



Fotografía cortesía del doctor Vicente Torres Zúñiga, Licenciatura en Ciencia Forense, UNAM

El doctor Germán E. Fajardo inauguró el diplomado "Dictaminación y arbitraje médico"

Página 4



Los doctores Germán E. Fajardo, Zoraida García, José Meljem y Julio Cacho

La sede de la UNAM en Francia estrecha el vínculo entre ambos países y favorece la difusión del español y de la cultura mexicana: doctor Rafael Álvarez Cordero

Página 10

Sesiones ordinarias

25 de febrero de 2016

2

Reseña del 4 de noviembre de 2015

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: 21 contratos por Obra Determinada, dos ingresos de Profesor de Asignatura Interino, un Concurso de Oposición Cerrado, una comisión, dos informes de comisiones, 10 licencias con goce de sueldo, un cambio de adscripción temporal y uno definitivo, 12 autorizaciones para remunerar horas de Profesor de Asignatura adicionales a nombramiento de Profesor o Investigador de Carrera, 16 autorizaciones para recibir de la Universidad remuneraciones adicionales provenientes de ingresos extraordinarios de la dependencia y dos convocatorias para Concurso de Oposición Abierto.

La Comisión de Trabajo Académico (CTA) informó que evaluó seis solicitudes de suspensión temporal de estudios y una quedó pendiente. Asimismo, evaluó cinco solicitudes para percibir el estímulo equivalente al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), nivel "B".

La Comisión de Verificación de Informes y Proyectos de Actividades del Personal Académico de la Facultad de Medicina "A" evaluó 52 informes de actividades: 48 de Profesor de Asignatura aprobados y cuatro de Profesor de Carrera aprobados. Asimismo, fueron evaluados tres proyectos de actividades de Profesor de Carrera y uno pendiente.

En asuntos generales, el decano del Consejo entregó reconocimientos a los alumnos participantes en el 8° Concurso Nacional de Morfología, que se llevó a cabo del 28 de septiembre al 2 de octubre de 2015, en el marco de la XXI Reunión Nacional de Morfología de la Sociedad Mexicana de Anatomía.

Reseña del 18 de noviembre de 2015

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: ocho contratos por Obra Determinada, 12 ingresos de Profesor de Asignatura Interino, dos ingresos de Ayudante de Profesor, una comisión, un informe de comisión, cinco licencias con goce de sueldo, un diferimiento de periodo sabático, tres autorizaciones para recibir de la Universidad remuneraciones adicionales provenientes de ingresos extraordinarios de la dependencia y una convocatoria para Concurso de Oposición Abierto.

La CTA informó que evaluó tres solicitudes de suspensión temporal de estudios. Asimismo, evaluó cinco solicitudes para percibir el estímulo equivalente al PRIDE, nivel "B". También, evaluó el programa de la asignatura optativa "Caos y complejidad en la Medicina" del Plan de Estudios 2010 de la Licenciatura de Médico Cirujano, en la modalidad presencial, misma que la Comisión recomendó "aprobar sin observaciones" y, finalmente, evaluó el programa de la asignatura optativa "Grandes descubrimientos en la Medicina" del mencionado Plan, en la modalidad a distancia, misma que la Comisión recomendó "no aprobar".

La Comisión de Verificación de Informes y Proyectos de Actividades del Personal Académico de la Facultad de Medicina "B" evaluó 61 informes de actividades: 41 de Profesor de Asignatura aprobados y cinco pendientes, cinco de Profesor de Carrera aprobados y uno pendiente, y ocho de Técnico Académico aprobados y uno pendiente. Asimismo, fueron evaluados 15 proyectos de actividades: cinco de Profesor de Carrera aprobados y uno pendiente, y ocho de Técnico Académico y uno pendiente.

En asuntos generales se aprobó el calendario de sesiones del Consejo Técnico para el primer semestre de 2016.

Facultad de Medicina



Director

Doctor Germán Enrique Fajardo Dolci

Secretaría 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

Secretaría administrativa

Licenciada Graciela Zúñiga González

Gaceta Facultad de Medicina

Gaceta Facultad de Medicina, año IV, número 55, 25 de febrero 2015, 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: 2395-9339. 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 febrero de 2015, <http://www.facmed.unam.mx/marco/index.php?dir_ver=40>. 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
El doctor Germán E. Fajardo inauguró el diplomado "Dictaminación y arbitraje médico"	4
Tener una actitud vital en la práctica clínica, planteamiento de la complejidad en el nuevo pensamiento médico: doctor Alexandre de Pomposo	6
Por quinto año consecutivo, la UNAM Chicago realiza cursos de inglés especializado para médicos	8
La sede de la UNAM en Francia estrecha el vínculo entre ambos países y favorece la difusión del español y de la cultura mexicana: doctor Rafael Álvarez Cordero	10
La Homeopatía en México vista desde el Archivo Histórico de la Facultad de Medicina	12
Alveolitis alérgica extrínseca, enfermedad laboral prevenible	14
El Zika no debe generar alarma social: doctor Malaquías López	16
El sector salud ha desplazado parte de los cuidados que requieren los enfermos, discapacitados o ancianos a los hogares: licenciada Marcela Eternod	18

El doctor Germán E. Fajardo inauguró el diplomado “Dictaminación y arbitraje médico”

Rocío Muciño

25 de febrero de 2016

4

La Licenciatura en Ciencia Forense (LCF) y la Comisión Nacional de Arbitraje Médico (Conamed) capacitan, desde el pasado 26 de enero y hasta el 28 de junio, al personal de salud y a los abogados que laboran en esa institución a través del diplomado “Dictaminación y arbitraje médico”.

Esta actividad busca mejorar las competencias de comunicación entre los profesionistas, que reconozcan su papel y que ejerzan, de manera más competente, su trabajo en el nuevo paradigma que plantea el actual sistema jurídico mexicano.

Para ello, ambas instituciones desarrollaron un programa profesionalizante, de 127 horas (las últimas 20 de trabajo en casa y/o en línea), con sesiones los martes y jueves, durante 18 semanas, que pretende: desarrollar competencias para la práctica resolución de problemas en el contexto del arbitraje médico y para aplicar herramientas que favorezcan la comunicación entre los profesionales involucrados en quejas derivadas de la atención médica, conocer los fundamentos metodológicos para la investigación del caso médico, reconocer las modificaciones en el sistema jurídico mexicano, tendientes a la oralidad y la máxima protección de los derechos fundamentales, así como sus implicaciones en el peritaje médico, y aprender la técnica argumentativa para ejercerla con base en las habilidades cognitivas.

Durante la ceremonia inaugural, la doctora Zoraida García Castillo, coordinadora de la Licenciatura, señaló que el programa académico de la misma tiene

como tarea fundamental la formación de futuros científicos forenses y de profesionales, mediante la educación continua, a través de congresos y cursos.

Este Diplomado, añadió, es el primero que se registra de manera formal, con valor curricular e impartido por profesores universitarios con un perfil adecuado para abarcar los temas propuestos. Dado su carácter multidisciplinario, será impartido a médicos, abogados y enfermeras “que, aun con lenguaje distinto, convergen en el arbitraje y en la conciliación”, precisó.

Antes de concluir, agradeció al doctor José Meljem Moctezuma -comisionado nacional de Arbitraje Médico- por la oportunidad de impartir el Diplomado en la máxima casa de estudios, así como a la Facultad de Medicina (FM).

Por su parte, el titular de la Conamed externó su preocupación por la formación de los recursos humanos especializados: “[...] En el arbitraje médico tenemos una responsabilidad muy importante porque tenemos en nuestras manos la vida, el patrimonio y la salud de las personas; por ello, debemos articular nuestro conocimiento [...]. Evidentemente, no podemos ser especialistas en todas las materias y tenemos que auxiliarnos en personal calificado. Debemos ser especialistas en el método para hacer un buen análisis”.

Reconoció que aunque han tenido algunos intentos de actualización continua, ninguno ha sido exitoso, y consideró que en la LCF encontraron “la filosofía, el espíritu y el personal docente para cumplir con ese objetivo. Además, contamos con la grandísima voluntad de la

doctora García Castillo, con quien iniciamos un diseño conjunto pensado para que el personal de la Comisión Nacional realice muy bien su trabajo”.

En el aula magna de la Licenciatura, aseveró que el personal de las áreas sustantivas de Conamed lo cursa de manera obligatoria para uniformar el conocimiento y ofrecer un mejor servicio a la sociedad.

Consideró que el Diplomado tendrá mucho éxito y que los asistentes lo concluirán motivados, con mucho conocimiento y con una voluntad de servicio “que tenemos que mantener de manera permanente [...]”. Mi agradecimiento porque estoy seguro que aprovecharán este ejercicio de la mejor manera posible [...]”.

En su oportunidad, el doctor Germán E. Fajardo Dolci, director de la FM, indicó que la LCF nació con mucho prestigio, y señaló la importancia del desarrollo de la educación continua, que aumenta la reputación de

las instituciones participantes y permite a los profesionales actualizarse. Afirmó que el programa del Diplomado es muy ambicioso y pretende ampliar el horizonte de trabajo de los participantes desde los dos ángulos de la Conamed: el médico y el jurídico. “Estoy seguro que eso los enriquecerá no sólo en lo personal, sino en el servicio que brinda la Comisión [...]”.

Finalmente, felicitó a las instituciones, a sus titulares, al doctor Julio Cacho Salazar, quien encabeza la Subdivisión de Educación Médica Continua de la FM, por su apoyo en el desarrollo del programa académico, y a los alumnos y profesores por su entusiasmo y participación, “por sus ganas de aprender y de ser mejores personas y funcionarios públicos. Muchas felicidades y enhorabuena”.

Durante la ceremonia también estuvo presente el doctor Xavier Mungarro Menchaca, titular de la Jefatura de Vinculación de la LCF y el Diplomado. ^(F17)

Agenda

Departamento de Farmacología (DF)

IV Diplomado en farmacovigilancia y tecnovigilancia: herramienta para evaluar y gestionar la seguridad de los insumos para la salud

Fecha: 2 de abril al 29 de octubre.

Horario: sábados de 9 a 15 horas.

Sede: Facultad de Medicina (FM).

Profesora titular: licenciada en Farmacia Mireya Salinas Caballero.

Módulos: I. Introducción general al Diplomado; II. Introducción a la farmacovigilancia y tecnovigilancia; III. Herramientas y aplicaciones de la farmacovigilancia y tecnovigilancia; IV. Bases epidemiológicas; V. Identificación y gestión del riesgo, y VI. Legislación y regulación sanitaria.

Requisitos: dos copias del título de licenciatura, cédula o acta de examen profesional.

Costo: \$23,000.00 (antes del 7 de marzo, \$22,500.00).

Informes e inscripciones: DF, edificio “D”, planta baja, FM. Teléfono 5623-2179, o en <diploycursosfarmaunam@gmail.com>, <bnajera2002@yahoo.com.mx> y en la página <farma.facmed.unam.mx>.

Facultad de Medicina (FM) y Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM

Cursos dirigidos al personal académico

Tutoría grupal

Fecha: 1 de marzo al 19 de abril.

Horario: martes y jueves de 9 a 12 horas.

Sede: aula de tutorías, edificio “G”, FM.

Ponentes: doctoras Beatriz Roxana Herrera Zamorano y Gabriela Armas Castañeda, y maestra Aurora Farfán Márquez.

Requerimientos adicionales: haber participado como tutor.

Duración: 40 horas.

Las competencias: el trabajo colaborativo, aplicación y evaluación

Fecha: 7 de marzo al 14 de abril.

Horario: lunes y jueves de 13 a 15 horas.

Sede: aula 4 de la Secretaría de Educación Médica, planta baja, edificio “A”, FM.

Ponentes: doctoras Alicia Cea Bonilla, Ileana Petra Micu y Patricia Margarita Herrera Saint Leu.

Requerimientos adicionales: una laptop y los programas académicos de las asignaturas impartidas.

Duración: 20 horas.

Informes: maestra María del Carmen Osorio Álvarez, al 5623-2457, o en <mcoa06@yahoo.com.mx>. Inscripciones académicos UNAM: <<https://zafiro.dgapa.unam.mx/registro/>>.

Tener una actitud vital en la práctica clínica, planteamiento de la complejidad en el nuevo pensamiento médico: doctor Alexandre de Pomposo

Lili Wences

6 El Departamento de Psiquiatría y Salud Mental inició el ciclo de conferencias magistrales 2016 con el tema “La Medicina y la complejidad: el nuevo pensamiento médico”, dictado por el doctor Alexandre de Pomposo García-Cohen, jefe de Investigación de la Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico de la Facultad de Medicina (FM).

Durante su exposición en el auditorio “Doctor Ramón de la Fuente”, el ponente afirmó que la complejidad no es una postura filosófica y, mucho menos, ideológica, sino una actitud vital que, por tanto, involucra al ser humano. “Eso implica que el nuevo pensamiento médico debe conducir a una capacidad de actuar en la vida del mundo real, y no llevar a la certidumbre absoluta, que es una entelequia, ni al diagnóstico de precisión, que es un desiderátum”.

Aseguró que la Medicina necesita del pensamiento complejo porque, en principio, el diagnóstico diferencial actúa como el garante de la presencia de la complejidad en el campo de la clínica, “es el parteaguas de la actividad médica. Y ese pensamiento permite aceptar que la realidad es, de suyo, ‘borrosa’, independientemente de las gafas con las que la veamos, y al mirarla así en lo complejo, proporciona la capacidad para actuar en la vida del mundo real”.

El nuevo pensamiento médico, añadió, encuentra en la complejidad la piedra angular para revalorizar el sentido común, que es el factor de cohesión entre el médico concreto y su paciente -quien también es concreto- por vía del arte de la Medicina.

Sin embargo, advirtió, esa nueva visión debe reconocer la hipercomplejidad del cuerpo humano, el cual no sólo comprende las diferentes escalas de espacio, tamaño y dimensión, sino también las diversas maneras de percibir al tiempo en sus formas física, psíquica y existencial.



“La Medicina no sólo debe emular a las ciencias, reconociendo el valor fundamental de los llamados errores, pifias o experimentos fallidos que suelen dejar fuera toda aquella situación (o persona) que no encaje en el modelo de los grandes tratados oficialmente consagrados. También debe hacer a un lado los espejismos reduccionista y holista, que pretenden fijar los comportamientos inamovibles de las verdades parciales y el simplismo utópico de la uniformidad, respectivamente”, afirmó.

Por ello, consideró que lo fundamental ahora, de cara al quehacer médico, es sa-

ber cómo integrar cerebro-espíritu-cultura, razón-afecto-pulsión e individuo-sociedad-especie. “Se podrían mencionar muchas otras ternas, sin embargo, éstas deberían bastar para ser consideradas como lo fundamental en la práctica clínica, de cara al concreto universal que es cualquier ser humano, sano o enfermo”.

El doctor De Pomposo García-Cohen propuso introducir lo que él llama el *poliglotismo epistémico* como núcleo del nuevo pensamiento médico, el cual plantea que cada individuo aprenda tantos conocimientos de diferentes ámbitos como sea posible, es decir, de formas de decir el mundo. “La ausencia de este poliglotismo, me parece, es consecuencia directa de la identificación del pensamiento con la designación arbitraria o no de una manera privilegiada de explicar el mundo, de ahí derivan los fanatismos y absolutismos, que se pueden encontrar en todas las esferas del saber”.

Aseguró que la realidad no es dialéctica, sino dialógica, pues la sola finitud del planeta impone una serie de reglas de correlación entre los individuos, “y no podemos simplemente voltear y hacer como que no existe el otro. Ese detalle que en el momento nos resuelve ‘ciertas incomodidades’, es el principio del fin de la humanidad, y todos hemos contribuido en algún momento de nuestras existencias a ese fin.

“Hoy son muchísimas las manos que se levantan en el mundo entero para pedirnos que ya, por favor, nos preocupemos por la realidad. Las facultades, la FM en concreto -porque aquí es donde estamos- no es un inmenso cascarón que pueda servir de pretexto para sentirnos superiores o más sabios, al contrario, debe ser el nido a partir del cual tengamos que salir volando para gritar a los cuatro vientos que aun

no sabiendo gran cosa somos humanos en medio de los otros seres humanos”, aseveró.

Finalmente, reflexionó que la complejidad es el alma del nuevo pensamiento médico “porque lo envuelve todo, a él y a sus circunstancias, y exige una reflexión permanente acerca del mundo que investiga”.

El expositor estudió las licenciaturas de Física y de Médico Cirujano en la UNAM, así como la de Filosofía en la Universidad Católica de Lovaina, y el Doctorado en Ciencias Físicas en la Universidad Libre de Bruselas, ambas ubicadas en Bélgica. De esta última se graduó con una tesis dirigida por el profesor Ilya Prigogine, Premio Nobel de Química 1977.

Es miembro de la Academia Real de Ciencias de Bélgica, de la Sociedad Francesa de Filosofía y de la Fundación Xavier Zubiri de Madrid, entre otras. Es profesor e Investigador Emérito en la Multiversidad Mundo Real Edgar Morin de la Ciudad de México, donde también se desempeña como titular de la Cátedra Ilya Prigogine en Ciencias, Humanidades y Complejidad, coordinador de la Maestría en Pensamiento Complejo orientado a la Medicina Familiar y director de la revista *Ludus complexus*. (F112)

Agenda

Departamento de Fisiología

Semana del Cerebro 2016 “Marihuana y cerebro”

Lunes 7 de marzo. **Marihuana y sociedad.** Doctora Luciana Ramos Lira, Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”. Auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”.

Martes 8 de marzo. **Sistemas de recompensa.** Doctora Mónica Méndez Díaz, Facultad de Medicina (FM). Auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”.

Miércoles 9 de marzo. **Efectos de la marihuana en la cognición.** Doctora Alejandra Ruiz Contreras, Facultad de Psicología. Auditorio “Doctor Fernando Ocaranza”.

Jueves 10 de marzo. **Consecuencias médicas del uso de la marihuana.** Doctor Óscar Próspero García, FM. Auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”.

Viernes 11 de marzo. **Avances médicos en el tratamiento de las adicciones.** Doctor Ricardo Nanni Alvarado, Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones. Auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”.

12 a 14 horas. Se dará constancia de asistencia a las conferencias. Entrada libre.

Informes: Francisco Estrada Rojo, en <fesro@hotmail.com>; Luz Navarro Angulo, en <lnavarro@unam.mx>, y Leticia Verdugo Díaz, en <leticia@unam.mx> y <www.semanadelcerebrofacmed.com.mx>.

Secretaría de Educación
Médica (SEM)

Profesionalización docente en competencias

Taller de primer nivel. Introducción a la enseñanza de la Medicina. Licenciada Mónica Ramírez Arrieta, 7 al 18 de marzo, lunes a viernes de 15 a 18 horas. **Duración:** 30 horas.

Informes: Unidad de Desarrollo Académico, edificio “B”, tercer piso, SEM, Facultad de Medicina. Teléfonos 5623-2475; 5623-2300, extensiones 43016, 43035 y 45175, o en <jrlozano76@gmail.com>, <mara702002@gmail.com> y <www.facmed.unam.mx>

Por quinto año consecutivo, la UNAM Chicago realiza cursos de inglés especializado para médicos

Licenciada Blanca E. Ávila Camacho*

Fotografías cortesía de la maestra Fabiola Calderón, Interactive and Social Media, UNAM Chicago



El pasado 11 de diciembre se llevó a cabo, en la sede de la UNAM en Chicago, Illinois, Estados Unidos de América (EUA), la clausura de la quinta generación del Programa de Visitas Profesionales para Médicos. Durante su estancia, más de dos docenas de alumnos de la Facultad de Medicina observaron la práctica médica en aquel país, apoyados por profesores que los guiaron al realizar visitas a hospitales, clínicas y museos, y al dictar conferencias magistrales.

El doctor Javier Laguna Calderón, director de la sede, entregó los diplomas correspondientes y, acompañado por el doctor Francisco Núñez Gornés, coordinador del Programa, y el maestro Oscar Alatríste Guzmán, secretario Académico, señaló: "Nos da gusto entregar los certificados a la quinta generación, un grupo que se ha destacado por su valentía, pues llega cuando empieza



el rudo invierno. Los felicito por autoseleccionarse para hacer un grupo diferente, lo que habla muy bien de la visión que tienen del futuro, pues éste será de quienes hablen dos o más idiomas, factor que les facilitaría hacer alguna especialización en este país en un futuro no lejano”.

Agregó que este curso tiene un peso muy importante en la práctica del idioma, en los materiales que se eligieron -porque están especialmente diseñados para hacerlos pensar en inglés médico- y en las visitas que se organizaron para que conocieran, de cerca, la práctica de la Medicina. “Estoy seguro que los ayudó a pensar diferente, valorando el nivel de la Medicina en nuestro país y ampliando, definitivamente, su horizonte profesional”.

Los alumnos, en su mayoría de sexto semestre de la Licenciatura de Médico Cirujano, tuvieron la oportunidad de visitar el International Museum of Surgical Science y de escuchar las conferencias: “Educación médica y formación de especialistas en Estados Unidos”, dictada por el doctor Arnulfo Delgado, y “Lectura de electrocardiograma”, del doctor Daniel Benatar, ambos del Hospital Mount Sinai; además, atendieron a las exposiciones de los doctores de la Universidad de Northwestern Daniel Robinson, con la plática “Aspects of Neonatology”, Thomas Lee con el tema “Clinical pathological conference” y Peter Sporn con la cátedra “Medicine and cell and molecular Biology”.

También, tuvieron una excelente experiencia con la presentación de casos en el Children’s Memorial Hospital, la Feinberg School of Medicine, el Illinois Masonic Medical Center y el Hospital Holy Cross, así como de la Universidad de Illinois.

En su oportunidad, el doctor Núñez Gornés felicitó a los estudiantes por su entereza y dedicación para ponerse al corriente, “sobre todo aquellos que no es-



taban tan avanzados en su nivel de inglés ‘porque el médico que sólo sabe Medicina, ni de Medicina sabe’. Por eso fueron sumamente importantes las actividades culturales que se programaron. Chicago es una ciudad inmensamente cultural con entretenimiento muy enriquecedor y al alcance de todos”.

Para la alumna Lilian García Kim la experiencia de estudiar en la sede de la UNAM en esa ciudad de EUA fue invaluable. Dijo que convivir con sus compañeros de facultad y ser autosuficiente en otro país, fue una maravillosa experiencia. “Sin la exigencia de un programa estricto de estudio, con la libertad de hacer otras cosas, de conocer la ciudad, de pasarla padre, sin olvidar la parte académica que nos sirvió para abrir nuestra visión de la Medicina. Creo que a muchos de nosotros nos cambió el panorama y eso se le agradece a la UNAM, tanto en México como en Chicago. Los felicito por proveernos de esta nueva visión y con mucha satisfacción recomendaré este programa entre mis compañeros”. (F112)

*Asistente del director, UNAM Chicago

CONTINÚA LA
CONSULTA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA SOBRE EL
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2015 - 2019
<http://consultapdi.unam.mx>
¡Participa!
Para mayores informes: sdi@unam.mx 562-21196

La sede de la UNAM en Francia estrecha el vínculo entre ambos países y favorece la difusión del español y de la cultura mexicana: doctor Rafael Álvarez Cordero

Rocío Muciño

25 de febrero de 2016

Fotografías cortesía del doctor Rafael Álvarez Cordero



La rectora de la Academia de Créteil, Béatrice Gille, acompañada de los doctores Octavio Paredes (derecha) y Rafael Álvarez (izquierda) durante la audiencia para firmar un acuerdo de colaboración entre ambas instituciones

10

Recientemente la UNAM abrió, en París, la sede UNAM-Francia Centro de Estudios Mexicanos, y el doctor Rafael Álvarez Cordero, ex editor de la *Revista Facultad de Medicina*, fue nombrado secretario Académico de la misma. Esta unidad, que dirige el doctor Octavio Paredes López, busca, principalmente, promover actividades académicas, científicas, culturales y de investigación entre la máxima casa de estudios y las universidades e instituciones de aquel país, además, lograr que los alumnos de licenciatura, maestría o doctorado cursen de manera satisfactoria su formación.

Históricamente las relaciones académicas y científicas entre ambas naciones han sido buenas, incluso la Sorbona de París fue una de las universidades que apoyó la fundación de la Universidad Nacional en 1910. Fue el año pasado cuando el doctor José Narro Robles, entonces rector de la UNAM, estrechó aún más ese vínculo e inauguró, junto con el doctor Jean Chambaz, presidente de la Universidad Pierre et Marie Curie, la sede en una oficina totalmente habilitada en el Claustro des Cordeliers.

En entrevista para la *Gaceta Facultad de Medicina*, el doctor Álvarez Cordero, también profesor de la Facultad de Medicina (FM) y titular del diplomado “Manejo integral del sobrepeso, obesidad y síndrome metabóli-

co”, señaló que con la apertura de este recinto “se logra la verdadera internacionalización de la Universidad”.

Explicó que la sede UNAM-Francia tiene un programa de trabajo ambicioso que incluye conferencias, foros, coloquios, trabajos y estudios desarrollados por expertos de los dos países; además, imparte español y muestra la cultura mexicana en el Instituto Cervantes de la ciudad gala. “Recién se inició el diálogo para lograr un acuerdo con la Academia de Créteil para que jóvenes mexicanos provenientes de los colegios de Ciencias y Humanidades de la UNAM reciban clases de francés y de la cultura francesa, y a la inversa”, informó el entrevistado.

“La cultura mexicana tiene un atractivo especial para los franceses. El año pasado se realizó la exposición ‘L’UNAM, hier et aujourd’hui’; posteriormente, hubo una exhibición de libros artesanales realizados por La Cartonera, una editorial independiente y artística de Cuernavaca, Morelos, además de la muestra ‘Topografías. Un diálogo entre poesía y pintura’, de la artista plástica Teresa Rubio y de la poeta y académica Elsa Cross. De igual forma, el pasado 2 de noviembre se presentó un altar de muertos como muestra de la cultura tradicional del país”, expuso.

A título personal, el doctor Álvarez Cordero reconoció que tanto para él como para Alicia García Corona, su esposa, fue difícil alejarse de México, “[...] pero cuando recibí la invitación del doctor Narro Robles vi la oportunidad de retribuir a la UNAM todo lo que ha hecho



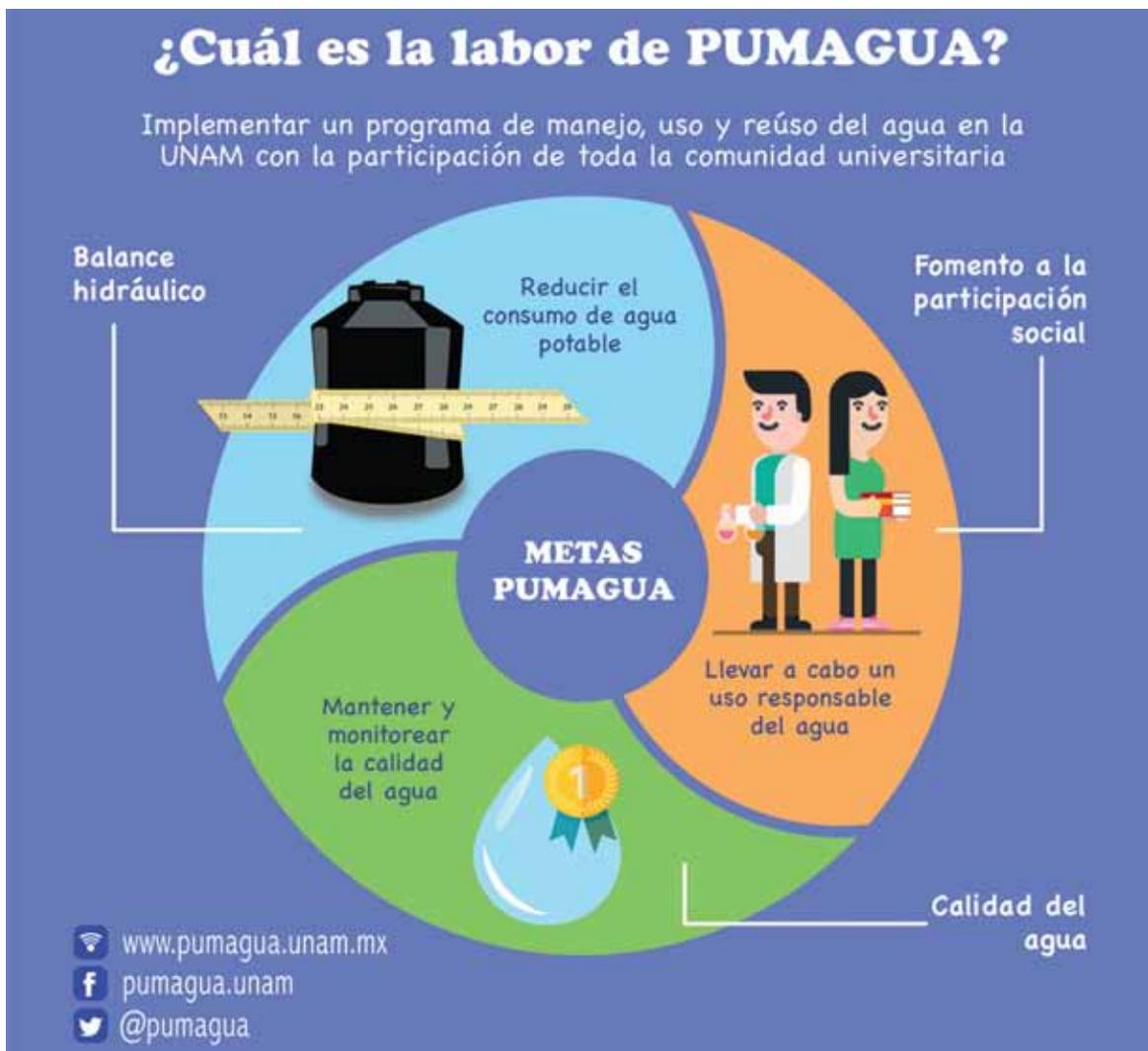


por mí, porque le debo todo lo que soy. Ésta es una experiencia nueva y enriquecedora en muchos aspectos”.

Los interesados en estudiar en Francia o en participar en proyectos de investigación con expertos de ambos países, pueden visitar las páginas de Internet <www.cemunam.fr> y de Facebook (UNAM-Centro de Estudios Mexicanos Francia), o escribir a los correos <info@cemunam.fr> o <raalvare2009@hotmail.com>.

El entrevistado reconoció que la UNAM-Francia será cada vez más conocida por académicos e investigadores, quienes podrán sumarse a nuevos programas: “Actualmente tenemos un proyecto específico entre la FM, el Instituto de la Visión de Francia y otras instituciones, pero también pueden surgir líneas de trabajo conjuntas que aborden temas interesantes para la comunidad”, concluyó.

La sede académica está liderada por el doctor Paredes López, apoyado por los doctores Álvarez Cordeiro y Florence G. J. Lézé, coordinadora de Relaciones y Gestión; la maestra María Teresa Montoya Hernández, coordinadora de Español y Cultura Mexicana, y la licenciada Diana Vera Vera, secretaria. ^(F112)



La Homeopatía en México vista desde el Archivo Histórico de la Facultad de Medicina

Licenciado Jorge Zacarías Prieto Muñoz*

25 de febrero de 2016

12

El Archivo Histórico de la Facultad de Medicina (FM) es considerado uno de los repositorios más importantes de la documentación relativa al devenir de la historia de la Medicina mexicana; por ello, me he dado a la tarea de dar a conocer algunos de los escritos relacionados con la Medicina homeopática que este acervo resguarda.

La Historia de la ciencia en México es una disciplina relativamente reciente si la comparamos con la del arte, por ejemplo, y la colaboración entre ambas áreas es interesante, en la medida en que pueden surgir nuevas interpretaciones, tanto para el conocimiento histórico como para el filosófico de la ciencia.

La Historia mundial de la Homeopatía inicia en 1810 con el médico alemán Samuel Hahnemann (1755-1843), pero fue hasta la primera mitad del siglo XIX cuando se sintió su influencia en México con la llegada de los primeros homeópatas extranjeros.

Muchos fueron los avatares que tuvieron que padecer los personajes, especialmente los médicos que se inclinaron por este tipo de terapéutica, la cual se contraponía y fue un gran obstáculo para la Medicina hegemónica en el país.

En muchas ocasiones, los practicantes de la Homeopatía tuvieron mayor aceptación entre los enfermos que entre sus pares en la academia y la enseñanza, lo que nos da la oportunidad de pensar que posiblemente esto se debió a lo barato de los medicamentos o a la buena disposición de algunos de estos médicos, que no cobraban las consultas y regalaban los medicamentos.

A decir de la doctora Ana María Carrillo Farga, académica de la FM, en la historia de la Medicina homeopática se pueden distinguir tres periodos: 1) la introducción de la Homeopatía en México, 2) su difusión

-cuando se comienzan a crear centros de enseñanza, consultorios y sociedades hahnemannianas- y 3) su institucionalización, “en la cual los homeópatas crearon, con apoyo del Estado mexicano, el Hospital Nacional Homeopático y la Escuela Nacional de Homeopatía”, que subsisten hasta hoy día.

Cabe señalar que, actualmente, la enseñanza de la Homeopatía se imparte, principalmente, en dos escuelas: Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMyH) del Instituto Politécnico Nacional, y Libre de Homeopatía, que se considera la heredera de la vieja academia.

Los homeópatas enfrentaron, desde un principio, una fuerte aversión por parte de los médicos alópatas, principalmente de los profesores de la ENMyH en la Ciudad de México, pero también en Guanajuato o Puebla; sin embargo, existieron médicos no aceptados pero tampoco atacados, como el doctor Francisco de Asís Flores y Troncoso, quien en su libro *Historia de la Medicina en México* elogia la labor de estos galenos y, particularmente, de sus iniciadores en el país. Además, recomendaba que los estudios se realizaran en esa escuela, salvo lo relacionado con la terapéutica, por razones obvias.

De forma decisiva, la simpatía que esta disciplina despertó en el presidente de la República, Porfirio Díaz Mori, favoreció, de manera contundente, la enseñanza y la práctica de la Medicina homeopática, ya que “el todo poderoso” otorgó protección y permitió, en 1893, la creación del Hospital Nacional Homeopático, aun cuando el Consejo Superior de Salubridad, encargado de vigilar y normar todo lo relacionado con la salud pública, se había manifestado en contra de la doctrina de Hahnemann.

Este hecho animó a los profesores homeópatas para que se reconocieran los estudios realizados años atrás en la llamada Escuela de Homeopatía (EH), que surgió en 1891. A decir del estudio *Antecedentes históricos del inicio de la Homeopatía en México*, del doctor Jorge Oseguera Anguiano -actual profesor de la ENMyH-, nuevamente don Porfirio, haciendo uso de sus facultades “extraordinarias”, signó el decreto por el cual se creaba formalmente la carrera de Médico Cirujano Homeópata, y a la hasta entonces EH se le otorgó el carácter de Nacional, lo que les concedió a los médicos homeópatas derechos y obligaciones. Aunque el documento se firmó en agosto de 1895, fue hasta el año siguiente cuando comenzó la formación de este tipo de galenos, acción que continúa hasta hoy.

Así, transcurrieron los años en una relativa calma. Fue en la década de 1920 cuando se produjeron algunos hechos que no fueron favorables para la enseñanza de esta Medicina. Se sabe que durante un corto periodo, la Escuela Nacional de Medicina de México -hoy FM- hizo el intento de incorporar a la EH a sus filas, lo cual se logró en 1923 sin el éxito esperado. Según afirma el doctor Fernando Darío François-Flores en su *Historia de la Homeopatía*, tiempo después el doctor Alfonso Pruneda García, rector de la Universidad en 1926, no aceptó siquiera examinar a los médicos de la Escuela Libre para titularse.

Como hemos visto, el proyecto para la conformación de la Medicina homeopática en México no fue nada fácil, salvo en momentos en que se vio favorecida por la intercesión de políticos de envergadura como el presidente.

Queda de manifiesto que en el Archivo de la Facultad existen muy pocos documentos relativos al estudio de la Homeopatía, aunque se conservan expedientes de algunos de los jóvenes que antes estudiaron alopatía, algunas solicitudes para que profesores pudieran ejercer libremente la disciplina en el país y algunos oficios que muestran la pretensión de hacer iniciativas de ley respecto a la materia. En fin, son pocos los escritos encontrados que dan pauta para reconocer que hay mucho por investigar al respecto; por ello, es mucho lo que se ha quedado en el tintero. (F112)

*Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, FM, UNAM

Agenda

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina (DHFM)

Diplomado en Historia de la Medicina

Fecha: 1 de marzo al 30 de agosto.

Horario: martes y jueves de 16 a 20 horas.

Sede: Palacio de la Escuela de Medicina, calle Brasil número 33, esquina Venezuela, Centro Histórico, delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Profesores titulares: doctor Jesús Gabriel Sánchez Campa y maestra María Elena Ramírez de Lara.

Objetivos generales: formar recursos humanos para la docencia de pregrado especializados en Historia de la Medicina; favorecer la investigación, la divulgación y la difusión de dicha disciplina, y fomentar los enfoques multi, inter y transdisciplinarios en el análisis y resolución de problemas en el área de la salud.

Dirigido a: profesionales de las Ciencias Sociales, Biológicas, Médicas y de la Salud.

Requisitos para aprobación: asistencia mínima del 80 por ciento; realización de trabajo de investigación; exposición oral de protocolo y avances, así como de resultados, y entrega de trabajo escrito.

Avalado por: la Subdivisión de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina. Se entregará diploma con valor curricular de 200 horas teórico-prácticas.

Costo: \$5,000.00.

Informes e inscripciones: DHFM. Teléfonos 5526-2297 y 5529-9741, o en <helenadelara@yahoo.com.mx> y <sancamg@yahoo.com.mx>.

Fe de erratas

Se hace constar que en la *Gaceta Facultad de Medicina* del 10 de enero de 2016, página cuatro, dice: “En sesión extraordinaria del Consejo Universitario del 17 de noviembre de **2016**, el doctor Enrique Graue Wiechers rindió protesta como rector de la UNAM para el periodo 2015-2019. [...]”, y debe decir: “En sesión extraordinaria del Consejo Universitario del 17 de noviembre de **2015** [...]”.

Alveolitis alérgica extrínseca, enfermedad laboral prevenible

Lili Wences

25 de febrero de 2016

14

Los doctores María Martha Méndez Vargas, especialista en Medicina del Trabajo, y Andrés Eduardo Soto de la Fuente, médico especialista en Cirugía de segundo grado y experto en Fisiología Pulmonar, participaron en la sesión 160 del Seminario Permanente de Salud en el Trabajo, con el tema "Fisiopatología de la alveolitis alérgica extrínseca (AAE)".

Durante su exposición, en el auditorio "Doctor Fernando Ocaranza", la doctora Méndez Vargas explicó que la AAE también es conocida como neumonitis por hipersensibilidad y es un padecimiento pulmonar inflamatorio de la porción distal del árbol respiratorio y difuso, provocado principalmente por la inhalación de partículas orgánicas, generalmente actinomicetos thermo y mesófilos. Ejemplo de ello son padecimientos como la bagazosis (producida por la exposición repetida al bagazo de caña de azúcar enmohecido, que contiene *Thermoactinomyces sarachi* y *vulgaris*), y la enfermedad del pulmón del granjero (causada por la inhalación de esporas de los actinomicetos presentes en el heno mohoso).

También, precisó, los cuidadores de aves, los queseros, los cultivadores de champiñones, los productores de malta y maple, los guardabosques, e inclusive quienes trabajan en edificios con vidrios cerrados y aire acondicionado o utilizan almohadas de plumas, pueden presentar AAE, producida por *Thermoactinomyces vulgaris* y algunas variedades de amibas.

Al aclarar que depende de la susceptibilidad personal, la también experta en Neumología Ocupacional indicó que esta patología produce inflamación intraalveolar e intersticial, y genera granulomas y bronquiolitis (especialmente en el pulmón del granjero).

En la fase aguda -de aparición brusca y transitoria- la AAE es similar a un cuadro gripal serio con cianosis, y en la subaguda -que dura de semanas a meses- se presenta un cuadro similar a la tuberculosis pulmonar con tos por accesos, expectoración, pérdida de cinco a ocho kilos

de peso en un mes y disnea rápidamente progresiva de grandes a mínimos esfuerzos. En la etapa crónica se presenta disnea, tos seca, cianosis, *cor pulmonale*, hipoxemia, estertores crepitantes bilaterales e infección bacteriana (debido a la fibrosis), además, disminuye la distensibilidad y la difusión, y en los periodos terminales aparece la hipercapnia.

Resaltó que lo ideal para atender esta enfermedad de trabajo es que en el momento en que el paciente se encuentre en fase aguda, se retire de manera definitiva de la exposición. "Sin embargo, esto es una fantasía en México, ya que no hay suficientes oportunidades de empleo y la realidad es que la gente no lo deja", señaló.

En su oportunidad, el doctor Soto de la Fuente describió el caso de un paciente de 63 años con AAE, que llegó en 2009 al Laboratorio de Función Pulmonar "Doctor Ernesto Guevara de la Serna" -ubicado en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas y en el cual el ponente se desempeña como titular- y, según los últimos estudios que se le practicaron en 2014, derivó en fibrosis pulmonar.

Destacó que el tratamiento instituido para esta persona fue de 20 miligramos de prednisona y una tableta de colchicina con ácido ascórbico al día, con lo que

comprobó que se pueden utilizar dosis más bajas de esteroides con menos riesgos y con el mismo impacto en la función pulmonar que las establecidas en el ámbito internacional (uno a dos miligramos por kilo de peso diario de prednisona combinado con los medicamentos mencionados).

Asimismo, apuntó que los médicos deben estudiar bien a los pacientes para administrar un tratamiento adecuado, por lo que es imprescindible el entrenamiento en la correlación clínico radiográfica funcional y de gases arteriales. "Todos los especialistas que vean en las empresas a los trabajadores que tienen riesgo de adquirir enfermedades broncopulmonares por su exposición

a los agentes presentes en ese ambiente, deben estar entrenados mínimamente en esto".

El también promotor científico para el área de América Latina por el Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores de Cuba afirmó que la AAE evoluciona por etapas de remisión y exacerbación. Los pacientes que la padecen requieren vigilancia periódica por personal médico experto, para evitar que lleguen a la fibrosis, pues ésta deviene en muerte en un periodo de dos a cinco años.

"Los galenos debemos hacer prevención y, cuando ésta falla, tenemos que hacer diagnóstico oportuno para incidir en el pronóstico y la calidad de vida y, de ser posible, devolver la función *ad integrum*", finalizó. (F77)

Agenda

Academia Mexicana de Ciencias (AMC)

Estancias de verano en EUA para investigadores jóvenes, AMC-FUMEC 2016

La AMC y la **Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC)** convocan al programa de estancias de verano para investigadores jóvenes de las áreas de **Astronomía, Biología, Computación, Física, Ingeniería, Investigación Educativa** (enseñanza de las ciencias), **Matemáticas, Medicina y Química** para realizar visitas académicas en laboratorios y centros de investigación de Estados Unidos de América (EUA). El Comité de Evaluación nombrado por la AMC seleccionará a **cuatro investigadores** y tomará en cuenta, entre otros criterios, el currículum vitae; la calidad del plan de trabajo y de la institución receptora; el impacto de la visita, tanto para el candidato como para su grupo de trabajo; el inicio de nuevas colaboraciones, y el potencial de aplicación y/o el beneficio público.

Cada investigador recibirá una beca de 4 mil 500 dólares americanos. Este programa no cubre los costos de pasaje ni de seguros.

Los candidatos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1. Tener menos de 40 años al cierre de esta convocatoria.
2. Tener grado de doctorado.
3. Ser investigador de tiempo completo con nombramiento definitivo en alguna institución mexicana.
4. Las propuestas deberán ser enviadas a las oficinas de la AMC, dirigidas al Comité de Evaluación, incluyendo la siguiente documentación (original y copia):
 - a) Carta de motivos (se deberá resaltar el impacto que su trabajo de investigación tendrá en el área de su especialidad) avalada por el o la responsable de su institución.
 - b) Forma AMC-EV (proporcionada por la Academia o también disponible en Internet: <www.amc.mx>).

c) Currículum vitae completo (incluyendo lista de publicaciones) y condensado del anfitrión estadounidense.

d) Plan de trabajo detallado para la visita.

e) Carta de aceptación de la institución anfitriona y fechas probables de la visita. La estancia deberá tener una duración mínima de dos meses y medio en el verano de 2016.

f) Copias de comprobantes de los puntos 1, 2 y 3 de esta convocatoria.

g) Documento oficial que confirme el dominio del idioma inglés.

h) Copia de la visa vigente emitida por los EUA.

5. Las publicaciones o productos de investigación resultados de este programa harán mención explícita de los organismos patrocinadores.

6. Los investigadores seleccionados deberán entregar, tanto a la AMC como a la FUMEC, un breve informe de las actividades realizadas durante la visita, resaltando las oportunidades de colaboración binacional detectadas durante su estancia.

7. No podrán concursar los candidatos que ya hayan sido apoyados por el programa con anterioridad.

La fecha límite para la entrega de documentos es el **viernes 11 de marzo** en las oficinas de la Academia, avenida Cipreses s/n, Kilómetro 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca (Casa Tlalpan), San Andrés Totoltepec, Tlalpan, CP 14400, Ciudad de México, entre 10 y 17 horas, de lunes a viernes.

Informes: actuaria Claudia Jiménez Villaseñor, secretaria técnica de Asuntos Académicos, AMC. Teléfono 5849-5521, o en <claujv@unam.mx> y <www.amc.mx>.

El Zika no debe generar alarma social: doctor Malaquías López

Rocío Muciño

Con el propósito de abordar la enfermedad causada por el virus del Zika y su posible diseminación en el país, el doctor Malaquías López Cervantes, titular del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina, ofreció una conferencia de prensa en la que pidió a la sociedad “manejar el tema de manera sensata, ya que no hay motivo para generar alarma social”.

Señaló que es una enfermedad moderada que provoca poca fiebre, erupciones en la piel y que, en algunas ocasiones, se acompaña de ataque al estado general, dolor de las articulaciones o postración. “Síntomas muy similares a otras enfermedades concomitantes como el dengue y la infección por Chikungunya”, y para la cual sólo se receta acetaminofen o paracetamol.

En México, precisó, no hay más de 40 casos confirmados aunque, posiblemente, haya más, ya que según la literatura médica, sólo uno de cada cinco enfermos presenta signos y síntomas, los otros cuatro probablemente no se dan cuenta que fueron infectados, pero “el año pasado se identificó que aumentaron tanto el número de casos reportados como el de bebés con microcefalia. Esto último causó gran alarma en el ámbito mundial, aunque no existe evidencia definitiva que relacione estos dos eventos [...]”.

Aseguró que medicamente se puede suponer que si la madre es infectada entre la cuarta y la octava semana de gestación, se podría causar daño al sistema nervioso del bebé. “Ese es el momento crítico, ahí es cuando medicamentos y otros contagios afectan a los productos, y hasta el nacimiento nos damos cuenta de lo que sucedió, y éste podría ser el caso si fuera cierta la relación entre la infección y la microcefalia [...]”.

El experto añadió que la gravedad de la microcefalia es diferente en cada caso: “[...] Hay afectaciones severas en las que los bebés sobreviven muy poco tiempo y hay otros casos en los que los individuos tienen una vida plena con inteligencia y capacidad normal para desarrollarse; es decir, no podemos etiquetar esto como un desastre que no tiene puerta de salida”.

Hoy en día, aseveró, sólo se pueden hacer tareas de prevención: controlar al mosquito y evitar los piquetes, sobre todo cuando aparece un caso. Por ello, señaló la necesidad de continuar con el estudio de la enfermedad, aun cuando en las últimas semanas y meses se han dado a conocer trabajos e informes académicos que la abordan y que revelan que la infección podría complicarse, de manera infrecuente, con el síndrome de Guillain-Barré.

Dio a conocer que no existe una vacuna, y que problemas de carácter económico dificultarían su producción, porque los laboratorios y los fabricantes de vacunas necesitan que sea un buen negocio su comercialización y, desafortunadamente, este es un problema que padece la población de menos recursos, lo que no garantiza un buen mercado. “Sólo en caso de que se vincule a la infección con la microcefalia podría considerarse importante el desarrollo de la vacuna, pero si no se confirma, todo esto pasará desapercibido [...]”.

Antecedentes

La enfermedad es una infección provocada por la picadura del mosquito *Aedes aegypti*, proveniente de África y de la Polinesia, que llegó a América en 2013. Su historia se remonta a 1947, cuando se manifestó en algunos simios de Uganda y, cinco años después, se diseminó a los seres

humanos, básicamente en ese país y de Tanzania; posteriormente, se extendió al sureste asiático, expuso el especialista.

En 2007, dijo, se publicó, en una prestigiosa revista médica, un estudio que refirió un brote de 185 casos en la Polinesia y que permitió saber que había casos fuera de ese continente; después en América, los primeros se registraron en Brasil.

Transmisión

Aseguró que el mosquito *Aedes aegypti*, que disemina el Chikungunya, el dengue y la infección por Zika, es un insecto que dejó de vivir en los árboles y se adaptó a las viviendas, donde puede infectar a todos los miembros de una familia e incluso de una comunidad. Preciso que en la Ciudad de México no existe evidencia de que pueda vivir y tampoco en la franja central del país, porque son zonas altas y las infecciones se dan en lugares con una altitud inferior a los mil 800 metros.

Además, dijo, tanto el mosquito *Aedes aegypti* como el *Aedes albopictus* han participado en la transmisión de diferentes virus en América, como el de la fiebre amarilla.

Diagnóstico

Señaló que su detección no es una tarea sencilla y se realiza mediante una prueba especializada de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), una técnica de laboratorio que permite amplificar pequeños fragmentos de ácido desoxirribonucleico para identificar fragmentos de ácido nucleico viral, la cual no se puede hacer en cualquier parte o momento.

También, aseguró, el diagnóstico puede hacerse a través de una muestra de sangre, aunque existe el riesgo de reacciones cruzadas con otras enfermedades como el dengue.

Finalmente, mencionó que confirmar la infección no es extremadamente importante, sólo cuando existe la posibilidad de un embarazo. (F112)

Agenda

Departamento de Psiquiatría y Salud Mental

Simposio. Relaciones entre la Antropología Médica y la Psiquiatría

Fecha: 8 de marzo.

Horario: 12 a 13 horas.

Sede: auditorio "Doctor Ramón de la Fuente".

Participantes: doctores Roberto Campos Navarro, Luis Alberto Vargas Guadarrama y Silvia Ortiz Echániz.

Informes: maestra María Eugenia Müggenburg Rodríguez-Vigil, 5623-2300, extensión 43132, o en <marumuggen@gmail.com> y <psiquiatria.facmed.unam.mx>.



La Fundación para la Acidosis Tubular Renal Infantil Mexicana (FUNATIM) y la Facultad de Medicina de la UNAM, invitan al

3er CURSO INTERNACIONAL DE NEFROPEDIATRÍA

Auditorio Principal de la Unidad de Posgrado UNAM

14 • 15 • 16
Marzo 2016

Organizadoras

Laura Escobar Pérez • Mara Medeiros Domingo

Profesores

- Alejandra Aguilar Kitsu. CMN Siglo XXI, IMSS, Ciudad de México
- Gilberto Castañeda Hernández. CINVESTAV, IPN, Ciudad de México
- Laura Escobar Pérez. Facultad de Medicina, UNAM, Ciudad de México
- Ramón Ezequiel. Hospital San Justo. Buenos Aires, Argentina
- María Ferris. Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill, Estados Unidos
- Yolanda Fuentes Velasco. Hospital Millennium, Veracruz, Ver.
- Gerardo Gamba Ayala. Instituto Nacional de la Nutrición, Ciudad de México
- Victor García Nieto. Hospital Nuestra Señora de la Candelaria, Tenerife, España
- Circe Gómez Tenorio. CMN La Raza IMSS, Ciudad de México
- Norma Guerra Hernández. CMN La Raza IMSS
- Jesús Lagunas Muñoz. CMN La Raza IMSS
- Alejandro Luna Sánchez. CMN Siglo XXI, IMSS
- Mario Matos Martínez. CMN La Raza IMSS
- Mara Medeiros Domingo. Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG), Ciudad de México
- Sandra Enciso Peláez. HIMFG
- Atlántida Raya Rivera. HIMFG

Cuotas

Médicos y Profesionales de la Salud: \$1500.00 pesos

Estudiantes: \$500 pesos

BECAS DISPONIBLES

Informes

Departamento de Fisiología, tel. 56-23-23-43 y 56-23-23-66

<http://www.acidosistubular.unam.mx/>

Cupo Limitado: 200 personas



Colaboradores de México, A.C.



El sector salud ha desplazado parte de los cuidados que requieren los enfermos, discapacitados o ancianos a los hogares: licenciada Marcela Eternod

Rocío Muciño

Durante la primera sesión anual del Seminario Permanente de Género y Salud, la licenciada Marcela Eternod Arámburu, secretaria Ejecutiva del Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres), presentó el tema “Cuidados a la salud que brindan las mujeres en sus hogares”.

Afirmó que la relación entre la salud y el género tiene muchas dimensiones y variables, y una de ellas es la división sexual del trabajo, porque durante décadas se ha pensado que son las mujeres quienes deben realizar las labores domésticas y de cuidados personales y especiales para niños, adultos mayores y personas discapacitadas y enfermas, lo cual impide que accedan a los mercados de trabajo en condiciones de igualdad con los varones, o que puedan aspirar a tener ingresos propios, y eso las hace dependientes.

En el auditorio “Doctor Fernando Ocaranza” de la Facultad de Medicina, aseguró que el sector salud ha desplazado parte del cuidado que necesitan estas personas a los hogares, aun cuando debería ser un servicio proporcionado por el Estado a través de hospitales, centros e institutos de salud. El problema, dijo, es que México no cuenta con un sistema nacional de cuidados (SNC) con guarderías suficientes, casas de día para personas con discapacidad o adultos mayores, o centros de cuidado para enfermos crónicos.

Añadió que las tareas de cuidado son exigentes e inflexibles y se realizan de manera activa (directamente a las personas que necesitan de ellos) o pasiva (que obliga a estar pendiente de que nada se le ofrezca a la persona que se cuida). Además, los cuidados son una sobrecarga para las personas que los realizan, princi-



La experta señaló que los cuidados son tareas exigentes e inflexibles

palmente mujeres, sin esquema de protección social ni capacitación oportuna.

De igual forma, afirmó que el valor económico y de tiempo que requiere este tipo de atención es elevado, y las mujeres no sólo la proporcionan en su propia casa sino que, en algunas ocasiones, también apoyan a otros hogares.

Basada en los datos que aporta la Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo, dio a conocer que de cada 100 horas de trabajo, 60 son provistas por mujeres. Afirmó que cuatro de cada 10 mujeres están insertas en el mercado laboral, lo que indica que si deben hacer labores domésticas y de cuidados, tienen doble jornada.

“Los hombres que realizan algún tipo de tarea de cuidado se encargan básicamente de trasladar a los enfermos, de revisar su sintomatología y de dar medicamentos. Las mujeres los alimentan, bañan, cambian,

cuidan, hacen terapias, vigilan que estén en condiciones más o menos confortables, etcétera”.

Con relación al derecho a los servicios médicos, destacó la importancia de garantizar la salud de todos los mexicanos sin depositar parte del costo en las mujeres cuidadoras.

Por ello, aseguró que es necesario construir un SNC que apoye el trabajo que, hasta hoy, desarrolla, casi de manera obligada, las mujeres y organizaciones de la sociedad civil que lo han tomado en sus manos y que atienden a niños con síndrome de Down y a personas con Alzheimer o quemadas, sólo por nombrar algunas.

Además, dijo que ya se trabaja en un programa de apoyo a mujeres cuidadoras para capacitarlas y ayudarlas porque, en ocasiones, están enfermas emocionalmente, “[...] ya que ser cuidador de tiempo completo requiere de mucha entereza, fortaleza, disciplina y autoridad, porque no todas las personas a las que se

cuidan son dóciles y muchas son, incluso, ingobernables [...]”. Reveló que una de cada nueve cuidadoras presenta angustia y sentimiento de culpa, vive situaciones de violencia, siente soledad, depresión y ansiedad, por lo que descuidan su salud y bienestar personal.

La ponente es especialista en cuestiones de género, en demografía, y estadísticas; trabajó por casi 30 años en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi). Es experta en estadística de género, pertenece a diversas asociaciones profesionales, es autora de varios artículos y ensayos, coautora de cinco libros, y ha colaborado en más de 150 publicaciones del Inegi e impartido cursos y conferencias, tanto en México como en otros países.

Actualmente, trabaja en el Inmujeres y vigila el cumplimiento de la política nacional de igualdad, por medio del Programa Nacional para la Igualdad de Oportunidades y no Discriminación contra las Mujeres. (F112)

Agenda

En el marco del “IX Ciclo Mujer y Ciencia UNAM” y la “Semana de la Ciencia”, el Departamento de Biología Celular y Tisular y la Clínica de Trastornos del Sueño de la Facultad de Medicina, así como el Grupo Mujer y Ciencia, UNAM

invitan al

Simposio. Etiología y fisiología del estrés

Fecha: 3 y 4 de marzo. **Horario:** 9 a 13 horas. **Sede:** auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”. **Registro:** doctor Javier González Damián, en <jgdamian@comunidad.unam.mx>. Programa en <www.mujerciencia.unam.mx>. Entrada libre.

Academia Mexicana de Ciencias (AMC)

Programa de visitas de profesores distinguidos, AMC-FUMEC, 2016-2017

La AMC y la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC) convocan al programa de visitas de **ocho profesores distinguidos** para realizar estancias cortas en México (seminarios, cursos, asesorías, establecimiento de contacto para iniciar colaboraciones y estancias cortas de investigación), entre **julio de 2016 y marzo de 2017**.

La fecha límite para la entrega de documentos es el **viernes 1 de abril** en las oficinas de la Academia, avenida Cipreses s/n, Kilómetro 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca (Casa Tlalpan), San Andrés Totoltepec, Tlalpan, CP 14400, Ciudad de México, entre las 10 y las 17 horas, de lunes a viernes.

Informes: actuario Claudia Jiménez Villaseñor, secretaria técnica de Asuntos Académicos, AMC. Teléfono 5849-5521, o en <claujv@unam.mx>.

Las bases se pueden consultar en la página <www.amc.mx>.

Departamento de Farmacología (DF)

XVIII Diplomado en Farmacología Clínica

Fecha: 2 de abril al 10 de diciembre. **Profesor titular:** doctor José Antonio Absalón Reyes. **Módulos:** I. Bases farmacocinéticas y farmacodinámicas de la Farmacología Clínica; II. Planeación y desarrollo de un estudio clínico; III. La Farmacología en la práctica clínica y en su implementación a través de la investigación; IV. Monitoreo de fármacos terapéuticos en los estudios clínicos; V. La asistencia farmacológica en la toma de decisiones terapéuticas, y VI. Aspectos éticos, fármaco-epidemiológicos y económico-financieros de la investigación. **Costo:** \$23,000.00 (antes del 7 de marzo, \$22,500.00).

XII Diplomado sobre monitoreo de estudios clínicos

Fecha: 7 de mayo de 2016 al 4 de marzo de 2017. **Profesor titular:** doctor Efraín Campos Sepúlveda. **Módulos:** I. Bases farmacocinéticas y farmacodinámicas para el monitoreo de estudios clínicos; II. La estructura del protocolo de investigación; III. Buenas prácticas clínicas; IV. Los estudios de bioequivalencia; V. Los aspectos bioéticos y de regulación externa de la investigación, y VI. Administración del estudio. **Costo:** \$26,000.00 (antes del 4 de abril, \$25,500.00).

Horario: sábados de 9 a 15 horas. **Sede:** Facultad de Medicina. **Requisitos:** copia del título de licenciatura y cédula o acta de examen profesional. **Informes e inscripciones:** DF, edificio “D”, planta baja, Facultad de Medicina. Teléfono 5623-2179, o en <bnajera2002@yahoo.com.mx>, <isabellgr@live.com.mx> y en la página <farma.facmed.unam.mx>.



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina
División de Estudios de Posgrado
Subdivisión de Educación Continua

DIPLOMADO

Medicina del trauma y cirugía abdominal de urgencia

Profesor titular:

Dr. Alberto Basilio Olivares

Profesores adjuntos:

Dr. Ezequiel Fragoso Rosales

Dr. Roberto A. Olivares Santos

Dirigido a:

Médicos generales y especialistas

Fecha:

Sábados del 5 de marzo

al 27 de agosto de 2016

De 8:00 a 15:00 hs.

Sede:

Unidad de Posgrado

Circuito de Posgrados

Ciudad Universitaria

Del. Coyoacán, CP. 04510

Cuota de inscripción:

\$17,500 (extranjeros)

\$ 15,000 (nacionales)

Requisitos:

- Copia del título profesional de médico cirujano o acta de examen profesional
- Carta de exposición de motivos para participar en el diplomado (máximo dos cuartillas)

Informes:

Subdivisión de Educación Continua

Unidad de Posgrado, edificio A, 2° piso

Teléfonos: 56 23 72 53 y 56 23 72 54

Horario de atención:

Lunes a viernes de 9:00 a 16:00 hs.

mdalberto01@hotmail.com

ezequiel.berit@gmail.com

rosti@unam.mx

www.facmed.unam.mx/emc

