

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad C/PIFI 2010-06MSU00120-24-69
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-06MSU00120-04
Consolidación de la calidad académica de los Programas Educativos de la DES.

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

En el presente año la DES de la Salud ha trabajado en acciones que permiten consolidar los PE de la UA de licenciatura como: la feria profesiográfica que permitió ubicar nuestros 4 PE de licenciatura dentro de los de mayor demanda; los programas han sido evaluados, acreditados y reacreditados por el COPAES; la DES ha iniciado acciones transversales con otras DES de nuestra institución como en las Jornadas Académicas 2011. Fundamentalmente este año los posgrados muestran un avance en cuanto a la reestructura de sus programas y uno más se agrega al PNPC. Se creó un nuevo cuerpo académico en la DES y fue reconocido por Promep como CA Consolidado. Se han cerrado brechas entre PE en los indicadores de competitividad como lo es la titulación y retención de nuestros estudiantes de licenciatura. Este año el escenario de la Clínica Universitaria de Atención Psicológica ha permitido a estudiantes de Medicina y Psicología el desarrollo de proyectos de investigación conjunta, así mismo se ofrece asesoría y terapia para el modelaje de habilidades de comunicación con el uso de la cámara de Gesell.

2.- Problemas atendidos

Para los posgrados de Ciencias Fisiológicas y Ciencias Médicas se ha logrado mantenerlos en el PNPC en la categoría de consolidados, alineándose con los requisitos del CONACYT para este tipo de programas. Se cumplió con la reacreditación por otros 5 años de los programas de maestría y doctorado en Ciencias Médicas. A tal efecto ha sido prioritario que la mayoría de los PTC que participan en estos programas estén adscritos al SNI, tratando de incrementar la productividad colegiada incluyendo la participación de alumnos en sus publicaciones, así como incentivar el intercambio académico de profesores y alumnos, estableciendo convenios con pares a nivel nacional y del extranjero. En este aspecto se pretende avanzar en la formalización de dichos convenios. Además se acaba de aprobar el nuevo currículo para la maestría y el doctorado en Ciencias Fisiológicas, con una estructura más flexible estableciendo mecanismos para facilitar el tránsito de la maestría al doctorado. Otra de las estrategias implementadas para elevar la demanda de los posgrados del CUIB ha sido el incrementar las actividades de difusión de estos posgrados a nivel regional. Se logró el ingreso al PNPC en su vertiente PFC del Doctorado en Psicología cerrando la brecha existente entre los posgrados de las UA de Psicología y CUIB. Además se trabajó con algunas estrategias de atención a estudiantes para algunos indicadores y se logró aumentar el índice de eficiencia terminal en la UA Psicología, indicador que reflejaba una brecha de competitividad académica con Medicina y Enfermería.

3.- Fortalezas aseguradas

Con la integración de los PE de Medicina, Enfermería, Nutrición y Psicología realizamos la Segunda Jornada Profesiográfica DES de la Salud evento que ha jugado un papel importante en el discernimiento de los egresados del nivel medio superior, al favorecer la toma de decisiones, impactando positivamente a las facultades que integran esta área de la Salud. Como resultado, se encontraron este año dentro de los 4 programas con mayor demanda en la Universidad de Colima. Somos testimonio del trabajo que a nivel de las DES es posible alcanzar.

4.- Programas educativos impactados

Con el ingreso del Doctorado Interinstitucional en Psicología al PNPC en su vertiente PFC, ofrecemos un programa de calidad con estándar a nivel nacional que permite continuar con la habilitación de los futuros psicólogos de nuestra región y nuestro país; desarrollando LGAC que nuestra disciplina demanda.

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

Principalmente en la DES se ha buscado que las TIC impacten en los programas de posgrado debido a que uno de los programas es interinstitucional y el trabajo con otras universidades se ha optimizado gracias a este espacio de videoconferencia que incluso permite que se realicen exámenes de predoctorales.

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

Adaptación en la Clínica Universitaria de Atención Psicológica (CUAP) con la adquisición de la Cámara de Gesell para el desarrollo de la práctica modelada necesaria en nuestra formación disciplinaria desde el escenario académico y con nuestros propios docentes, atendiendo a la recomendación de los acreditadores de programas de psicología.

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

Incremento en la UA Psicología en la tasa de retención que anteriormente fluctuaba entre 80 y 85% ahora es de 91% y de la eficiencia terminal por cohorte generacional al 70% dato que no alcanzábamos desde hace varios años. Reflejo de una mejor selección de estudiantes de ingreso, atención precisa mediante los programas como tutoría personalizada, CUAP, becas y movilidad. En la UA Enfermería la habilitación de los profesores junto con el apoyo de estudiantes nos han permitido tener una tasa de retención por arriba del 91%, eficiencia terminal por cohorte de 67.8% y con cifra similar la eficiencia de titulación por cohorte, la eficiencia terminal global y de titulación global de 66.10%; además de una alta satisfacción de estudiantes del 86.5%, es de resaltar también el porcentaje de aprobación del 98%.

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad C/PIFI 2010-06MSU00120-24-69
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-06MSU00120-04
Consolidación de la calidad académica de los Programas Educativos de la DES.

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	Número
Profesores de Tiempo Completo	64
Profesores de Medio Tiempo	
Profesores de Asignatura	198
Total	262

Alumnos beneficiados	
Tipo	Número
Alumnos de TSU/PA	
Alumnos de Licenciatura	1,526
Alumnos de Posgrado	218
Total	1,744

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

Las aulas se han equipado con cañones para el apoyo didáctico en las clases; además de pantallas que han servido de medio de comunicación entre estudiantes, docentes y administrativos. Los laboratorios de la DES han recibido el equipo y materiales necesarios para incrementar el porcentaje de práctica y sobre todo para el desarrollo de proyectos de investigación con la participación de estudiantes tanto de licenciatura como del posgrado.

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

Organización, planeación, desarrollo y sede de las JORNADAS ACADEMICAS 2011 en conjunto con 7 planteles y la Secretaría Académica de nuestra institución. Espacio de reflexión que permitió convocar a más de 100 docentes que analizaron críticamente su actitud y del cual se generaron diversas acciones para la propia institución. 100% de PTC de la UA Psicología realizaron movilidad ya sea nacional o internacional. El CA-06 no ha transitado a "En consolidación", sin embargo se incrementó la productividad de tal manera que uno de los profesores con doctorado atenderá la convocatoria del SNI con posibilidades de ingresar. El cuerpo académico además cuenta con una profesora que logró el grado preferente. Se fortalece el trabajo en redes y estamos en proceso de que se difundan los primeros productos. Se creó un nuevo cuerpo académico en la DES y fue reconocido por Promep como CA Consolidado. Con ello se logró un avance en los CA consolidados hacia el 40%.

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

Generar mayores beneficios académicos, financieros, de formación profesional y de vinculación con el entorno por medio de la CUAP impactando con ello en la formación de estudiantes de licenciatura y posgrado integrando la práctica modelada con nuestros propios docentes y profesionistas lo que permite consolidar la vinculación por medio de éste espacio a otros escenarios de los sectores sociales y productivos, recomendación de los CIEES. La incorporación de estudiantes en proyecto de investigación con los CA ha permitido que ellos con apoyo de los PTC generen artículos y ponencias que han sido presentadas en congresos nacionales e internacionales.

12.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

Capítulo 1: Actuators: Molecular Systems That Emulates Movement of Biological Systems

Libro: Encyclopedia of Nanoscience And Nanotechnology (Second Edition)

Capítulo 2: Trastorno Postraumático y Cambios en la Personalidad en Técnicos de Urgencias Médicas.

Libro: Psicología y Salud

Artículos

Artículo 1: Bertrand Russell: pacifismo político relativo

Revista: Convergencia. Revista de Ciencias Sociales

Artículo 2: Caracterización de la Percepción Ambiental en Población Urbana: Desarrollo de una Línea de Investigación

Revista: Revista Mexicana de Psicología

Artículo 3: Carvedilol inhibits Kir2.3 channels by interference with PIP2-channel interaction

Revista: European Journal of Pharmacology

Artículo 4: Chronic exposure of juvenile rats to environmental noise impairs hippocampal cell proliferation in adulthood

Revista: Noise Health

Universidad C/PIFI 2010-06MSU00120-24-69
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-06MSU00120-04
Consolidación de la calidad académica de los Programas Educativos de la DES.

Artículo 5: Conflict Communication, decision-making, and individualism in Mexican an Spanish university students
Revista: Psychology Journal

Artículo 6: Conformational changes in the M2 muscarinic receptor induced by membrane voltage and agonist binding
Revista: Journal of Physiology

Artículo 7: Efectos de la obesidad gestacional sobre el desarrollo cognitivo de las crías de rata
Revista: Revista Mexicana de Psicología

Artículo 8: Efectos del estrés prenatal sobre el aprendizaje y memoria espacial. Estudio experimental.
Revista: Revista Mexicana de Psicología

Artículo 9: El estrés intrauterino afecta el aprendizaje espacial de la progenie de ratas
Revista: Wistar. Revista de Investigación Clínica

Artículo 10: Expresión de receptores hipocampales para oxitocina y vasopresina en ratas con apego materno
Revista: Revista Mexicana de Psicología.

Artículo 11: Expresión Emocional de la Percepción Ambiental: ?Correlatos psicofisiológicos
Revista: Revista Mexicana de Psicología

Artículo 12: Factores afectivos y de personalidad como antecedentes del bienestar laboral en profesores españoles y mexicanos
Revista: Pensamiento Psicológico

Artículo 13: Glibenclamide increases post-fatigue tension in chicken slow skeletal muscle fibers
Revista: Journal of Comparative Physiology

Artículo 14: La interacción comunicativa en el cuidado de la salud
Revista: Revista Española de Comunicación en Salud

Artículo 15: Mechanisms for Kir channel inhibition by quinacrine: acute pore block of Kir2.x channels and interference in PIP2 interaction with Kir2.x and Kir6.2 channels..
Revista: Pflugers Archiv-European Journal

Artículo 16: Muscarinic activated potassium current mediates the negative chronotropic effect of pilocarpine on the rabbit sinoatrial node. Pflugers Archiv-European
Revista: Journal of Physiology

Artículo 17: Papel de los enfermeros en el enfoque del paciente con dengue clásico
Revista: Revista Salud y Ciencia

Artículo 18: Percepción de la investigación científica e intención de elaborar tesis en estudiantes de psicología y enfermería
Revista: Enseñanza e Investigación en Psicología

Artículo 19: Percepciones de bienestar social, anomia, interés e impotencia política en relación con las actitudes hacia la democracia
Revista: Liberabit.

Artículo 20: Programa Psicoeducativo para incrementar la actividad física y el control metabólico en personas con DM2
Revista: Revista mexicana de Psicología

Artículo 21: Quadriplegia Recovery After Hemi-Section And Transplant Model Of Spinal Cord At The Level Of C5 And C6
Revista: Neuroscience Letters

Artículo 22: Razones Asociadas al debut sexual y variables predictoras del uso del condón en adolescentes
Revista: Revista Mexicana de Psicología.

Artículo 23: Reflexiones sobre la comunicación interpersonal
Revista: Revista Española de Comunicación en Salud

Artículo 24: Regulation of neural stem cell in the SVZ by trophic and morphogenic factors
Revista: Current Signal Transduction Therapy

Artículo 25: Relaxation gating of the acetylcholine-activated inward rectifier K+ current (IKACH) is mediated by intrinsic voltage-sensitivity of the muscarinic receptor
Revista: Journal of Physiology

Artículo 26: Retorno a Hobbes: hacia una cultura del miedo
Revista: Estudios sobre las Culturas Contemporáneas

Artículo 27: Satisfacción académica con el ABP en estudiantes de licenciatura de la Universidad de Colima
Revista: Revista Intercontinental de Psicología y Educación

Artículo 28: Serum ferritin and nutritional status in older adults at eldercare facilities.
Revista: Journal of nutrition, health and aging.

Artículo 29: Sistemas de representación mental utilizados por estudiantes de enfermería con diferentes modelos pedagógicos..
Revista: Revista de enfermería del instituto mexicano del seguro social

Artículo 30: Stress by noise produces differential effects on the proliferation rate of radial astrocytes and survival of neuroblasts in the adult subgranular zone.
Revista: Neuroscience Research

Artículo 31: Structural bases for the different antifibrillatory effects of chloroquine and quinidine
Revista: Cardiovasc

Artículo 32: The antimalarial drug mefloquine inhibits cardiac inward rectifier K+ channels: evidence for inference in PIP2 - channel interaction
Revista: Journal of Cardiovascular Pharmaco

Artículo 33: Trypanosoma cruzi: Correlation of muscle lesions with contractile properties in the acute phase of experimental infection in mice (Mus musculus)
Revista: Experimental Parasitology

Artículo 34: Towards specific cardiac IK1 modulators for in vivo application; old drugs point the way
Revista: Hearth and Rhythm Society

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad C/PIFI 2010-06MSU00120-24-69
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-06MSU00120-04

Consolidación de la calidad académica de los Programas Educativos de la DES.

Artículo 35: Voltage-dependent potassium currents in feline sino-atrial node myocytes. Pflugers Archiv-European
Revista: Journal of Physiology

Ponencias

- Ponencia 1:** Análisis interdisciplinario de la percepción de la ley para atender y prevenir la violencia en estudiantes universitarios
Evento: VII Congreso Colombiano de psicología de la Salud
- Ponencia 2:** Conductas de riesgo en adolescentes y jóvenes de Colima
Evento: IV Foro juvenil del día mundial sin tabaco
- Ponencia 3:** Entorno social, amigos y conductas sexuales de riesgo en adolescentes colimenses.
Evento: V Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud: ?Hacia la humanización del cuidado de la salud?
- Ponencia 4:** Estilos parentales y conducta sexual en hijos adolescentes de madres solteras
Evento: V Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud: ?Hacia la humanización del cuidado de la salud?
- Ponencia 5:** Estrategias de afrontamiento ante la violencia (Bullying) en niños y niñas de escuelas primarias
Evento: V Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud: ?Hacia la humanización del cuidado de la salud?
- Ponencia 6:** Estrés y estilos de afrontamiento en cuerpos de primera respuesta
Evento: XII Congreso Internacional de Estrés Traumático y trastornos de Ansiedad
- Ponencia 7:** Evaluación de un programa psicoeducativo de autocontrol de la diabetes mellitus tipo 2
Evento: V Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud: ?Hacia la humanización del cuidado de la salud?
- Ponencia 8:** Evaluación del coeficiente intelectual en personal de la Cruz Roja Mexicana Delegación Estatal Colima
Evento: XII Congreso Internacional de Estrés Traumático y trastornos de Ansiedad
- Ponencia 9:** Hacia la construcción de un modelo teórico sobre conducta sexual de riesgo en adolescentes
Evento: VII Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud
- Ponencia 10:** Inducción de cambios en la citoarquitectura cerebral mediados por estrés
Evento: XIX Congreso Mexicano de Psicología
- Ponencia 11:** Los desafíos de la resiliencia a la psicología del desarrollo
Evento: Facultad de Psicología de la Universidad de Colima.
- Ponencia 12:** Programa Psicoeducativo de Autocontrol de la Diabetes Mellitus Tipo 2.
Evento: The Network Towards Unity for Health, International Conference
- Ponencia 13:** Regulación neuroendocrina del apego materno en un modelo murino
Evento: XIX Congreso Mexicano de Psicología
- Ponencia 14:** Relación entre practicas parentales e ideación suicida en adolescentes
Evento: IV Congreso Internacional de prevención del suicidio.
- Ponencia 15:** Resiliencia en adultos mayores: estudio histórico de su cultura y trascendencia
Evento: V Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud: ?Hacia la humanización del cuidado de la salud?
- Ponencia 16:** Significado psicológico de noviazgo y conducta sexual de riesgo
Evento: V Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud: ?Hacia la humanización del cuidado de la salud?
- Ponencia 17:** trabajo multidisciplinario previa aplicación de escenarios virtuales est
Evento: XIX Congreso Mexicano de Psicología
- Ponencia 18:** Estrategias de afrontamiento ante la violencia (Bullying) en niños y niñas de escuelas primarias
Evento: XII Congreso Internacional de Estrés Traumático y trastornos de Ansiedad
- Ponencia 19:** Vocalizaciones Ultrasónica en Ratas con Cuidados Maternos Diferenciales su Relación con
Evento: XIX Congreso Mexicano de Psicología

Patentes

- Patente 1: FUSIES. FUENTES SÍNTOMAS Y AFRONTAMIENTO AL ESTRÉS.
Patente 2: FUSIES-N. FUENTES SÍNTOMAS Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO AL ESTRÉS EN NIÑOS.

13.- Seguimiento de Egresados

Las UA pertenecientes a la DES de la Salud recibe los resultados de la dirección General de Pregrado de nuestra institución como parte del programa institucional de seguimiento de egresados PISE. Para los posgrados se realizan por parte de la Dirección General de Posgrado.

14.- Estudios de Empleadores

El CUIB y la UA Enfermería realizaron estudios de campo a egresados y empleadores en un documento que permite fundamentar la reestructuración de sus planes de estudios.

15.- Otros aspectos

Universidad de Colima



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad C/PIFI 2010-06MSU00120-24-69
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2010

Proyecto P/PIFI 2010-06MSU00120-04
Consolidación de la calidad académica de los Programas Educativos de la DES.

Evaluación de la autoevaluación

Muy buena

M.C. Miguel Ángel Aguayo López
Rector

C.P. Bertha Guadalupe Escobar Guerra
Contralor-Interno

Dra. Claudia Leticia Yáñez Velasco
Responsable del Proyecto

Mtra. Ana Bertha Mora Brambila
Directora de la Facultad de Enfermería

MC. Héctor Manuel Alvarado Banda
Director de la Facultad de Medicina

Dr. Alejandro Manuel Elizalde Lozano
Director del Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas