Facultad de Medicina

Gaceta Facultad de Medicina

www.facmed.unam.mx

Publicación quincenal
ISSN en trámite

25 de septiembre de 2014

Año II No. 28

Legalidad

60 años DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA 1954-2014

El XIII Congreso Internacional de Parasitología, un evento que innovó y convocó a expertos de todo el mundo

Pág. 13

Fotografía cortesía de la doctora Ana Flisser

"La simulación como herramienta docente", primer curso en español avalado por la Universidad de Harvard, el Hospital virtual Valdecilla y la UNAM

Pág. 15

Sesiones ordinarias

Reseña del 5 de marzo de 2014

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: 32 contratos por obra determinada, siete ingresos de profesor de asignatura interino, siete ingresos de ayudante de profesor, tres concursos cerrados para promoción, 18 licencias con goce de sueldo, un informe de periodo sabático, cuatro estancias posdoctorales y tres convocatorias para Concursos de Oposición Abierto.

La Comisión de Trabajo Académico informó que evaluó un ingreso al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) y cuatro suspensiones temporales de estudios.

Se realizó la presentación del tema "Procedimiento para la reparación y/o reposición de libros" a cargo del ingeniero David Flores Macías, coordinador del Sistema Bibliotecario de la Facultad.

En asuntos generales, se aprobaron a los Jurados Calificadores para las asignaturas de Fisiología, Bioquímica y Biología Molecular.

También se aprobó la Convocatoria para obtener el Premio al Servicio Social "Doctor Gustavo Baz Prada" 2014, así como la integración del Comité Evaluador.

Finalmente se hizo la presentación del Medibús.

Reseña del 19 de marzo de 2014

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: tres concursos de oposición abierto, 15 contratos por obra determinada, 12 ingresos de profesor de asignatura interino, 10 ingresos de ayudante de profesor, dos concursos cerrados para promoción, un informe de comisión, 12 licencias con goce de sueldo, un año sabático, un informe de periodo sabático, una estancia posdoctoral, tres prórrogas de estancias posdoctorales, así como una convocatoria para Concurso de Oposición Abierto.

La Comisión de Trabajo Académico informó que evaluó dos ingresos al PRIDE y dos ingresos al Programa de Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica para el Personal de Tiempo Completo, así como dos suspensiones temporales de estudios.

En otro punto, la Consejera Profesora Alicia Hamui Sutton, integrante de la Comisión, abordó el tema de las materias optativas del Plan de Estudios 2010. Explicó que han observado que los alumnos del tercer y cuarto años tienen dificultades para cursar estas materias, por lo que consideran que una posible solución sería que se diseñaran algunas asignaturas optativas para impartirse en línea y así apoyar a los estudiantes para que manejen sus tiempos de manera más eficiente. Agregó que la Comisión continuaría trabajando en el proyecto para, en su momento, presentarlo de manera formal.

En asuntos generales, el Presidente del Consejo informó que, con motivo del término de la participación del doctor Eleuterio González Carbajal en la Comisión Evaluadora PRIDE, se recibirían propuestas, hasta el 4 de abril, en la Secretaría del Consejo Técnico, para elegir al nuevo integrante.

Finalmente, se aprobó el acta de Calificación y Declaratoria de Validez de las Elecciones de Consejeros Técnicos e Invitados Permanentes, ambos representantes de los alumnos de la Facultad de Medicina, así como de las fórmulas y los candidatos ganadores.

Agenda

Programa Universitario de
Investigación en Salud (PUIS)

Curso. Metodología de la investigación y Estadística básica aplicadas a la salud
Módulo. Estadística inferencial univariada

Fecha: 6 al 8 de octubre
Horario: 9 a 14 horas
Sede: Salón de Seminarios del edificio del PUIS, Circuito de la Investigación Científica
Costo: $2,250.00
Informes e inscripciones: doctora Verónica Salinas Mendoza, 5622-5220 y 5616-2736, o en <veropuis@unam.mx> y <**www.puis.unam.mx**>.

Facultad de Medicina

Director
Doctor Enrique Graue Wiechers

Secretaria general
Doctora Rosalinda Guevara Guzmán

Jefe de la División de Estudios de Posgrado
Doctor Pelayo Vilar Puig

Jefe de la División de Investigación
Doctor Samuel Ponce de León Rosales

Secretaria administrativa
Licenciada Graciela Zúñiga González

Gaceta Facultad de Medicina

Gaceta Facultad de Medicina, año II, número 28, 25 de septiembre de 2014, es el órgano informativo oficial de publicación quincenal editado por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, CP 04510, México, DF, a través del Departamento de Información y Prensa de la Facultad de Medicina, séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, CP 04510, México, DF. Teléfono: 5623-2432, correo electrónico: <gacetafm@unam.mx>. Editora responsable: Martha Marín y Zapata.

Número de certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título: 04-2013-052311041600-203. ISSN digital en trámite. Responsable de la última actualización de este número: maestra Blanca Rocío Muciño Ramírez, séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, México, DF, CP 04510. Fecha de última modificación: 24 de septiembre de 2014, <http://www.facmed.unam.mx>. Los artículos contenidos en esta publicación pueden reproducirse citando la fuente. Los textos son producto del trabajo periodístico, reproducen las opiniones expresadas por los entrevistados, ponentes, académicos, investigadores, alumnos y funcionarios.

Contenido

Consejo Técnico. Sesiones ordinarias **2**

La Bioética es la filosofía del siglo XXI: doctor Arnoldo Kraus **4**

Los determinantes sociales y las barreras de género en el acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva del Seguro Popular **5**

Cooperación académica con Finlandia: una propuesta para un mayor desarrollo de la salud laboral en México **7**

Linaje y trascendencia. Los Rubio: una relevante familia de médicos **8**

Producción editorial. *Guía de Farmacología y Terapéutica,* 3ª edición **9**

Festejamos juntos el 60 aniversario de *Gaceta UNAM* **10**

En el Seminario Afines se presentaron investigaciones sobre CUCI, discriminación hacia estudiantes y violencia en el noviazgo **11**

El XIII Congreso Internacional de Parasitología, un evento que innovó y convocó a expertos de todo el mundo **13**

"La simulación como herramienta docente", primer curso en español avalado por la Universidad de Harvard, el Hospital virtual Valdecilla y la UNAM **15**

La SECIM realizó diversas actividades de actualización docente **17**

Gaceta Médica de México: 150 años **18**

Convocatoria. Tercer encuentro de carteles de investigación Afines **19**

La FM capacita a los médicos pasantes en Huajuapan de León, Oaxaca **20**

Agenda

La Facultad de Medicina, a través de la Unidad de Vinculación de la Investigación e Intercambio Académico, invita al

CICoM Concurso Internacional de Conocimientos Médicos Dr. Rafael Gutiérrez Vega

que tendrá lugar los días 12 y 13 de noviembre, en el auditorio "Doctor Raoul Fournier Villada", y contará con el aval del American College of Physicians y del Hospital General "Doctor Manuel Gea González".

Informes: <**www.facebook.com/Concursomedicina**>.

La Bioética es la filosofía del siglo XXI: doctor Arnoldo Kraus

Lili Wences

Al impartir la conferencia magistral de agosto del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, el doctor Arnoldo Kraus Weisman, profesor del posgrado de la Facultad de Medicina, aseguró que la Bioética es la filosofía del siglo XXI, porque de manera constante se escuchan asuntos relacionados con ella desde el punto de vista de la opinión pública y no desde una óptica médica.

"Es una ciencia que nos atañe a todos, y no es privativa de médicos o filósofos. […] Si repasan cualquier periódico o escuchan la radio, seguramente encontrarán noticias cotidianas sobre Bioética, en el sentido amplio". Eutanasia, aborto, clonación, fertilización o relación médico-paciente, por ejemplo, son temas que adquieren otro rostro a partir de la presión de la opinión pública, más que de las redes del poder, aseguró.

Definió a la Bioética como la ciencia de la supervivencia del ser humano y de la Tierra, cuyos pilares son la dignidad, la justicia, la libertad, la preocupación por el semejante, la calidad de vida y la autonomía, entre otros, mientras que algunas de sus amenazas son la intolerancia, la aplicación inadecuada de la tecnología, la ineptitud de los políticos, el mal uso del poder y el fanatismo.

El especialista consideró que es una disciplina viva e imprescindible; que busca dotar a las ciencias de humanismo, a fin de mitigar el deterioro del globo terráqueo; que fomenta y salvaguarda los principios básicos que hacen del individuo un ser humano y de la Tierra una obligación futura, y que debe encontrar los caminos adecuados para mejorar las condiciones de vida de los pobres.

Aseguró que se ha convertido no sólo en una forma de vida, sino en una condición de la misma. "Supervivencia es quizás el término que mejor resume los avatares de la Bioética. Responsabilidad es un término vinculado con supervivencia y Bioética, por lo tanto, es también la ciencia de la responsabilidad".

El expositor señaló que es indispensable vincular ciencia y humanismo, pues la Ética sólo podrá avanzar si "dialogan entre sí […], hasta torcer los brazos del poder político, empresarial y religioso, cuyas actuaciones han sumido a la Tierra en una barranca, y han llevado al ser humano a un precipicio".

Consideró que la sociedad hace oídos sordos al peligro que corre el planeta y su propia especie, o bien, se decanta por la fascinación de la tecnología y el glamour de lo nuevo, y se subyuga a la información, de la cual es usuaria pero también víctima.

"Tras el fracaso de los modelos que rigen a la humanidad, lo que podría detener la destrucción del ser humano y la Tierra es la Bioética laica, […] donde la responsabilidad, fruto del conocimiento biológico y de los valores humanos, siga permitiendo la supervivencia de ambos", concluyó.

El doctor Kraus Weisman realizó estudios de posgrado en Medicina Interna, en Reumatología e Inmunología Clínica. Ha sido miembro del Sistema Nacional de Investigadores, publicado 50 artículos de investigación en revistas nacionales e internacionales, y escrito 21 capítulos sobre temas médicos en diversos libros.

Es miembro fundador del Colegio de Bioética, AC, y ha colaborado en diferentes periódicos y revistas. Es autor de varios libros, entre los que destacan *Cuando la muerte se aproxima* y *Apología del lápiz*, este último en coautoría con Vicente Rojo.

Los determinantes sociales y las barreras de género en el acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva del Seguro Popular

Rocío Muciño

La doctora en Estudios de Población por el Colegio de México y maestra en Demografía por el Colegio de la Frontera Norte, Marcela Agudelo Botero, abordó, durante la sesión de agosto del Seminario Permanente de Género y Salud, los "Determinantes sociales y las barreras de género en el acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva del Seguro Popular (SP)". Explicó que el interés por estudiar este tema surgió a partir de la definición de salud sexual y reproductiva, que la señala como la posibilidad de cada persona de tener una vida sexual satisfactoria y segura, con plena libertad de decidir sobre reproducción y con acceso a los servicios de salud. Esto incluye, aseguró, el disfrute de la sexualidad, acceso a información clara y oportuna y a métodos anticonceptivos, así como a la atención durante el embarazo y el parto, y a la prevención y tratamiento de enfermedades de transmisión sexual, entre otros.

Por ello, luego de realizar un estudio de caso en León, Guanajuato, afirmó que el SP no ha sido lo suficientemente eficaz, "[….] ya que el incremento en el gasto no se ha traducido en el mejoramiento de los servicios de salud y, por ende, en mejores condiciones para el grupo de población que acude a estos servicios".

La población analizada, aseveró, vive con un índice de marginación bajo y sus indicadores de desempeño socioeconómico están por encima del promedio nacional. "Se ha observado que, generalmente, son las mujeres de zonas marginales, las más pobres, las que tienen las mayores barreras de acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva".

A partir de esto, diseñaron una investigación cuyo objetivo fue "explorar los determinantes sociales y las barreras asociadas con el género que limitan el acceso y la atención a los servicios de salud sexual y reproductiva del SP en León".

La muestra fue intencional y se realizaron 18 entrevistas semiestructuradas entre julio y septiembre de 2013, en mujeres de 18 a 49 años que acudían a los servicios de salud en ese campo. La guía de entrevista incluyó cuatro secciones: datos socio demográficos, acceso y uso de servicios de salud, entorno familiar y social, y condiciones socio económicas. Las barreras consideradas fueron: geográficas, económicas, socioculturales e institucionales, entre otras.

Doctora Marcela Agudelo

Doctora Mónica Uribe

Continúa...

La también candidata al Sistema Nacional de Investigadores e investigadora en Ciencias Médicas, afirmó que "la carencia de una iniciativa articulada del SP para subsanar las inequidades de género y salud dificulta la posibilidad de tener un mayor impacto. Además, tampoco existen recursos etiquetados específicamente en rubros de salud sexual y reproductiva, lo que restringe el seguimiento y vigilancia de los presupuestos estatales. Sabemos que el SP ha estado muy preocupado por cumplir indicadores de desempeño y se atienden, sin evaluar, resultados en materia de salud de las mujeres […]".

Añadió que, a la par de las dificultades económicas, se presentan otras barreras que agravan la situación y la atención de la salud sexual y reproductiva, que sigue condicionada a patrones patriarcales y discriminatorios por la condición de género: "La violencia física y psicológica es un elemento predominante en casi todos los casos […]".

Finalmente, aseguró que el estudio confirmó que el aseguramiento financiero no necesariamente implica el acceso a los servicios médicos, ni mejora las condiciones de salud de grupos vulnerables como las mujeres.

Por su parte, la doctora Mónica Uribe Gómez, profesora del posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud y de la Facultad de Medicina, quien también colaboró en el estudio, dijo que, en el contexto de la investigación, observaron que la implementación de este tipo de programas no siempre es ideal.

Este proyecto de investigación fue financiado por el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales dentro de la convocatoria "Estudios sobre políticas públicas en América Latina: Democracia, ciudadanía y justicia social" 2013, y también participó en él la doctora Katya Rodríguez Gómez. FIN2

Agenda

Secretaría de Educación Médica (SEM)

Programa de atención integral a la docencia
Profesionalización docente en competencias 2014

Seminario permanente de investigación educativa. Taller 4: métodos de investigación. Maestra Margarita E. Varela Ruiz, 9 de octubre al 6 de noviembre, jueves de 10 a 12 horas.*
Aplicación de esquemas gráficos en la enseñanza y aprendizaje de la Medicina I. Licenciada Verónica Luna de la Luz, 13 de octubre al 13 de noviembre, lunes y jueves de 15 a 18 horas.**
Taller de introducción a la enseñanza de la Medicina. Licenciada María del Carmen Osorio Álvarez, 20 al 31 de octubre, lunes a viernes de 9 a 12 horas.**

Duración: *20 y **30 horas.

Informes: Formación de Profesores, edificio "B", tercer piso, SEM, Facultad de Medicina. Teléfonos 5623-2457; 5623-2300, extensiones 43035, 45174 y 45175, o en <jrlozano76@gmail.com>, <mara702002@gmail.com>, <mcoa06@yahoo.com.mx>, <veroluluz@gmail.com> y <**www.facmed.unam.mx**>.

Departamento de Salud Pública

Seminario 2014. Adicciones: un problema de salud pública en México

"Enriquecimiento ambiental como una herramienta contra las adicciones"
Fecha: 30 de septiembre. **Ponente:** doctora Nayeli Páez Martínez, Instituto Politécnico Nacional e Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz"

"Políticas públicas en adicciones"
Fecha: 28 de octubre. **Ponente:** licenciado José Manuel Castrejón Vacio, Asociación Mexicana sobre la Adicción, AC

Horario: 16 a 18 horas. **Sede:** auditorio "Doctor Fernando Ocaranza". **Informes:** 5623-2445, o en <sem.adicciones@gmail.com>.

Dirección de Danza de la UNAM

Programación de septiembre

Compañía Nacional de Danza, el 26 a las 13 horas. Auditorio de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), plantel 8. Entrada libre para alumnos.
Ballet de la Ciudad de México, el 26 a las 19 horas; el 27 a las 13 horas y el 28 a las 18 horas. Sala "Miguel Covarrubias", Centro Cultural Universitario (CCU). **Localidad:** $80.00.
Taller Coreográfico de la UNAM, el 26 a las 12:30 horas, Teatro "Carlos Lazo", Facultad de Arquitectura. Entrada libre (cupo limitado). El 28 a las 12:30 horas, Sala "Miguel Covarrubias", CCU. **Localidad:** $60.00.
Carmen Correa y Magdalena Brezzo, el 30 a las 19 horas. Salón de Danza, CCU. Entrada libre (cupo limitado).
Producción UNAM, el 30 a las 12 horas. Auditorio de la ENP, plantel 2. Entrada libre para alumnos.

Informes: <infdanza@unam.mx> y <**www.danza.unam.mx**>.

Cooperación académica con Finlandia: una propuesta para un mayor desarrollo de la salud laboral en México

Lili Wences

La doctora Martha Leticia Sámano Ríos, ex colaboradora del grupo revisor Cochrane Occupational Safety and Health Review del Instituto Finlandés de Salud Ocupacional (FIOH, por sus siglas en inglés), compartió su experiencia personal y laboral en ese lugar, con el propósito de dar a conocer que existen oportunidades reales de cooperación con instituciones extranjeras para diseñar proyectos en diferentes áreas, en beneficio de México y de otros países que los requieran.

En la sesión 147 del Seminario Permanente de Salud en el Trabajo, consideró que los médicos tienen una preparación vinculada al desarrollo profesional en hospitales o a estudiar alguna especialidad, "cuando la realidad de los problemas de salud va mucho más allá, […] y es necesario enfocarse en las verdaderas necesidades que se tienen que resolver".

Recordó que cuando cursaba el último semestre de la Maestría de Salud en el Trabajo en la UNAM, quiso conocer de manera directa cómo se aborda el tema en otros países y, después de buscar múltiples opciones, le respondieron en el FIOH, donde aprendió una óptica diferente de plantear las cosas.

Dado que su proyecto de investigación en la maestría estaba relacionado con el trabajo infantil, los responsables del Instituto la instaron a continuar en esa línea. Así, durante su estancia, realizó una revisión sistemática para identificar intervenciones de salud y seguridad ocupacional que protegen a adolescentes del trabajo peligroso, en países de bajos y medianos ingresos, en cuya propuesta final está interesada la Organización Internacional del Trabajo, para generar un modelo efectivo, con Medicina basada en evidencia, y se destinen fondos para su aplicación, en el lugar que el organismo decida.

Fotografía del doctor Rodolfo Nava Hernández

La doctora Sámano Ríos aconsejó a los asistentes que busquen apoyo y medios hasta encontrarlos, y superen los obstáculos de la idiosincrasia mexicana.

Al informar que está gestionando un convenio para que mexicanos tengan oportunidad de colaborar en el ámbito académico con el FIOH, resaltó la importancia de la vinculación con otras instituciones y el financiamiento a proyectos de investigación. F112

Linaje y trascendencia. Los Rubio: una relevante familia de médicos

Rocío Muciño

El pasado 14 de agosto se presentó una extraordinaria obra literaria, que rememora la historia de tres médicos hidalguenses que cimentaron la Medicina y la Neumología en México: *Linaje y trascendencia. Los Rubio: una relevante familia de médicos*. El libro da cuenta de la vida y la labor de los doctores Horacio Rubio Rubio, Horacio Rubio Palacios y Horacio Rubio Monteverde, y es una coedición realizada por las universidades Nacional Autónoma de México y Autónoma del Estado de Hidalgo.

En el auditorio "Doctor Fernando Ocaranza", el encargado de dar la bienvenida fue el doctor Enrique Graue Wiechers, director de la Facultad de Medicina. Consideró que la estirpe de los Rubio y el ejercicio de la Medicina tienen una base genómica que hacen que exista esa vocación: "El hijo admira lo que hace el padre porque éste, de una forma u otra, está siendo eminente".

Además, reconoció que el libro muestra a "tres médicos que han trascendido, que han ejercido la profesión de forma alegre, con satisfacción, emanando hacia sus herederos el gusto por la Medicina".

Posteriormente, tomó la palabra la licenciada Mariángeles Comesaña Concheiro, quien señaló que la obra es la memoria de una familia que "se resiste a dejar en el olvido la riqueza y el alcance de su linaje. En las páginas de este libro habita una historia de tres generaciones y un paisaje que atraviesa la vida del abuelo, el hijo y el nieto, tres hombres dedicados a la noble tarea del ejercicio de la Medicina en México".

La licenciada Comesaña Concheiro acompañada de los doctores Graue Wiechers, Soberón Acevedo, Rubio Monteverde y Espinosa Morett

Además, aseguró, el texto cumple con el deber de la memoria: "El doctor Rubio Monteverde ha hecho muy bien esta tarea; es un acto de amor y de justicia con ese tiempo pasado que vive junto a nosotros y que da contenido a nuestra existencia. Es un libro que ofrece, sin duda alguna, a los hombres y mujeres que han decidido dedicarse al ejercicio de la Medicina, un magnífico espacio para fortalecer su identidad".

Por su parte, el doctor Alfredo Espinosa Morett dijo que "estas tres generaciones de médicos, en las que el común denominador es Horacio Rubio, constituyen un modelo para la posteridad". Al referirse al doctor Rubio Monteverde, autor de la obra, aseguró que es un hombre claro, ilustre, generoso y todo un orgullo para su familia y para quienes han tenido la suerte de compartir la vida con él.

En su mensaje, el doctor Rubio Monteverde, director médico de Servicios Médicos de la UNAM y tercero en la dinastía Rubio, rememoró con diapositivas la historia de su padre y su abuelo, mostró fotografías de su familia y agradeció la presencia de los asistentes.

Finalmente, el doctor Guillermo Soberón Acevedo, ex rector de la UNAM, reconoció que el texto es un testimonio importante y una sobresaliente memoria de la historia de la Medicina: "Tan sólo hojear el libro ha sido un deleite", afirmó.

La obra refleja el esfuerzo de tan brillantes médicos, especialistas y funcionarios, quienes ejercieron su profesión con amor y entrega, y además, recopila los testimonios de familiares, amigos y compañeros, que recordaron con cariño la trayectoria de la familia Rubio. FIN

Producción editorial

Guía de Farmacología y Terapéutica, 3ª edición

Rodolfo Rodríguez Carranza y colaboradores
Un volumen, 17x24 cm., 512 páginas, numerosos cuadros, encuadernación rústica.
ISBN 978-607-02-5318-8
Edición: Facultad de Medicina, UNAM, y Elsevier, España, S.L.

El contenido de este libro se desarrolló pensando en la información básica que debe conocer y manejar todo estudiante de Medicina. Es una obra sencilla y práctica que incluye los conceptos y principios farmacológicos fundamentales, así como la información esencial acerca de los medicamentos más usuales en la Medicina general.

En esta nueva edición se han agregado cuatro capítulos: bosquejo histórico de la Farmacología, descubrimiento y desarrollo de nuevos medicamentos, fármacos útiles en las enfermedades reumáticas y medicamentos antineoplásicos.

La obra está dividida en 12 secciones: bases farmacológicas de la terapéutica; Farmacología del sistema nervioso central, de la inflamación y las alergias, cardiovascular, gastrointestinal, respiratoria, ocular, endocrina, quimioterapia, toxicología, temas especiales y evaluación del aprendizaje, e incluye un índice alfabético.

Es el primer esfuerzo concreto para fortalecer la enseñanza de la Farmacología en las escuelas de Medicina.

Festejamos juntos el 60 aniversario de *Gaceta UNAM*

Rocío Muciño

El órgano informativo de la UNAM surgió el 23 de agosto de 1954

En la "Sala Miguel Covarrubias" del Centro Cultural Universitario, el doctor José Narro Robles, rector de la UNAM, celebró los 60 años de *Gaceta UNAM* y señaló que, a lo largo de su historia, ha informado exitosamente sobre el acontecer de la vida académica, de investigación, cultural, deportiva y administrativa de la máxima casa de estudios.

De igual manera, el licenciado Hugo Huitrón Vera, director del órgano informativo, calificó al mismo como un ser vivo que se ha convertido en un diario en el que los universitarios han dejado una huella en torno a los aportes que ha hecho esta casa de estudios a la solución de los grandes problemas del país.

Por su parte, Renato Dávalos López, director general de Comunicación Social, refirió que esa publicación trata de ajustarse al mundo actual con un nuevo rostro y una faceta digital que se sumerge en el universo de las redes sociales.

Durante la ceremonia se entregaron reconocimientos a ex directores de *Gaceta UNAM*, así como premios a los ganadores de los certámenes de cartel, ensayo, caricatura y logotipo referentes a la conmemoración.

Además, la Camerata de la Orquesta Filarmónica de la UNAM interpretó el primer movimiento de la *Serenata para cuerdas* de Tchaikovsky, y se proyectó el video "60 años de *Gaceta UNAM*". Asimismo, en el vestíbulo del recinto se montó una exposición fotográfica alusiva.

También estuvo presente el doctor José Meljem Moctezuma, presidente del Patronato Universitario, así como integrantes de la Junta de Gobierno, del mismo Patronato, autoridades, académicos y alumnos, además del equipo editorial de *Gaceta UNAM* y personal de la Dirección General de Comunicación Social. F112

La portada de Gaceta UNAM *celebró el acontecimiento*

En el Seminario Afines se presentaron investigaciones sobre CUCI, discriminación hacia estudiantes y violencia en el noviazgo

Lili Wences

Durante el Seminario del Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil (Afines) de agosto, tres alumnas de la Licenciatura de Médico Cirujano expusieron los resultados obtenidos hasta el momento en los proyectos que desarrollan.

Andrea Sarmiento

Expresión génica de CARD10, CARD11 y CARD14 en pacientes con colitis ulcerosa crónica idiopática (CUCI)

En su intervención, Andrea Sarmiento Aguilar, estudiante de tercer año, explicó que la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) es considerada de origen desconocido, aunque se acepta que es multifactorial y que las proteínas CARD participan en la cascada de señalización apoptósica.

Al indicar que los genes que codifican para las proteínas CARD 10, 11 y 14 activan el factor de transcripción NF-kß y favorecen la supervivencia y la inflamación celular, afirmó que el objetivo de su investigación fue determinar la expresión génica de los mismos en pacientes con CUCI activa, en remisión y en controles, así como asociar dicha expresión con las características clínicas y demográficas de los pacientes atendidos en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" (INCMNSZ).

Harumi Quezada

Luego de analizar, en promedio, a 20 personas de cada grupo y gen, encontró que existe un claro incremento de la expresión génica de CARD10 en el grupo control en comparación con los que padecen CUCI, aunque en el análisis estadístico esto no fue significativo.

"En el caso de CARD11 pudimos ver que se expresa mucho más en el grupo de CUCI activo que en los de remisión y control, pero nuevamente en el análisis estadístico esto no resultó demostrativo. Asimismo, encontramos que la expresión de CARD14 es mayor en el grupo activo que en el control, y esto sí fue estadísticamente significativo", detalló.

Alicia Jiménez

Ante estos resultados, Sarmiento Aguilar concluyó que la expresión génica de las proteínas CARD sí está asociada con la presencia y actividad de la enfermedad de CUCI, y la baja expresión génica de CARD14 se relaciona con un curso más benigno de la enfermedad.

El doctor Jesús Kazuo Yamamoto Furusho, tutor del proyecto e investigador del INCMNSZ, manifestó que es un estudio novedoso, pues dichos

Continúa...

genes no se habían relacionado directamente con la EII, "y esto es muy importante para nosotros, porque, a veces, el comportamiento de una misma enfermedad es diferente en las poblaciones del mundo, por lo que no necesariamente los resultados publicados en otros países son extrapolables, dado que la genética de la población mestiza mexicana es diferente".

Discriminación y violencia de género hacia estudiantes de Medicina

Harumi Quezada Yamamoto, de quinto año, expuso que la violencia de género no sólo se refiere a las mujeres, sino también se extiende a los hombres que no cumplen los criterios de masculinidad establecidos como un paradigma, y tiene una repercusión en la salud física y mental de los estudiantes, que a largo plazo interferirá con sus oportunidades profesionales.

La alumna informó que la investigación fue autorizada por los comités de Ética e Investigación de la Facultad de Medicina (FM), y apuntó que, en la fase cualitativa, se entrevistó a 16 hombres y 19 mujeres estudiantes de esta dependencia, con el objetivo de conocer expresiones de violencia que hayan experimentado, oído o presenciado; identificar quiénes son los perpetradores de la misma, y saber cuáles son sus efectos y significados.

Al mostrar testimonios que hacen referencia a la discriminación de género, al sexismo, al acoso sexual y a la violencia psicológica y física, precisó que los resultados preliminares señalan que es en el Internado Médico donde hay más violencia, siendo las especialidades de Urgencias, Ginecología y Cirugía las que registran mayor incidencia.

Sin embargo, "un verdadero problema es que los alumnos ven la violencia como si fuera un rasgo de la personalidad del doctor o del compañero, y no como un problema social que tiene una estructura detrás. […] La violencia no es natural, sino aprendida y legitimada socialmente, lo que se refleja en la Medicina, donde hay una estructura jerárquica, y se utiliza como medio de control".

Concluyó que los resultados son similares a los descritos en las publicaciones de países desarrollados, que el acoso sexual contra las mujeres es de los tipos más comunes de violencia, que ellas se están volviendo perpetradoras de la misma y que en la FM el tema de la discriminación y la violencia hacia estudiantes es un problema significativo. Asimismo, adelantó que en breve iniciará la fase cuantitativa, en la que se aplicará un cuestionario basado en la evidencia recabada en la etapa cualitativa.

Por su parte, la doctora Luz María Moreno Tetlacuilo, coordinadora del Seminario de Género y Salud de la FM y tutora de la alumna, dijo que a partir de la perspectiva de género se intenta develar que todo está construido desde un paradigma masculino, que excluye a las mujeres en muchos ámbitos, "del que no nos damos cuenta porque así ha sido por miles de años y se nos hace natural".

Violencia de género en el noviazgo en estudiantes de nivel licenciatura de la UNAM

La violencia en el noviazgo constituye un problema social, de salud pública, de desigualdad de género, de acceso a la justicia y de relaciones de poder, y ha generado interés de organismos oficiales e investigadores debido a sus efectos físicos y emocionales, aseguró Alicia Jiménez de la Cerda, alumna de quinto año.

"Por esta razón surge la inquietud de conocer cómo se presenta el problema en una comunidad universitaria. […] Un estudio daría pauta a replantear el rumbo de las investigaciones y otra visión de cómo los jóvenes la viven y la enfrentan, y podríamos contribuir a la modificación del abordaje en los talleres de autoayuda y en los programas sociales", justificó.

Los datos fueron recabados mediante cuestionarios aplicados a 150 alumnos de la UNAM, de entre 18 y 27 años, de las cuatro áreas (Ciencias Físico-Matemáticas y las Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Salud, Ciencias Sociales, y Humanidades y las Artes), y los resultados obtenidos señalan que una quinta parte de la población entrevistada considera que el embarazo es responsabilidad de ellas.

En el caso de los celos, casi el 60 por ciento afirmó que éstos son una prueba de amor. "Lo curioso es que la mayor parte de las mujeres respondieron que son una muestra de interés y no de control hacia el otro".

Del mismo modo, comentó que hasta el 70 por ciento de los encuestados está en desacuerdo con una agresión directa -como insultar, pegar o violentar-, pero cuando es enmascarada -como las llamadas constantes para saber qué hace o dónde está la pareja-, sí la aceptan, porque la consideran señal de interés y no de control. El 84 por ciento opina que no es válido agredir a la pareja en ninguna circunstancia.

"Se verificó que la legitimación de la violencia está presente en una importante proporción de la población estudiada. […] Consideramos que el noviazgo es una etapa clave para comprender cómo se generan las relaciones desigualitarias en la pareja, y también representa un espacio para la intervención temprana, a fin de corregir y transformar las conductas agresivas y prevenir su continuidad en las relaciones adultas", concluyó.

La doctora Moreno Tetlacuilo, tutora de la investigación, felicitó a la alumna por su exposición.

El XIII Congreso Internacional de Parasitología, un evento que innovó y convocó a expertos de todo el mundo

Rocío Muciño

La Sociedad Mexicana de Parasitología (SMP) organizó, del 10 al 15 de agosto, el XIII Congreso Internacional de Parasitología (ICOPA), el evento mundial más importante sobre la especialidad y que, en esta ocasión, reunió a mil 300 científicos, profesionistas y alumnos interesados e involucrados en esta área de investigación y docencia.

El evento, que se lleva a cabo cada cuatro años y cuya sede se selecciona por votación de los países miembros de la Federación Mundial de Parasitología, se celebró por primera vez en Latinoamérica y fue un orgullo que se desarrollara en México, aseveró la doctora Ana Flisser Steinbruch, presidenta del ICOPA, coordinadora del Plan de Estudios Combinados en Medicina y académica de la Facultad de Medicina (FM).

El programa incluyó 12 conferencias plenarias y 127 simposios, cada uno con cuatro participantes invitados provenientes de 45 países, y la modalidad para organizarlo fue una idea única: "Como investigadora, sé que la ciencia ha cambiado muchísimo a partir del uso de la tecnología informática […] por lo que si queríamos organizar un congreso atractivo debíamos idear un imán que atrajera a la comunidad científica. Nuestra táctica fue invitar a investigadores de mucho prestigio y a los presidentes de las sociedades nacionales de Parasitología a que propusieran simposios con cuatro ponentes; de esta forma, recibimos aproximadamente 100 propuestas. Para decidir a quiénes debíamos invitar, revisamos la productividad de los científicos. Así, los 508 participantes en los simposios tienen, en promedio, 34 publicaciones en los últimos cinco años y un índice h de 21", detalló.

Esta intensa labor, añadió, la realizó el Comité Científico Local, integrado por los doctores María Dolores Correa

Fotografías cortesía de la entrevistada

Continúa...

Beltrán, Fidel de la Cruz Hernández Hernández, María Guadalupe Ortega Pierres y Patricia Talamás Rohana, liderados por ella misma.

Explicó que los simposios se organizaron en 11 sesiones simultáneas, tres veces al día por cuatro días, y se presentaron 340 trabajos orales distribuidos, según tema y parásito, en 11 sesiones simultáneas, a cargo de la doctora Ortega Pierres, y el programa científico se completó con pósters electrónicos organizados por la doctora Talamás Rohana, con apoyo de la doctora Correa Beltrán: "Estos últimos fueron el aspecto de mayor innovación; con ellos hice mi sueño realidad, ya que, para ser un congreso verde, debíamos eliminar el uso de papel y, con ayuda del ingeniero Juan Carlos Montiel Egremy, gerente de Tecnologías de Información y Comunicación del Instituto Carlos Slim para la Salud y de la empresa PSAV, lo logramos. En el área de exhibición comercial se plantaron nueve árboles electrónicos, cada uno con cuatro pantallas de 55 pulgadas, los cuales mostraban los pósters, que cambiaban cada hora. Así, en 36 pantallas funcionando ocho horas al día durante cuatro días, presentamos mil 020 carteles", aseguró la organizadora.

"Además, mediante la compañía Business Congress Mexico, se diseñó una aplicación para celular, tableta y laptop que permitía visualizar el programa académico, tomar notas de las presentaciones, leer y guardar las memorias con casi 2 mil resúmenes e imprimir o guardar, de manera electrónica, su constancia. También el apoyo de Telmex fue muy valioso, ya que permitió el uso del Internet inalámbrico de banda ancha en toda el área del evento".

Por lo anterior, en entrevista consideró que "[…] el ICOPA XIII tuvo altísima calidad, ya que nunca se había organizado un congreso con 520 participantes invitados, y en las presentaciones orales y en carteles electrónicos participaron científicos y alumnos de 63 países".

De esta forma, por la UNAM participaron 103 académicos de la FM, 40 del Instituto de Investigaciones Biomédicas, 37 de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, 32 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 22 de la FES Iztacala, 14 de la Facultad de Ciencias, seis de la Facultad de Química, cuatro del Instituto de Biología, dos de Ciencias del Mar y dos de Ecología, además de uno de la FES Acatlán y otro de Zaragoza, incluyendo alumnos de las licenciaturas de Biología y Medicina que fueron becados por sus propias instituciones.

El evento, señaló la doctora Flisser Steinbruch, reflejó hospitalidad y calidad en el programa científico, con una importante participación de jóvenes científicos que pudieron convivir, de manera activa, con experimentados investigadores que trabajan en líneas de punta en el campo de la Parasitología.

Además, contaron con cursos pre congreso que abordaron temas tan importantes como la Parasitología Molecular, la enfermedad de Chagas, los exosomas y cómo escribir artículos científicos, coordinados por el doctor Hernández Hernández.

Asimismo, el evento se benefició con 300 becas otorgadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y la Fundación Bill y Melinda Gates a estudiantes de México y de países en vías de desarrollo, cuya gestión estuvo a cargo de las doctoras Rebeca Manning Cela y Ortega Pierres, y la distribución de becas la realizó el doctor Raúl José Bobes Ruiz.

"Los costos del acontecimiento se resolvieron gracias al patrocinio de instituciones y organizaciones como el Conacyt, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, la UNAM, el Instituto Politécnico Nacional, las fundaciones Bill and Melinda Gates y Burroughs Wellcome, el Instituto Nacional de Pediatría y nuestra casa, la FM. Cabe señalar que este aspecto fue manejado con altísima calidad por la maestra Aurora Elvira Candil Ruiz".

Mención aparte mereció la Organización Drugs for Neglected Diseases initiative, una sociedad civil con participación activa en la enfermedad de Chagas y la leishmaniasis, dos enfermedades desatendidas cuyo tratamiento está impulsando.

Finalmente, la también presidenta de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP) y de la SMP agradeció a todas las personas que colaboraron en la organización y a todos los participantes, "cuya presencia fue el manantial que llevó al éxito del ICOPA".

Simultáneamente al evento, se celebró el XXII Congreso de la FLAP y el XX Congreso Nacional de Parasitología de la SMP.

Agenda

Departamento de
Psiquiatría y Salud Mental

Conferencia magistral
El mejoramiento humano: una perspectiva neuroética

Fecha: 24 de octubre. **Horario:** 10 a 11 horas. **Ponente:** doctora Laura Caballero Trujillo. **Sede:** auditorio "Doctor Ramón de la Fuente". **Informes:** maestra Maru Müggenburg Rodríguez-Vigil, 5623-2300, extensión 43132, o en <marumuggen@gmail.com> y <**psiquiatria.facmed.unam.mx**>.

“La simulación como herramienta docente”, primer curso en español avalado por la Universidad de Harvard, el Hospital virtual Valdecilla y la UNAM

Lili Wences

Del 2 al 5 de septiembre, el Institute for Medical Simulation (IMS) de la Universidad de Harvard, el Hospital virtual Valdecilla de España y la UNAM, a través de la División de Estudios de Posgrado (DEP) de la Facultad de Medicina (FM), organizaron el primer curso internacional en español “La simulación como herramienta docente”, al que se inscribieron 21 personas procedentes de hospitales y universidades públicos y privados de diversas entidades de la República Mexicana.

Los doctores Rubio, Szyld, Ortiz y Maestre fueron los instructores

En la inauguración, el doctor Pelayo Vilar Puig, jefe de la DEP, resaltó el trabajo coordinado de las tres instituciones para realizar la actividad, la cual es de gran importancia, pues también es “un instrumento de evaluación y, por tanto, de calidad, en función de la atención a los enfermos. […] Al final, siempre debemos tener en mente que todo lo que hacemos es para servir mejor a los pacientes y a la comunidad a la que nos debemos”.

Por ello, afirmó que, además de conocimientos, habilidades y destrezas diagnósticas y terapéuticas, es necesario “educar con valores, tener principios éticos y conocer el marco jurídico de la sociedad en la que nos desenvolvemos, así como tener la capacidad de comunicarnos con los pacientes, la familia y el equipo de salud. Sólo así podremos crear profesionales”.

En entrevista para la *Gaceta Facultad de Medicina*, la ingeniera Vinisa Zamudio Sánchez, coordinadora administrativa del Centro de Enseñanza por Simulación de Posgrado (CESIP) de la FM, señaló que

Continúa...

el objetivo principal fue formar instructores en simulación clínica, con las bases necesarias para crear un ambiente de aprendizaje apto y eficaz para transmitir conocimientos a los residentes.

Es una experiencia enriquecedora que pretendemos organizar cada año, aseguró, pues los participantes aprendieron cómo enseñar habilidades clínicas de comportamiento y cognitivas, así como su aplicación en todo el espectro de la educación en el ámbito de la salud.

El Curso fue impartido por los doctores José María Maestre Alonso, director docente del Hospital virtual Valdecilla; Guillermo Ortiz Ruiz, director de Cuidados Críticos del Hospital Santa Clara de Bogotá, Colombia; Rodrigo Rubio Martínez, médico especialista en Anestesiología y Reanimación, e instructor del CESIP, y Demian Szyld, director médico asociado del New York Simulation Center for the Health Sciences.

Así, durante cuatro días, enseñaron a los alumnos la creación de un entorno de aprendizaje seguro y estimulante, el análisis y utilización de técnicas efectivas de *debriefing* (retroalimentación), y la planificación, diseño, desarrollo y *debriefing* de un escenario simulado de gran realismo.

Cabe señalar que, quienes concluyeron el Curso, obtuvieron certificación por parte de la UNAM y del Center for Medical Simulation de Harvard, y pertenecen a la red de trabajo de instructores formados en diferentes partes del mundo por el IMS. FM2

Agenda

División de Educación Continua (DEC)
de la Facultad de Psicología

Curso teórico-práctico. Sueño normal y sus trastornos: interpretación de registros

Fecha: 7 de octubre al 4 de noviembre
Horario: martes de 16 a 20 horas
Sede: DEC, calle Saturnino Herrán 135, colonia San José Insurgentes
Profesor: doctor Fructuoso Ayala Guerrero
Costo: $5,000.00
Las horas prácticas se acordarán con el instructor y los alumnos
Informes: 5593-6001, extensiones 106, 108 y 111, o en <educacion_presencial@dec.psicol.unam.mx> y <**dec.psicol.unam.mx**>.

Facultad de Medicina y Hospital General
"Doctor Fernando Quiroz Gutiérrez"

Diplomado. Formación continua para el médico general
Módulo. Adolescencia

Fecha: 22 de octubre al 5 de noviembre. **Profesora titular:** doctora Alicia Gorab Ramírez. **Horario:** miércoles de 9 a 14 horas. **Sede:** auditorio principal del Hospital (con transmisión simultánea por videoconferencia). **Costo:** $800.00. **Dirigido a:** médicos generales y especialistas interesados en actualizar o mejorar su práctica clínica diaria. **Requisitos:** copia del título de licenciatura, cédula o acta de examen profesional. **Informes:** Subdivisión de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado, Unidad de Posgrado, edificio "A", segundo piso. Teléfonos 5623-7254 y 5623-7253, extensión 81003, o en <elvavg@fmposgrado.unam.mx> y <**www.fmposgrado.unam.mx**>.

La SECIM realizó diversas actividades de actualización docente

Rocío Muciño*

El 3 de julio, la Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico (SECIM) impartió la última sesión del Curso-taller "Aplicación en la docencia clínica de las fuentes de información electrónica", con la que culminaron 10 sesiones, que iniciaron el 16 de junio, en las que los participantes mostraron estupenda colaboración.

El temario del mismo incluyó "Síndrome de Kawasaki", "Persistencia de la circulación fetal", "Empatía médica", "Formación del docente clínico a través del uso de las tecnologías de la información y la comunicación" y "Ozono como Janus".

Al término de las actividades, el maestro Javier Cruz Díaz Castorena, coordinador del Curso, aseguró que los asistentes "[…] están capacitados para la utilización de las herramientas bibliográficas, tanto las analizadas durante el Curso-taller, como algunas otras, ya que hay un mundo de información por conocer".

Durante la ceremonia de clausura y entrega de constancias, el doctor Alberto Lifshitz Guinzberg, titular de la SECIM, manifestó que la actividad forma parte del Programa Maestro de Capacitación de la Secretaría y "[…] aunque es tan sólo el inicio, se planea llegar a todos los profesores de las sedes clínicas […]. Deseamos apoyar a nuestros profesores brindándoles las herramientas necesarias para hacer de su enseñanza una tarea más eficaz".

En su oportunidad, el ingeniero David Flores Macías, coordinador del Sistema Bibliotecario de la Facultad de Medicina, indicó que se logró promover el uso de la Biblioteca Digital (BD): "Actualmente existen muchas herramientas útiles en la búsqueda de artículos relacionados con la Medicina Basada en Evidencia que pueden enriquecer las fuentes empleadas en las áreas de docencia clínica. Nuestra BD está a la altura de cualquiera de las universidades más prestigiosas del mundo y tenemos que aprovecharla".

En otras actividades, los departamentos de Tercer Año y Capacitación Docente, junto con los profesores titulares de las asignaturas de quinto semestre de las diferentes sedes clínicas, elaboraron, con la metodología

Fotografía cortesía de la SECIM

El ingeniero David Flores y el doctor Alberto Lifshitz

Core Curriculum, los programas académicos de las materias "Propedéutica médica y Fisiopatología" y "Laboratorio clínico e Imagenología". Para ello, fue necesario el conocimiento y manejo de la práctica médica de cada asignatura, además del uso de técnicas de enseñanza y evaluación de la competencia clínica correspondiente.

Asimismo, "Medicina familiar" también se apegó a esta misma metodología, lo que proyectará su enseñanza y atenderá las necesidades de salud del primer nivel de atención médica, que estimulará al grupo de profesores de la especialidad para que el desarrollo del programa académico de Internado Médico alcance sus objetivos de mejor manera.

Por otro lado, el 17 de septiembre, se celebró la "Reunión informativa sobre la evaluación Perfil Intermedio II", para alumnos de cuarto año que, por primera vez, presentan esta valoración formativa del Plan 2010. La reunión fue encabezada por los doctores Lifshitz Guinzberg, Karem Mendoza Salas y María de los Ángeles Fernández Altuna. (F112)

***Con información de los doctores Fernández Altuna, Grisel Uribe Martínez, Hena Pineda Rivera, Felipe Flores Morones, Ana María Monterrosas Rojas y Andrea E. Navarrete Martínez, y de los médicos pasantes de Servicio Social Ángel Salazar Alcantar y Cristopher Valdez Torres**

Gaceta Médica de México: 150 años

Rocío Muciño*

El pasado 18 de agosto, académicos de las facultades de Medicina (FM) y Filosofía y Letras (FFyL) de la UNAM y de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) celebraron el coloquio "A 150 años del nacimiento de la *Gaceta Médica de México*", para recordar la aparición de este órgano oficial de la Academia Nacional de Medicina de México y mostrar su importancia como una fuente esencial para el conocimiento de la historia de la Medicina y de la ciencia en el país.

El evento tuvo lugar en el Salón de Actos de la FFyL, donde después de la inauguración, la doctora Martha Eugenia Rodríguez Pérez, profesora de la FM, impartió la conferencia magistral "El nacimiento de la *Gaceta Médica de México*". Recordó que la publicación surgió para dar a conocer los avances médicos de la época, y aunque inició con pocos recursos e impresa en papel sencillo, su importancia y calidad en los contenidos le permitieron continuar.

Por su parte, los maestros Verónica Ramírez Ortega, Rodrigo Vega y Ortega, y el licenciado Jorge Zacarías Prieto, académicos de la UNAM, expusieron los primeros años de la *Gaceta* con las ponencias: "Las primeras publicaciones de la Academia", "Los escritos farmacéuticos de la *Gaceta Médica de México*, 1864-1869" y "La Escuela de Medicina en la década de 1860".

Posteriormente, las doctoras Consuelo Cuevas Cardona, de la UAEH, y Xóchitl Martínez Barbosa, y la maestra María Elena Ramírez de Lara, ambas de la FM, mostraron que, en la actualidad, la *Gaceta* permite abrir distintas líneas de investigación.

Finalmente, los doctores Rolando Neri Vela, jefe del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina de la FM, Luz Fernanda Azuela Bernal, jefa de la División de Estudios de Posgrado de la FFyL, y Patricia Gómez Rey, coordinadora del Colegio de Geografía de la misma Facultad, presentaron: "Los fundadores de la Academia Nacional de Medicina", "La Academia Imperial de Ciencias y Literatura de México como estrategia de control político" y "La Estadística de la República Mejicana de José Pérez Hernández (1862)".

Esta actividad, organizada por los maestros Ramírez de Lara y Vega y Ortega, mostró la importancia que tiene la publicación para quienes se interesan por el estudio histórico de la Medicina, la Biología y la Farmacéutica. Además, permitió a los asistentes acercarse a la complicada relación entre la ciencia y la política, y reconocer los esfuerzos y el talento de quienes aun en épocas críticas se preocuparon por fomentar la ciencia mexicana. Fm2

***Con información de la relatora especial, licenciada Ana Cristina Ramírez Morales**

Fotografía de la doctora Adriana Ailed Nieves Valerdi

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina

CONVOCAN

A los estudiantes inscritos en el *Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil (Afines)* a participar en el

Tercer encuentro de carteles de investigación Afines

A celebrarse el 21 de noviembre

BASES:

1. Los participantes deberán ser alumnos, que realizan una investigación, registrados en el *Programa Afines* (mínimo durante seis meses).
2. El académico que dirige o asesora dicha investigación deberá ser, preferentemente, profesor o investigador de esta entidad académica.
3. Podrá participar cualquier investigación que presente avances en los resultados y las conclusiones.
4. Los concursantes podrán inscribirse en una de las siguientes áreas temáticas:
   - Básica,
   - Clínica,
   - Sociomédica o
   - Educación Médica.
5. El cartel debe ser de 110 centímetros de largo por 90 centímetros de ancho y debe incluir:
   I. Título,
   II. Nombre del autor o autores,
   III. Introducción,
   IV. Metodología,
   V. Resultados,
   VI. Conclusiones y
   VII. Bibliografía.
6. Los participantes deberán inscribirse en la página de la Facultad: <**www.facmed.unam.mx/registro/cartel**>.
7. La inscripción queda abierta a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria, hasta el **viernes 31 de octubre**.
8. Los concursantes entregarán una copia del cartel con el visto bueno del tutor, en tamaño carta, en la oficina del *Programa Afines*, ubicada en el primer piso del edificio "B" de la Facultad de Medicina, a más tardar el **7 de noviembre**.
9. La aceptación de los trabajos se informará vía correo electrónico el **12 de noviembre**.
10. El participante deberá colocar su cartel el día, la hora y en el lugar indicado, y retirarlo al concluir el evento.
11. La Facultad designará un jurado por área temática, que fungirá como evaluador de los carteles y elegirá los tres mejores trabajos.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, 01 de septiembre de 2014

El Director
Doctor Enrique Graue Wiechers

Agenda

Subdivisión de Educación Continua (SEC) de la División de Estudios de Posgrado

Diplomado. Sistematización de conocimientos para aspirantes a residencias médicas

Fecha: 16 de febrero al 28 de agosto de 2015. **Horario:** lunes a viernes de 16 a 20 horas. **Sede:** auditorio "Doctor Alberto Guevara Rojas". **Profesor titular:** doctor Julio M. Cacho Salazar. **Profesor adjunto:** doctor Roberto Olivares Santos. **Requisitos:** copia del título de licenciatura, de cédula profesional o acta de examen profesional y del historial académico con promedio mínimo de 7, así como una fotografía tamaño infantil. **Costo:** mexicanos $17,500.00, extranjeros $20,000.00. **Informes e inscripciones:** SEC, Unidad de Posgrado, edificio "A", segundo piso. Teléfonos 5623-7254 y 5623-7253, o en <**www.fmposgrado.unam.mx**>.

La FM capacita a los médicos pasantes en Huajuapan de León, Oaxaca

Rocío Muciño*

Del 12 al 14 de agosto se impartió el curso de "Urgencias ginecobstétricas y atención del parto normal y complicado en el Servicio Social" a los médicos pasantes que prestan sus servicios en Huajuapan de León, Oaxaca.

Así, en la Jurisdicción Sanitaria de esa región, el Curso se llevó a cabo en dos modalidades: una fase teórica, previa, a distancia, que abordó nueve temas, en 27 horas de trabajo en línea que, a través del uso de recursos didácticos y evaluaciones en una plataforma educativa, fue dirigida por tutores a distancia, y una fase práctica, presencial, impartida por los doctores Abel Delgado Fernández, Víctor Edilberto Morales García, Catherine Zepeda Soria y Alexander Manuel López Cruz, quienes revisaron los escenarios obstétricos y neonatales prioritarios para preservar la vida de la madre y del bebé.

Para ello, requirieron de la participación activa de los pasantes, quienes compartieron los problemas obstétricos y neonatales que han enfrentado, de tal forma que, de manera colaborativa, ofrecieron soluciones actuales y reales a los médicos pasantes.

El contenido del curso fue: 1) urgencias ginecobstétricas (hipertensión arterial durante el embarazo, hemorragia obstétrica, aborto y sepsis, parto prolongado, presentación fetal anormal, mola y coriocarcinoma, y anticoncepción de larga duración), y 2) programa de reanimación neonatal a distancia, fase práctica.

A esta capacitación acudieron 25 pasantes de San Pedro el Alto, Santa Cruz Itundujia, Santiago Amoltepec y Guadalupe Miramar, entre otras comunidades, además de 10 médicos adscritos y dos enfermeras.

De esta forma, la Facultad de Medicina (FM) y la Secretaría de Salud de Oaxaca ofrecen atención permanente a la muerte materno-infantil, a través de la preparación necesaria de los médicos pasantes que resuelven las complicaciones propias del embarazo y el nacimiento, con el propósito de disminuir el número de muertes materna y perinatal.

Fotografía cortesía de la CSS

Con esta actividad, la Coordinación de Servicio Social (CSS), a cargo del doctor Juan José Mazón Ramírez, mantiene la constante actualización de sus médicos pasantes mediante cursos y talleres, para apoyar la atención de los principales problemas de salud de sus comunidades. F112

*Con información de la CSS, FM, UNAM