



Boletín Informativo UIC 2015

A tu alcance

N° 01
Enero
Marzo

Mensaje

Dra. Edna Maradiaga
Jefatura UIC

A la comunidad de la Facultad de Ciencias Médicas la UIC les da la más cordial bienvenida, deseándoles que este año 2015 cosechen éxitos en las diferentes actividades docentes, investigativas y de vinculación-sociedad planificadas. La UIC les hace saber que este periodo tiene varias actividades de capacitación que ustedes pueden optar tales como: **Diplomado de Prevención de Discapacidades Prenatales, Metodología de la Investigación, Estadística Básica, Integridad Científica, Planeación y Evaluación Efectiva de Proyectos de Investigación, Epidemiología Básica, cursos de Epi info** tanto para estudiantes del grado, postgrado y docentes de la FCM. Además estaremos brindando

apoyo a los departamentos que estén en el proceso de identificación y ponderación de los temas de investigación de acuerdo a las líneas prioritarias de la FCM. Este año atenderemos a 1500 médicos en servicio social dándoles el seminario de investigación y la asesoría personalizada o en línea a cada uno de ellos en los proyectos de Investigación de diabetes mellitus, embarazo en adolescentes, enfermedades crónicas no trasmisibles entre otros. Atenderemos además a los residentes de diferentes postgrados clínicos en la tutoría de sus proyectos de tesis.

En el transcurso del año a través de este medio y otros les haremos saber de otras actividades como **La Jornada Científica y el Congreso de Ciencias de la salud** que estaremos realizando en el mes de septiembre para lo cual están cordialmente invitados.

Saludos a todas(os)...y seguiremos en contacto haciéndoles saber todo lo que se hace en pro de la investigación.

Contenido

1.Mensaje

2.Mejores trabajos de investigación de los Postgrados de la FCM

3.PROETHOS/Encuentro Regional

4.Manejo de Base de Datos en la FCM

5.Conformación de equipo Técnico Conductor en la Estrategia APS

6.Proyecto Diabetes Mellitus

7.Carta de Entendimiento entre la FCM-UIC y Fundación de Waal

8.Fortaleciendo al Comité de Ética (CEIB) de la FCM

Mejores trabajos de investigación de los postgrados de la Facultad de Ciencias Médicas, UNAH, año 2014

Jackeline Alger, MD, PhD Profesora Titular III, UIC

El pasado 13 y 14 de Noviembre de 2014, en el Hotel Clarión de Tegucigalpa, se celebró el III Congreso de los Postgrados de la Facultad de Ciencias Médicas y XX Congreso de los Postgrados de Medicina. Durante los dos días de duración de estos eventos científicos, los estudiantes de los diferentes postgrados presentaron en dos salones simultáneos 89 trabajos de investigación. Durante el proceso de someter los informes completos en formato de artículo y los resúmenes de los trabajos, así como durante la presentación oral en el Congreso, los trabajos de investigación fueron evaluados por los coordinadores y docentes de los diferentes postgrados. Los parámetros de evaluación incluyeron aspectos como relevancia del tema, complejidad del diseño metodológico y alcance de los resultados. En base a la evaluación, los mejores trabajos fueron seleccionados y se reconoció a los investigadores durante los Actos de Clausura del Período Académico de las Especializaciones Médicas de la Facultad de Ciencias Médicas llevados a cabo el 18 de diciembre de 2014 en el Auditorio Juan Lindo en la Ciudad Universitaria. Varios docentes de la Unidad de Investigación Científica (UIC) formaron parte de los equipos de investigación como asesores temáticos y/o metodológicos en cuatro de los ocho trabajos premiados, lo cual exalta el trabajo académico realizado desde la UIC. A continuación se presentan los trabajos reconocidos.

PRIMEROS LUGARES

Primer Lugar

Efecto de un programa educativo en habilidades psicosociales para prevención de violencia en escolares de Tegucigalpa. Edwing Octavio García Toro,¹ Elsee Carolina Durón Suarez,¹ Xenia Magali Aguilera Duron,¹ Jesús Américo Reyes,² Mario Aguilar,² Manuel Sierra.³ ¹Residente de III año del Postgrado de Psiquiatría, ²Especialista en Psiquiatría FCM/UNAH; ³PhD Epidemiología, Postgrado de Epidemiología de la FCM/UNAH.

Segundo Lugar

Prevalencia de discapacidad y factores relacionados en población económicamente activa de Honduras 2013-2014. Ana Jackeline Jiménez Dilworth,¹ Wilmer Castellanos Dubón,¹ Sonia Flores,² Lucia Zúñiga,² Edna Maradiaga,³ Jackeline Alger,⁴ Mauricio Gonzales,⁵ Manuel Sierra,⁶ Cohorte de Médicos en Servicio Social 2013-2014. ¹Residentes de III año, Postgrado de Medicina de Rehabilitación; ²Especialista en Medicina Física y Rehabilitación, IHSS; ³Msc. Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas /UIC; ⁴PhD Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas/UIC; ⁵Licenciado en Informática, Facultad de Ciencias Médicas /UIC; ⁶PhD Epidemiología, Postgrado de Epidemiología de la FCM/UNAH.

Tercer Lugar

Prevalencia de ceguera, baja visión y deficiencia visual en personas mayores de 50 años en Honduras. Norma Esther Rojas Hernandez,¹ Marvin Roberto Barahona Moncada,¹ Doris Alvarado,² Jackeline Alger.³ ¹Residente III Año de Oftalmología FCM UNAH; ²Especialista en Oftalmología, Servicio de Oftalmología, Hospital General San Felipe; ³PhD en Parasitología, UIC FCM UNAH.

MENCIÓN HONORÍFICA

1. Prevalencia de dermatosis en niños escolares en Honduras. Marzo – Mayo 2014.

Karen Patricia Cerrato Hernández,¹ Leila Yamileth Quintana Delgado,¹ Bessy María Cruz Enamorado,¹ Benilda Martel,² Manuel Sierra,³ Ivan Espinoza.⁴ ¹Residentes de III año del Postgrado de Dermatología de la FCM/UNAH, ²Especialista en Dermatología del Hospital Escuela Universitario, FCM/UNAH, ³Especialista en epidemiología del Postgrado de Epidemiología de la FCM/UNAH, Especialista en Salud Pública, UIC, FCM/UNAH.

2. Factores de riesgo cardiovasculares en adultos mayores del centro de atención.

Mirna Aracely Falck Durón,¹ Gustavo Moncada.² ¹Residente de III año del Postgrado de Medicina Interna, FCM/UNAH, ²Especialista en Medicina Interna y Cardiología del IHSS; docente UIC FCM UNAH.

3. Sepsis neonatal por *Klebsiella pneumoniae* en dos hospitales de Honduras.

Pamela Walkidia Figueroa Castro,¹ Dilcia Paola Pagoaga Vásquez,¹ Marco Luque,² Rolando Aguilera.³ ¹Residente de III año del Postgrado de Pediatría de la FCM/UNAH, ²Especialista en Pediatría e Infectología del IHSS, ³Especialista en Pediatría y Epidemiología FCM/UNAH.

4. Epidemiología de la violencia obstétrica en el Hospital Escuela Universitario.

Keren Eunice Izaguirre Hernandez,¹ Heriberto Rodríguez.² ¹Residente de III año del Postgrado de Ginecología y Obstetricia de la FCM/UNAH, ²Especialista en Ginecología y obstetricia y Perinatología, Hospital Escuela Universitario.

5. Reducción de la brecha de tratamiento de las epilepsias después de 17

años de un programa. Alejandra Marcela Molina Carrasco,¹ Alex José Medina Escobar,¹ Jonathan Ludovico Rodríguez Hernández,¹ Marco T. Medina,² Lázaro Molina,³ Jorge Valle,⁴ Lizandro Martínez.⁵ ¹Residentes de III año del Postgrado de Neurología de la FCM/UNAH, ²Especialista en Neurología y Epilepsias FCM/UNAH, ³Especialista en Neurología y Maestría en Bioética FCM/UNAH y Hospital Escuela Universitario, ⁴Maestría en Salud Pública, Departamento de Salud Pública, FCM/UNAH.

PROETHOS | Encuentro Regional

Dra. Eleonora Espinoza
Dr. Denis Padgett

Del 3- 5 de Febrero del 2015 en BIREME, Sao Paulo Brasil se llevó a cabo I Taller Regional de ProEthos (software para la revisión ética de protocolos de Investigación donde participan seres humanos).

Esta herramienta ha sido desarrollada por la OPS y la Pontificia Universidad Católica de Paraná (Brasil). Es una herramienta gratuita disponible para los Comités de Ética y se encuentra en cuatro idiomas (español, inglés, francés y portugués)

La herramienta abarca 1. Presentación de propuestas 2.Revisión ética propiamente 3.Monitoreo de investigaciones.

En esta primera reunión por parte de la Facultad de Ciencias Médicas asistieron el Dr. Denis Padgett Moncada Coordinador del Comité de Ética de la FCM, y el Lic. Ovidio Padilla representante de la Biblioteca Medica Nacional, asistieron representantes de 7 países latinoamericanos que serán los encargados de realizar la prueba piloto. La información está disponible en la Pág. www.paho.org/proethos,

Próximamente el CEIB llevara a cabo capacitación a miembros de los diferentes comités de Ética como a investigadores interesados en el manejo de esta nueva herramienta



What is ProEthos?

ProEthos is an innovative platform for ethics review of human subjects research. ProEthos was developed by PAHO in collaboration with the Pontifical Catholic University of Paraná (Brazil) to facilitate the review process of ethics committees. ProEthos improves the quality of ethics review and the accountability, transparency and efficiency of review processes.

Ultimately, ProEthos improves the protection of research participants and catalyzes ethical research.



Download the software and get a copy of the manual | Para descargas del software y copia del manual

Manejo de Bases de Datos en la FCM.

Lic. Mauricio Gonzales
Dr. Iván Espinoza
Docentes UIC

Durante varios años la UIC delegó el Proceso de Digitación de los proyectos realizados con las Cohortes de Médicos en Servicio Social (MSS) en las zonas de influencia a nivel nacional, a personas naturales o empresas privadas, debido a la necesidad imperante en la digitación de datos y procesamiento de resultados para la elaboración de los informes finales de cada MSS.

Este proceso se manejó de manera transparente en cada proyecto a través de una cotización en donde la UIC servía de garante entre MSS y la empresa o persona jurídica que ganaba la adjudicación en la digitación de los datos. La UIC siempre veló por la validez y confiabilidad de la información sin participar en ningún momento del manejo de fondos percibidos por la empresa o persona jurídica.

Actualmente las Autoridades de la FCM han contratado los servicios de un Licenciado en Informática y personal de digitación especializado para llevar a cabo todo el proceso. Cada MSS cancela los costos en ventanilla de Tesorería de la UNAH, en donde se le extiende una boleta con la cual reclaman sus resultados grabados en CD/DVD para la sustentación de su trabajo de graduación como requisito de la misma.

Para el desarrollo de todo este proceso se contó con el espacio físico y plataforma informática de la Escuela de Enfermería que está provisto de equipo e insumos necesarios. Se llevó a cabo un monitoreo entre UIC y el Coordinador del Proceso de Digitación del proyecto: “Prevalencia de discapacidad y factores asociados en Adultos Mayores de las zonas de influencia de los MSS en el período 2014 – 2015”. Este proyecto cuenta con una cohorte de aproximadamente 550 MSS para asegurar un tamaño muestral poblacional adecuado, del cual se espera obtener buenos resultados.



Conformación de equipo técnico conductor en la estrategia APS

Dr. Engels Sandoval, Lic. Javier Oseguera, Dr. Lino Carmenate

La Atención Primaria de Salud (APS) como estrategia, es reconocida como componente clave de los Sistemas de Salud; este reconocimiento se sustenta en la evidencia de su impacto sobre la salud y desarrollo de la población. Así mismo, las experiencias acumuladas tanto en países desarrollados como en proceso de desarrollo han demostrado que la APS puede ser adaptada a los distintos contextos políticos, sociales y culturales. Por otra parte, los cambios demográficos, sociales y epidemiológicos producidos desde la celebración de la Conferencia de Alma Ata acarrearán la necesidad de una revisión profunda de la estrategia de APS para que pueda dar respuesta a las necesidades en salud y desarrollo de la población en el mundo.

Es por tal razón que la Facultad de Ciencias Médicas a través de la Unidad de Investigación Científica en coordinación con algunos docentes del Departamento de Salud Pública ha tomado a bien conformar un equipo metodológico, académico e informático para analizar y publicar los resultados de los análisis de situación de salud de los lugares en donde se está trabajando en base a la Estrategia de APS y así describir los logros en dichas comunidades, municipios, departamentos consolidando la información a nivel nacional con el objetivo de conformar información fidedigna y confiable al servicio de la población en general.

Proyecto Diabetes Mellitus

Dr. Engels Sandoval

La investigación, como base de la verdad y del ordenamiento tecnológico, es un instrumento y una actitud permanente de los que buscan la mejor forma de hacer las cosas, es por tal razón que de acuerdo a las líneas prioritarias de investigación de la FCM/UIC como lo es el estudio de la diabetes mellitus como una de las enfermedades crónicas no transmisibles de alta prevalencia en nuestro medio aumentando el número de casos cada día por lo que es considerada como un problema de salud pública a nivel mundial.

Por tal motivo, se realiza la presente investigación, sobre la caracterización de diabetes mellitus en el área de influencia de los MSS, que será de gran utilidad a las autoridades de nivel central de la SESAL, para reorientar las políticas y estrategias en lo referente a vigilancia de la salud, promoción de salud y prevención de la enfermedad y poder enfocar con evidencias a las enfermedades crónicas no transmisibles, así mismo será de gran ayuda a nivel operativo para poder conocer la situación de salud de la Diabetes Mellitus, siendo esta una línea base para elaborar acciones efectivas en el control de la enfermedad, articulando sus planes de trabajo en todas sus aéreas, especialmente en el área de promoción de la salud, y poder medir las intervenciones o resultados a mediano y largo plazo.

Carta de entendimiento entre la FCM-UIC y la Fundación de Waal

Dra. Edna Maradiaga
Docente UIC

Me complace hacer del conocimiento de la comunidad Universitaria y en especial al de la Facultad de Ciencias Médicas que desde hace más de 7 años la UNAH a través de la Facultad de Ciencias Médicas y la Unidad de Investigación Científica y La Fundación de Waal que trabaja en la prevención de discapacidades ha firmado una carta de entendimiento, a fin de desarrollar el Diplomado “Prevención de Discapacidades Prenatales” para profesionales del Sector Salud en todo el país. Este diplomado cuenta con la acreditación respectiva de Dirección de Docencia, postgrado y demás instancias de la UNAH. La Unidad de investigación Científica decidió apoyar esta iniciativa ya que la discapacidad es un problema de salud pública de causa multifactorial que afecta un 2.6 % de la población hondureña (2002) en población en edad de trabajar del 4.6% (2013) y del 53%(2014) en adultos mayores y que la prevención del nacimiento de niños y niñas con discapacidad durante el embarazo es posible si se identifican factores de riesgo que pueden ser evitados. En la actualidad se han certificado 500 mediadores en prevención prenatal de deficiencias y discapacidad los cuales han sido monitoreados y supervisados por los docentes de la UIC y diferentes lugares del país donde se ha impartido este diplomado. Esperamos seguir contribuyendo a la prevención de discapacidades prenatales.



Fortaleciendo al Comité de Ética (CEIB) de la Facultad de Ciencias Médicas.

Dra. Eleonora Espinoza

El 9 de enero de 2015, El Comité de Ética en Investigación Biomédica de la FCM, llevo a cabo el cierre del proyecto "Fortalecimiento de la capacidad de investigación a través del Comité de Ética en Investigación Biomédica (CEIB), con apoyo financiero del TDR.

En el mismo se contó con representantes de los diferentes comités de Ética de Tegucigalpa : el IHCP, la Maestría de las enfermedades zoonóticas de la Escuela de Microbiología Escuela, UNAH; IHSS; el Comité de Ética de grado de las diferentes carreras de ciencias de la salud en la UNAH; Unidad de Investigación Científica de la FCM, UNAH; Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Salud; y OPS Honduras.

Los Objetivos que se plantearon durante el año que duro la subvención se lograron en un 100%, concretando alianzas estratégicas con organizaciones internacionales como la Universidad de Miami (Curso CITI en Buenas Prácticas clínicas, protección de seres humanos en investigación,) NAMRU-6 (Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Marina de los Estados Unidos) y la Red Global de Salud (The Global Health Network apoyando con una plataforma virtual así como un curso de integridad científica presencial), La OPS Honduras a través de la capacitación en un nuevo herramienta para los Comités de Ética para registro de proyectos de investigación ProEthos) así como el apoyo de las autoridades de la Facultad de Ciencias Médicas a las diferentes actividades planteadas entre ellas un espacio físico propio, asimismo se han llevado a cabo las primeras tareas para crear la red de comités de Ética de Honduras (REDCEIH).

Este año el CEIB pretende seguir fortaleciéndose, Mejorar la comunicación entre los comités, la OPS Honduras, Ministerio de Salud, y consolidar la red REDCEIH.



Unidad de Investigación Científica
Facultad de Ciencias Médicas
Tel: 2239 - 0131
Correo electrónico: uic.fcm@unah.edu.hn
Para mas información consulte
la página web de la BVS.

Edición, diagramación
y creatividad:
Lic. Mauricio Gonzales
Br. José E. Panameño

