

Facultad de Medicina



Gaceta

Facultad de Medicina

Publicación quincenal
ISSN 0186-2987

25 de noviembre de 2012

Año XXXV No. 673

unam
donde se construye el
futuro

www.facmed.unam.mx

El Hospital General Regional de Iztapalapa recibe el nombre del doctor Juan Ramón de la Fuente

• Pág. 11 •




Doce nuevos instructores

Rocío Muciño

El pasado 26 de octubre se realizó la clausura del Curso-Taller de Formación de Instructores en Planeación Didáctica para las asignaturas de Informática Biomédica I y II, el cual aprobaron 12 alumnos, quienes desde ahora son instructores capaces de facilitar la integración de los conocimientos tecnológicos aplicados a la Medicina, a través de la planeación didáctica, el diseño de estrategias de enseñanza-aprendizaje y la evaluación.

Con ello se forma, de manera temprana, a los futuros profesores que enseñarán dichas materias como un instrumento del eje de vinculación de la Medicina, la in-

formación y la tecnología, para promover la búsqueda, organización, análisis y utilización de las tecnologías de la información y comunicación para la solución de problemas de salud.

Los alumnos fueron instruidos bajo la tutela de los doctores Israel Martínez Franco, Gumaro Cano Gutiérrez, Adrián Martínez González, Jesús Rivera Jiménez, Mahuina Campos Castolo y Francisco Javier Fernández Puerto, así como de los maestros Fernando Flores Hernández y Concepción Cano Rodríguez, la licenciada Verónica Luna de la Luz y el ingeniero Fabián Fernández Zaldívar. 



Los nuevos instructores son:

Enrique Alavez Torres, Víctor Diego Chauvet Almazán, Cynthia E. Fortozo Flores, Daniel Emilio Domínguez Arriaga, Ana Luisa González Guerra, Aurora González Martínez, José Omar Jiménez Jacinto, Alma Guadalupe Jurado Núñez, Mariana Josafat Narváez Ceseña, José Elías Ortega Magaña, Noé Pérez Carrillo y Ángel Solana Rojas.

Facultad de Medicina



Director

Doctor Enrique Graue Wiechers

Secretaria general

Doctora Rosalinda Guevara Guzmán

Jefe de la División de Estudios de Posgrado

Doctor Pelayo Vilar Puig

Jefe de la División de Investigación

Doctor Jaime Mas Oliva

Secretaria administrativa

Licenciada Graciela Zúñiga González

Gaceta Facultad de Medicina

Gaceta Facultad de Medicina, año XXXV, número 673, 25 de noviembre de 2012, es el órgano informativo oficial de publicación quincenal editado por la Facultad de Medicina de la UNAM, a través del Departamento de Información y Prensa, ubicado en la planta baja del edificio "G" en Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F. Teléfono: 5623-2432, correo electrónico: gacetafm@unam.mx, versión electrónica en: <http://www.facmed.unam.mx>

Editora responsable: Martha Marín Zapata, coordinadora editorial: licenciada Blanca Rocío Muciño Ramírez, colaboradores: licenciada Lili Wences Solórzano, reportera; licenciada Anakaren Alcantar González, diseñadora gráfica; licenciada Teresa Vázquez Arana, corrección de estilo; Carlos Díaz Gutiérrez, fotógrafo; Lorena Patricia Mondragón Rodríguez, distribución; María Elena Pérez Artega, Servicio Social en Diseño y Comunicación Visual; y Aide Alejandra Hernández Cruz y Angie Nancy Reyes Vega, en Comunicación y Periodismo.

Reserva de derechos al uso exclusivo: 04-2002-110809255200-102. Certificado de licitud de título: 6663. Certificado de licitud de contenido: 6953, ISSN: 0186-2987. Impresa por el Departamento de Diseño Gráfico e Impresos, Facultad de Medicina, UNAM, Circuito Interior, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F. Este número se terminó de imprimir el 23 de noviembre de 2012 con un tiraje de 4 mil ejemplares. Se distribuye de manera gratuita a más de 300 sedes académicas y 150 dependencias universitarias, a través de la Secretaría Administrativa, FM, UNAM. Circuito Interior sin número, Ciudad Universitaria, delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido sin consentimiento de la editora.

Contenido

Informática Biomédica. Doce nuevos instructores	2
Miembros de la ANMM fueron aceptados como académicos correspondientes de la Real Academia de Medicina de Catalunya	3
El Palacio de Medicina inauguró una nueva sala dedicada a la Oftalmología	4
Necesaria una vigilancia médica de los trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes: doctor Juan Antonio Pierzo	6
Recibió el rector José Narro <i>Honoris causa</i> de la Autónoma de Chiapas	10
El Hospital General Regional de Iztapalapa recibe el nombre del doctor Juan Ramón de la Fuente	11
José Luis Tapia Beltrán, 32 años de entrega y servicio a la Universidad Nacional	12
Una tradición que no pierde su esencia: Mega Ofrenda 2012	13
Factores del cambio climático que afectan la salud	14

Comunidad

3

Miembros de la ANMM fueron aceptados como académicos correspondientes de la Real Academia de Medicina de Catalunya

Los doctores Enrique Graue Wiechers, David Kershenobich Stalnikowitz, Enrique Ruelas Barajas y Carlos Viesca Treviño, miembros de la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM), fueron aceptados como académicos correspondientes extranjeros de la Real Academia de Medicina de Catalunya, el pasado 30 de octubre de 2012. (F11)

Fotografías de archivo



El Palacio de Medicina inauguró una nueva sala dedicada a la Oftalmología

Rocío Muciño

El Museo de la Medicina Mexicana tiene, desde el pasado 25 de octubre, una nueva sala dedicada a la Oftalmología en la que la Facultad de Medicina (FM) y la Fundación de Asistencia Privada Conde de Valenciana (FAPCV) pusieron a disposición de los visitantes información, instrumental y equipo de esta disciplina médica, con énfasis en su origen y evolución en México.

En ella se presenta la historia de la Oftalmología mexicana, de los lentes y del estudio de la especialidad; también, se describe el proceso de la visión. Además muestra instrumental y equipo para refractar y prescribir lentes, para la exploración y para las cirugías, así como modelos de cera en donde se aprecian enfermedades que afectan al globo ocular.

El material exhibido fue proporcionado por la familia Graue Wiechers, por el Hospital Oftalmológico de Nuestra Señora de la Luz y por el Instituto de Oftalmología (IO) de la FAPCV.

La Fundación Conde de Valenciana presentó la edición facsimilar del segundo incunable escrito sobre el ojo

En el auditorio "Doctor Gustavo Baz Prada" del Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, se presentó el *Libro devoto y útil del ojo espiritual por semejanza con el ojo material*, impreso por primera vez en Venecia, Italia, en 1496.

En el acto, el doctor Arturo Espinosa Velasco, coordinador y curador de la sala de Oftalmología, destacó la importancia que tiene para la FAPCV y para la Oftalmología mexicana la presentación del libro y la apertura de la sala.

Acompañado de autoridades y miembros del cuerpo médico de las instituciones que forman residentes de esa disciplina en la ciudad de México, doctores de la mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Oftalmología y del Consejo Mexicano de Oftalmología, el doctor Enrique Graue Wiechers, director de la FM y patrono presidente de la FAPCV, infor-



mó que la sala recopiló muchos viejos instrumentos propiedad de su padre, el doctor Enrique Graue y Díaz González, y de otros destacados miembros de esa comunidad médica.

Dijo que la edición facsimilar de esta obra escrita por Pedro de Limoges -que presenta, por primera vez, el segundo incunable escrito en el mundo sobre temas relacionados con el



ojo y la visión-, es una excelente forma de celebrar el XXXV aniversario del IO de la Fundación.

Por su parte, la doctora María Alicia Mayer González, directora del Instituto de Investigaciones Históricas (IIH) de la UNAM, apuntó que es el segundo tratado impreso que se conoce sobre este órgano y es una obra que tiene “un pacto de ideas que enlaza la Edad Media, el Renacimiento y el Siglo XXI a través de un eje común que es la imagen y el discurso sobre el ojo humano”.

Dijo que es un escrito de más o menos 800 años y un texto medieval que hace explícita la importancia del ojo y que descubre un interés por su anatomía y por la salvación del alma porque, por su contexto, “no es un tratado científico sino que predomina en él lo didáctico moral propio del *ethos* católico”.

“Este libro demuestra un profundo conocimiento de la anatomía del ojo y de las funciones de la vista [...]. Refleja los conocimientos anatómicos de la época y la idea del mundo que prevalece entonces.

“Los médicos van en busca de las funciones de la vista y de la anatomía del ojo, y el historiador va en busca de la manera de ser y de pensar de los grupos humanos del pasado. El libro responde a ambas cosas, por ello es fascinante y maravilloso contar ahora con esta publicación que enlaza perfectamente la historia y la ciencia, la historia y la Oftalmología”.

Finalmente aseguró que “es el regalo perfecto para conmemorar los XXXV años”.

En su oportunidad, el doctor Miguel León Portilla, investigador emérito del IIH, afirmó que “es un libro muy curioso en el que el autor compara, una y otra vez, al ojo corporal con lo que llama el ojo espiritual y se refiere, en todo, a la percepción de la divinidad y las cosas sagradas”.

Esas comparaciones, puntualizó, incluyen los componentes del ojo corporal con la visión es-

piritual, la enseñanza espiritual según las proporciones del ojo natural, las siete divisiones o especies de ojos de acuerdo con los siete pecados capitales, la descripción de la diversidad del ojo con respecto a todas las partes del cuerpo humano, las siete condiciones investigadas por los estudiosos del cuerpo humano y las propiedades de los ojos espirituales.


“El libro es un hallazgo que nos regocija, que nos alegra y nos enriquece”, concluyó.

La obra fue traducida por María Martínez Peñaloza, quien además cotejó múltiples citas bíblicas. El prólogo está escrito por la doctora Mayer González y el dictamen bi-



Continúa...

bliográfico fue realizado por la licenciada Adriana Gómez Llorente, restauradora encargada del Laboratorio de Conservación y Restauración del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM.

En el evento también estuvieron presentes los doctores Rafael Sánchez Fontán, patrono presidente de la Asociación para Evitar la Ceguera en México, y Tito Ramírez Luquín, director general del IO de la FAPCV. 



El doctor Enrique Graue acompañado de los comentaristas y funcionarios de la Fundación

División de Estudios de Posgrado

6

Necesaria una vigilancia médica de los trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes: doctor Juan Antonio Pierzo

Lili Wences

El doctor Juan Antonio Pierzo Hernández, representante de la Federación Mexicana de Medicina Nuclear (FMMN) ante el Comité Consultivo Nacional de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CNSNS), habló sobre la trascendencia de proteger al personal que, por su ocupación, está expuesto a la radiación ionizante, la cual es una herramienta diagnóstica habitual que se utiliza cada vez más en el área médica.

En la sesión 131 del Seminario Permanente de Salud en el Trabajo, se refirió en específico a la radiología, cuyo uso y exposición son controlados por la Secretaría de

Salud. También aludió a la Medicina Nuclear, que es supervisada por la Secretaría de Energía mediante la citada Comisión, con la cual la FMMN se reúne de tres a cuatro ocasiones al año para examinar las normas oficiales mexicanas en la materia, ya que por ley deben revisarse y actualizarse cada cinco años.

Explicó que los efectos que origina la radiación en las personas pueden ser determinísticos y se producen con un umbral ya conocido. Entre las secuelas están la caída del cabello, la esterilidad, el sangrado, la anemia y las cataratas.

También se pueden presentar efectos estocásticos, los cuales se producen al azar, no dependen de un umbral de radiación y pueden aparecer a los dos o tres años, o inclusive hasta 20 años después de la exposición. Entre ellos, se encuentra el cáncer, cuya probabilidad de padecerlo aumenta con respecto a la cantidad de radiación recibida: "Los efectos en la piel son múltiples y se pueden presentar mucho tiempo después porque la radiación es altamente penetrante y destruye las células que están en los estratos inferiores, responsables de la renovación celular, de manera que si son destruidas, no proliferan para restituir a los estratos superficiales y comienza la lesión".

Mencionó que quienes se dedican a la radiología intervencionista reciben de manera habitual emisiones que se refractan y, pese a que el equipo de protección radiológica incluye un mandil de plomo, los brazos, las piernas y la cabeza quedan fuera del mandil, por lo que "la frecuencia de neoplasias intracraneales en este tipo de personal va en aumento".

Ante este panorama, informó que los límites aprobados a nivel internacional son 20 milisieverts (mSv) por año en cuerpo entero, 150 en cristalino y 500 en piel, manos y pies para evitar efectos determinísticos en el personal médico y reducir los estocásticos. En tanto, para el público la dosis debe ser menor a un mSv por año.

Sin embargo, advirtió que, debido a que en México aún no se modifica el Reglamento General de Seguridad Radiológica, todavía no se aplica esa recomendación que se hizo desde 1991, y se continúa con los límites anteriores que son de 50 mSv por año para el personal ocupacional y de cinco para el público en general.

En el caso de los pacientes, aclaró que no hay límites establecidos, y son los doctores los que determinan cuánta radiación deben recibir y si el beneficio es mayor que el riesgo.

Comentó que en Reino Unido, donde sí hay normas que protegen al personal médico, se rebasa hasta siete veces el límite permitido anual para manos y pies. Por otro lado, en un estudio en cardiología intervencionista a médicos adscritos y residentes realizado en España, se encontró que los dosímetros por fuera del mandil de protección registraron, en un mes, mil 640 mSv y, por dentro, 47. Por tanto, concluyeron, entre otros aspectos, que hay un uso inapropiado de dosímetros y se carece de una cultura de seguridad.



Ante estas evidencias, informó que la FMMN propuso a la CNSNS que, además de la biometría hemática, la química sanguínea y el examen general de orina, también se solicite a los médicos nucleares marcadores tumorales de los siete tipos de cánceres que se asocian a la radiación y, si no hubiera marcador tumoral, pedirles un estudio diagnóstico anual para vigilancia, sobre todo en personas con antecedentes de la enfermedad. Asimismo, se planteó que los médicos del trabajo fueran los responsables de hacer la vigilancia de ese personal. No obstante, ninguna de las propuestas fue aceptada, lamentó. (FMMN)

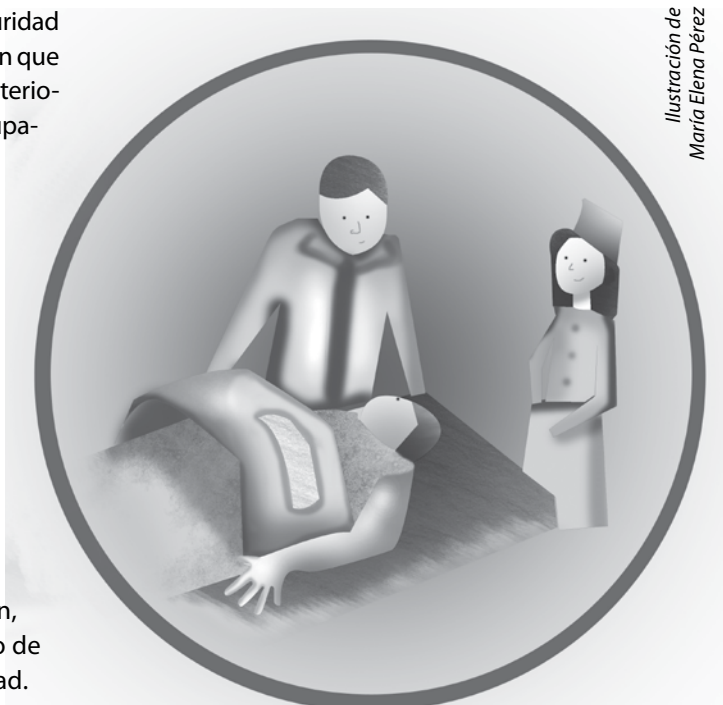


Ilustración de
María Elena Pérez





Fernando Benítez y Los indios de México

Fotografías de Angie Vega y Carlos Díaz,
e ilustración de María Elena Pérez

Recibió el rector José Narro *Honoris causa* de la Autónoma de Chiapas

Rocío Muciño*

El rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, recibió el nombramiento como doctor *Honoris causa* por la Universidad Autónoma de Chiapas, que significa el máximo grado académico que otorga esa institución, por decisión unánime del Consejo Universitario.

La distinción se realizó por su contribución a las ciencias de la salud y su desempeño en la administración pública, así como por su liderazgo.

En sesión solemne, Jaime Valls Esponda, rector de la casa de estudios chiapaneca, destacó a Narro Robles como un líder nato que encabeza una cruzada por la educación nacional y agradeció su apoyo y el de la Universidad Nacional para la impartición de programas de doctorado en cuatro sedes de la institución chiapaneca.

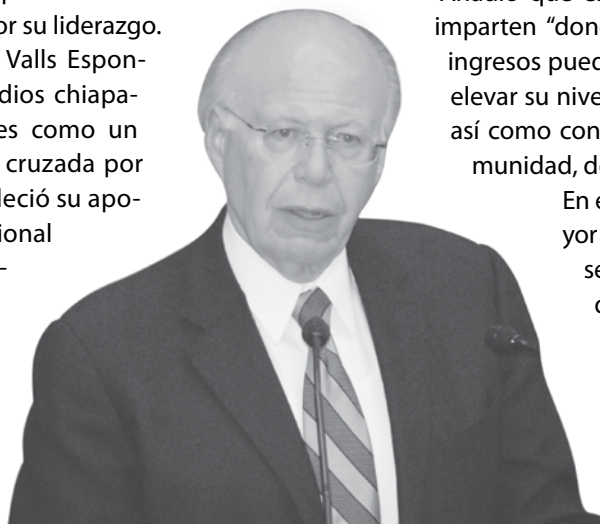
Luego de recibir las insignias correspondientes, Narro Robles agradeció el grado y afirmó que es

una distinción para la institución que representa y para la educación pública.

La de nivel superior, argumentó, es una de las más redituables y beneficiosas inversiones que cualquier país puede hacer para lograr un desarrollo más acelerado y equitativo.

Añadió que es en las instituciones que la imparten “donde los jóvenes con menores ingresos pueden acceder al conocimiento, elevar su nivel de vida y el de sus familias, así como contribuir al progreso de su comunidad, de su región y de su país.”

En ellas, afirmó, se efectúa la mayor parte de la investigación que se desarrolla en México y es ahí donde se forma la mayoría de los jóvenes que alcanzan una licenciatura o un posgrado. (F112)



*Con información de
Gaceta UNAM

Fotografía de archivo

Agenda

Departamento de Salud Pública

Seminario 2012. Adicciones: un problema de salud pública en México

27 de noviembre, 16 a 18 horas,
auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”

Epidemiología y tendencias de las adicciones en México,
doctora María Elena Medina-Mora, directora del Instituto Nacional
de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”

Informes: doctora Guadalupe Ponciano, teléfono 5623-2300,
extensión 43088. **Entrada libre**

Departamento de Salud Pública (DSP)

Seminario de Género y Salud

4 de diciembre, 9 a 11:30 horas, Aula del DSP

**Infecciones de transmisión sexual con
perspectiva de género**, doctores Luz María
Moreno Tetlacuilo y doctora Cecilia Gayet

Informes: cursogenerosalud@yahoo.com.mx

Entrada libre

El Hospital General Regional de Iztapalapa recibe el nombre del doctor Juan Ramón de la Fuente

Rocío Muciño*

En reconocimiento a su destacada labor médica, científica, académica y administrativa a favor de la salud, así como a sus esfuerzos por regionalizar los servicios médicos realizados durante su gestión como secretario de Salud federal, el licenciado Marcelo Ebrard Casaubon, jefe de gobierno del Distrito Federal, designó con el nombre del doctor Juan Ramón de la Fuente Ramírez al Hospital General Regional de Iztapalapa.

El pasado 26 de octubre, Ebrard Casaubon subrayó que actualmente en la ciudad de México existe la misma dimensión hospitalaria de servicios de salud que en algunos países del mundo. El jefe de gobierno destacó que el nombramiento del Hospital es una gran distinción y lo consideró un acto de justicia y reconocimiento a la trayectoria de quien se ha desempeñado como rector de la UNAM: “[...] Fue un servidor público ejemplar y es un honor y privilegio que se ponga a este Hospital su nombre”.

Por su parte, el doctor De la Fuente agradeció el nombramiento y a todos los que laboran en el Hospital: “Gracias por dejarme formar parte de este proyecto”. Asimismo, reconoció la labor del jefe de gobierno en cuanto a los servicios de salud, su ritmo de trabajo y su compromiso con la procuración de recursos médicos.

Por su parte, el doctor Armando Ahued Ortega, secretario de Salud local, informó que el Hospital Regional, de



27 mil metros cuadrados, apoyará a los cerca de 900 mil vecinos de la demarcación que carecen de seguridad social porque cuenta con 144 camas censables, 22 consultorios y dos quirófanos, además de una sala de expulsión, un banco de sangre, un laboratorio de análisis clínicos y cuatro gabinetes para rayos X.

En el evento también estuvieron presentes Jesús Valencia Guzmán, jefe delegacional de Iztapalapa, y los doctores Gustavo Carbajal Aguilar, director del Hospital, Enrique Graue Wiechers, director de la Facultad de Medicina de la UNAM, así como personal médico y familiares del homenajeado, entre otros. (F112)

*Con información del doctor De la Fuente Ramírez

José Luis Tapia Beltrán, 32 años de entrega y servicio a la Universidad Nacional

Lili Wences

Fue jefe del Departamento de Archivo y Correspondencia de la FM por 18 años

Después de 32 años de servir a la UNAM y 18 de estar al frente del Departamento de Archivo y Correspondencia de la Facultad de Medicina (FM), en el que desempeñó una gestión con eficiencia, organización, compromiso y liderazgo, el señor José Luis Tapia Beltrán concluyó su etapa laboral el pasado 26 de octubre.

Con 21 años de edad, ingresó a la Dirección General de Personal de la máxima casa de estudios el 20 de octubre de 1980, donde trabajó por cinco años. Posteriormente, de 1986 a 1989 laboró en el Posgrado de la FM y de 1990 a 1994 en la Unidad Administrativa. Fue el 19 de octubre de ese año cuando recibió su nombramiento como jefe del Departamento de Archivo y Correspondencia, ubicado en el Basamento del Edificio B.

En entrevista para la *Gaceta Facultad de Medicina*, recordó que una de las primeras acciones que tomó cuando asumió el cargo fue poner al día la entrega de esta publicación, para lo cual optimizó costos y tiempo. Asimismo, estuvo al frente del Programa de Residuos Sólidos Reciclables, en el que, además de colaborar con el medio ambiente, obtuvo beneficios económicos para la Facultad.

Entre sus múltiples obligaciones, era responsable de distribuir, por diferentes vías, toda la correspondencia remitida y emitida; revisar, clasificar y cotizar la compra



de timbres y su pegado en la correspondencia enviada a través del Servicio Postal Mexicano; ayudar en el uso de los registros postales y en el envío de las diferentes publicaciones que edita la FM; custodiar, acomodar, depurar y coordinar la consulta del archivo muerto, y apoyar, de manera incondicional, a las áreas que requirieran de mensajería urgente o algún trámite que estuviera a su alcance.

Para ello, contó con el apoyo de muchas personas que formaron parte de su equipo en el transcurso de 18 años. Los últimos fueron José Francisco Hinojosa Huerta, Antela Quiroz Gómez, José Alfredo Medina Rosado, Zenon Gutiérrez Ramírez, Minerva Pablo Santiago, María del Socorro Galicia y Raúl Rodríguez Villagómez.

Durante su estancia en la FM, formó parte de las administraciones de los directores Fernando Cano Valle, Juan

Ramón de la Fuente Ramírez, Alejandro Cravioto Quintana, José Narro Robles y Enrique Graue Wiechers, a quienes mostró su respeto, agradecimiento y reconocimiento.

“Me retiro muy satisfecho a mi jubilación después de 32 años de trabajo ininterrumpido. Siempre hice mi mejor esfuerzo, cumpliendo con puntualidad y calidad los objetivos y las metas señaladas en el desarrollo de las actividades del Departamento a mi cargo. Desarrollar mi trabajo en esta Facultad fue una gran responsabilidad; me llevo grandes recuerdos y una gran experiencia, los cuales redundarán en beneficio de mis actividades futuras.

“Trabajar en la UNAM representó un orgullo y satisfacción; doy gracias a la vida de haber tenido la suerte de pertenecer a una de las instituciones más grandes e importantes del país”, expresó.

También reconoció y agradeció a la licenciada Graciela Zúñiga González, secretaria administrativa de la FM, así como a todos sus compañeros y amigos que le acompañaron en su despedida, “deseándoles muchos éxitos

laborales y personales. Y muy especialmente a este medio informativo por la oportunidad que me dio de expresarme durante esta entrevista”.

Su familia, su motor

El señor Tapia Beltrán está casado con María Esperanza, con quien tiene dos hijos: Fabiola, licenciada en Bibliotecología y Estudios de la Información por la UNAM, y José Luis, quien cursa el quinto semestre de la Licenciatura en Entrenamiento Deportivo en la Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos: “Ellos son mi impulso, me siento feliz de verlos bien y de buenas”.

Ahora que tendrá más tiempo, adelantó que continuará con las actividades que hacía los fines de semana, como correr de 10 a 15 kilómetros, leer, jugar ajedrez, escuchar música, ver películas o ir de compras con su familia. También aprovechará para visitar a familiares y amigos, ir a parques con su perro Ronin y descansar. (F112)

Décimo Quinto Festival Universitario de Día de Muertos

13

Una tradición que no pierde su esencia: Mega Ofrenda 2012

Aide Hernández y Angie Reyes

Del 30 de octubre al 4 de noviembre, en su décimo quinta edición, la Mega Ofrenda de Ciudad Universitaria rindió homenaje al antropólogo, historiador, periodista y cronista Fernando Benítez y a su obra *Los indios de México*, por lo que estuvo dedicada a las culturas de los pueblos otomíes, mayas, tepehuanes, nahuas, mazatecos, coras, huicholes, mixtecos, tzeltales, tzotziles y tarahumaras.

El evento brindó un ambiente de celebración al público participante. En esta edición se dieron cita 91 ofrendas en las que colaboraron más de 42 instancias universitarias, entre escuelas, facultades, centros e institutos, además de 21 colectivos universitarios y 40 instituciones del sistema incorporado.

Ni la lluvia, ni el frío impidieron que miles de espectadores disfrutaran esta típica tradición, en un espacio preocupado por conservar las costumbres mexicanas, que son parte fundamental de nuestra cultura. (F112)

Factores del cambio climático que afectan la salud

Aide Hernández y Angie Reyes

Del 17 al 21 de octubre se llevó a cabo el Segundo Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático, que reunió a doctores, investigadores y especialistas de diversas universidades mexicanas e internacionales.

El panel temático “Salud y Cambio Climático”, presentado en el auditorio “Doctor Alberto Guevara Rojas”, fue dirigido por la maestra Ana Rosa Moreno Sánchez, integrante del comité organizador del evento y profesora del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina.

En su participación, el doctor Javier Urbina Soria, académico de la Facultad de Psicología, habló de la “Percepción social y el impacto del cambio climático en la salud”. Indicó que las personas tienen una vaga idea sobre los efectos potenciales de dicho fenómeno, ya que sólo lo relacionan con las enfermedades que les podría causar, por lo que resaltó que es necesario indagar más acerca de los elementos que originan que la gente sólo aprecie esto.

Al señalar que México cuenta con gran diversidad de vulnerabilidades frente al cambio climático, principalmente en los perfiles epidemiológicos y sociodemográficos, la maestra Grea Litai Moreno Banda, investigadora del Instituto Nacional de Salud Pública, expuso que se han desarrollado y evaluado estrategias de adaptación e intervenciones para reducir probables riesgos en la salud, aunque advirtió que es necesario coordinar el desarrollo de programas a nivel local, regional, nacional e internacional.

“Lo que pretendemos es incorporar las variables climáticas al sistema de vigilancia de alerta temprana y fortalecer programas estatales de cambio climático con indicadores epidemiológicos, para tener un mayor conocimiento de los riesgos para la



La maestra Ana Rosa Moreno con los integrantes del panel

salud producidos por las reacciones de personas alérgicas a los contaminantes atmosféricos”, apuntó.

Por su parte, la doctora Guadalupe Garibay Chávez, profesora e investigadora de la Universidad de Guadalajara, al hablar del “Rol de la temperatura y el clima en la mortalidad”, puntualizó que es necesario investigar la proporción de los decesos por enfermedades isquémicas, ya que la tasa de mortalidad es mayor a la media nacional. Además, existen grupos vulnerables específicos como los niños, los adultos mayores y las personas con enfermedades preexistentes.

Recalcó que se requiere establecer un plan permanente de educación y comunicación con la población para periodos críticos de calor o con extrema contaminación atmosférica, informándole las medidas de prevención para dichos padecimientos, a fin de generar mejores indicadores de salud ambiental y evaluar el avance en el tema de cambio climático y salud.

Al hablar de los “Alérgenos polínicos de la atmósfera de la ciudad de México”, la doctora María del Carmen Calderón Ezquerro, investigadora del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM, mencionó que -junto con la doctora María del Mar Trigo, de la Universidad de Málaga, España-, realiza una investigación para que en México se establezca una red de monitoreo para controlar los granos de polen y observar el impacto en la gente en un plazo corto, para en un futuro hacer estimaciones del cambio climático o la variación del clima sobre la floración de las plantas.

Finalmente, señaló que, durante los cinco años que lleva el proyecto, han encontrado diferentes tipos de polen dañinos para la salud, que provocan un incremento de entre 20 y 30 por ciento de padecimientos en la población con alergias, por lo que es importante estudiarlos para ofrecer mejores tratamientos. ^(F12)

La comunidad de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México lamenta el sensible fallecimiento del

Doctor Fernando Ortiz Monasterio

Doctor *Honoris causa* de esta máxima casa de estudios

y se une a la pena que embarga a sus familiares, colegas y amigos

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria D.F., 25 de noviembre de 2012

El Palacio de Medicina inauguró una nueva sala dedicada a la Oftalmología

· · · Pág. 4 · · ·

