

Universidad: C/PIFI-2013-06MSU00120-24-75
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-06MSU00120-04
Consolidación de la calidad académica de la DES Ciencias de la Salud

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

Consideramos que para la DES de la Salud se ha conseguido mantener los indicadores académicos dentro de los estándares de calidad deseables.

2.- Problemas atendidos

En la DES de la Salud nos preocupamos por haber observado un descenso en el porcentaje de alumnos con testimonio satisfactorio en el EGEL CENEVAL, por lo que se priorizó la titulación por tesis a través de los trabajos de investigación realizados durante los seminarios de investigación. Así mismo se otorgó una capacitación especial para los alumnos que presentaron su examen este año, todo con la finalidad de mantener las tasas de titulación y egreso.

3.- Fortalezas aseguradas

Para dar cumplimiento al desarrollo de prácticas de laboratorio y campo se equiparon y se dotaron de insumos y consumibles necesarios a los laboratorios de Habilidades Quirúrgicas, Patología, Bioterios, lo que permitió desarrollar el 100% de las prácticas programadas elaborándose Guías Modulares para tal efecto. Se realizó una actualización y se dio mantenimiento de equipo de cómputo, así como mantenimiento preventivo y correctivo de laboratorio y artículos de papelería. Para asegurar la certificación de los programas educativos de la DES se dio continuidad a la pertinencia de Asociaciones pagando las cuotas correspondientes como la de AMFEM. Se participó en las Ferias Profesiográficas en distintos escenarios. Se realizó la gestión para la renovación de convenios generales y específicos con el Instituto Mexicano del Seguro Social, la Secretaría de Salud y el Instituto de Salud y Servicios Sociales para el Trabajador del Estado a través del envío de propuestas a las instancias públicas comentadas. Actualmente nos encontramos en espera de respuesta al respecto. Por otra parte, se firmó convenio de colaboración para la utilización de campos clínicos en el programa de internado médico de pregrado con el Hospital Aranda de la Parra, en León, Guanajuato así como una carta de compromiso, con el mismo fin, con el Hospital Naval de Manzanillo, Colima.

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

Se realizó un curso al cual fueron invitados todos los PTC de la DES cuya temática giró en torno a la evaluación como proceso formativo, lo cual permitirá mejorar los proceso de enseñanza aprendizaje.

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

En la Licenciatura de MCyP como parte de las recomendaciones de COPAES y es vistas a una próxima re acreditación se inició un análisis de la trayectoria de los egresados para incrementar la información que ya proporciona el programa institucional de seguimiento de egresados. Se realizó además revisión de convenios con los campos clínicos, de los programas académicos y se realizaron visitas de supervisión a sedes hospitalarias y jurisdicciones sanitarias, como parte del programa de actividades programadas en los campos clínicos de nuestra facultad en escenarios de instituciones de salud del estado de Colima como el IMSS, ISSSTE, y SSA. Se realizó visita de verificación por COMACE (COPAES) en el mes de agosto, y se cumplió con el 100% de

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

El programa de PIFI ha contribuido a la mejora de los indicadores pertinencia al SNI, calidad académica a través del reconocimiento de los programas académicos y sociales ya que ha ayudado al incremento el número de PTC en algún nivel del sistema nacional, los programas académicos en general han mantenido su acreditación y el resto ya ha programado las visitas de verificación con el mismo fin. En relación a la titulación no se alcanzó la totalidad de la meta (solo en un 98%) pero ya se tomaron medidas pertinentes para lograrlo esperando titular arriba del 80% a finales de este año. Respecto a la consolidación de los CA podemos decir que no se pudo avanzar como se tenía previsto sin embargo con el trabajo colegiado que ya se realiza y el ingreso de los nuevos PTC al SNI creemos que la consolidación será más factible para estos cuerpos.

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

| Profesores beneficiados | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Tipo de contratación | Número | Movilidad académica | |
| | | Nacional | Internacional |
| Profesores de Tiempo Completo | 21 | 17 | 4 |
| Profesores de Medio Tiempo | 3 | 3 | 0 |
| Profesores de Asignatura | 3 | 2 | 1 |
| Total | 27 | 22 | 5 |

| Alumnos beneficiados | | | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| Tipo | Número | Movilidad académica | | | |
| | | Complemento de la | | Complemento de la formación | |
| | | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional |
| Alumnos de TSU/PA | 0 | 0 | | | |
| Alumnos de Licenciatura | 12 | | 12 | | |
| Alumnos de Posgrado | 18 | 4 | 8 | 6 | 0 |
| Total | 30 | 4 | 20 | 6 | 0 |

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

En la UA de Psicología se actualizaron y modernizaron 6 equipos de cómputo, un reproductor de CD y una grabadora de voz para apoyo a la docencia. En el programa de MCyP se reestructuró el laboratorio de habilidades de la Facultad de Medicina, así mismo se le dio mantenimiento a los simulares que así lo requerían y se adquirieron nuevos modelos anatómicos (2 esqueletos completos y un cráneo con cerebro) que han venido a fortalecer las materias de Semiología y Propedéutica. Preocupados por la seguridad de los alumnos en el desarrollo de prácticas y modernización de los espacios se realizó mantenimiento preventivo a los extintores y aires acondicionados en la totalidad de la dependencia, permitiendo un mejor y seguro desarrollo de las prácticas en los laboratorios. Se adquirieron sujetadores de herrería, bases para monitores quirúrgicos y para los simuladores en el Laboratorio de Habilidades Quirúrgicas en donde se desarrollan las prácticas de Educación y Técnicas Quirúrgicas. Además se finalizó la construcción del laboratorio de habilidades clínicas en el mes de agosto del 2014.

Universidad: C/PIFI-2013-06MSU00120-24-75
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-06MSU00120-04
Consolidación de la calidad académica de la DES Ciencias de la Salud

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

La capacitación disciplinar contribuyó al ingreso de 2 PTC del CA-58 al SNI, con lo cual se trabaja en los criterios que permitan el avance de dicho cuerpo hacia su consolidación.

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

Los estudiantes de la DES complementan sus actividades académicas a través de actividades complementarias ya sean culturales o deportivas, además en cada una de las UA se celebran de manera anual una semana académica-cultural-deportiva donde esta figura de formación integral consolida el desarrollo de la salud física y psicológica, del arte y la cultura de los estudiantes. Se impartieron 8 talleres en beneficio de los estudiantes de la DES, además se apoyó con el pago de aranceles para la presentación del examen de EGEL CENEVAL.

11.- Producción científica

Libros

Libro 1: CAPACIDAD FUNCIONAL EN PERSONAS QUE PADECIERON ENFERMEDAD DE HANSEN: Análisis de 10 actividades para la vida diaria.

Libro 2: ENFERMEDAD DE HANSEN Y EL AUTOCONCEPTO DEL ENFERMO: La percepción de sí mismo: un componente vital para el cuidado integral de la persona con enfermedad de Hansen

Libro 3: CONDICION DEL PROCESO VITAL: MODO FISIOLÓGICO EN ENFERMOS DE HANSEN. Manifestaciones de los cambios ante la enfermedad

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

Artículo 1: Isobolographic analysis of the antinociceptive interaction between ursolic acid and diclofenac or tramadol in mice

Revista: Planta Med

Artículo 2: ABCC9 is a novel Brugada and early repolarization syndrome susceptibility gene

Revista: Intl J Cardiology

Artículo 3: Pregnancy Differentially Regulates the Collagens Types I and III in Left Ventricle from Rat Heart

Revista: BioMed Research International

Artículo 4: Dengue virus serotype 1 non-structural protein NS5 expression interferes with HIV replication in a CD4+ T-cell line

Revista: Am J Trop Med Hyg

Artículo 5: A CIC-2 like channel is responsible for the principal conductance in Giardia lamblia trophozoites

Revista: Pflugers Arch Eur J Physiol

Artículo 6: Caracterización De Niños Obesos Con Y Sin Diagnóstico De Síndrome Metabólico

Revista: Rev Méd Imss

Artículo 7: Cross-talk between ROS and polyamines in regulation of ion transport across plasma membrane: implications for plant adaptive responses.

Revista: J. Exp. Bot.

Artículo 8: Non-selective cation channels in plasma and vacuolar membranes and their contribution to K⁺ transport

Revista: J. Plant Physiol

Artículo 9: Polyamines cause plasma membrane depolarization, activate Ca²⁺- and modulate H⁺- ATPase pump activity in pea roots

Revista: J. Exp. Bot.

Artículo 10: Patient satisfaction and quality of life following laparoscopic Nissen fundoplication

Revista: Rev Gastroenterol Mex

Artículo 11: Effect of chronic administration of forskolin on glycemia and oxidative stress in rats with and without experimental diabetes.

Revista: International Journal of Medical Sciences

Artículo 12: Modifications in Lipid Levels Are Independent of Serum TNF- α in Rheumatoid Arthritis: Results of an Observational 24-Week Cohort Study Comparing Patients Receiving Etanercept Plus Methotrexate or Methotrexate as Monotherapy

Revista: BioMed Research International

Artículo 13: Impact of the whole-cell patch-clamp configuration on the pharmacological assessment of the hERG channel: Trazodone as a case example

Revista: Journal of Pharmacological and Toxicological Methods

Artículo 14: Cannabinoid receptor type 1 activation by arachidonylcyclopropylamide in rat aortic rings causes vasorelaxation involving calcium-activated potassium channel subunit α -1 and calcium channel, voltage-dependent, L type, α 1C subunit

Revista: European Journal of Pharmacology

Artículo 15: Effects of cannabinoids on tension induced by acetylcholine and choline in slow skeletal muscle fibers of the frog

Revista: The Journal of Membrane Biology

Artículo 16: Presence and colocalization of type-1 cannabinoid receptors with acetylcholine receptors in the motor end-plate of twitch skeletal muscle fibers in the frog.

Revista: The Journal of Membrane Biology

Artículo 17: Asymptomatic bacteriuria and risk factors in undergraduate women of two professions

Revista: Revista Colombiana de Enfermería

Artículo 18: Nitric oxide in the commissural nucleus tractus solitarius regulates carotid chemoreception hyperglycemic reflex and c-Fos expression

Revista: Nitric Oxide

Artículo 19: A Differential effects of pregnancy on contractile behavior of rat fast and slow skeletal muscles

Revista: Bratisl Lek Listy

Artículo 20: BACTERIURIA ASINTOMÁTICA Y FACTORES DE RIESGO EN MUJERES DE PREGRADO DE DOS DIFERENTES PROFESIONES

Revista: REV COLOMBIANA DE ENFERMERIA

Artículo 21: ENVEJECIMIENTO Y CAPACIDAD FUNCIONAL EN ADULTOS MAYORES INSTITUCIONALIZADOS DEL OCCIDENTE DE MÉXICO

Revista: Revista Científica de Enfermería

Artículo 22: INCIDENCIA DE INTOLERANCIA A GLUCOSA Y GLUCOSA EN AYUNO ALTERADA EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA, MEXICO

Revista: REVISTA DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EN SALUD

Universidad: C/PIFI-2013-06MSU00120-24-75
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-06MSU00120-04
Consolidación de la calidad académica de la DES Ciencias de la Salud

Ponencias

Ponencia 1: Prácticas parentales que promueven la conducta prosocial en niños(as), un estudio exploratorio

Evento: III congreso internacional de investigación social, Pchuca, Hidalgo

Ponencia 2: Impacto del taller de proyectos ambientales sobre actitudes y conductas proambientales de estudiantes de bachillerato

Evento: XXII Congreso mexicano de psicología, Boca del Río, Veracruz

Ponencia 3: Identificar, Cuidar y proteger los datos personales. Necesidad actual en nuestro mundo de intercomunicaciones

Evento: XXII Congreso mexicano de psicología, Boca del Río, Veracruz

Memorias

Memoria 1: Uso racional de los antibióticos

Evento: XIII Jornadas de Aniversario y I Jornada de Investigación Médica del Hospital Regional Universitario

Memoria 2: Manejo Nutricional de la Diarrea Aguda y Crónica en niños

Evento: 2do Congreso Nestlé "Temas Selectos en Nutrición Pediátrica"

Memoria 3: Manejo Nutricional de la Constipación

Evento: 2do Congreso Nestlé "Temas Selectos en Nutrición Pediátrica"

Memoria 4: Pancreatitis idiopática ¿Diagnóstico genético en quien y cuando?

Evento: Curso Pre Congreso de Gastroenterología Pediátrica

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Buena

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

D. en C. Emilio Prieto Díaz Chávez
Responsable del Proyecto