "Las enzimas y los alimentos".

Evento: Día Mundial de la Alimentación 2014

Ponencia 35: "Agua para Siempre, seguridad hídrica y alimentaria para combatir la pobreza".

Evento: Día Mundial de la Alimentación 2014

Ponencia 36: "Formulación de caramelos con bajo contenido calórico".

Evento: Día Mundial de la Alimentación 2014

Ponencia 37: "Pan parcialmente horneado: una alternativa para prolongar la vida útil del pan"

Evento: Día Mundial de la Alimentación 2014

Ponencia 38: "Insectos, una alternativa de alimentación".

Evento: Día Mundial de la Alimentación 2014

Memorias

Memoria 1: Tecnología de producción y aprovechamiento del totomoxtle de maíz en México.

Evento: 3er Simposium Internacional de Investigación Multidisciplinaria y 4to encuentro

Memoria 2: EFECTO COMBINADO DE pH-TEMPERATURA EN EL CRECIMIENTO

Evento: Memorias del XXXV Encuentro Nacional de la AMIDIQ. ISBN en trámite.

Memoria 3: Análisis de Crecimiento de Higuierilla (*Ricinus communis* L.) en Clima Seco y

Evento: Congreso Interdisciplinario de Cuerpo Académicos 2014 11 y 12 de Septiembre

Memoria 4: Estudio preliminar del comportamiento de extractos de plantas medicinales en

Evento: 49 Congreso Nacional de Química y 33 Congreso Nacional de Educación

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

La Universidad de la Cañada consigue el primer lugar para Oaxaca en la ExpoCiencias Nacional 2014 en el área de ciencias exactas, evento celebrado del 16 al 19 de noviembre en Tepic, Nayarit, consiguiendo con ello la acreditación para representar a México el próximo año en el Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación que se efectuará en Colombia. Esta representación fue obtenida una vez que la UNCA había conseguido el primer y tercer sitio en la Expociencias estatal celebrada recientemente.

El proyecto ganador titulado Diseño e implementación de un espectrofotómetro UV-VIS digital consiste en el diseño y la construcción de éste, con el fin de ser utilizado para fines educativos y para los análisis clínicos habituales. Las

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-20MSU0032V-02-04
Universidad de la Cañada

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-20MSU0032V-02

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de los programas

característica de dicho instrumento es la de disminuir el tiempo de medición, el uso de reactivos y utilizarse cerca del paciente. Presentado por las alumnas Jennifer Merino Hernández, Miriam Ivette Gámez Pineda y Fátima Vanessa Hernández Rojas, estudiantes de la carrera de Ingeniería en Farmacobiología, quienes contaron con la dirección de los doctores Zulma Janet Hernández Paxtián e Israel Jesús Orlando Guerrero, catedráticos de la misma casa de

Dictamen de la autoevaluación

Buena



Dr. Modesto Seara Vázquez

Rector



Dra. Margarita Bernabé Pineda

Responsable del proyecto

UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA
Vice-Rectoría
Académica