



Gaceta

Facultad de Medicina

Facultad de Medicina



Suplemento

**SEGUNDA FERIA DEL
LIBRO DE CIENCIAS
DE LA SALUD:
INFORMACIÓN,
CULTURA
Y DIVERSIÓN EN UN
SOLO ESPACIO**

#unGOYApara

La sexta generación de Fisioterapia

Pág. 19



Sesiones ordinarias

Reseña del 17 de mayo de 2017

En la sesión se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: 12 contratos por Obra Determinada, 27 ingresos de Profesor de Asignatura, 10 ingresos de Ayudante de Profesor, tres concursos cerrados para promoción, dos comisiones, 23 licencias con goce de sueldo y una sin goce de sueldo, y dos convocatorias para concursos de Oposición Abierto pendientes de publicación.

La Comisión de Trabajo Académico evaluó una solicitud de suspensión temporal de estudios, y tres para percibir el Estímulo Equivalente al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), nivel "B", y un ingreso al Programa de Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica para Personal de Tiempo Completo; además, se aprobó la asignatura "Maltrato infantil: gravedad y prevención", en el programa académico de asignaturas optativas del Plan de Estudios 2010 de la Carrera de Médico Cirujano en modalidad a distancia, así como el Calendario Escolar de esa misma licenciatura para el ciclo escolar 2017-2018.

La Comisión de Verificación de Informes y Proyectos de Actividades del Personal Académico de la Facultad de Medicina "A" evaluó 181 informes anuales de Actividades: 162 informes de Profesor de Asignatura, de los cuales 161 fueron aprobados y uno quedó pendiente; seis informes de Profesor de Carrera, de los cuales tres se aprobaron y tres quedaron pendientes, así como 13 informes de Técnico Académico, 12 aprobados y uno pendiente. Además, 20 proyectos anuales de Actividades: siete de Profesor de Carrera, de los cuales cuatro fueron aprobados y tres quedaron pendientes, y 13 proyectos de Técnico Académico (11 aprobados y dos pendientes).

En asuntos generales se aprobaron las designaciones de las químicas farmacéuticas biólogas María Isabel Arce Camacho, como coordinadora de la Comisión de Bioseguridad, y Verónica Rodríguez Mata, como vocal de la misma, así como de la especialista en Psiquiatría Verónica Delgado Parra como representante del Área Sociomédica y Humanística del Comité Curricular de la Carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina.

Reseña del 31 de mayo de 2017

Se aprobaron los siguientes asuntos académico-administrativos: un Concurso de Oposición Abierto, 12 contratos por Obra Determinada, 17 ingresos de Profesor de Asignatura Interino, dos ingresos de Ayudante de Profesor, dos concursos Cerrados para Definitividad y Promoción, una comisión, 26 licencias con goce de sueldo, y dos convocatorias para Concurso de Oposición Abierto pendientes de publicación.

La Comisión de Trabajo Académico evaluó dos solicitudes de suspensión temporal de estudios y dos ingresos, tres reingresos y 27 renovaciones al PRIDE, así como una solicitud para percibir el Estímulo Equivalente, nivel "B".

La Comisión de Verificación de Informes y Proyectos de Actividades del Personal Académico de la Facultad de Medicina "B" evaluó 216 informes anuales de Actividades: 189 informes de Profesor de Asignatura, de los cuales 183 fueron aprobados y seis quedaron pendientes; 14 informes de Profesor de Carrera (13 aprobados y uno pendiente), así como 13 informes de Técnico Académico, de los cuales 12 fueron aprobados y uno quedó pendiente. También, 33 proyectos anuales de Actividades: 19 proyectos de Profesor de Carrera, de los cuales se aprobaron 17 y dos quedaron pendientes, y 14 proyectos de Técnico Académico (13 aprobados y uno pendiente).



Emisión de billete de la Licenciatura en Ciencia Forense

Fotografía tomada de <http://tweetiz.com>

Facultad de Medicina



Director
Doctor Germán Fajardo Dolci

Secretaria General
Doctora Irene Durante Montiel

Jefe de la División de Estudios de Posgrado
Doctor José Halabe Cherem

Jefa de la División de Investigación
Doctora Rosalinda Guevara Guzmán

Secretario Administrativo
Maestro Luis Arturo González Nava

Gaceta Facultad de Medicina

Gaceta Facultad de Medicina, año V, número 83, 25 de agosto de 2017, es el órgano informativo oficial de publicación quincenal editado por la Facultad de Medicina de la UNAM, a través de la Coordinación de Comunicación Social, ubicada en el séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, CP 04510, México, Ciudad de México. Teléfono: 5623-2432, correo electrónico: <gacetafm@unam.mx>, versión electrónica en: <gaceta.facmed.unam.mx>. Editora: licenciada Karen Paola Corona Menez.

Número de certificado de reserva de derechos al uso exclusivo: 04-2013-052311041600-203. ISSN: 2395-9339. Responsable de la última actualización de este número: licenciada Leonora González-Cueto Bencomo, séptimo piso de la Torre de Investigación, Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, México, Ciudad de México, CP 04510. Fecha de última modificación: 24 de agosto de 2017, <gaceta.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

- 02 | Consejo Técnico. Sesiones ordinarias
- 04 | El CIPPS desarrolla investigación científica para enfrentar la problemática de salud nacional
- 05 | Adquirieron valiosos conocimientos en lo académico y lo laboral: doctora Alicia Hamui
- 06 | Reconocen a la doctora Susana Kofman por su trayectoria en Genética
- 07 | Inició el Servicio Social la segunda generación de la Licenciatura en Fisioterapia
- 08 | El DHyFM desarrollará importantes estrategias en docencia, investigación y difusión
- 09 | El Student Interest Group in Neurology clausuró una temporada más de actividades
- 10 | Por séptimo año se realizó el curso "Formación temprana de profesores de Inmunología
- 10 | Seminario de Investigación en Educación Médica
- 11 | Médicos brillantes, formados con grandes maestros, reciben títulos: doctor Germán Fajardo
- 14 | Mujeres y médicos, en trabajo conjunto por los derechos obstétricos
- 15 | La Lotería Nacional reconoció el trabajo de la Licenciatura y emitió el boleto "Por una Ciencia Forense de vanguardia"
- 16 | Un mensaje para los médicos del futuro
- 17 | Los médicos prestan el Servicio Social con la solidaridad que México espera: doctor Abel Delgado
- 18 | Fundación UNAM reconoció al maestro Jhonatan Carrasco por el desarrollo de radiofármaco que identifica procesos infecciosos
- 19 | Bienvenida de la sexta generación: un día para recordar
- 20 | La FM apoya a los alumnos con el Diplomado Intensivo de preparación al ENARM 2017
- 21 | La leche materna es el mejor antibiótico del mundo: doctora Guadalupe S. García de la Torre
- 22 | La hipocrática no era la Medicina bizantina por excelencia: doctor Alain Touwaide
- 23 | La *Beatlemanía* llega a la Facultad de Medicina
- 23 | Pumas, en simbiosis con su afición



Está orientado a proteger la salud de los mexicanos

El CIPPS desarrolla investigación científica para enfrentar la problemática de salud nacional

Para atender de manera exitosa los problemas de salud pública de los mexicanos, la Facultad de Medicina cuenta con el Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud (CIPPS), cuya misión es innovar mediante la generación de conocimiento social, científico y humanístico de excelencia y de frontera, y de políticas que sirvan como herramienta de salud poblacional y médica para atender las necesidades de la sociedad y proteger su salud. Todo esto a través de la investigación multi e interdisciplinaria, la formación de recursos humanos, la provisión de servicios de asesoría y la vinculación con los sectores públicos y privados.

Localizado a un costado del Museo de las Ciencias, Universum, el CIPPS se creó como una unidad interinstitucional en la UNAM; en la actualidad, es coordinado por el doctor Gustavo Olaiz Fernández. Sus funciones principales de investigación están relacionadas con el diseño de protocolos sobre problemas de salud, el desarrollo de proyectos para favorecer la respuesta oportuna a situaciones prioritarias de salud, el

análisis de información y conformación de bases de datos, así como publicaciones científicas y participación en congresos y seminarios.

También tiene a su cargo la creación, conducción y evaluación de programas de maestría y doctorado; reclutamiento e intercambio académico de estudiantes de posgrado y de posdoctorado; actividades de educación continua, formación y capacitación de funcionarios y profesionistas para resolver problemas relacionados con la gestión médica, las dinámicas demográficas, el manejo de catástrofes, epidemias y otros asuntos de salud. Además, diseña políticas y programas de salud, certifica instituciones y procesos; asimismo, evalúa programas, políticas y tecnología.

El Centro cuenta con el Observatorio de Salud Pública donde se realizan proyectos relacionados con: farmacoepidemiología, enfermedades crónicas degenerativas, obesidad infantil y tendencias de rinopatía diabética. En su desarrollo e implementación intervino el Departamento de Epidemiología de la Bloomberg School of Public Health de la Universi-

dad Johns Hopkins, con el que se firmó un convenio de colaboración para ser parte de la red de Observatorios Globales de Salud Pública.

También, con el Observatorio de Recursos Humanos en Salud, busca fortalecer la planeación de los servicios de salud mediante modelos basados en las necesidades poblacionales en el ámbito local. Este instrumento está diseñado para facilitar la toma de decisiones que se traduzcan en mejores políticas de salud para México.

“El CIPPS trabaja para ser un referente nacional e internacional, un polo de desarrollo y de liderazgo de la investigación en el manejo de problemas de salud pública, de riesgo natural, social, epidemiológico y de poblaciones vulnerables; así como para formar recursos humanos orientados hacia la protección y la equidad de la salud, y la efectividad de los servicios. Su razón de ser es una oportunidad de contribuir a la transformación del sistema de salud con un enfoque ético que impulse un desarrollo local y global más justo y sostenible”, resaltó el doctor Olaiz Fernández. ^(fm)

Lili Wences

Adquirieron valiosos conocimientos en lo académico y lo laboral: **doctora Alicia Hamui**



Los académicos aplicaron los fundamentos teóricos y metodológicos de la evaluación

“La conclusión del Diplomado de Evaluación Educativa en Ciencias de la Salud es un momento importante para la Secretaría de Educación Médica (SEM) porque representa el gran esfuerzo realizado por los coordinadores de Evaluación de los distintos departamentos académicos de la Facultad de Medicina (FM) para adquirir conocimientos muy valiosos, no sólo en lo académico sino también en lo laboral [...]”, manifestó la doctora Alicia Hamui Sutton, titular de la SEM.

Indicó que el personal académico de la Secretaría se comprometió con los contenidos para facilitar a los alumnos un intercambio valioso de conocimientos en cada una de las clases y mediante actividades en línea; “esperamos que el resultado sea

satisfactorio y que sientan que valió la pena haberlo cursado”.

Lo aprendido, aseguró, elevará la calidad de la evaluación educativa y mejorará los procesos. “Los invitamos a que se sigan preparando en los cursos y talleres. Hay una gran oferta académica y todos nos beneficiamos al actualizar nuestros conocimientos en docencia”.

En Formación Docente, recibieron constancia 47 profesores y 32 participantes, quienes cursaron uno o varios módulos. Además, se entregaron diplomas a 15 participantes.

La quinta edición del Diplomado logró fortalecer y mejorar el diseño y la evaluación de pruebas estandarizadas de alto impacto de la FM (exámenes departamentales, de Avance Académico y Profesional), así como

los demás procesos de evaluación del aprendizaje. Uno de sus objetivos fue formar profesionales que conocieran y aplicaran los fundamentos teóricos y metodológicos en la evaluación del aprendizaje y de las competencias clínicas, en el contexto de las ciencias de la salud.

Asimismo, se buscó desarrollar en los profesionales la capacidad para diseñar, conducir y concluir procesos e instrumentos de evaluación que favorezcan la toma de decisiones para mejorar el proceso educativo. Su modalidad presencial, con actividades en línea, se encaminó al fortalecimiento del aprendizaje de los contenidos y destrezas en evaluación educativa. (fm)

Rocío Muciño

Reconocen a la doctora Susana Kofman

por su trayectoria en Genética

"Honrar la memoria de Susana Kofman Epstein nos honra a todos, porque pensar en alguien que dedicó su vida a ayudar a las personas desde la Genética y a las tres vocaciones del médico -la atención clínica, la investigación y la docencia-, es realmente trascendente", afirmó el doctor Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina (FM).

En el auditorio "Doctor Raoul Fournier Villada" recordó que fue profesora por más de 40 años en esta dependencia universitaria y líder en el Hospital General de México "Doctor Eduardo Liceaga" (HGMDEL), no sólo en su área sino en su actuar cotidiano, con una ética intachable: "Recordémosla con alegría y por su obra, porque gracias a ésta seguirá viva por siempre".

Por su parte, el doctor Fabio Salamanca Gómez, coordinador de Investigación en Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social, señaló que era originaria de Buenos Aires, Argentina, donde estudió la carrera de Medicina, realizó estudios de Pediatría y Genética en Italia y Francia, e hizo un entrenamiento en Genética en Escocia.

En México se incorporó al entonces Servicio de Patología del HGM-

DEL, donde estudió, entre otros, aspectos endocrinológicos y genéticos en pacientes con anomalías de la diferenciación sexual, el comportamiento de los cromosomas en meiosis y el abordaje de los mecanismos genómicos relacionados con la regulación del desarrollo gonadal.

Fue presidenta de la Asociación Mexicana de Genética Humana (AMGH) y del Consejo Mexicano de Genética. Perteneció a las academias Nacional de Medicina de México y Mexicana de Ciencias, y recibió el reconocimiento "Sor Juana Inés de la Cruz" que otorga la UNAM, entre otros.

La doctora Doris Pinto Escalante, presidenta de la AMGH, destacó la trayectoria de la doctora Kofman Epstein en esa Asociación y el impulso que siempre dio a sus alumnos, quienes ahora son profesionales exitosos y comprometidos con la Genética. "No es de extrañar que tanta gente le tenga un cariño especial. Deja una huella imborrable en quienes la conocimos".

En su oportunidad, el doctor Jaime Berumen Campos, jefe de la Unidad de Medicina Genómica del HGMDEL, recordó los logros científicos de quien formó a más de 70 especialistas.



A su vez, la doctora Alicia Cervantes Peredo, investigadora en Ciencias Médicas del HGMDEL, habló sobre la historia del Servicio de Genética de este nosocomio, donde la doctora Kofman Epstein fue "el motor importante"; bajo su dirección (desde 1972), el número de citogenetistas, biólogos moleculares y genetistas en el área médica aumentó de manera considerable.

La doctora Beatriz Gómez García, jefa del Laboratorio de Virología del Departamento de Microbiología y Parasitología de la FM, mencionó la "amistad entrañable" que mantuvo con la científica desde 1973.

Finalmente, el doctor David García Díaz, coordinador de la Licenciatura en Neurociencias de la FM, se refirió al periodo 2007-2013, cuando trabajó junto a la genetista en la Comisión de Trabajo Académico del Consejo Técnico de la FM: "Era energética, dinámica, con una voz firme y cordial que acompañaba siempre su buen estado de ánimo". (fm)

Lili Wences

Inició el Servicio Social la segunda generación de la Licenciatura



La doctora Laura Peñaloza encabezó el evento

Las limitaciones del movimiento humano que generan discapacidad son un problema de salud nacional; por ello, la intervención de los licenciados en Fisioterapia es fundamental para reducir y prevenir este tipo de dificultades motoras, aseguró la coordinadora de la Licenciatura, doctora Laura Peñaloza Ochoa.

Expresó que la tarea fundamental del fisioterapeuta es restablecer o potenciar el movimiento limitado del ser humano, consecuencia de una enfermedad o una lesión.

Durante la selección pública de plazas de Servicio Social (SS), evento transparente, apoyado por la Secretaría de Servicios Escolares, informó que las sedes en las que prestarán el SS están en la Ciudad de México, que la duración será de un año, y se realiza en tres modalidades: 1) campos clínicos urbanos (plazas directamente solicitadas a la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, casi

siempre son hospitales), 2) programas universitarios (con actividades administrativas y de atención a la comunidad), y 3) vinculación (están a cargo de un tutor y desarrollan un proyecto específico).

Esta tarea permite a los alumnos retribuir a la sociedad la gratuidad con la que han cursado sus estudios, reforzar las habilidades y destrezas adquiridas en los cuatro años que dura el Plan de Estudios, concluir su formación mediante el cumplimiento del programa académico y el reforzamiento de conocimientos, y continuar formándose mediante la educación continua.

A los 62 alumnos que conforman la segunda generación les recomendó apegarse y respetar los reglamentos de cada sede, así como del SS; portar el uniforme con orgullo y de manera digna, y mantener una adecuada relación con el paciente. La disciplina es fundamental porque los alumnos

dejarán huella en las instituciones, sobre todo en las que los recibirán por primera vez: "Su comportamiento o desarrollo permitirá que permanezcan abiertas las puertas para sus compañeros".

En el auditorio "Doctor Alberto Guevara Rojas", destacó que pertenecer a la UNAM es una gran fortuna: "Deben sentirse orgullosos [...]. Es un buen momento para reforzar y adquirir las competencias que les permitirán desempeñarse en el ámbito profesional".

Finalmente, felicitó a los alumnos: "Llegar a este momento no ha sido fácil, fueron años complicados, de mucho estudio y de implementación, al final lo logramos y estamos aquí. Vayan al SS orgullosos de portar el uniforme de la Licenciatura, cuentan con nosotros para todo [...]". ^(fm)

El DHyFM desarrollará importantes estrategias en docencia, investigación y difusión



Doctores Martha Eugenia Rodríguez y Germán Fajardo

Con el propósito de recuperar la fortaleza nacional e internacional del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina (DHyFM) y enfatizar su liderazgo en las humanidades médicas, el programa de trabajo incluye estrategias de gran importancia en la docencia, la investigación y la difusión, indicó la doctora Martha Eugenia Rodríguez Pérez, quien fue nombrada su titular para los próximos cuatro años por el doctor Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina (FM).

Destacó que la mayoría del profesorado es excelente pues cuenta con maestría, doctorado o especialidades médicas; no obstante, consideró necesario actualizar los programas académicos y adecuarlos a lo establecido en el Plan de Estudios 2010 para fortalecer el aprendizaje de los alumnos que cursan las asignaturas "Historia y Filosofía de la Medicina", "Bioética médica y profesionalismo" y "Antropología médica e interculturalidad".

Se requiere contar con una bibliografía básica y que los profesores

elaboren libros de texto en concordancia con los objetivos y contenidos de los programas académicos, dijo al adelantar que se mantendrán los diplomados de Historia de la Medicina, Ética Médica y Antropología Médica, se fomentará la impartición de materias optativas y se realizará un curso en línea de Historia de la Medicina.

También se organizarán talleres de actualización para la profesionalización de los académicos y se instalarán líneas de Internet para una mejor comunicación entre alumnos y profesores.

Respecto a la investigación, propuso celebrar un encuentro nacional de departamentos de Historia y Filosofía de la Medicina, para discutir y reflexionar sobre estrategias de vinculación y fortalecimiento de las humanidades médicas en el entorno social; fortalecer la actividad de investigación humanística, a través de fomentar el registro de proyectos en la División de Investigación de la FM y en la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM, así como la generación de libros, ca-

pítulos o artículos sobre las tareas del DHyFM.

Para difundir las actividades de investigación del Departamento, la doctora Rodríguez Pérez planteó organizar un congreso internacional, coloquios cuatrimestrales sobre humanidades médicas, así como enviar manuscritos a la *Revista de la Facultad de Medicina* y especializadas, continuar con la actualización permanente de la página web, gestionar la instalación de Internet en las aulas para tener acceso a distintas herramientas pedagógicas en línea y tener presencia en las redes sociales.

Asimismo, apoyar y estrechar los lazos con la División de Estudios de Posgrado de la FM y enfatizar el valor de la Biblioteca "Doctor Nicolás León" y del Archivo Histórico como espacios únicos en su género.

Destacó que este "Departamento es una de las fortalezas que posee nuestra Facultad, que se ha dedicado desde hace 60 años a fomentar la actividad humanística para formar profesionales de excelencia en Medicina". ^(fm)

Lili Wences

El Student Interest Group in Neurology

clausuró una temporada
más de actividades



Son los alumnos quienes nos mueven a organizar las actividades académicas del Student Interest Group in Neurology (SIGN), capítulo México, señaló el doctor Roberto Díaz Peregrino, fundador y presidente de esa agrupación avalada por la Academia Americana de Neurología.

Durante la clausura de la segunda temporada de actividades, aseveró que las sesiones, conferencias, cursos y demás acciones académicas y culturales buscan que los futuros galenos se acerquen a las neurociencias. Por ello, afirmó, desde el 16 de junio de 2016, cuando la agrupación se estableció, han presidido siete sesiones, dos cursos especializados en el tema y cinco ponencias complementarias.

Además, sus integrantes han participado en la semana y el mes del cerebro organizados por la Facultad de Medicina y por el Museo de las Ciencias, Universum, respectivamen-

te, así como en la Feria del Libro de Ciencias de la Salud. De igual forma, tuvieron la oportunidad de difundir sus labores mediante la página web y el programa de radio "Las voces de la salud".

En el auditorio "Doctor Raoul Fournier Villada" adelantó que, en breve, el grupo de trabajo no sólo estará en la UNAM, sino en otras instituciones como el Instituto Politécnico Nacional, y que sus miembros podrán cursar el Internado Médico en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez".

El doctor Jorge Herrera Ramos, miembro de la Fundación Internacional en Neurociencias Jordi Herrams y representante académico del SIGN, destacó la importancia de la prevención y la promoción de la salud mental. "No sólo es el conocimiento de las neurociencias, como un estudio académico, sino que debemos analizar qué es lo que nos hace humanos [...] y crear las

bases para comprender la Medicina y la Neurología.

Por su parte, el doctor Armando Sánchez Jordán, fundador y expresidente de la agrupación, señaló que las neurociencias son un terreno interesante para los estudiantes de los primeros años de Medicina; por ello, buscan crear un espacio que los involucre y les permita obtener experiencia clínica y en investigación.

Este grupo busca difundir las neurociencias mediante la realización de actividades que proporcionen el conocimiento básico curricular al personal de salud; para lograrlo, invitan a expertos en el tema, amplían el *currículum* del estudiante y establecen lazos con grupos o asociaciones.

Finalmente, se entregaron constancias a los miembros del grupo y el doctor Gilberto Solorza Buenrostro, fundador y vicepresidente del grupo, clausuró los trabajos. 

Rocío Muciño

Por séptimo año se realizó el curso “Formación temprana de profesores de Inmunología”

Doctor Marvin Rivera*

El Departamento de Bioquímica (DB) impartió, por séptimo año consecutivo, el curso “Formación temprana de profesores de Inmunología”, que busca introducir a los estudiantes de Medicina en la práctica docente en esta área y que desarrollen las competencias necesarias para que, como instructores, promuevan en los alumnos el logro del perfil de egreso mediante los contenidos que incluye la asignatura.

Coordinado por el doctor Jesús Marvin Rivera Jiménez, responsable de Evaluación, y por los médicos

pasantes de Servicio Social Rafael Eduardo González Reyes, Alejandra Pando Cifuentes y José Eduardo Ruíz Santana, el Curso tuvo lugar del 8 de mayo al 2 de junio en las aulas de la Facultad, y utilizó también un aula virtual en la plataforma *Moodle* para una modalidad *b-learning*.

Tuvo una duración de 100 horas e incluyó dos módulos: "La Inmunología: un enfoque educativo", con el doctor Rivera Jiménez como titular, y "La Inmunología: ciencia básica en el proceso salud-enfermedad", con profesores invitados expertos, quie-

nes presentaron tanto temas relacionados con el programa académico de la asignatura como avances recientes en otras áreas vinculadas con la disciplina.

De un total de 70 solicitudes fueron aceptados 40 estudiantes, de los cuales 35 lograron acreditar el curso y 19 de ellos fueron seleccionados como instructores de la asignatura, quienes comenzaron clases el 31 de julio con los estudiantes del segundo año de la Licenciatura de Médico Cirujano. (fm)

*Coordinador de Evaluación, DB, Facultad de Medicina, UNAM

Seminario de Investigación en Educación Médica

Maestra Tania Vives*

Con el propósito de crear una red de difusión, colaboración e intercambio de experiencias en investigación educativa en el campo de la Medicina para incrementar e impulsar la calidad de la misma, en el ciclo escolar pasado, se organizó de manera mensual el Seminario de Investigación en Educación Médica.

Así, de agosto de 2016 a junio de 2017 se realizaron nueve sesiones el último viernes de cada mes. Las temáticas despertaron gran interés en los participantes, y los expositores, con amplia experiencia en investigación, obtuvieron una rica realimentación a sus trabajos.

Entre los temas expuestos, la doctora Liz Hamui Sutton presentó el

“Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables”; el doctor Rogelio Sandoval Vega Gil abordó “Evaluación de la satisfacción en estudiantes de Medicina que cursaron la asignatura clínica de rehabilitación en el Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra”; la doctora Rosalinda Guevara Guzmán mostró un “Análisis de la productividad de los profesores de la Facultad de Medicina (FM) en los últimos tres años” y la doctora Diana Patricia Guizar Sánchez dio a conocer su investigación “Factores asociados a la sintomatología depresiva en universitarios de nuevo ingreso”.

Las sesiones se transmitieron en vivo por *streaming* y se pueden re-

visar en: <http://mediacampus.cuaed.unam.mx/taxonomy/term/4025>.

Las instancias académicas que participaron fueron: Secretaría de Educación Médica (SEM) y las divisiones de Estudios de Posgrado y de Investigación de la FM, la Academia Nacional de Educación Médica y la Maestría en Educación en Ciencias de la Salud del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM.

El seminario continuará este año, a partir del 25 de agosto. (fm)

*Jefa del Departamento de Investigación en Educación Médica, SEM, FM, UNAM

Médicos brillantes, formados con grandes maestros, reciben títulos: doctor Germán Fajardo

“Es hora de soñar, desear, imaginar y trabajar en un nuevo anhelo, en el sueño de lo que quieran construir. El único límite es su dedicación, trabajo e imaginación [...]”, afirmó el doctor Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina (FM), durante la ceremonia de entrega de títulos a egresados del ciclo escolar 2016-2017.

Es un día de festejo y felicidad porque se titulan brillantes médicos formados con grandes maestros quienes les han transmitido conocimientos, destrezas, aptitudes y valores indispensables para la práctica médica.

Ante 707 graduados, expresó que por su dedicación, esfuerzo, empeño y capacidad estudiaron en la mejor institución, en la de mayor tradición e importancia en la enseñanza de la Medicina en México, cuyo origen y evolución están vinculados con el desarrollo de la formación médica y con el sistema nacional de salud; de ella, han egresado líderes que le han permitido ser un referente nacional y latinoamericano con reconocimiento mundial.

“La sociedad requiere y demanda médicos sólidamente formados en aspectos científicos y humanistas, lo que implica estar conscientes de que la Medicina es una profesión de servicio con compromiso permanente. No basta con ser excelentes en lo acadé-

mico, es indispensable respetar los derechos y valores de los enfermos, así como ejercer nuestra profesión apegados a una conducta ética intachable [...]. Es momento de rescatar y preservar el tesoro más grande de nuestra profesión, el respeto y confianza de los pacientes que merecen lo mejor de nosotros, ya que nos confían lo más preciado de su vida, su salud”, indicó.

“Confiamos en que
mostrarán lo que
significa ser un médico
egresado de
la FM de la UNAM”

Doctora Irene Durante

Lo deseable es que sean profesionales íntegros, con responsabilidad y compromiso y que actúen con la integridad y la honestidad que la actividad demanda, y que los pacientes y sus familias merecen.

En su oportunidad, la doctora Patricia Ostrosky Shejet, directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas, señaló que la institución se siente orgullosa, y el doctor Enrique A. Sampedro Carrillo, profesor e investi-

gador del Departamento de Biología Celular y Tisular, dijo que son egresados de la “catedral” de la Medicina.

La doctora Irene Durante Montiel, secretaria General de la FM, señaló que la profesión médica exige persistencia en el trabajo y en el estudio porque es un “curso de tiempo completo”. Por ello, les pidió que conserven y engrandezcan el prestigio, y que enfrenten los retos de la salud: “[...] confiamos en que mostrarán lo que significa ser un médico egresado de la FM de la UNAM”.

Recibieron las medallas Gabino Barrera: Gianfranco Chávez Marchetta y Jennifer Armenta Rodríguez, licenciados en Investigación Biomédica Básica y Médico Cirujano, respectivamente. Las lecturas del Juramento Hipocrático fueron realizadas por los médicos Carlos Alberto García Ruíz, Jemily Abisag Olguín Hernández y Martha Leticia Zancatl Díaz, y la Declaración de Ginebra: Valeria Becerril Ledezma, Jesús Hernández Juárez y Jorge Alberto Ramos Arredondo.

A su vez, los doctores Alberto Lifshitz Guinzberg y María de los Ángeles Fernández Altuna, secretarios de Enseñanza Clínica e Internado Médico y de Servicios Escolares, y Margarita Cabrera Bravo, coordinadora de Ciencias Básicas, tomaron protesta a los nuevos profesionales. 

Rocío Muciño



Felicidades





Generación 2011-2017



Mujeres y médicos, en trabajo conjunto por los derechos obstétricos



No es el proveedor ni la mujer quienes deben abogar por los derechos humanos en el parto; ambos deben trabajar en conjunto en un espacio físico donde éstos sean parte de la filosofía esencial del manejo del espacio, consideró la maestra Cristina Alonso Lord, miembro fundador y presidenta saliente de la Asociación Mexicana de Partería.

En el Seminario Permanente de Género y Salud, resaltó que la inclusión de parteras en los sistemas de salud no es suficiente para garantizar los derechos humanos si éstos no se respetan, y si las políticas y protocolos no ponen a la mujer en el centro de la atención.

Hoy en día, la embarazada que se acerca a una partera no busca guía, sino conversar con ella, obtener información y que le abra caminos: "La partera explora sus valores personales, más allá de la atención en las etapas prenatal, de parto, de posparto y salud sexual, porque sabe que en su alumbramiento influye cómo se lleva con su mamá y su marido, si fue abusada sexualmente, cuál es la relación con su cuerpo o qué comió durante la gestación", expresó la maestra Alonso Lord.

Por otro lado, mencionó que "debido a la cultura de riesgo de que todos los nacimientos se pueden complicar en cualquier momento, los médicos tienen como prioridad salvar a las mujeres y, en lugar de hacerles recomendaciones, ejercen coerción, olvidándose del consentimiento informado". Señaló que el cuidado que reciben las mujeres en el parto es el fiel reflejo de cómo se les trata en la sociedad.

Cuando se habla de derechos humanos y maternidad es fundamental el consentimiento informado, pues a partir de él la mujer puede ejercer su autonomía y tomar decisiones sobre su salud, sin dejar de lado la beneficencia, entendida como el imperativo de que los proveedores deben hacer lo mejor para ella. "Estos conceptos se están separando, porque si la paciente habla de su autonomía se le tacha de loca o impertinente y se le castiga poniéndole menos anestesia o dejándola en un rincón sin atención".

La también fundadora de las casas de partos Luna Maya señaló que, en el mundo, se han reconocido siete grandes categorías de falta de respeto hacia las mujeres en la atención médica: abuso físico (pegarles o ama-

rrarlas), cuidados sin consentimiento (se incluye el tema del abuso sexual de proveedores), asistencia sin dignidad, cuidados no confidenciales (revisarlas enfrente de todos), discriminación basada en características especiales, abandono y retención en las instalaciones.

Finalmente, recomendó que los derechos humanos en el parto se den en espacios donde tanto los proveedores como las pacientes, así como sus familias, se sientan respetados y escuchados en una toma de decisiones en conjunto.

Uno de los grandes eventos en la historia de la Obstetricia que impactó directamente la actividad de las parteras fue el uso de la anestesia. El primer parto atendido con este recurso fue el de Fanny Longfellow, quien a pesar de la insistencia médica en contra, fue anestesiada por un especialista dental en 1847.

El uso de anestesia propició que la participación de la mujer fuera eliminada del evento obstétrico, pues se le dormía y despertaba hasta uno o dos días después. (fm)

La Lotería Nacional reconoció el trabajo de la Licenciatura y emitió el boleto

“Por una Ciencia Forense de vanguardia”

Rocío Muciño

Como un homenaje significativo a la relación que han establecido la UNAM y el Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México (TSJCDMX), calificó la doctora Zoraida García Castillo, coordinadora de la Licenciatura en Ciencia Forense (LCF), la emisión del boleto conmemorativo del sorteo mayor número 3 mil 630 de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública (LNAP), “Por una Ciencia Forense de vanguardia”.

Reconoció el trabajo conjunto, de más de 12 años, de ambas instituciones, al que se suman los esfuerzos “de muchas manos y cerebros”; por ello, agradeció a los doctores José Narro Robles y Enrique Graue Wiechers, quienes como directores de la Facultad de Medicina (FM) y después rectores de la UNAM, junto con un grupo enorme de colaboradores, “hicieron posible la creación y aprobación del Plan de Estudios de la Licenciatura”.

También destacó el empuje otorgado por el doctor Germán Fajardo Dolci, director de la FM, y el apoyo de instituciones externas como el TSJCDMX, de los institutos de Estudios Judiciales y de Ciencias Forenses, y de la Oficialía Mayor de la Ciudad de México. “Debo agradecer no sólo a estas áreas, sino a las personas, tanto a sus titulares como a sus equipos de trabajo, quienes se han sumado a la

UNAM para lograr que la Licenciatura sea posible y que egrese profesionales de calidad, útiles a nuestro sistema de impartición de justicia”.

El maestro Pedro Pablo Treviño Villarreal, director General de la LNAP, aseveró que el sorteo se dedicó a la integración de dos importantes instituciones que trabajan con la finalidad de formar profesionales trascendentes e importantes para nuestro país y para la Ciencia Forense, en beneficio de la sociedad.

Por su parte, el doctor Jorge Martínez Arreguín, miembro del Consejo de la Judicatura de la Ciudad de México (CJCDMX), señaló que la LCF es un pilar en la formación de expertos científicos forenses que auxilien el esclarecimiento de hechos con apariencia de delito, y que el sorteo celebra el arduo camino y la lucha nunca acabada por alcanzar, en la Ciudad de México, una Ciencia Forense de vanguardia.

Al tomar la palabra, el doctor Álvaro Augusto Pérez Juárez, magistrado Presidente del TSJCDMX y del CJCDMX, expresó que “la Ciencia Forense tiene un objetivo profundamente humano: encontrar la verdad sobre los hechos que dieron fin a la vida, proyectos, afectos y anhelos de una persona, para dar certeza y tranquilidad a sus seres queridos”.

Ante este escenario es importante que las autoridades tengan mayor profesionalización. La LCF es un ejemplo de alta especialidad científica en favor de las personas; por ello, “celebro con júbilo este sorteo, la conmemoración de la Ciencia Forense de vanguardia y la difusión del compromiso del Poder Judicial de la Ciudad de México y de la UNAM [...]”.

Finalmente, los niños gritones de la Lotería, acompañaron al maestro Treviño Villarreal, al magistrado Pérez Juárez y a la doctora García Castillo, a dar el campanazo que dio inicio al sorteo mayor que, en esa ocasión, ofreció un premio principal de 18 millones de pesos, en tres series, mediante la emisión de 60 mil números con 18 mil 760 premios y reintegros por serie.

Además de los oradores, el presidium se integró por los doctores Fajardo Dolci y José Guadalupe Carrera Domínguez, magistrado integrante de la Octava Sala Penal del TSJCDMX, así como de los licenciados Adriana Canales Pérez, magistrada integrante de la Tercera Sala Familiar de la misma institución; por la LNAP, Javier Bolaños Cacho Martínez, director de Comercialización y Germán Guerrero Pozas, representante del Órgano Interno de Control, y Óscar Enrique Aguilar Meza, representante de la Secretaría de Gobernación. (tm)

Un mensaje para los médicos del futuro

El libro *Médicos en busca de su pasado: contribuciones a la historia de la Medicina en México, 1930-1960* es un mensaje para las generaciones del futuro, para entender la historia, de manera tradicional, como una lección, señaló la doctora María Xóchitl Martínez Barbosa, autora del mismo.

Durante la presentación de la obra, la también coordinadora del Archivo Histórico de la Facultad de Medicina (FM), afirmó que el texto busca abrir una puerta a la discusión, a los comentarios y a la retroalimentación. "Es nuestro compromiso abonar al conocimiento".

El doctor Jorge Avendaño Inestri-llas, secretario Ejecutivo del Comité Editorial de la FM, indicó que en la obra destaca "el trazo del registro histórico de la Medicina mexicana desde su inicio, con definido carácter amateur, hasta su estado actual y su perfil profesional". En el auditorio "Doctor Fernando Ocaranza", aseguró que la autora deja el registro y el testimonio del quehacer de los más destacados personajes de la historia.

Por su parte, la doctora Martha Eugenia Rodríguez Pérez, titular del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, reconoció la importancia que dio la autora a la obra histórica médica en la construcción de la disciplina como un campo particular del conocimiento. "Analiza la producción escrita de los médicos historiadores a fin de conocer las motivaciones e intereses que los guiaron para incursionar en la historia de la Medicina [...]".



El doctor en Estudios Latinoamericanos Alberto Saladino García, profesor e investigador en la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México, aseguró que el texto es una contribución que analiza el papel de los médicos en la constitución de una disciplina científica: "Es un manantial de datos e información útiles para explicar la trayectoria de la historia de la Medicina en México, pero también para enriquecer el acervo histórico sobre la situación cultural y científica en nuestro país durante el segundo tercio del siglo XX".

Posteriormente, el doctor Carlos Viesca Treviño, coordinador del programa de Posgrado de Historia de la Medicina, afirmó que la búsqueda del pasado permite tomar conciencia y "abre una puerta para otras investigaciones históricas [...]", e invitó a los asistentes a leer el libro y a conservarlo porque es un gran concentrado de información, lo que permitirá a los expertos ahorrarse mucho trabajo y buscar en el lugar indicado en términos de la evolución de la historia de la Medicina mexicana. ^(fm)

Rocío Muciño

Los médicos prestan el Servicio Social con la solidaridad que México espera: doctor Abel Delgado

“Somos los más solidarios, nuestro Servicio Social (SS) acompaña a los más necesitados”, en esto radica el poder de la Facultad de Medicina (FM), la más importante de México, informó el doctor Abel Delgado Fernández, coordinador de SS, durante la ceremonia de lectura del Juramento Hipocrático y de la Declaración de Ginebra.

Frente a los alumnos que prestan sus servicios a partir de agosto, determinó que el evento es motivo de alegría y de orgullo porque se cumple la meta de formar médicos egresados de la UNAM que promuevan los más altos valores de solidaridad con la población que menos recursos tiene.

Al concluir, incitó a los futuros galenos a sentir la presencia de la Facultad: “Queremos acompañarlos y atenderlos en las comunidades y en los estados [...]”. En su oportunidad, Edgar Medina García, médico pasante de SS, compartió su experiencia

en Tenango de las Flores, Puebla, e invitó a sus compañeros a “[...] tomar la decisión de vivir una gran aventura, de salir de su zona de confort y vencer el miedo que provoca lo nuevo, lo que está por venir. Que su decisión los haga crecer no sólo como médicos, sino como seres humanos [...]”.

En su intervención, la doctora Guadalupe S. García de la Torre, titular del Departamento de Salud Pública, afirmó que el SS permite a los médicos ser mejores porque cada paciente es un reto para el cual se han preparado. “Abran su horizonte, disfruten esta experiencia y dejen sentir todo lo que saben para expresarlo a su gente. Estamos orgullosos de ustedes, de lo que formamos [...]”.

La lectura del Juramento Hipocrático y de la Declaración de Ginebra estuvo a cargo de los pasantes Eddie Manuel Santana Aguilar y Diana Manzo Hernández, respectivamente. Poco después, los asistentes entonaron el himno universitario.



“La enseñanza suprema la viví cuando la desgracia se hizo presente en mi comunidad y me volví parte de ella. El huracán ‘Earl’ se ensañó con los más necesitados; los cerros se desgarraron sepultando casas y a sus habitantes. Nunca me imaginé que, de la noche a la mañana, se podría perder todo.

Vi en los ojos de mi gente el miedo y la desolación, y la pobreza se hizo aún más evidente. Ante esta demostración de poder y destrucción de la naturaleza, el miedo apareció y pensé en abandonar mi comunidad; sin embargo, descubrí mi fuerza de voluntad, el valor de la solidaridad con los más necesitados, el amor por mis semejantes y el orgullo de ser médico”: Edgar Medina.

Las actividades de la feria informativa incluyeron las explicaciones del e-Programa Nacional para la Actualización y el Desarrollo Académico del Médico General a cargo del doctor Miguel Ángel Rodríguez Weber, profesor de la División de Estudios de Posgrado de la FM y responsable del mismo, y de la página de Internet de la Coordinación de SS, así como herramientas de actualización para los médicos pasantes y para el examen de residencias médicas, por la doctora Fabiola García Deviana.

Finalmente, el licenciado Salvador González Macías, titular de la Unidad de Servicios Escolares de Pregrado de la Secretaría de Servicios Escolares, explicó los trámites necesarios para la inscripción. (fm)

Fundación UNAM reconoció al maestro Jhonatan Carrasco por el desarrollo de radiofármaco que identifica procesos infecciosos



“Es un radiofármaco de tercera generación formado por un átomo radioactivo (Galio-68), un péptido catiónico que sirve para identificar el lugar de la lesión -Ubiquidina 29-41- y otra molécula que es un puente de unión entre ambos, logrando un producto altamente estable, eficaz y sin ningún efecto secundario para las personas a las que se les inyecta”, explicó el maestro en Ciencias Jhonatan Carrasco Hernández, ganador del segundo lugar del Premio Fundación UNAM a la Innovación Farmacéutica 2017 en la categoría de Posgrado por el desarrollo y producción del radiofármaco ^{68}Ga -Dota-UBI, específico para detectar procesos infecciosos.

Esta investigación es resultado de la tesis que realizó para obtener el grado de maestro en Ciencias, área de Física Médica en el Instituto de Física de la UNAM, bajo la dirección del doctor Miguel Ángel Ávila Rodríguez, jefe de la Unidad Radiofarmacia-Ciclotrón de la Facultad de Medicina (FM).

“Es, posiblemente, el premio más importante que reciba en mi vida”

En la actualidad, el ^{68}Ga -Dota-UBI se utiliza de manera rutinaria en pacientes que acuden a la Unidad PET/CT de la FM, pero su creación requirió del desarrollo y producción del radiofármaco, pruebas en animales, cálculo de la dosis de radiación en personas sanas, así como su aplicación en una paciente con osteosarcoma y posible proceso infeccioso, para validar su eficacia.

El maestro Carrasco Hernández resaltó la importancia de contar con ese tipo de radiofármacos, uno de los mejores que hay en México y en el mundo, pues la detección de procesos infecciosos es necesaria para hacer un buen diagnóstico.

Aseguró sentirse muy contento y emocionado de recibir el Premio

otorgado por Fundación UNAM, la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios y el Consejo Farmacéutico Mexicano, “es, posiblemente, el más importante que reciba en mi vida”.

Desde hace algunos meses se integró a la Unidad PET/CT, donde forma

parte del grupo que valida el control de calidad del equipo de tomografía por emisión de positrones, a fin de que cumpla los niveles que esta-

blecen las normas internacionales. “Somos los primeros en implementar este control interno en el país, hay muchos equipos, pero ninguno con un verdadero manual o protocolo de control de calidad”, destacó.

“Agradezco sobremanera las oportunidades que me ha brindado la Facultad de Medicina, primero porque el doctor Ávila Rodríguez me dio la oportunidad de desarrollar un gran proyecto bajo su dirección, lo que me ha permitido ganar premios como éste; después el doctor Altamirano Ley me abrió las puertas para laborar en la Unidad PET/CT. Estoy muy agradecido con todo lo que me ha dado la UNAM”, expresó. ^(fm)

Bienvenida de la sexta generación: un día para recordar

La sexta generación de fisioterapeutas de la UNAM comienza el camino. Los bustos de hombres ilustres al servicio de la salud escoltan su entrada a la Academia Nacional de Medicina de México: Gabino Barrera, Ignacio Alvarado, Juan María Rodríguez y Rafael Lavista, algunos de ellos.

Sentados en el auditorio, los nuevos estudiantes de Fisioterapia esperan su bienvenida oficial a la Facultad de Medicina (FM). Se muestran nerviosos pero entusiasmados. "Me siento muy feliz de haber logrado entrar, es mucha emoción", expresa Rafael Muñoz en entrevista.

Relata que una de sus motivaciones para estudiar la carrera es brindar apoyo a atletas como él. "Desde pequeño he practicado deportes y sé lo que es tener una lesión y no tener atención médica específica", recuerda.

Una historia similar es la de Karen Galván, quien practica Taekwondo: "Quería estudiar una carrera que se pudiera relacionar con mi deporte", explica. "Hay ocasiones en las que quieres muchas cosas y no sabes qué hacer, pero siempre hay un momento en el que dices 'me gusta más esto' o ya no te ves en otra carrera".

Karen y sus compañeros eligieron un camino exigente. Fisioterapia es la única carrera de la FM en la que los estudiantes están en un hospital desde

su primer día. Para Jesús Guevara, esto fue lo que más llamó su atención: "Me gusta involucrarme con lo que hago, no simplemente quedarme con los conocimientos, sino llevarlos a la práctica", dice convencido a la *Gaceta Facultad de Medicina*.

Las sedes de la Licenciatura son el Centro Médico Nacional Siglo XXI, los hospitales General de México "Doctor Eduardo Liceaga" e Infantil de México "Federico Gómez", este último heredero de 25 años de experiencia de la Escuela Superior de Terapia Física, que en 2012 abrió sus puertas a la primera generación de estudiantes de Fisioterapia de la UNAM.

Seis años después, la máxima casa de estudios continúa arrojando a los jóvenes con el mismo afán. "Nuestra única misión todos los días es que ustedes, en el hospital o salón que se encuentren, tengan todas las facilidades para poder lograr su objetivo: ser los mejores licenciados en Fisioterapia de este país", les dice el doctor Germán Fajardo Dolci, director de la FM, durante la ceremonia.

"Pero no crean que todo es tan bueno como parece", advierte la coordinadora de la carrera, la doctora Laura Peñaloza Ochoa. "Estar en instituciones de salud también tiene sus desventajas: no puedo gritar, no puedo

"Una carrera en la cual tratamos con seres humanos y no hay espacio para los errores".

Alumna Rocío Cruz

do correr, no puedo jugar fútbol, no puedo besarme con mi novio, tengo que traer un uniforme y zapatos que no me gustan, tengo que peinarme y no puedo, siendo hombre, traer el cabello largo.

"A esconder tatuajes, a quitarse piercings. No puedo, no puedo, no puedo... pues sí, no pueden. Lo que sí pueden es aprovechar al máximo esta gran oportunidad. Estudien mucho y pregunten mucho", invita la académica.

Rocío Cruz, alumna del tercer semestre de Fisioterapia coincide: "No dejen de preguntar, resuelvan todas sus dudas, investiguen, no se conformen con lo que les digan y, lo más importante: no pierdan el interés en ser los mejores, no por las calificaciones. Estamos en una carrera en la cual tratamos con seres humanos y no hay espacio para los errores".

La generación 2018 se acomoda para su primera foto. En la sonrisa, la esperanza; la bata blanca como bandera de vocación. El puño arriba y un "Goya" cierran con broche azul y oro un día que los estudiantes guardarán en su corazón. (fm)

Mariana Montiel

La FM apoya a los alumnos con el **Diplomado Intensivo de preparación al ENARM 2017**

Doctor Julio Cacho Salazar*

El proceso de ingreso a los cursos de especialización médica en el Sistema Nacional de Residencias Médicas se realiza en tres etapas: la primera es ser seleccionado en el Examen Nacional de Residencias Médicas (ENARM), que organiza la Comisión Interinstitucional de Formación de Recursos Humanos para la Salud, en forma conjunta con las universidades e instituciones de salud, el cual se aplica cada año desde hace 40; la segunda fase es la evaluación que realizan las instituciones de salud a los ya seleccionados y la tercera es el proceso de inscripción a las universidades.

El ENARM es un instrumento para inferir los conocimientos médicos de los aspirantes, mediante una herramienta homogénea (aunque varía por día de aplicación), está elaborado en forma interinstitucional por expertos del área de la salud y de educación, es estandarizado, tiene cobertura nacional, es económico, seguro y auditado; tiene por objeto seleccionar a los médicos que desean ingresar a los cursos de especialización médica, mediante un proceso transparente, profesional, equitativo, técnico-profesional y justo.

El problema al que se enfrentan los médicos aspirantes no es el ENARM,

sino la competencia y el desequilibrio entre el número de médicos que desean realizar estudios de especialización y los espacios clínicos educativos limitados. Se estima que en este año se inscriban 42 mil médicos que concursarán por sólo 8 mil plazas de residente.

La gran cantidad de aspirantes se debe al incremento del número de escuelas de Medicina. Actualmente, existen 159, con una calidad educativa heterogénea. En los últimos 12 años se crearon 60 y algunas aumentaron su matrícula notablemente con procesos de ingreso variados.

El ENARM no evalúa escuelas, sólo infiere conocimientos de egresados de diferentes generaciones, y es un requisito normativo nacional que se establece como única vía de ingreso a las residencias médicas.

La Facultad de Medicina (FM) de la UNAM, desde hace varios años, apoya a los médicos que presentarán el ENARM mediante cursos y diplomados, a fin de actualizar sus estudios con conocimientos significativos basados en la evidencia que se exponen durante las clases en forma sintética, predominantemente en casos clínicos.

El Diplomado Intensivo actual es una novedad, se inició con la aplicación de exámenes simuladores que permiten elaborar un diagnóstico de los alumnos egresados principalmente de la UNAM. En la actualidad, se aceptan, en forma solidaria, a médicos egresados de otras escuelas de Medicina nacionales y extranjeros. Asimismo, se imparte en forma presencial, a distancia y mixta, tiene una duración de 280 horas e incluye el 90 por ciento de la temática presentada en el ENARM en los últimos 30 años.

Los exámenes de simulación se aplicaron en las aulas de Tlatelolco y de Informática Biomédica de la FM, lo han presentado más de mil 200 exalumnos de la Facultad y están inscritos al diplomado presencial 600 estudiantes, el cual inició el 31 de julio y concluye el 31 de agosto.

El director de la Facultad, el doctor Germán Fajardo Dolci, mencionó que "es un esfuerzo importante que realiza la institución para que los exalumnos obtengan los mejores resultados en el ENARM". (fm)

*Jefe de la Subdivisión de Educación Continua, División de Estudios de Posgrado, FM, UNAM

La leche materna es el mejor antibiótico del mundo:

doctora Guadalupe S. García de la Torre



La Organización Mundial de la Salud (OMS) confirma, de forma categórica, que la lactancia materna reduce la mortalidad infantil y prolonga sus beneficios hasta la edad adulta; por ello, la recomienda, de manera exclusiva, durante los seis primeros meses de vida y, junto con otros alimentos, mínimo, hasta los dos años: “La leche materna es el mejor antibiótico del mundo porque la madre proporciona al bebé su material genético y siembra en él su microbioma”, informó la doctora Guadalupe S. García de la Torre, titular del Departamento de Salud Pública (DSP).

En México, a pesar de sus bondades y recomendaciones, las encuestas nacionales de alimentación muestran que su práctica va a la baja de manera alarmante, sobre todo entre los sectores menos favorecidos económicamente.

“La creación de fuertes lazos afectivos entre la madre y el hijo, el óptimo

desarrollo sensorial y cognitivo de los infantes, el ahorro familiar y nacional, la reducción de la mortalidad y la morbilidad neonatal e infantil, y la protección al medio ambiente son incentivos que podrían impulsar políticas públicas a favor de la lactancia”, indicó la experta durante la inauguración del simposio “Lactancia materna en México: pasado y presente”.

En el auditorio “Doctor Fernando Ocaranza” señaló que la OMS y el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia instauraron la Semana Mundial de la Lactancia Materna, que se celebra del 1 al 7 de agosto en gran número de países. El lema de este año fue “Construyendo alianzas para proteger la lactancia: por el bien común, sin conflictos de interés”, que refiere el trabajo conjunto entre el gobierno, los movimientos sociales, las instituciones y los grupos interesados en el

bienestar del binomio, para lograr un desarrollo sostenible.

El DSP y el Área Académica de Medicina del Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), se unieron a la celebración con la finalidad de reflexionar en torno a la práctica de la lactancia materna y a su dimensión histórica, y propiciar un espacio de intercambio.

Durante la clausura, la doctora García de la Torre agradeció a las organizadoras, doctoras Ana María Carrillo Farga (DSP) y Mercedes Alania Rufino (UAEH), así como a la maestra Carmen Iñárritu Pérez, también del departamento de la FM, por su organización y por convocar a expertos de primer nivel. A su vez, ellas reconocieron el apoyo de las instituciones y la participación de los asistentes. 

Rocío Muciño

La hipocrática no era la Medicina bizantina por excelencia: **doctor Alain Touwaide**



Santos Cosmas y Damián

Después de más de 30 años de analizar manuscritos ubicados en diferentes partes del mundo, el doctor Alain Touwaide, cofundador y director científico del Institute for the Preservation of Medical Traditions, ha descubierto que la hipocrática no era la Medicina bizantina por excelencia.

En el "Viernes Cultural" de la Facultad de Medicina, explicó que la doctora Emanuela Appetiti y él han encontrado textos médicos en más de mil nuevos manuscritos localizados en 207 bibliotecas de 125 ciudades; "comparando con lo que se conocía de los manuscritos bizantinos, hemos incrementado el número de éstos a mil 275 (lo que equivale a 80 por ciento más), cuya lista hemos reunido en un libro para proponer una nueva visión de la Medicina bizantina".

Los resultados de sus vastas investigaciones indican que el Hipocratis-

mo se desarrolló en el Renacimiento, pues ha observado que hubo muy pocas traducciones de los tratados hipocráticos durante los siglos bizantinos (del IV al XIII).

"En los siglos quinto y sexto, que es un periodo de traducción fortísima de Medicina griega al latín, tenemos muy poca de la hipocrática. En el siglo XIII, que también es muy significativo en la traducción de obras griegas, no sólo de Medicina, sino también de Filosofía y Literatura, vemos que los traductores más importantes no se interesaron mucho en la Medicina hipocrática. [...] Esa noción del *Corpus Hippocraticum* como algo importante a través de la historia hay que matizarla", resaltó.

En su opinión, considerar que la Medicina bizantina podría ser hipocrática es una idea que tenemos que valorar.

Respecto a los hospitales, precisó que su creación fue en Egipto, también en Capadocia, Turquía, y aunque hay manuscritos que describen cómo eran los modelos de hospitales en el mundo bizantino, no hay huellas arqueológicas de los mismos.

"Los manuscritos también nos revelan que había médicos árabes en Constantinopla, y eso no se había observado mucho en la bibliografía en todos estos años. En mi opinión, hubo una migración de científicos árabes en los siglos XIII y XIV para reconstruir el sistema médico de Bizancio después de la ocupación de Constantinopla (entre 1204 y 1261), y el mundo árabe participó en la construcción de la cultura de la ciencia bizantina. No hay que olvidar que en 1258, Bagdad, la capital del imperio árabe, fue conquistada por las tropas mongolas y el imperio árabe cae, con lo que la ciencia se puede difundir hacia China", precisó.

Por otro lado, señaló que en los manuscritos ha encontrado notas agregadas por los médicos bizantinos, incluidas en las reproducciones a las que han tenido acceso las generaciones ulteriores, por lo que éstas no sólo conocen el escrito original, sino las experiencias personales de los protagonistas.

Finalmente, el doctor Touwaide manifestó que, contrario a lo que se ha mencionado en la literatura, los cristianos "hábilmente recuperaron la Medicina hipocrática", transformándola y tomándola como inspiración para exaltar la figura de los santos sanadores y de Dios, en lugar de contraponerse a ella. (fm)

Lili Wences

CULTURA

La *Beatlemania* llega a la Facultad de Medicina

La emotiva plática “Los Beatles: su vida y su obra”, impartida por el doctor Enrique Gómez Sánchez, cerró con un concierto del grupo Set, que interpretó las canciones más representativas de este cuarteto que revolucionó la música en los sesenta, pero que, en la actualidad, es un ícono mundial del pop/rock.

Esta actividad cultural se realizó en el auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas” en el marco de la sesión académica que, cada viernes, organiza la Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico, en el cual se abordan diferentes temas relacionados con la Medicina, la educación médica y otros temas de interés, impartidos por sus miembros o invitados de diferentes instituciones. (fm)

Lili Wences



Pumas, en simbiosis con su afición



Equipo representativo del Torneo Apertura 2017 de la Liga MX

Con siete campeonatos en su historia en la Primera División de la Liga Mexicana de Fútbol, Pumas de la UNAM siempre se ha distinguido por dar oportunidad a los jóvenes formados en sus fuerzas básicas; muchos de ellos han sido parte de la Selección Nacional o han jugado en el extranjero, por ejemplo: Aarón Padilla, José Luis González, Enrique Borja, Hugo Sánchez, Leonardo Cuéllar, Manuel Negrete, Claudio Suárez y Héctor Moreno.

Desde su origen, Pumas ha tenido una simbiosis muy especial con su afición, representada en el juego limpio y en los valores que caracterizan a la Universidad Nacional: la solidaridad, la inclusión y la honestidad. Gane o

pierda el partido, ahí está en la tribuna, con la misma garra y entrega que los 11 jugadores en la cancha, sin rendirse y defendiendo los colores azul y oro.

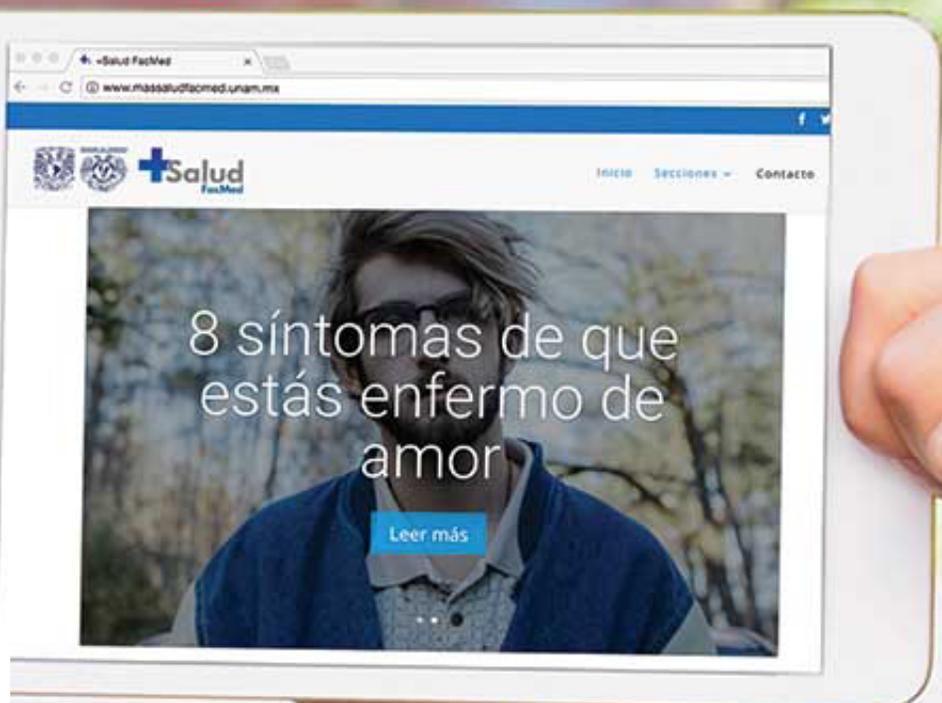
“Es una afición que siempre porta la camiseta con gran orgullo, que con sus Goyas y cánticos empuja al equipo, que está con él en las buenas y en las malas”, aseguró el licenciado Juan Manuel Ávila Barriga, director de Comercialización y Operación del Club Universidad Nacional, el cual lleva hasta las escuelas o facultades boletos a precios preferenciales para la comunidad universitaria, de acuerdo con el calendario que se publica en su página (pumas.mx) y en las redes sociales. (fm)

Lili Wences

+Salud
FacMed

¡CONSÚLTALA!

WWW.MASSALUDFACMED.UNAM.MX



ISSN 0186-2087



9 770186 298706