

24MSU0011E Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ejercicio Fiscal 2008

Trimestre 5

Proyecto P/PIFI-2008-24MSU0011E-11

Aseguramiento de la calidad de los PE de licenciatura de Médico Estomatólogo y los posgrados reconocidos en el PNPC de la Facultad de Estomatología, UASLP.

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

A la fecha (10 de marzo 2010) el proyecto PIFI-2008-24MSU0011E-11 cuenta con un avance del 67%, este porcentaje se irá incrementando derivado del ejercicio presupuestal que se aplicará en abril (Fecha para el cumplimiento con los recursos asignados por el PIFI 2008). El programa ha contribuido en gran medida al logro de objetivos académicos: entre los que se pueden mencionar los siguientes:

Se mejoró el perfil de formación académica de los PTC lográndose avances en su habilitación: actualmente se cuenta con 8 PTC con grado de doctor, 9 PTC con grado de maestría y 10 PTC con especialidad. Los apoyos derivados del PIFI 2008 a los CAs en acciones como estancias académicas cortas (en particular en este último trimestre se apoyó a un PTC para realizar estancia académica en Universidad de Leige en Bélgica) participación de profesores visitantes nacionales (Dr. Luis Octavio Sánchez de la Universidad Autónoma de Cd. Juárez y Dr. Jorge Burceaga de la Universidad Autónoma de Durango durante este mes), participación de profesores visitantes internacionales (Dr. Nelson Lombada de Universidad de Colombia) han favorecido la formación de redes de trabajo colaborativo entre CAs afines y la difusión de sus LGA mejorándose la productividad científica y el avance en el grado de consolidación. Como resultado de la participación de los CA,s de la DES en la convocatoria emitida por la SEP-PROMEP en 2009 el estatus del CAEF de Ciencias de Biomateriales cambió a CAEC.

Además la DES continúa con el cumplimiento de acciones que permiten modernizar la infraestructura para la innovación estomatológica con la adquisición de equipo odontológico y de computación que acerca al estudiante al uso de tecnologías innovadora aplicables en el aula, laboratorio o clínica impactando en el aprendizaje y en el ejercicio de una odontología de calidad. (máquina para anestesia general, sensores para la toma radiográfica digital, monitor de signos vitales) Con los recursos obtenidos del PIFI se ha fortalecido el Programa de atención comunitaria (se adquirió en este trimestre una unidad odontológica portátil) Además se han logrado avances para garantizar el control de infecciones mediante la implementación de sistemas de esterilización, limpieza y desinfección (se adquirieron tinas ultrasónicas, autoclaves y casetes de instrumental quirúrgico).

Asimismo en el rubro de atención de los estudiantes se concretizan acciones para mejorar la capacitación de los docentes en el área pedagógica con la organización y presentación del curso taller Seguimiento y Evaluación en la Tutoría, Expositor: Mtra. Josefina Ojeda Lizama curso avalado por ANNUIES.

En lo referente a los PE de posgrado reconocidos en el PNPC con la participación de profesores invitados nacionales (Dr. Moises Handelman de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en la Maestría de Endodoncia, Dra. Ma. Esther Iriqoyen en la Maestría de Ciencias Odontológicas e internacionales, se promueve la interacción de alumnos y profesores de los PEP, impactando en sus procesos de aprendizaje fortaleciendo las redes de trabajo colaborativo y consolidando los PEP posgrado.

2.- Problemas atendidos

Modernización de la infraestructura.- El desarrollo del trabajo universitario exige que se cuente con herramientas que apoyen, faciliten y fortalezcan el desarrollo de las actividades sustantivas de la institución, actualmente se ha logrado mejorar la imagen y funcionamiento de la entidad, modernizándose la infraestructura para la innovación estomatológica (con recursos del PIFI se adquirió equipo odontológico con tecnología de punta) lo que ha permitido el incremento en la competitividad académica y ha impactado en la instrumentación de nuevos modelos en el aprendizaje de los estudiantes asegurándose la calidad del PE.

Garantizar el control de infecciones en las áreas de atención clínica: Se han logrado avances en la educación del docente y del estudiante sobre control de infecciones y seguridad y la observancia al reglamento de la Ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de residuos biológico-infecciosos, los recursos obtenidos a través del PIFI han contribuido a implementar sistemas de esterilización, limpieza y desinfección, sin embargo aunque se han logrado avances, son necesarios recursos adicionales para lograr esta meta.

Falta de instrumentación de programas de tutorías.- El Programa de Acción Tutorial se implementó con los alumnos de primer ingreso y se ha visto fortalecido por los recursos de PIFI que se tradujeron en cursos pedagógicos y de formación de tutores y en la habilitación de espacios físicos para llevar a cabo dichas tutorías.

Infraestructura de Investigación.- El crecimiento de la planta académica de profesores investigadores, el desarrollo de nuevos paradigmas de investigación y el establecimiento de nuevos modelos científicos exige contar con una infraestructura para el área de investigación que esté a la vanguardia de los requerimientos anteriores. El proyecto PIFI 2008 ha fortalecido la infraestructura básica y espacios compartidos para la investigación, concretamente la adquisición de equipo como el Dispensador de parafina, liofilizador con bomba, campana de flujo laminar, equipo complementario para el láser Doppler, equipo de refrigeración para almacenar muestras de microscopía (estos dos últimos equipos adquiridos en el este mes). Estas acciones contribuyeron a una mayor productividad científica, a mayores posibilidades de ingreso de los PTC al SNI (5 PTC actualmente) y al avance en la consolidación de los CAs.

24MSU0011E Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ejercicio Fiscal 2008

Trimestre 5

Proyecto P/PIFI-2008-24MSU0011E-11

Aseguramiento de la calidad de los PE de licenciatura de Médico Estomatólogo y los posgrados reconocidos en el PNPC de la Facultad de Estomatología, UASLP.

3.- Fortalezas aseguradas

- a) PE de Médico Estomatólogo acreditado y re acreditado en 2003 y 2008, por CONAEDO organismo acreditador reconocido por COPAES
- b) Los egresados del PE presentan el EGEL-O . Un porcentaje elevado de ellos obteniendo Testimonios de desempeño académico sobresaliente y Testimonio de desempeño académico satisfactorio.
- c) Planta docente altamente habilitada.
- d) Programas de movilidad estudiantil. En la actualidad con más opciones y un mayor número de estudiantes participantes. Con una mayor pertinencia entre el proyecto de movilidad estudiantil y el proyecto académico de la DES.
- e) Participación de los PTC's y alumnos en los programas institucionales del Verano de la Ciencia.
- f) Servicio social incorporado al plan de estudio.
- g) Programa de Acción Tutorial implementado con todos los alumnos de primer ingreso,
- h) 100% de los alumnos reciben asesoría en el área disciplinar.
- i) Laboratorio de ciencias básicas en donde se integra el conocimiento apoyado en modelos experimentales, fortaleciendo las LGAC con una mayor interacción de estudiantes de licenciatura y posgrado.
- j) Área de radiología debidamente protegida y con los permisos oficiales.
- k) Tres programas de posgrado reconocidos ante el PNPC
- l) Alta Productividad asociada a trabajos de investigación.
- m) Programa de inducción a los alumnos de nuevo ingreso.
- n) La facultad forma parte del proceso de admisión certificado a nivel institucional.
- ñ) Matrícula de alumnos de programas de posgrado integrada por estudiantes de procedencia nacional y extranjero.

4.- Programas educativos impactados

Licenciatura
Médico Estomatólogo.
Posgrado
Especialidad en Estomatología Pediátrica.
Maestría en Endodoncia.
Maestría en Ciencias Odontológicas.

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

- Las acciones apoyadas por el proyecto PIFI 2008 permiten la formulación de políticas, estrategias educativas y el desarrollo de foros. Se puede concretizar los siguientes enunciados:
- a) Avance en el grado de consolidación de los cuerpos académicos y formación de redes de colaboración
 - b) Formación y capacitación e involucramiento del personal académico en los nuevos modelos de enseñanza-aprendizaje.
 - c) Atención integral del alumno.
 - d) Movilidad estudiantil en instituciones educativas nacionales e internacionales en semestres con validez curricular.
 - e) Modernización de equipo odontológico que impacta en la preparación académica del estudiante y la resolución de problemas y un mejoramiento del servicio a la comunidad.
 - f) Impulso a la educación ambiental enfatizada hacia el control de infecciones, las medidas de bioseguridad, la observancia de las Normas Oficiales Mexicanas y el Reglamento de la Ley General del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de residuos biológico-infecciosos.
 - g) Aseguramiento de la calidad de los programas educativos de posgrado que permite ofrecer una oferta atractiva de estudio a nivel nacional e internacional.

24MSU0011E Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ejercicio Fiscal 2008

Trimestre 5

Proyecto P/PIFI-2008-24MSU0011E-11

Aseguramiento de la calidad de los PE de licenciatura de Médico Estomatólogo y los posgrados reconocidos en el PNPC de la Facultad de Estomatología, UASLP.

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

Las recomendaciones planteadas por el organismo evaluador de CONAEDO (Reacreditación en 2008) al PE de Médico Estomatólogo, atendidas con apoyos del proyecto PIFI 2008 son los siguientes

- a) Implementar un programa de tutorías que permita el apoyo a los alumnos.- El Programa tutorial se está llevando a cabo de forma individualizada con todos los alumnos del primer ingreso y la asesoría disciplinar con el resto de alumnado de la DES.
- b) Establecer mecanismos de difusión para la realización intercambio estudiantil.- Actualmente se cuenta con convenios signados con universidades del extranjero entre las cuales se puede mencionar Universidad Cruzeiro Do Sul, Brasil, Universidad de Buenos Aires, Argentina y se han entablado conversaciones con la Universidad de Perugia y Siena, Italia.
- c) Ampliación de espacios físicos en aulas, clínicas (integral y prostodoncia), laboratorios y el área de esterilización, ya que, señala el documento de CONAEDO, debido al incremento en la matrícula resultan insuficientes, la acción emprendida fue la habilitación de equipo odontológico (unidades dentales, lámparas de fotopolimerizado, instrumental odontológico).
- d) Fortalecer y promover el trabajo colegiado por medio de las academias al canalizar el apoyo a los docentes para participar en cursos de actualización continua: Hands On Oclusión Resinas, Blanqueamiento, Material de Impresión, Manejo de Tejidos y Provisionales
- e) Incrementar los recursos audiovisuales como apoyo fundamental a las labores docentes: la adquisición de equipo de cómputo de vanguardia permite el fortalecimiento del nuevo modelo educativo basado en el aprendizaje
- f) Desarrollar, aplicar y dar seguimiento a un sistema de esterilización para llevar a cabo el control de infecciones; se ha realizado la adquisición de casetes de instrumental quirúrgico,
- g) Gestionar el servicio de internet inalámbrico en varios puntos del campus universitario; se atendió esta recomendación y actualmente existe el servicio de internet inalámbrico en varios puntos de la facultad permitiendo la actualización académica al alumnado
- h) Llevar a cabo las gestiones necesarias para equipar el laboratorio de disección: Se adquirió equipo y accesorios complementarios para el área de morfología.
- i) Gestionar un mayor presupuesto para fortalecer los laboratorios de investigación; se ha realizado la adquisición de equipo de laboratorios (campana de flujo laminar, dispensador de parafina) ello permite el desarrollo de productos de investigación oportunos y pertinentes, a la vez la vinculación de alumnos de pregrado y posgrado.

En lo concerniente a las recomendaciones expuesta por PNPC a los posgrados de esta facultad se enumeran las siguientes en las cuales el proyecto PIFI 2008 ha fortalecido la calidad de los programas educativos de Posgrados:

- a. En los tres PE de posgrado adscritos al PNPC se apoyan trabajos de investigación de tesis, derivados de las LGAC lo que se evidencia en la eficiencia terminal y tasa de titulación por cohorte generacional
- b. En lo concerniente al Posgrado de Especialidad en Estomatología Pediátrica se ha realizado la promoción del PE a nivel nacional e internacional, reflejado en una mayor vinculación y movilidad de profesores, mismo que impacta positivamente en el enriquecimiento del programa.

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

Los recursos obtenidos a través del PIFI 2008 incidieron en la renovación de la acreditación del Programa educativo de Médico Estomatólogo (CONAEDO 2008) Los apoyos del PIFI a los posgrados de esta Facultad (Estomatología Pediátrica, Maestrías en Endodoncia y Ciencias Odontológicas) fortalecieron la calidad del PE y la permanencia en el PNPC.
Se impactó en el avance en el grado de consolidación de los CAs. El CAEC de Investigación Clínica avanzó en su grado de consolidación a CAC en el año 2008 . El CAEF de Ciencia de Biomateriales avanzó en su grado de consolidación a CAEC en el año 2009.
Se fortaleció la formación académica de los PTC, impactando en su habilitación: Se cuenta con 8 PTC con grado de Doctor (en el año 2009 se reincorpora después de sus estudios de doctorado y la obtención del grado un PTC), 9 PTC con grado de maestría y 10 con especialidad.
El porcentaje de PTC con perfil deseable Promep ha mejorado , en el año 2006 se contaba con 6 PTC con perfil deseable Promep y actualmente cuentan con el reconocimiento de perfil deseable 10 PTC (año 2010).

24MSU0011E Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ejercicio Fiscal 2008

Trimestre 5

Proyecto P/PIFI-2008-24MSU0011E-11

Aseguramiento de la calidad de los PE de licenciatura de Médico Estomatólogo y los posgrados reconocidos en el PNPC de la Facultad de Estomatología, UASLP.

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

149 profesores y 881 alumnos

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	Número
Profesores de Tiempo Completo	27
Profesores de Medio Tiempo	1
Profesores de Asignatura	121
Total	149

Alumnos beneficiados	
Tipo	Número
Alumnos de TSU/PA	0
Alumnos de Licenciatura	835
Alumnos de Posgrado	46
Total	881

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

El incremento y modernización del Equipo de cómputo de escritorio y portátil ayuda en el análisis de datos, en la elaboración de material didáctico y al acceso a la red de comunicación e información en el área estomatológica impactando en el aprendizaje de los estudiantes.
 La adquisición de equipo audiovisual ha incorporado elementos innovadores que facilitan la docencia y fortalecen el aprendizaje de los estudiantes.
 Los recursos obtenidos del PIFI contribuyeron a la habilitación de espacios físicos para la atención de tutorías del estudiante.
 - Adquisición de equipos de laboratorio del área básica, fortaleció la realización de prácticas de laboratorio experimentales innovadoras. Contribuyó al desarrollo de las LGAC y al fortalecimiento de los CAs y a una mayor productividad científica. Los recursos obtenidos del PIFI contribuyeron a la adquisición de equipo como el Dispensador de Parafina, Campana de flujo laminar - El programa de atención comunitario se vio fortalecido con la compra de una unidad odontológica portátil.
 El mejoramiento en la infraestructura ha contribuido en el avance en la implementación de sistemas de esterilización, limpieza y desinfección (se han adquirido casetes de instrumental quirúrgico, autoclave y tinas ultrasónicas) para garantizar el control de infecciones.
 La modernización de la infraestructura académica en el área de preclínica (adquisición de tipodontos) y las diversas clínicas (unidades dentales , lámparas de fotocurado, máquina de anestesia general, monitor de signos vitales) se ha visto fortalecida por los recursos obtenidos a través del PIFI impactando esto en el aseguramiento de la calidad del PE

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

Diversas acciones contempladas y apoyadas por el PIFI contribuyeron al avance en el grado de consolidación de los CA s. El CAEC de Investigación Clínica avanzó en su grado de consolidación a CAC. El CAEF de Ciencia de Biomateriales avanzó en su grado de consolidación a CAEC. El grado de formación académica de los profesores se vio fortalecida impactando en un porcentaje mayor de PTC con posgrado.

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

La incorporación de elementos innovadores en la enseñanza facilitan el aprendizaje de los estudiantes impactando en la calidad del PE. El programa de acción tutorial se ha visto fortalecido a través de cursos taller como el Seguimiento y evaluación en la tutoría a realizarse en este mes coadyuvando a la formación en tutorías y actualización pedagógica del docente e impactando en la atención integral del estudiante.
 Los recursos del PIFI han apoyado la participación y la difusión de los resultados de proyectos de investigación que involucran a los estudiantes en eventos nacionales (Verano de la Ciencia; XVII Encuentro Nacional , VII Iberoamericano de Investigación Odontológica) Se ha incrementado el número de estudiantes participantes en el programa de movilidad estudiantil, con una mayor pertinencia entre el proyecto de movilidad estudiantil y el proyecto académico de la DES.

12.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

24MSU0011E Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ejercicio Fiscal 2008

Trimestre 5

Proyecto P/PIFI-2008-24MSU0011E-11

Aseguramiento de la calidad de los PE de licenciatura de Médico Estomatólogo y los posgrados reconocidos en el PNPC de la Facultad de Estomatología, UASLP.

Artículos
<p>Artículo 1: BACTERICIDAL CAPACITY OF SILVER NANOPARTICLES ASSOCIATED WITH GANTREZ S-97 ON STREPTOCOCCUS MUTANTS. Revista: NORMAN WAHL, DDS, MS, MA</p>
Ponencias
<p>Ponencia 1: Tratamiento Radicular de Úlcera Eosinofílica. Evento: IAOP- Secao Latino Americana e Caribenha 2009</p> <p>Ponencia 2: Culture Cells Evento: 4Th World Congresson Regenerative Medicine 2009</p> <p>Ponencia 3: Evaluación de la carga Bacteriana De Gluconato de Clorhexidina como Irrigante en Conductos Radiculares Necróticos de Dientes Deciduos. Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 4: Microorganismos Anaerobios De Conductos Radiculares Necróticos de Dientes Temporales. Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 5: Efecto Del Láser Terapéutico Gaasal en la Expresión de Sustancia P (SP) Y el Péptido Relacionado con el Gen de la Calcitonina (CGRP) en Periodontitis Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 6: Eficacia del Quitosan VS Clorhexidina en la Reducción de Streptococo Mutans en Pacientes con Aparatología Ortodóntica Fija. Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 7: Eficacia de la Técnica de Anestesia Local con Jeringa de Plástico en Combinación con Láser comparada con el Método Convencional en Pacientes Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 8: Evaluación de la Citotoxicidad del Agua Potencialmente Oxidativa en Células del Ligamento Periodontal. Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 9: Identificación Microbiana por Secuenciación del Gen 16S en Conductos Radiculares de Dientes con Lesiones Primarias y Secundarias. Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 10: Comparación entre Triclosán al 0.2% y Gluconato de Clorhexidina al 2% en Desinfección de Cavidades Profundas de Órganos Dentarios Temporales. Evento: Encuentro Nacional VIII Iberoamericano de Investigación en Odontología y Curso Magno de Patología Bucal Clínica y Quirúrgica.</p> <p>Ponencia 11: REHADESIÓN DE FRAGMENTO FRACTURADO DE UN DIENTE ANTERIOR USANDO LA TÉCNICO DE SIMONSEN S MODIFICADA DESPUÉS DE Evento: XI Congreso Latinoamericano e Ibérico de Endodoncia, Margarita Venezuela 2010</p> <p>Ponencia 12: Participación en un Simposio para exposición de opinión particular sobre el tema Estado de la investigación clínica en el área odontológica en México, área Evento: 2° Congreso Nacional de Cuerpos Académicos de Odontología, Monterrey Nvo León , 11-13 MARZO 2010</p> <p>Ponencia 13: Participación como Evaluador del concurso de investigación en cartel. Evento: 2° Congreso Nacional de Cuerpos Académicos de Odontología, Monterrey Nvo León 11-13 MARZO 2010</p>
Patentes
No se han agregado ponencias.
13.- Seguimiento de Egresados
14.- Estudios de Empleadores
15.- Otros aspectos
Evaluación de la autoevaluación