

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-02MSU0020A-14-49  
Universidad Autónoma de Baja California

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-02MSU0020A-07

Incremento de la calidad y competitividad académica mediante la consolidación de Cuerpos Académicos y la acreditación de los Programas Educativos de la DES de Ciencias de la Salud Tijuana.

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

"Durante el periodo 2017-2018 se favoreció la movilidad estudiantil de los estudiantes de licenciatura y posgrado.

Se destinaron apoyos al incremento de la productividad conjunta de los CA con la finalidad de mantener la consolidación, consolidarse o avanzar a consolidación respectivamente. Entre los logros más destacados en este rubro fue el hecho de que el CA de Salud Pública alcanzó el grado de Consolidado.

Se lograron acreditar los Programas Educativos de Licenciado en Psicología (Valle de Las Palmas), Médico (Ensenada), Médico (Valle de Las Palmas) y Cirujano Dentista (Valle de Las Palmas), y recientemente se recibió la notificación de que el PE de Enfermería (Valle de Las Palmas) fue evaluado en Nivel 1 por los CIEES. Adicionalmente, ya se tiene programada la visita de evaluación de los CIEES del PE de Enfermería (Ensenada) para el mes de agosto, una vez que esté programa se acredite, la DES de Ciencias de la Salud Tijuana habría acreditado el 100% de sus PE de licenciatura.

Se inició con la oferta del Programa Educativo de Licenciatura en Nutrición en la Facultad de Medicina y Psicología. En el caso de posgrado se aprobaron en Consejo Universitario los Programas de Doctorado en Nutrición y Ciencias de la Conducta, así como las Maestrías en Nutrición y Psicología Clínica.

Se incrementó la movilidad de los estudiantes de la DES apoyando a un total de 30 estudiantes, tanto para acciones de movilidad nacional como internacional.

Ocho Programas Educativos de licenciatura lograron ingresar al Padrón de Alto Rendimiento del EGEL-CENEVAL. En el estándar 1: Médico (Tijuana), Psicología (Tijuana), Enfermería (Ensenada) y Cirujano Dentista (Valle de Las Palmas), y en el estándar 2 Médico (Ensenada), Médico (Valle de Las Palmas), Cirujano Dentista (Tijuana), Psicología (Valle de Las Palmas)

Se apoyó la movilidad nacional e internacional de los PTC y alumnos de la DES, con la finalidad de impulsar su productividad, vinculación con el entorno, trabajo en redes. En cuanto a la planta académica, 3 PTC alcanzaron el grado de doctor y 4 PTC se encuentran en formación doctoral. 66 PTC se encuentran con perfil PROMEP deseable, 17 PTC son SNI y 14 PTC realizaron movilidad académica ya sea nacional o internacional."

2.- Problemas atendidos

"Se cerró la brecha de calidad con la acreditación de los Programas Educativos de Psicología (Valle de Las Palmas), Médico (Ensenada), Odontología (Valle de Las Palmas), Médico (Valle de Las Palmas) y Enfermería (Valle de Las Palmas) Solo quedaría pendiente el PE de Enfermería (Ensenada), el cual ya tiene programada la visita de evaluación de los CIEES para el mes de agosto.

Se amplió la oferta educativa con la creación del Programa Educativo de Licenciado en Nutrición, se trabajó en estudio de factibilidad y pertinencia social sobre la creación del nuevo Programa Educativo de Licenciado en Farmacia, el cual se creará en 2018.

Se continuó la aplicación de exámenes departamentales al área de Ciencias Químicas mediante la integración del examen de Fundamentos de Química Analítica. De igual manera, se continúa con la aplicación de exámenes departamentales en los PE de Medicina.

Se han generado oportunidades de participación en actividades asociadas a la investigación para alumnos de licenciatura, dichas actividades han tenido valor en créditos, fortaleciendo su formación profesional.

Se estableció la obligatoriedad de realizar Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos (estancias de aprendizaje) en el PE de Químico Farmacobiólogo lo cual ha permitido fortalecer el aprendizaje de los estudiantes en entornos reales de trabajo.

Se han incrementado en unidades de aprendizaje otras modalidades de obtención de créditos como ejercicios investigativos, ayudantías docentes y estudios independientes así como, proyectos de vinculación con valor en créditos, unidades de aprendizaje en la modalidad semipresencial mediante el uso de tecnologías de la información.

Los PE de la unidad propician la participación de los estudiantes en la modalidad de un sistema de Educación abierta y a distancia, con la utilización de Blackboard para diferentes unidades de aprendizaje de la DES. Ha habido un incremento considerable en cursos de valor curricular bajo la modalidad semipresencial y a distancia, con el apoyo del Centro de Educación Abierta y a Distancia.

Se fortalecieron las tutorías a través del SIT (Sistema Institucional de Tutorías), Incremento de la movilidad estudiantil.

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-02MSU0020A-14-49  
Universidad Autónoma de Baja California

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-02MSU0020A-07  
Incremento de la calidad y competitividad académica mediante la consolidación de Cuerpos Académicos y la acreditación de los Programas Educativos de la DES de Ciencias de la Salud Tijuana.

**3.- Fortalezas aseguradas**

"Se continuó con los programas de atención a grupos vulnerables con prestación de consultas médicas y entrega de material de promoción de la salud impresos. Inclusive se incrementó el número de jornadas de salud, mediante la participación de la DES en las Brigadas UABC Contigo, específicamente en la Col. Villas del Campo en la ciudad de Tijuana y en la Col. Luis Donald Colosio ubicada en la ciudad de Tecate

Los Cuerpos Académicos de Nutrición y Microbiología Aplicada se mantuvieron consolidados en parte al incremento de publicaciones arbitradas.

Se mantuvieron en el estándar 1 del IDAP los programas educativos de Médico (Tijuana) y Psicología (Tijuana).

La capacidad académica de los PTC con perfil PROMEP mediante el apoyos para el incremento de la productividad y la competitividad académica con cinco de los seis PE asegurados mediante la actualización de la infraestructura física que da soporte a los PE de licenciatura.

Se fortaleció la participación de estudiantes de Licenciatura en investigación, con presentación de ponencias en congresos internacionales."

**4.- Desarrollo y continuidad de programas educativos de calidad**

"Se ha impulsado fuertemente la cultura de la mejora continua en los Programas Educativos tanto de licenciatura como de posgrado.

El trabajo realizado en materia del impulso a la calidad de los Programas Educativos ha dado resultados. En el periodo 2017-2018 se lograron acreditar los Programas Educativos de Licenciado en Psicología (Valle de Las Palmas), Médico (Ensenada), Médico (Valle de Las Palmas) y Cirujano Dentista (Valle de Las Palmas) y Enfermería (Valle de Las Palmas) fue evaluado en Nivel 1 por los CIEES. Adicionalmente, ya se tiene programada la visita de evaluación de los CIEES del PE de Enfermería (Ensenada) para el mes de agosto, una vez que esté programa se acredite, la DES de Ciencias de la Salud Tijuana habría acreditado el 100% de sus PE de licenciatura."

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

"Se incrementó la oferta de posgrado mediante la creación del Doctorado en Nutrición y Ciencias de la Conducta, así como las Maestrías en Psicología Clínica y en Nutrición.

Se remodeló anfiteatro y se gestionó ante el departamento de Recursos Humanos el incremento en banco de horas para contar con mayor de supervisores de campo clínico, esto para atender recomendaciones de COMAEM.

Con los apoyos recibidos se dio continuidad al Programa de Mantenimiento de los equipos que dan soporte a los laboratorios de docencia en el área química que dan servicio a estudiantes del Programa Educativo de Químico Farmacobiólogo."

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

"Los CA de Nutrición y Microbiología Aplicada se mantuvieron Consolidados, se Consolidó el CA de Salud Pública y se creó un nuevo CA En Formación de Biofarmacia.

Se acreditaron los PE de Psicología (Valle de Las Palmas), Médico (Ensenada), Médico (Valle de Las Palmas), Cirujano Dentista (Valle de Las Palmas) y Enfermería (Valle de Las Palmas). La visita de evaluación de Enfermería (Ensenada) ya está programada para el mes de agosto de 2018.

Se incrementó la matrícula de licenciatura de la DES, además de que con la creación de tres nuevos programas de posgrado se establecen las condiciones de que incremente la matrícula de posgrado también.

Aumentó también el número de PTC mediante la creación de nuevas plazas de apoyo a la docencia de licenciatura, se incrementó el número de PTC con perfil PROMEP, llegó a 17 el número de académicos en el SNI, y se incrementaron las tasas de titulación, de egreso y egreso por cohorte generacional."

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-02MSU0020A-14-49  
 Universidad Autónoma de Baja California

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-02MSU0020A-07  
 Incremento de la calidad y competitividad académica mediante la consolidación de Cuerpos Académicos y la acreditación de los Programas Educativos de la DES de Ciencias de la Salud Tijuana.

**7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados**

Profesores beneficiados		Movilidad académica		
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional	
Profesores de Tiempo Completo	14	8	6	
Profesores de Medio Tiempo	0	0		
Profesores de Asignatura	0	0		
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	

Alumnos beneficiados		Movilidad académica			
Tipo	Número	Complemento de la formación		Complemento de la formación	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	18	3	3	6	6
Alumnos de Posgrado	12	5	5	1	1
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

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

"Se lograron adquirir equipos como proyectores, simuladores educativos, pantallas de proyección y otros equipos con la finalidad de actualizar equipos obsoletos en atención a las recomendaciones por los organismos acreditadores.

También se adquirieron materiales e insumos para desarrollar experimentos asociados a la investigación. También se apoyaron los programas de mantenimiento de los equipos existentes, lo cual había sido otra de las observaciones de los organismos acreditadores."

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

"Se ha mantenido la participación constante de los profesores de la DES en el Programa Flexible de Formación y Actualización Docente, lo cual se ha visto reflejado ante los estudiantes un mejor aprovechamiento y disposición de profesores y alumnos en el proceso de enseñanza.

Se apoyaron acciones de trabajo colegiado para participar en comités del EGEL-CENEVAL, se cuenta con profesores participando en los Consejos Técnicos y en comités de elaboración y validación de reactivos.

Al capacitarse los docentes repercute directamente en la formación del estudiante mejorando el proceso enseñanza-aprendizaje, esto se ha hecho evidente tras los buenos resultados en el EGEL por parte de los recién egresados, actualmente ocho Programas Educativos de licenciatura están en el padrón de alto rendimiento del CENEVAL, lo cual representa más de la tercera parte del número de Programas Educativos en el padrón a nivel institucional.

Se fortaleció la competitividad académica mediante la asistencia y ponencias a Congresos Nacionales e Internacionales de PTC en su área disciplinaria, esto en diversas áreas como la nutrición, farmacia, bioquímica, odontología y psicología. El apoyo para presentar ponencias en congresos también ha impactado positivamente en la mejora de la actualización profesional, así como la conformación de redes de colaboración nacionales e internacionales."

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-02MSU0020A-14-49  
 Universidad Autónoma de Baja California

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-02MSU0020A-07  
 Incremento de la calidad y competitividad académica mediante la consolidación de Cuerpos Académicos y la acreditación de los Programas Educativos de la DES de Ciencias de la Salud Tijuana.

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

"Se realizó concurso de prototipos de biofísica funcional, XVII simposium de metodología de investigación, Noveno Congreso Multidisciplinario de medicina y enfermería, VIII Simposium de Enfermería en Cuidados Pediátricos, Dos torneos intramuros de Fútbol y Volleybol, Integración de Comité de eventos culturales.

Al apoyar a los estudiantes en movilidad se facilitan diversos escenarios que repercuten en su formación, además ha sido una experiencia gratificante ya que ha permitido que participen en procesos de investigación, favoreciendo con ello la formación profesional.

Se fortaleció la formación integral de los estudiantes mediante la participación en concursos de conocimientos en Congresos Nacionales e Internacionales y la participación en viajes de prácticas de campo y docente - asistenciales e investigación. En la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería se llevó a cabo el Congreso Internacional de Investigación Tijuana donde se ofrecieron conferencias y talleres que complementan la formación del estudiante.

Por medio de la participación de ponentes nacionales e internacionales los estudiantes recibieron retroalimentación, actualización de las temáticas de los programas académicos con el objetivo de reducir los indicadores de reprobación.

Mediante el incremento en la participación de alumnos que asisten a prácticas de campo en sectores marginados, los alumnos del área de salud obtienen valiosa experiencia al estar expuestos a problemas reales. En este rubro se brindaron servicios a la comunidad de consultas médicas, análisis clínicos, consultas odontológicas y asesoría psicológica.

Se mantiene el Programa de Actividades de Formación Integral 8=1, el cual otorga créditos optativos a los estudiantes de licenciatura que participan en actividades culturales, artísticas y deportivas organizadas por diversas instancias de la Universidad."

**11.- Producción científica**

**Libros**

No se han agregado libros.

**Capítulos de Libros**

**Capítulo 1:** Gelatin and Collagen Nanofibers Scaffolds for Tissue Engineering  
**Libro:** Tissue Regeneration

**Artículos**

**Artículo 1:** pH-dependent release of antihypertensives from complexes with poly(carboxyalkyl methacrylamides)  
**Revista:** Journal of Drug Delivery Science and Technology

**Artículo 2:** Pruebas de susceptibilidad a bacteriocinas producidas por BAL en bacterias resistentes a antibióticos  
**Revista:** Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas

**Artículo 3:** Comparison of cytotoxicity and genotoxicity effects of silver nanoparticles on human cervix and breast cancer cell  
**Revista:** Human and Experimental Toxicology

**Ponencias**

**Ponencia 1:** Factors that interfere in waiting times in the emergency room at the general hospital in Ensenada Baja California  
**Evento:** BIT'S 9th Anniversary World DNA Day-2018

**Ponencia 2:** "Life Conditions and Infectious Diseases: A correlation Analysis from Mega Clinica 2017"  
**Evento:** "5th International Congress on Infectious Diseases Berlin, Germany"

**Ponencia 3:** Evaluación de las estrategias según la OMS para la prevención de Infecciones Nosocomiales en el Hospital de la V Congreso Internacional Iberoamericano de Enfermería

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-02MSU0020A-14-49  
Universidad Autónoma de Baja California

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-02MSU0020A-07

Incremento de la calidad y competitividad académica mediante la consolidación de Cuerpos Académicos y la acreditación de los Programas Educativos de la DES de Ciencias de la Salud Tijuana.

Memorias	
<b>Memoria 1:</b>	Epidemiology & Public Health
Evento:	6th International Conference on EPIDEMIOLOGY & PUBLIC HEALTH
<b>Memoria 2:</b>	Evaluación de las estrategias según la OMS para la prevención de Infecciones Nosocomiales en el Hospital de la
Evento:	V Congreso Internacional Iberoamérica de Enfermería

Patentes	
Patente 1:	Sistemas nanoestructurados biodegradables, termoestables y sensibles a cambios de pH, como vehículos de
Patente 2:	Productos alimenticios que reducen la hiperlipidemia, modulan los niveles de glucosa en sangre y con actividad

12.- Otros aspectos

--

  
Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández  
Rector

  
Dr. José Manuel Cornejo Bravo  
Responsable del proyecto