



Gaceta

Facultad de Medicina
UNAM

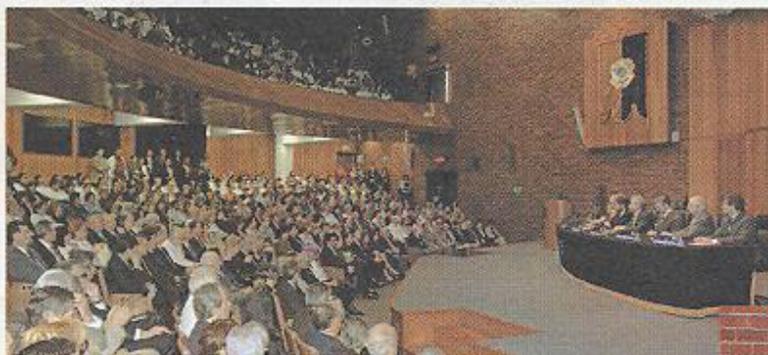
10 de mayo de 2005

No. 526

Internet: <http://www.facmed.unam.mx>

La Facultad de Medicina realiza con éxito su Primer Congreso Académico

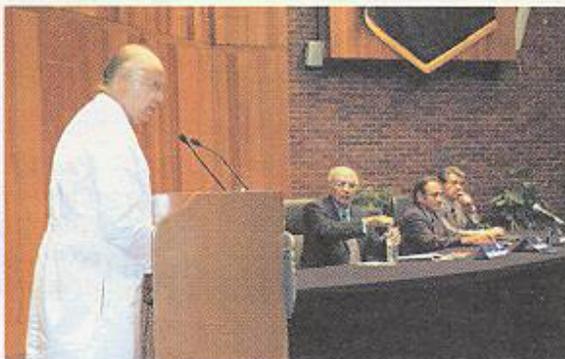
⇒ 3



- Se rinde homenaje póstumo al doctor Roberto Kretschmer Schmid
- Asistieron dos mil 500 personas



La inauguración, las conferencias magistrales y la clausura se llevaron a cabo en el auditorio principal de la Facultad. También se desarrollaron actividades simultáneas en los auditorios Alberto Guevara Rojas y Fernando Ocaranza



CONTENIDO

En distinción al doctor Roberto Kretschmer un aula de la FM lleva su nombre...2

La Facultad de Medicina realiza con éxito su Primer Congreso Académico...3

Se firman tres convenios de colaboración con el Instituto Mexicano del Seguro Social...5

Medicina genómica. Presente y futuro...6

Curso de Inducción para profesores de especializaciones médicas...7

Alumnos de primero a quinto años participaron en el Programa de Vinculación Académica entre la FM y el CCH...9

El Hospital de San Andrés. Un espacio para la enseñanza, la práctica y la investigación médica, 1861-1904, casi una prescripción médica para cualquier galeno...10

Problemas ingentes de México y el mundo. Perspectivas médicas...11

CONVOCATORIA: Premio anual de servicio social universitario. "Dr. Gustavo Baz Prada"...12 y 13

El objetivo: Una nueva generación de líderes en salud mental pública...15

Convocatoria para la adquisición de Material bibliográfico 2005...16

Música del mundo en el Foro Eppens: Petra y Édgar Oceransky...17

Sesión anatomoclínica...19

CONVOCATORIA: Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud...22

Agenda...23

Los doctores Gregorio Pérez Palacios, Ruy Pérez Tamayo y Manuel Ruiz de Chávez reciben premios del Día Mundial de la Salud...contraportada

En distinción al doctor Roberto Kretschmer un aula de la FM lleva su nombre

□ Su viuda y el rector de la UNAM develan la placa del aula A-201



“ Aula Dr. Roberto Kretschmer Schmid, como reconocimiento a su trayectoria académica y por sus aportaciones universitarias. Por mi raza hablará el espíritu. Abril 2005”, así dice la placa que fue develada por el rector de la UNAM, Juan Ramón de la Fuente y la señora Liliana Meckes de Kretschmer, luego del merecido homenaje que se le rindió en la ceremonia inaugural del Primer Congreso Académico de la Facultad de Medicina.

Al término de dicha ceremonia, celebrada el 20 de abril, personalidades universitarias y del ambiente médico, amigos y familiares del homenajeado, entre quienes se encontraban sus hijos Verónica y Killian, se reunieron en la recién remodelada aula A-201 para cerrar con broche de oro el reconocimiento a tan brillante profesional de la medicina.

Cabe destacar que el H. Consejo Técnico de esta Facultad, en la sesión del pasado 13 de abril, por decisión unánime, determinó rendir un justo homenaje a la memoria, al trabajo y a las aportaciones del doctor Kretschmer Schmid y la manera de hacerlo fue designar un aula con su nombre, por ser el estudiante que encabeza la lista de los mejores alumnos de esta institución y por haber sido uno de sus profesores e investigadores más brillantes, explicó el doctor José Narro Robles, director de la FM, durante el acto.



Una de las últimas actividades del doctor Roberto Kretschmer (†) fue su valiosa participación como miembro del comité científico del Primer Congreso Académico de la Facultad de Medicina.

La Facultad de Medicina realiza con éxito su Primer Congreso Académico

- Se rinde homenaje póstumo al doctor Roberto Kretschmer Schmid
- Asistieron dos mil 500 personas

el Primer Congreso Académico de la Facultad de Medicina "Dr. Roberto Kretschmer Schmid" fue un encuentro exitoso que reunió, del 20 al 22 de abril, a un nutrido foro en las instalaciones de la Facultad de Medicina, para presenciar conferencias magistrales, mesas redondas, simposios y talleres, impartidos por más de 80 destacados médicos nacionales y extranjeros, y 286 trabajos libres en forma oral y en cartel, correspondientes a investigaciones realizadas por profesores de la institución.

Ante la presencia de personalidades universitarias, directores de facultades y escuelas, institutos y centros de esta Universidad Nacional, de académicos, integrantes del Consejo Técnico y estudiantes de la FM, así como de directores de hospitales e institutos nacionales de salud y miembros de las Academias Nacional de Medicina y Mexicana de Cirugía, se inauguró el encuentro académico, que adicionalmente fue el marco para el homenaje póstumo a la vida y obra del destacado médico Roberto Kretschmer.

Para hablar del homenajeado, dirigieron unas palabras quienes presidieron la ceremonia, el rector de la UNAM, Juan Ramón de la Fuente, José Narro Robles, director de esta Facultad, Adolfo Martínez Palomo, coordinador general del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, y el director de Prestaciones Médicas del IMSS, Onofre Muñoz Hernández.

En su oportunidad, el doctor Narro Robles, además de dar la bienvenida a los invitados de la mesa de honor, integrada también por los presidentes de la Junta de Gobierno y del Patronato de la UNAM, Javier Jiménez Espriú y Bernardo Quintana, respectivamente, Santiago Levy Algazi, director general del IMSS, Octavio Rivero Serrano y Joaquín López Bárcena, profesor emérito y secretario general, respectivamente, de la FM, a los participantes del congreso y a los familiares y amigos del homenajeado, explicó que debido al repentino deceso de Roberto Kretschmer, pero sobre todo por su calidad académica, humana y científica, el comité organizador decidió que la actividad llevara su nombre, a sabiendas también de su valiosa participación en el comité científico de la misma.

Dijo que en enero de 1957 este universitario empezó una carrera ligada a la Facultad de Medicina y a la UNAM, llena de logros en todas las tareas académicas, profesionales y



Autoridades universitarias y del sector salud durante la inauguración

humanas que emprendió; Kretschmer llevó una vida ejemplar y fue un estudiante distinguido (él encabeza la lista de los mejores alumnos de la FM). "Su pérdida ha sido un duro golpe para la Facultad y para la profesión, su gran calidad humana, su dedicación a la docencia y a la investigación, así como su compromiso con sus pacientes y con las instituciones a las que sirvió, harán que permanentemente lo tengamos presente", concluyó Narro Robles.

Por su parte, Onofre Muñoz rememoró aspectos importantes de los 32 años en los que Roberto Kretschmer trabajó en el IMSS, donde desarrolló investigaciones en el campo de la inmunología. Así, recordó que en 1968, después de su residencia en pediatría y una estancia, ambas en el extranjero, Kretschmer fue invitado a incorporarse al naciente Departamento de Investigación Científica del Instituto, "en aquellos años el joven pediatra estableció un laboratorio de inmunología infantil en la División de Patología, época en la que lo conocí".

Sus trabajos científicos de gran notoriedad le confirieron un éxito tal que en 1974 fue invitado como profesor adjunto de inmunología a Chicago, donde permaneció hasta 1978. "Afortunadamente para nuestro grupo de investigación y para nuestro país, decidió regresar y continuar su trabajo en el Instituto Mexicano del Seguro Social. Pronto su interés se centró, entre otros temas, en la amibiasis y logró alianzas estratégicas con el prestigiado grupo del doctor Bernardo Sepúlveda; sus trabajos, siempre de frontera y de gran originalidad, lo hicieron merecedor de numerosos premios nacionales y extranjeros. Su mayor éxito fue el descubrimiento de un factor inhibitorio de la locomoción de macrófagos, que denominó *fell*, producido por una amiba; este oligopéptido poseía una clara actividad antiinflamatoria y parece ser una molécula distinta a otras con actividad similar; pero eso no fue todo, con una gran visión decidió patentar este descubrimiento para su posible aplicación terapéutica y mediante un convenio con la Universidad de Harvard la patente fue generosamente obsequiada al Instituto para su futuro usufructo; con ese hecho Kretschmer manifestó su gratitud a la institución."

Indicó que la inquietud intelectual de Roberto no le permitió centrarse exclusivamente en la investigación, desde el inicio de su actividad en el Departamento de Investigación Científica y luego en la Coordinación de Investigación Médica, participó en diversos comités, dictó conferencias, gra-

Continúa...

Se firman tres convenios de colaboración con el Instituto Mexicano del Seguro Social

- Renuevan la colaboración para la operación del Programa Prevenimss-UNAM
- Se refrenda la cooperación para la formación de especialistas en medicina familiar
- Inician apoyo para realizar estudios de tomografía por emisión de positrones (PET)

El pasado 20 de abril, en la sala de juntas de la Dirección de la Facultad de Medicina, los titulares de la Universidad Nacional Autónoma de México y del Instituto Mexicano del Seguro Social, doctores Juan Ramón de la Fuente y Santiago Levy Algazi, respectivamente, firmaron tres convenios de colaboración en los que están involucradas la Facultad de Medicina y la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM.

De esta manera se renueva la colaboración para el Programa Prevenimss-UNAM y para la formación de especialistas en medicina familiar, ambos firmados en 2001 y están por iniciar uno relacionado con estudio de tomografía por emisión de positrones (PET) a los pacientes que remita el IMSS; mediante estos instrumentos ambas instituciones refrendan lazos de cooperación que las fortalecen, coincidieron De la Fuente y Levy Algazi.

Adicionalmente, el rector de la UNAM señaló que con estas acciones se multiplican los esfuerzos para vigorizar a instituciones públicas como el Seguro Social, con lo cual también se fortalece al país; además explicó que con el trabajo de ambas, la suma de recursos, los objetivos de interés general y los resultados obtenidos hasta ahora, se consolidan las entidades que representan.

Indicó asimismo que los resultados de Prevenimss son alentadores hasta ahora y tienen ya una clara repercusión en la población universitaria; el programa de capacitación de médicos generales es fundamental para la atención médica, lo mismo que la colaboración para estudios de PET que sin duda mejorarán la calidad de la atención.

Por su parte, el director del IMSS se manifestó convencido de que los convenios que se refrendan han dado beneficios para los derechohabientes del Seguro Social, toda vez que Prevenimss, uno de sus más importantes programas en medicina preventiva, ha resultado exitoso en los estudiantes de la UNAM, aunque reconoció que la medicina preventiva no ha sido valorada en México, realizan un esfuerzo importante para cambiar esto.

En lo que se refiere a la descripción de los instrumentos de colaboración, los doctores José Narro Robles y Onofre Muñoz Hernández, directores de la Facultad de Medicina y de Prestaciones Médicas del IMSS, respectivamente, señalaron, respecto del Programa Prevenimss, que éste funciona por conducto de la Dirección General de Servicios Médicos,



El rector acompañado de Santiago Levy, durante la firma de los convenios.

a cargo de Héctor Fernández Varela Mejía, mediante las actividades que el Instituto desarrolla en la población derechohabiente dentro de su grupo de edad; el año pasado realizaron vacunaciones en la UNAM y se incorporó a 100 por ciento de los alumnos de primer ingreso de bachillerato y licenciatura.

Narro Robles dijo igualmente que con el presente convenio se pretende establecer las bases para conjugar esfuerzos y recursos que lleven a efecto acciones de atención preventiva, como promoción de la salud, nutrición, detección temprana de padecimientos, salud reproductiva y salud pública, así como diversas actividades relacionadas con la seguridad social de la comunidad estudiantil de la UNAM.

En lo que respecta a la colaboración de la FM en el programa de formación de especialistas, el cual modificó al suscrito con anterioridad, se extendió seis años más con el propósito de continuar el desarrollo del Programa de Especialidad en Medicina Familiar dirigido a Médicos Generales adscritos al IMSS.

Dicho Programa tiene la modalidad de semipresencial; mediante él los médicos del IMSS, con cinco años adscritos a un servicio de primer nivel que no cuentan con la especialidad, son candidatos; se les beca durante cuatro meses por año hasta completar tres años para que cubran los créditos y al concluirlos, después de la evaluación se les entrega el diploma de especialización en medicina familiar. En el ciclo 2002 se inscribieron 302 alumnos y 457 en 2005. Este Programa es avalado y evaluado por la UNAM, explicó Muñoz Hernández.

El tercer acuerdo relativo a estudios de PET tiene por objeto establecer las bases para que el Seguro Social otorgue a la UNAM las aportaciones necesarias para que esta última, por conducto de la Facultad de Medicina, esté en posibilidad de realizar estudios PET a los pacientes que remita el Instituto. Los funcionarios concluyeron que la UNAM otorgará un importante descuento en el costo de los estudios.

A esta firma de colaboraciones asistieron también el licenciado Enrique del Val Blanco, secretario general de la UNAM y Héctor Fernández Varela, director general de Servicios Médicos de la Universidad, así como representantes de ambas instituciones: Octavio Rivero Serrano, Gonzalo Gutiérrez, Juan Pablo Méndez, Héctor Aguirre Gas y Jorge Islas López.

Medicina genómica. Presente y futuro

dentro del programa del Primer Congreso Académico "Dr. Roberto Kretschmer Schmid" de la Facultad de Medicina se llevó a cabo el pasado miércoles 20 de abril, a las 18:00 horas, la conferencia magistral titulada "Medicina genómica. Presente y futuro", impartida por el doctor Jaime Berumen, quien explicó que prácticamente en todas las patologías humanas hay alteraciones genéticas, ya sean estructurales o funcionales.

El jefe del Servicio de Medicina Genómica del Hospital General de México, perteneciente a la Secretaría de Salud, expuso que, gracias a los avances de la ciencia, ahora se sabe que algunas enfermedades están ligadas con un gen o varios genes, y que hay otras que son adquiridas y no presentan alteraciones genéticas sino funcionales; además mencionó que existen casos en que las mutaciones se deben a los factores ambientales a que se exponga el ser humano y son más complejas, ya que conjuntan factores genéticos y del ambiente.

En el auditorio "Raoul Fournier Villada", el doctor Berumen consideró que el inicio de la genómica fue a partir del año 2000, cuando sucedieron tres hechos importantes que dieron pie a esta nueva ciencia: 1) la terminación del primer borrador del genoma humano, 2) el descubrimiento acelerado de nuevos genes asociados a la patología humana y 3) el desarrollo de nuevas tecnologías para el análisis masivo de genes; reconoció que un punto importante de partida para la medicina genómica fue la publicación del primer borrador de la secuencia del genoma humano

(GH), la secuencia completa definitiva de éste y la descripción de la doble hélice de ácido desoxirribonucleico (ADN o DNA).

Precisó que, como cualquier otra nueva ciencia, la medicina genómica ha presentado convergencias de conocimientos que surgen conforme pasa el tiempo y se desarrollan los acontecimientos, y la definió como una ciencia que deriva de la genética humana (clí-



Doctor Jaime Berumen durante su exposición

nica), de la biología molecular, de la tecnología de ADN recombinante y del proyecto del genoma humano.

El experto en medicina genómica destacó que cada día se descubren nuevos genes asociados a enfermedades o a funciones fisiológicas del ser humano y recordó que el concepto del gen ha ido cambiando. Ahora, para él, es "un fragmento de ADN que codifica para una o más proteínas."

Precisó que hoy día se sabe que el genoma humano tiene alrededor de 35,000 genes, todos ellos asociados con alguna función en el organismo, alteración o relación con una o varias patologías humanas, y en el momento actual no se conoce a la mayoría de

ellos; explicó que un concepto muy importante para la medicina genómica es el de "polimorfismo genético", que son las variaciones genéticas que existen en el ADN de cada individuo.

El doctor Berumen comentó que los seres humanos diferimos en tan sólo 0.1% del genoma, "pareciera un mínimo porcentaje, pero cuando se saca la cuenta, esto se refiere a tres millones de nucleótidos, que es un mundo de polimorfismos genéticos; si lo comparamos con los gorilas (evidentemente distintos a nosotros), la diferencia genética porcentual es de 1%, y aunque pareciera que es muy poco, también es un mundo de diferencias".

Expuso que hay genes que se han relacionado con actividades diarias y sencillas, como saltar en caída libre, hasta algunas más complejas, como las drogas, y otras más con enfermedades como cáncer y la de Alzheimer.

Finalmente, reconoció que la tecnología ha permitido el avance de la medicina genómica en la Facultad: "La terminación de

la primera secuencia completa del GH es la punta del *iceberg* (témpano de hielo) del conocimiento de todo el genoma. Se calculó que en unos diez años secuenciar nuestro genoma o ir a un laboratorio a que nos lo hagan será una realidad y costará alrededor de mil dólares. En Estados Unidos ahora cuesta aproximadamente 5 millones de dólares, casi lo mismo que cuesta ir a la Luna."

Durante la conferencia fungió como presidente el doctor Isidro Ávila Martínez, secretario de Servicios Escolares, y como secretario, el doctor Avissai Alcántara Vázquez, jefe del Departamento de Patología de la Facultad de Medicina.

duó alumnos de maestría y doctorado, y organizó simposios y mesas redondas durante las reuniones nacionales de investigación. Adicionalmente, asesoró a las autoridades en los más variados vericuetos de la investigación, fue siempre asesor y consejero cercano del coordinador de esta área; su participación como jefe del Comité de Evaluación Curricular de la Coordinación de Investigación Médica del IMSS fue ejemplar.

Finalmente Onofre Muñoz dijo que el IMSS debe sentirse orgulloso de haber incorporado a un hombre de talento excepcional como Roberto Kretschmer, y de haberlo apoyado en forma irrestricta en sus actividades científicas, académicas y culturales "Es indudable que dejó una tarea inconclusa y un hiato que no es fácil cubrir, su recuerdo perdurará en el ámbito de la investigación médica del Instituto, donde este talentoso científico, médico y hombre de cultura universal plasmó su irrepetible personalidad."

Más adelante, Adolfo Martínez Palomo se refirió a su relación amistosa, con un profundo sentimiento y voz entrecortada explicó que con su partida perdió a un amigo, pero también perdieron todos los que tienen que ver en México con la ciencia, con la difusión de la cultura, con el combate a la ramplonería, a la simulación, a la deshumanización y a la tecnificación abusiva de la medicina. Añadió también que la FM pierde al que era tal vez el más brillante de los alumnos que pasaron por sus aulas en la segunda mitad del siglo XX y pierden los miles de niños que se beneficiaban de sus conocimientos como pediatra, pero también los padres a quienes su charla generosa e insuperable reconfortaba y fortalecía, así como los médicos y los investigadores que veían en él el mejor ejemplo de conjunción de los más altos estándares de la ciencia médica con los más elevados principios éticos.

De sus espléndidos años de trabajo en México, Martínez Palomo citó al propio Kretschmer Schimid, quien resumió en su currículo lo siguiente: "El principal interés en la investigación radicó en la inmunología de la amibiasis, las funciones leucocitarias y las capacidades inmunoinflamatorias del recién nacido, así como el estudio de *Helicobacter*

pylori; practicó privadamente la pediatría y la inmunología logrando con ello un balance entre las actividades académicas y la práctica clínica, gustaba de la música y de otros aspectos culturales y se dio tiempo de escribir ensayos sobre la vida de Mozart y Bach, entre otros."

Para concluir se refirió a una carta dirigida a los estudiantes de medicina que el homenajeado escribió, donde les decía: "La esencia sigue siendo exactamente la misma que la de nuestros ancestros griegos, curar a veces, mejorar frecuentemente y consolar siempre; aunque los recursos diagnósticos y terapéuticos han evolucionado impresionantemente encareciendo la medicina, que no al médico, optamos por la medicina científica, que no es la única, pero la que se casa con la razón, con la lógica y el compromiso de cambiar y progresar, con un limpio respeto por la verdad. Por eso, colega, observa, cuestiona, piensa, actúa y vuelve a observar y a cuestionar, siempre dudando."

Para cerrar la inauguración, el rector de la UNAM, además de retomar fragmentos de una conferencia de Kretschmer para evocar su pensamiento, señaló que entre las múltiples facetas, atribuciones y características de este hombre excepcional, destaca su bonhomía y su vastísima cultura, "el problema con él es que uno no sabía de qué sabía más, porque en todos los temas mostraba su erudición y la profundidad de sus reflexiones complementaba ese vasto conocimiento.

"Detrás de este médico, generoso como pocos, que siempre tuvo tiempo para todos, detrás de este universitario comprometido, había también un hombre de convicciones firmes, de lealtades inquebrantables, con una ideología definida; por esa razón rescaté unos párrafos de una de sus múltiples conferencias magistrales, para beneficio de los estudiantes que nos acompañan y que no tuvieron la oportunidad de conocerlo."

Después de la lectura de esa importante conferencia dictada en la Academia Nacional de Medicina, el rector señaló que Kretschmer, en esta Universidad, en los últimos años, desempeñó un papel importante "para recuperar la estabilidad y el ambiente de trabajo, y vislumbrar nuevos y mejores horizontes para nuestra casa, lo hizo desde

esta Facultad, pero también desde la Junta de Gobierno, donde su presencia fue adquiriendo cada vez mayor autoridad moral, porque ésa era en la que Roberto creía, respetaba y ejercía".

Clausura

Después de la última conferencia magistral, José Narro Robles, en compañía de los doctores Manuel Huaman Guerrero, director de la Facultad de Medicina de la Universidad Ricardo Palma del Perú; Octavio Rivero Serrano y Joaquín López Bárcena, clausuró la actividad, no sin antes hacer un balance de este primer encuentro.

Expresó que sin dejar de reconocer las fallas, el Primer Congreso Académico de la Facultad de Medicina fue exitoso, toda vez que asistieron dos mil 500 personas entre estudiantes y profesores, y cerca de 70 entidades académicas de la UNAM y externas, lo cual estimula para mejorar los siguientes encuentros. No hay duda de que una institución como la Universidad Nacional y cada una de sus escuelas, facultades, institutos y centros tienen una enorme grandeza, pero lo fundamental es que son una comunidad comprometida con su labor académica, y en esa dirección la FM va a seguir contribuyendo con la salud de los mexicanos.

Además, agradeció a los organizadores, encabezados por Rivero Serrano, a los profesores visitantes, representados Manuel Huaman Guerrero y a todos los asistentes.

Antes de terminar la ceremonia de clausura, el también ex rector de la UNAM, Rivero Serrano, externó que una de las preocupaciones de la educación médica actual es la falta de interés de los estudiantes por adiestrarse, "estudiar medicina significa querer curar, aliviar y consolar al ser humano y parece ser que el cambio que está teniendo la medicina, que en muchos aspectos se ha comercializado e industrializado, interviene en la idea que el joven estudiante tiene sobre su futuro económico dentro de la profesión, lo positivo es que con la última conferencia magistral, "Historia de la pobreza y sus repercusiones en la salud", el alumno tiene ya más claro el panorama de la situación de los mexicanos con los que va a trabajar y aunque quiera no se va a hacer rico de la medicina.

Curso de Inducción para profesores de especializaciones médicas

□ Participan profesores de diversas instituciones y de algunos estados de la República

Con la idea de que es necesario introducir en la didáctica a los profesores y capacitarlos en los métodos y técnicas que faciliten su labor y profesionalicen su actividad, así como de que se familiaricen con la estructura de la División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPI) de la Facultad de Medicina, la supervisión, los exámenes, los requerimientos académicos y curriculares de los alumnos y profesores, del 21 al 23 de abril pasados se llevó a cabo el Curso de Inducción para profesores de especializaciones médicas, que se desarrolló en el auditorio "Alfonso Caso" del Instituto de Investigaciones Filológicas de la UNAM, y contó con la participación de profesores de diversas instituciones y de algunos estados de la República.

Cabe mencionar que el curso estuvo dividido en tres grandes rubros: información general sobre la estructura de la División; información sobre la instrucción y el proceso de enseñanza-aprendizaje y todo lo relacionado con el concepto de la medicina basada en evidencias. Todo ello con objeto de que el profesor desarrolle habilidades para la planeación educativa de su curso y el manejo de grupos. Asimismo, aplicar técnicas de enseñanza que faciliten el aprendizaje e inferir en la trascendencia de su actuar en el crecimiento profesional de sus alumnos, además de entender la estructura de la DEPI para que el profesor interactúe oportunamente con las diferentes autoridades para la resolución de dudas y solución de conflictos, como la contratación y recontratación de profesores, los medios electrónicos con que cuenta y las expectativas de la DEPI en torno a su actuar docente.

Durante la ceremonia de inauguración, el doctor José Narro, titular de esta dependencia universitaria, afirmó que para la FM el posgrado es un motivo de orgullo, ya que uno de cada dos especialistas se forma en esta Facultad, es decir, que cuenta con más de 7 mil expertos en formación de los más de 15 mil que hay en el país. Asimismo, aseveró que también es el posgrado más grande de la UNAM.

Desde el punto de vista cuantitativo se trata de algo fundamental y desde el punto de vista cualitativo representa formar médicos que van a desarrollar una tarea altamente especializada. Se trata de colegas que en promedio van a dedicar cuatro años y medio a su educación de posgrado, pero que en algunas de las especialidades ocuparán hasta ocho años para poder alcanzar su disciplina, como es el caso de los neurocirujanos pediatras o de los neurocirujanos cardiovasculares y de tórax pediátricos. Se trata de recursos humanos de gran calidad que van a ser requeridos en el sistema, y ello gracias al esfuerzo y trabajo de casi un centenar de instituciones hospitalarias que desarrollan nuestros programas.

"Todas las grandes instituciones del sector salud de nuestro país trabajan conjuntamente con nosotros o a la inversa en



Durante la inauguración del curso, los doctores Enrique Graue, José Narro y Leobardo Ruiz

este proceso de formación de médicos de alta calidad. Su fama hace que seamos el posgrado con más extranjeros en el país.

"No me imagino otro programa, pero contamos con más de 300 estudiantes de más de una veintena de países que están representados principalmente de Centro y Sudamérica, pero no exclusivamente de nuestro continente, también de Europa y, en algunas ocasiones, de otras latitudes del planeta."

Afirmó que el resultado de todo esto se genera por los profesores con que cuenta la Facultad y de los cuales la institución se siente

profundamente orgullosa, a lo que agregó: "Aquí están todos ustedes como muestra de lo que pasa. Ahora, todo esto está bien, pero debo decir que a la División, a los doctores Graue y Ruiz y colaboradores, les preocupan muchas cosas."

Como primer punto, mencionó que la DEPI siente que no ha cumplido debidamente, y dijo que muchos profesores lo son porque hacen el favor de decirse que lo son, pero desde el punto de vista laboral la FM tiene asuntos pendientes: "Yo he venido a decirles que hay un compromiso de la Facultad por tratar de cumplir absolutamente con todos los profesores en este sentido y decirles que nos va a llevar tiempo, porque tenemos un desfase importante en este sentido."

"Hemos fallado al considerar que un buen médico tiene que ser estrictamente un buen profesor, pero ¿quién puede asegurar eso? Necesitamos hacer un esfuerzo por decirles a nuestros profesores qué esperamos de ellos y cuáles son las herramientas más simples y sencillas de acceso a la didáctica, la pedagogía, los servicios y los sistemas de enseñanza para ponerlos al servicio de los profesores."

"Hemos pasado por alto información tan básica como la de dar a conocer la estructura con la que funciona la División. Entonces, de manera sensata y juiciosa, el doctor Graue y sus colaboradores se han planteado hacer un cambio en estas fallas y nos interesa corregir problemas, dar soluciones a los mismos, plantear mecanismos que consoliden lo que hacemos bien y la corrección de aquello que está mal, o incluso atrevernos a pensar en innovar y hacer mejor las cosas."

Por todo lo anterior, el doctor Narro comentó que, en síntesis, se trata de una oportunidad de entrar en contacto con un grupo selecto de profesores, la oportunidad para tratar de mejorar todo y la ocasión para decirles muchas gracias por venir haciendo lo que hacen.

Durante su participación, el doctor Enrique Graue, jefe de la DEPI, explicó detalladamente el organigrama de la División a su cargo. Explicó que son cinco elementos fundamentales los que la componen: una secretaría académica, a cargo del doctor Alfonso Caso, dos subdivisiones y dos consejos; la Subdivisión de Maestría y Doctorados, a cargo del doctor Luis Felipe Abreu, y la de Especialidades, a cargo del doctor Leobardo Ruiz, un consejo interno asesor y 44 consejos académicos.

Continúa...

Los comités académicos se integran por tres o más distinguidos miembros que son designados por la Dirección de la Facultad, y sus funciones son revisar periódicamente el Programa de Estudios de la Especialidad, aceptar nuevas sedes hospitalarias y supervisar con la División las existentes, así como integrar, en conjunto con ella, los exámenes departamentales.

Explicó que las especialidades pueden ser de ingreso directo (21) o indirecto (el resto, que es la mayoría). De las plazas a residencias, 52 por ciento lo obtiene la UNAM y 48 por ciento otras universidades. En cuanto al ingreso por proceder de universidades, se reciben alumnos de instituciones nacionales en 68.3 por ciento, de la UNAM en 26 por ciento, y del extranjero: 5.7 por ciento. Entre los países de procedencia figuran Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Honduras, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Venezuela.

Con respecto a los alumnos, informó que se trabaja con un total de 7 mil 694 residentes, 84 sedes hospitalarias y 481 diferentes cursos de especialización; 41 comités académicos, 74 especialidades y un mil 223 profesores.

Por su parte, el doctor Leobardo Ruiz, al explicar la estructura de la Subdivisión a su cargo, resaltó que el objetivo de ésta es normar y propiciar la idoneidad de los cursos universitarios para la formación de especialistas de buen nivel académico en las diferentes ramas de la ciencia médica. Su misión es formar especialistas en todas las ramas médicas, de acuerdo con las necesidades nacionales de salud, en congruencia estricta con el crecimiento estructural y poblacional, con los mejores estándares de calidad en ética profesional, conocimiento y compromiso social.

Sobre el trabajo de los comités académicos resaltó que en el último año se inspeccionaron 375 sedes, se evaluaron 175 cursos, y se entregaron 108 informes de visitas y 63 de adecuaciones, todo ello de 74 especialidades.

Al hablar de la página *web* con que cuenta la División, explicó que en ella se encuentra información sobre los planes de estudios, requisitos, sedes, comités académicos y profesores, además de información sobre la aplicación del razonamiento ético en la clínica, avances científicos y tecnologías, nuevas formas de financiamiento del acto médico, valores y principios éticos en tela de juicio, así como cursos en línea, como un seminario de educación médica, otro de investigación o uno sobre formas de trabajo grupal en la enseñanza de las especialidades médicas.

Sobre los cursos en línea comentó que responde a las demandas que plantea la educación actual de los futuros médicos especialistas, al permitirles investigar, reflexionar, diferenciar, conceptualizar, juzgar, sintetizar y sacar conclusiones sobre los problemas o temas estudiados.

Durante la participación del doctor Octavio Rivero, profesor emérito de la FM, al desarrollar el tema del porqué de los cursos de ética médica —un nuevo proyecto de la División—, afirmó que los problemas éticos son de muy diversos tipos, que se derivan por el avance del conocimiento, la tecnología y los cambios en el soporte del acto médico desde el punto de vista económico. Entonces, se busca que estos aspectos se reconozcan y reflexionen a través de un momento fundamental en la vida de un estudiante, es decir, durante la residencia.

Explicó que la inquietud de desarrollar este curso surge a partir de una encuesta realizada hace un par de años, donde se preguntó a los profesores de posgrado sobre los problemas éticos que veían en los hospitales, y la respuesta fue que no había, lo que llamó la atención y se pensó en la necesidad de sensibilizar a esta población sobre su trabajo diario.

Comentó que como antecedente a este curso se encuentra el seminario titulado: "El ejercicio actual de la medicina", donde

—en el año de 2003— los organizadores se dieron cuenta de que además de analizar aspectos técnicos y de organización había material que podía relacionarse con la ética del ejercicio médico. Al respecto, mencionó que los aspectos fundamentales del juramento hipocrático siguen siendo válidos, pero para el momento actual quedan pequeños: "No es que los principios fundamentales hayan cambiado, pero hay tres fenómenos fundamentales en el desempeño de la medicina actual que hacen necesario reflexionar más sobre los aspectos éticos.

"Los grandes cambios son cambios del conocimiento, los que tenemos mucho tiempo dentro de la práctica médica sabemos que hace 50 años no había problemas con los medicamentos. En la actualidad hay más de mil sustancias activas registradas y el médico actual tiene que estar al pendiente de eso. Éste es un problema ético tan sencillo que a veces no alcanzamos a reflexionarlo.

"El otro gran cambio es el del uso de la tecnología para el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades, que ha dado miles de posibilidades al médico. Sin embargo, esto es un arma de doble filo. Yo he visto pacientes que llegan a un servicio de urgencias en un hospital privado con un dolor abdominal y les piden tantos exámenes de gabinete y laboratorio que al día siguiente la cuenta asciende a cerca de 35 mil pesos, para que al final les digan: 'Es la misma colitis que tenía, vuelva a tomar el medicamento que estaba tomando.' La medicina se ha convertido en un gran negocio, pero no para el médico, sino para los industriales que se dieron cuenta del valor que tenía el compromiso de ofrecer los recursos modernos a la medicina."

Mencionó como otro ejemplo el control de los embriones que se producen y que posteriormente no se sabe qué hacer para desecharlos, así como el caso de los seguros médicos que han surgido a partir del encarecimiento de la atención.

En el caso de México, afirmó que la nula política de Estado para la atención de la salud ha llevado a graves problemas económicos a las instituciones del ramo. Sin embargo otros países de Latinoamérica han demostrado que sí se puede atender a toda la población.

Consideró que si se conocen las deficiencias de los servicios públicos mexicanos es ahora un error del gobierno que se venda un seguro popular para que, en el momento en que se necesiten los servicios, no los haya, lo que calificó como simple demagogia.

El doctor Isidro Ávila, secretario de Servicios Escolares, informó que dentro de los procedimientos de inscripción 2005 la Universidad diseñó una nueva estrategia para este proceso mediante citas vía internet. Para ello se dividió a la población escolar de las especializaciones médicas en: alumnos de primer ingreso, de reingreso sin adeudo documental y de reingreso con adeudo documental.

Para los de primer ingreso la cita se obtuvo del 1° al 31 de marzo en la siguiente dirección electrónica: www.facmed.unam.mx/escolares/unamedic, para asistir del 28 de marzo al 14 de junio. A los que queden con adeudos documentales se les otorgará un plazo de seis meses para la entrega.

Informó a los profesores que para realizar la reinscripción, los residentes deberán tener su expediente completo, de lo contrario tendrán que realizar la inscripción de forma extemporánea en el momento en que cubran sus adeudos.

Para los alumnos de reingreso sin adeudo documental la inscripción se realizará vía internet del 1° de marzo al 30 de abril en la siguiente dirección electrónica: www.uap.unam.mx. La inscripción extemporánea será para aquellos residentes que no cubrieron sus adeudos documentales o no acudieron en las fechas programadas para ello.

El doctor Ávila también informó que los profesores deberán "requisitar", imprimir y firmar las actas de evaluación anual en

Alumnos de primero a quinto años participaron en el Programa de Vinculación Académica entre la FM y el CCH

□ Participan nueve alumnos

El pasado 18 de abril se llevó a cabo un encuentro más del Programa de Vinculación Académica entre la Facultad de Medicina (FM) y el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), pero ahora en el auditorio "Raoul Fournier Villada", y esta vez se caracterizó por la participación de alumnos de primero a quinto años de las carreras de médico cirujano y una alumna de tercer año de investigación biomédica básica.

Dicho programa se lleva a cabo con la finalidad de dar a conocer a los estudiantes que aspiran a ingresar a la carrera de médico cirujano información general sobre la preparación académica y la práctica de la medicina contemporánea. El encargado de efectuarlo es el doctor Juan José Mazón, secretario de Educación Médica, quien lo puso en marcha en los cinco planteles de CCH para informar a los estudiantes de la oferta educativa de la institución.

El Programa está dirigido a los alumnos que se encuentran en la fase final del bachillerato y que pretenden estudiar medicina u otra área afín a las ciencias de la salud, como la licenciatura en investigación biomédica básica. En entrevista para la *Gaceta*, el doctor Juan José Mazón dijo que este acto cumple con las demandas que realizaron los estudiantes de CCH durante la visita que realizó el personal de la FM a sus planteles. En primer lugar, conocer al director de la Facultad, explicarles lo que es la licenciatura de investigación biomédica básica y tener un intercambio de ideas y experiencias con los estudiantes de medicina. De ahí que se haya escogido a jóvenes egresados principalmente de CCH, dos de preparatoria, dos de instituciones privadas y uno de la licenciatura en investigación biomédica. Cabe mencionar que se bus-



Alumnos de medicina durante el encuentro con los bachilleres

ros, algunos que apenas salieron del bachillerato (o sea, de primer año) y otros que ya están más avanzados en la carrera (de años superiores).

Comentó que, posteriormente al encuentro en el auditorio, los jóvenes visitaron algunos laboratorios y aulas de anatomía, bibliotecas y salones de clases para conocer la Facultad. Durante el recorrido por las aulas, un profesor admitió que se diera un intercambio de opinión entre los visitantes y los estudiantes.

Al preguntarle qué respuesta ha tenido el programa por parte de los jóvenes bachilleres, dijo el doctor Mazón que muy buena, al grado de que un gran número de ellos, después de obtener la información, ha decidido reorientar su decisión a otra carrera, a lo que agregó: "Con esta actitud no consideramos que hayan desertado, sino que están conscientes de que esta carrera no es para ellos. Por otra parte, los que siguen están convencidos de que saben a lo que vienen y saben que esta carrera les exige estudio, trabajo y disciplina, lo que es muy bueno.

"Esto lo hacemos —continuó— porque nos preocupa, más que la deserción, la reprobación durante la carrera. Creo que el objetivo se está cumpliendo."

có que los alumnos participantes fueran representantes estudiantiles, es decir, conseje-

También explicó que este programa se evalúa cada vez que hay un encuentro con los jóvenes asistentes, los responsables de cada plantel y el personal de la Facultad, para mejorarlo, y ver si la vinculación que se pretende se logró o hay otras ideas, por lo que enfatizó que se busca un acercamiento con los alumnos, así como dar a conocer a los aspirantes lo que es la FM, lo que es la carrera de médico cirujano y la práctica de la medicina en el siglo XXI.

La jornada se desarrolló con el recibimiento del doctor José Narro, director de la FM, y una plática por parte del doctor

Edmundo Lamoyl Velásquez, coordinador de la licenciatura en investigación biomédica básica, para que, posteriormente, nueve alumnos de las carreras de médico cirujano e investigación biomédica narraran sus experiencias como estudiantes y novatos, así como sus ires y venires como alumnos en sus respectivas áreas.

El encuentro entre estudiantes se dividió en dos mesas y los participantes fueron: en la primera, Víctor Cornejo Dávila, Yoalli Aleida Palma Orozco, Julieta Valenzuela Escobedo, Érika Patricia García Jiménez y Mónica Beatriz Aburto Arciniega; en la segunda, Héctor Ramírez Argumedo, Diana Luz Gutiérrez Espinosa, Fabián Hernández Álvarez y Leonora Olivos Cisneros. Esta última de la carrera de investigación biomédica.

Cabe señalar que la mayoría de los estudiantes del nivel licenciatura provenía del Colegio de Ciencias y Humanidades, dos de la Escuela Nacional Preparatoria y uno que cursó el bachillerato en Ontario, Canadá; diferentes puntos de vista que se unieron ese día.

La charla con los estudiantes versó sobre su experiencia en la carrera de medicina, su relación con su familia y

PRESENTACIÓN DE LIBRO

El Hospital de San Andrés. Un espacio para la enseñanza, la práctica y la investigación médica, 1861-1904, casi una prescripción médica para cualquier galeno

e *El Hospital de San Andrés. Un espacio para la enseñanza, la práctica y la investigación médica, 1861-1904*, de la maestra Xóchitl Martínez Barbosa, es un libro de Siglo XXI Editores y el Hospital General de México que fue ampliamente recomendado por los comentaristas casi como una prescripción médica.

Presentado el pasado 7 de abril en la Casa Universitaria del Libro, el doctor Ruy Pérez Tamayo, jefe de la Unidad de Medicina Experimental de la Facultad de Medicina, ubicada en el Hospital General de México, dijo que si se considera que la autora es hija de doctor Fernando Martínez Cortés, responsable del prólogo de la obra, se cumple el refrán 'De tal palo tal astilla', y que si ellos hubieran compartido la misma época en la que vivió Mendel, hubieran sido el par de su predilección, pues cumplen con la primera ley de la herencia de los caracteres dominantes, a lo que agregó en broma: "Me refiero a los intelectuales, porque con relación a lo físico debo mencionar que Xóchitl tuvo mucha suerte de parecerse más a su mamá que a su papá, gracias a Dios y a la genética."

Ya en materia, comentó que tuvo el privilegio de conocer, disfrutar, aprender y aprovechar el manuscrito de *El Hospital de San Andrés...* muchos meses antes de que se publicará, por lo que lo calificó como un producto de investigación seria, profesional, resultado de una historiadora madura, cuyo conocimiento del tema está basado en el estudio detallado de fuentes primarias y originales.

"Cuando Xóchitl me concedió el privilegio de leer su manuscrito estaba enfrascado en escribir una historia general de la ciencia en México en el siglo XX; he de confesar que el texto me envió a revisar la montaña de papeles

que había acumulado para documentar los antecedentes de las ciencias biomédicas en nuestro país antes de 1905, cuando se inauguró el Hospital General. Xóchitl hizo el mismo trabajo, pero además lo hizo muy bien y mucho mejor que yo, lo que me sirvió para 'fusilarme' algunos de sus datos y corregir varios de los míos. En este momento quiero darle las gracias por haberme beneficiado de esa manera, aun-

Para terminar su participación, confesó que decidió participar en la presentación de este libro por tres razones, que también son sus principales debilidades. La primera, porque trata un tema histórico, "... disciplina que he cultivado por mucho tiempo como *amateur*, no en sentido superficial sino de amante, y que se ha reforzado por la fortuna de que cuento con Fernando, un hijo historiador.

"Dos, por la literatura, por el acto de escribir y por esa enfermedad del odio a la página en blanco, que debe ser cubierta de inmediato por toda clase de oraciones.

"Y tres, por el sexo débil, sobre todo cuando se trata de un representante tan gentil, inteligente y amable como Xóchitl.

"Si el hijo historiador de Fernando hubiera sido un barbón altivo con sus mayores como hoy se estila, y se hubiera llamado Cuauhtémoc, seguramente yo no estaría aquí. Gracias Xóchitl por invitarme a esta tu merecida

fiesta. Te felicito y reconozco y admiro el trabajo y calidad académica de tu libro y le deseo el gran éxito que merece", concluyó.

Por su parte, la doctora Ana Cecilia Rodríguez de Romo, profesora e investigadora del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, enfatizó sobre el impacto y la importancia que tiene esta obra, no sólo a nivel nacional, sino para la historia de la medicina en general, porque no es fácil reunir en un solo estudio la enseñanza, la práctica y la investigación de la medicina a la sombra de un hospital, a lo que agregó: "... una conjunción de actitudes e ideas que hicieron de la medicina una disciplina científica, valiéndose de la historia de un hospital; además, en el contexto de lo mexicano, que da un caso muy atractivo e interesante.

"Éste es justamente el mensaje que



que mi gratitud está también expresada en mi libro."

Afirmó que participar en la presentación de *El Hospital de San Andrés...* le ha dado la oportunidad de decir no sólo que es un libro espléndido, sino que tiene un prólogo magnífico, escrito por su papá, el cual lo ha leído varias veces.

Sobre el tema de la investigación, el doctor Pérez Tamayo resaltó que las cuidadosas y detalladas páginas de Xóchitl describen las contribuciones del Instituto Médico Nacional (IMN), del Instituto Patológico y de otras instituciones más, asociadas al Hospital de San Andrés, hechas a fuerza de interés y persistencia ante la ignorancia y la desatención de las autoridades y la sociedad del siglo XIX, muchas veces sufragadas con recursos propios de los mismos investigadores.

Problemas ingentes de México y el mundo. Perspectivas médicas

en su conferencia magistral, dictada en el marco del Primer Congreso Académico de la Facultad de Medicina "Dr. Roberto Kretschmer Schmid", el director de la FM y presidente de dicho encuentro, doctor José Narro Robles, describió algunos de los más grandes problemas que ponen en riesgo la estabilidad social y amenazan la vida y la dignidad humana.

Así, en su ponencia titulada "Problemas ingentes de México y el mundo. Perspectivas médicas", señaló que pese a que la humanidad cuenta actualmente con los mayores niveles de salud, educación y desarrollo social, científico y tecnológico, además de acceso a satisfactores personales, así como a mejoras en el desarrollo democrático y económico que jamás había conocido la humanidad, buenas condiciones de información, comunicación y un vasto conocimiento en todas las áreas, existen grandes brechas, contrastes y contradicciones.

La sociedad está cada vez más polarizada: el que tiene, el que sabe y el que carece absolutamente de todo y los grandes problemas que enfrenta también están relacionados con el tamaño y crecimiento de la población, con el número de pobres y analfabetos, con la contaminación ambiental, el cambio climático y eventos meteorológicos extremos que amenazan el equilibrio biológico del planeta, problemas derivados de los cambios en el sistema de valores, de principios y de paradigmas, de manera que "el mundo está amenazado por nuestros hechos y por nuestra indiferencia".

Respecto a estos asuntos hizo un recorrido a nivel mundial; de este modo, dijo que de los más 6 mil 400 millones de habitantes, 80 por ciento vive en países poco desarrollados, cada día nacen 365 mil infantes, de los cuales 90 por ciento ve la luz en las naciones menos desarrolladas. Cada año la población se incrementa en más de 81 millones, y de éstos, 80 corresponden a países pobres. Asimismo estimó que en 2013 nacerá el habitante 7 mil millones, en 2025 el 8 mil millones y en 2050 la población del mundo ascenderá a 9 mil 200 millones, lo que significa que entre 1950 y 2050 la población habrá aumentado 6 mil 700 millones de habitantes.

En contraste, la esperanza de vida en el mundo en promedio es de 67 años; sin embargo, existen enormes brechas si se observa que Zambia y Sierra Leona cuentan con 35 años de esperanza de vida, mientras que Japón e Islandia tienen 82 y 81, respectivamente. En este orden de ideas, explicó que diariamente mueren en el mundo 148 mil personas, 78 por ciento en los países menos desarrollados; pero el drama está en la mortalidad infantil, todos los días fallecen 20 mil niños menores de un año y de esas defunciones 99 por ciento se presentan en los países en vías de desarrollo.

Advirtió el doctor Narro Robles que otro de los contrastes más significativos es que mil millones de personas no tienen acceso a agua potable y dos mil 400 millones carecen de servicios de saneamiento básico; existen 850 millones de analfabetos y dos mil 800 millones de pobres en este mundo de gran riqueza y desarrollo económico, aunado a los 35 millones de personas que viven con VIH-sida, de los cuales 87 por ciento habitan en el continente africano; en Sudáfrica hay cinco millones de infectados y 38 por ciento de la población entre 15 y 49 años de edad está infectada en Botswana y Swazilandia.

El director de esta Facultad enfatizó que en lo que se relaciona con la degradación del ambiente, en la cual todos los seres humanos participamos, es causada por la industrialización y el crecimiento desmedido de la población, lo cual conlleva a graves consecuencias, algunas ya efectivas y otras potenciales; por ejemplo: el efecto invernadero es real, se sabe que el agujero en la capa de ozono no se ha resuelto y si no se pone remedio podría llevar 50 años restaurarlo; el casquete polar de la Antártida se está perdiendo y el nivel de los mares está aumentando, el régimen pluvial se ha transformado y dado origen a sequías, inundaciones y huracanes cada vez más feroces y frecuentes; también existe una degradación importante de los suelos, arrasamiento de bosques, de selvas y, en consecuen-



El doctor José Narro durante el desarrollo de su conferencia

cia, de la biodiversidad. La devastación es generada en buena medida por los desechos: nada más se generan dos mil millones de toneladas de residuos industriales sólidos, 350 millones de toneladas de detritos peligrosos y siete mil toneladas de productos nucleares.

Lo anterior ha contribuido al aumento de la temperatura media mundial de la superficie terrestre (0.6° C), a la disminución de la extensión y espesor del hielo marino ártico en 40 por ciento y al aumento del nivel del mar (de uno a dos milímetros por año). Estos cambios climáticos, entre otras cosas, incrementarán los riesgos para la salud humana, la productividad ecológica y la diversidad biológica, se aumentarán las precipitaciones intensas y se agravará la escasez del agua.

Otro problema mundial es la desigualdad y la exclusión, lo cual es propiciado por la concentración del poder político y económico en unas cuantas manos. De esta manera, señaló que la producción de alimentos básicos en el mundo es igual a 110 por ciento de las necesidades del planeta y, sin embargo, 800 millones sufren de desnutrición y más de 20 millones mueren por esa causa cada año. En contraste, las quince personas más ricas del mundo tienen una fortuna mayor al producto interno bruto (PIB) de todas las naciones del África Subsahariana (50 países y 711 millones de habitantes).

En cuanto a los problemas ingentes de México, Narro Robles explicó que de los 106 millones de habitantes, 25 por ciento es de población rural, mientras que la tasa de crecimiento es de 1.7 por ciento; se calcula que en 2025 habrá 134



**Facultad de Medicina
Consejo Técnico**



CONVOCATORIA ABIERTA

**PREMIO ANUAL DE SERVICIO SOCIAL
UNIVERSITARIO**

“DR. GUSTAVO BAZ PRADA”

Con fundamento en el acuerdo por el que se establecen la bases del Premio al Mejor Desempeño en Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada”, la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Secretaría de Servicios a la Comunidad, ofrece un reconocimiento a la labor de los alumnos que durante su Servicio Social participaron de manera sobresaliente en programas de impacto social y que contribuyeron al desarrollo económico, social, educativo y cultural del país. Por tal motivo, la Facultad de Medicina

CONVOCA

A todos los egresados de la carrera de Médico Cirujano que hayan realizado su Servicio Social del 1° de febrero de 2004 al 31 de enero de 2005, a participar en el concurso para obtener el Premio al Servicio Social Universitario “Dr. Gustavo Baz Prada”, de acuerdo con las siguientes:

BASES

REQUISITOS

1. Haber cumplido en forma satisfactoria con el Programa Académico y Operativo del Servicio Social.
2. Los concursantes deberán entregar un trabajo que informe acerca de la labor específica realizada durante servicio social, en el cual se constate que ha contribuido al desarrollo económico, social, mejoramiento de la salud, educativo o cultural de la comunidad en la que prestó este servicio.
3. Los trabajos que se sometan a concurso deberán haber sido desarrollados en forma individual o colectiva cuando el problema así lo haya requerido.
4. Cada trabajo deberá presentarse en original, en hojas blancas tamaño carta con una extensión de 12 cuartillas (28 renglones por página) como mínimo y como máximo 20, escrito en un procesador de textos, con letra Arial 11, Windows 98 o 2000, en mayúsculas y minúsculas, a doble espacio, por una sola cara.
5. Los trabajos deberán contener los siguientes apartados:
 - 5.1 Introducción
 - 5.2 Objetivo general
 - 5.3 Planteamiento del problema específico y del programa a realizar para su solución
 - 5.4 Programa realizado:

5.4.1 Metas propuestas**5.4.2 Metodología y estrategias de solución de la problemática encontrada.****5.4.3 Resultados obtenidos en términos de:**

- ✓ Beneficio a la comunidad, y
- ✓ Formación profesional complementaria adquirida

5.4.4 Conclusiones acerca de los resultados obtenidos**5.4.5 Referencias bibliográficas o documentales de campo****5.4.6 Nombre, número de cuenta, domicilio, teléfono y correo electrónico del estudiante, y****5.4.7 Nombre de la institución y población en donde realizó el Servicio Social**

6. Adjuntar al trabajo los reconocimientos de las autoridades de salud a nivel estatal, delegacional, jurisdiccional, zonal o del Comité de Salud de su comunidad o de cualquier otra organización formal o informal, así como la opinión escrita del académico de la Facultad de Medicina responsable de la supervisión del estado donde realizó el Servicio Social.
7. Se podrán anexar manuales, libros, apuntes, fotografías, dibujos, mapas, croquis, planos, gráficas, CD's, DVD y videocintas con duración máxima de 10 minutos de grabación.

PROPUESTA DE LOS CANDIDATOS

La Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social de la Facultad de Medicina recibirá y registrará las propuestas que cumplan con los criterios y requisitos que se establecen en esta convocatoria. La instancia a cargo de la recepción de las propuestas es el Departamento de Servicio Social. Los trabajos serán evaluados por un Comité que será designado por el Consejo Técnico.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

1. Cada participante deberá acudir al Departamento de Servicio Social a solicitar su inscripción.
2. La recepción de trabajos será de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas con el coordinador estatal en el Departamento de Servicio Social, ubicado en el edificio "B", tercer piso, de la Facultad de Medicina. La fecha límite para la entrega de la documentación es el 31 de mayo del 2005.

3. Los trámites podrán realizarse a partir de la publicación de la presente convocatoria hasta la fecha límite indicada anteriormente.
4. No habrá prórroga para la realización de los trámites.

PREMIACIÓN

1. El H. Consejo Técnico se reserva el derecho de solicitar información complementaria referente a la prestación del Servicio Social.
2. Los trabajos recibidos pasarán a ser propiedad de la UNAM, quedando en resguardo en la Facultad de Medicina. Es responsabilidad de cada candidato mantener una copia de su trabajo.
3. La Facultad de Medicina se reserva el derecho de publicar cualquiera de los trabajos que participen en el concurso, otorgando el crédito correspondiente al autor.

PREMIO

1. Se otorgarán una medalla de plata y un diploma al prestador de Servicio Social más destacado.
2. El fallo será emitido por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina y será inapelable.
3. El resultado se dará a conocer a través de la Gaceta de la Facultad de Medicina y la Gaceta UNAM. El premio será entregado al prestador de Servicio Social seleccionado en una ceremonia organizada por la Secretaría de Servicios a la Comunidad, en una fecha que se dará a conocer con oportunidad.

TRANSITORIO

Los imprevistos no considerados en la presente convocatoria, serán resueltos por el Consejo Técnico.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F. 30 de marzo de 2005

EL DIRECTOR
DR. JOSE NARRO ROBLES

EL HOSPITAL...

viene de la 10

quiero que ustedes se lleven al salir de la sala, estaré encantada si con mi participación al hablarles de la obra de la maestra Xóchitl Martínez logro transmitirles la conciencia del luminoso momento que vivió la medicina precisamente en el periodo que abarca su libro, porque da justamente cuenta de esa revolución a través de la vida de un hospital."

Otro punto importante que mencionó fue el que versa sobre la división entre la clínica externa y la clínica interna, una idea que no concebimos en la medicina actual, pero que da muy bien cuenta de cómo se concebía el cuerpo humano en ese momento y las cosas que tenían que ser tratadas por la cirugía, elemento que da surgimiento a las especialidades.

Un argumento más en el que hizo hincapié la doctora Rodríguez es el de la aceptación de otros profesionales en el ámbito de la medicina como parte del mismo gremio médico. "Ahora parece muy natural pedir un análisis químico o hacer uso del radiólogo. Sin embargo, hay que considerar que en esa época el médico dejó de ser omnipotente, el único que tenía acceso al cuerpo humano, y esta idea se ve con claridad en el libro."

Indicó que *El Hospital de San Andrés...* también describe el uso obligado de todos los pasos del acto clínico, algo que era igualmente una conducta necesaria a la luz del hospital, así como el de la asistencia obligatoria de los alumnos al nosocomio.

"Ahora nos parece completamente normal ver a los estudiantes vestidos de blanco, pero era algo que en esa época no existía. Existía una oposición importante tanto de los alumnos como de los maestros y la autora describe muy bien las protestas de los alumnos y de los maestros."

En el sentido de asociar al Hospital de San Andrés con otras instituciones, afirmó que la que se dio con el IMN es un ejemplo único en el sentido de su particularidad y seriedad. Este caso mexicano fue especialmente atractivo, porque el IMN no era un laboratorio anexo a la escuela o a la Universidad, se trataba de una institución gubernamental especialmente creada y apoyada para hacer investigación médica y científica, aseveró.

Finalmente, algo que le pareció muy atractivo y que narra el libro, es que por él desfilan muchos cirujanos y médicos asociados a la aportación que los hizo inmortales en la historia de la medicina mexicana.

El doctor Carlos Viesca Treviño, jefe del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, aseveró que hay muchas maneras de abordar la historia de un hospital y un hospital como el de San Andrés, que fue por muchos años un nombre traído y llevado por muchos historiadores de la medicina mexicana sin conocer de qué se trataba.

"Cuando se hablaba del Hospital de San Andrés en las historias de la medicina de mediados del siglo XX se decía que era algo muy bonito y maravilloso, a pesar de ser un edificio deteriorado que se estaba cayendo y lleno de humedad, que de repente tenían que alquilar cuartos para ganar unos centavos para darles de comer a los enfermos y tenían que desalquilarlos por las condiciones tan malsanas en las que

se encontraban, porque en el anfiteatro de disecciones no se sabía si era peor el olor de los cadáveres o el de los baños o la basura o los tres sumados. Eso era lo que vivían los pobres médicos y estudiantes que entraban allí y hasta podríamos decir que eso era también el último recuerdo de lo que se llevaba el paciente al momento de morir.

"Los libros de hace 50 años decían que tenían muchos enfermos y los enfermos tenían la ventura de ser tratados por grandes médicos. Entonces teníamos una historia de bronce que es lo mismo que tenemos ahora en el libro de Xóchitl, pero humanizada. No habla del monumento y pedestal de don Miguel Jiménez o Francisco Montes de Oca o de Carmona y Valle, sino de estos personajes con sus enfermos y de cómo planteaban el estudio de sus enfermos, que es uno de los objetivos centrales del libro. Los fines, la esencia y los límites de la medicina que practicaban esos médicos."

Afirmó que *El Hospital de San Andrés...* es un material de utilidad actualmente para preguntarnos qué otra crisis ha tenido la medicina, la ubicación de la misma frente a la contingencia, pero al mismo tiempo una voluntad inquebrantable de la profesión, los límites y buscar resolver algo que no se pudo solucionar el día de ayer de una manera diferente. La obra mantiene latente una actitud de lucha y de esperanza y en este sentido plantea un hospital que no es la transición al hospital general y una raíz que no se aborda.

Otro punto que retoma el doctor Viesca es el análisis filosófico que habla de la época positiva de la medicina y la ubica en el arranque del establecimiento de las Ciencias Médicas, y sin embargo, curiosamente, no había llegado el positivismo a nuestro país, algo que le pareció muy interesante.

Otra cosa que le llamó la atención sobre el libro es que generalmente se hace historia de cualquier institución para decir que ésta vio un resplandor, sin embargo, en este caso, el hospital sirve de catalizador de una serie de circunstancias, deseos y sueños de una índole diferente.

"El hospital fue el hospital universitario sin serlo y ahora tenemos muchos hospitales sin que ninguno lo sea, por lo que queda preguntar hasta dónde el Establecimiento de Ciencias Médicas, la Escuela de Medicina, la ahora Facultad de Medicina, están proyectando una individualidad, una identidad y una serie de ventajas y cuestiones a los hospitales que funcionan como hospitales universitarios, qué tanto es parte de la identidad de esos hospitales. En el de San Andrés es claro, la Escuela Nacional de Medicina es una parte sustancial de la identidad del Hospital de San Andrés y después los institutos de investigación, pero en ese momento, el primer desglose, nace el Instituto Médico Nacional, y éste se asocia a las salas del Hospital de San Andrés.

"Asimismo, también habríamos de preguntarnos si en la existencia de los últimos 20 años del Hospital de San Andrés, qué tanto de su identidad se debe al Instituto Médico Nacional y qué tanto el IMN tomó una máscara que venía del Hospital de San Andrés, pero después se desglosan y el siguiente instituto nace dentro del hospital: el Patológico Nacional, primero Museo de Anatomía Patológica, y el Bacteriológico se deriva de los dos. En dónde se da este juego

FORMACIÓN DE LÍDERES EN SALUD MENTAL EN NORTEAMÉRICA

El objetivo: Una nueva generación de líderes en salud mental pública

La Facultad de Medicina, como parte de la tarea fundamental de formar recursos humanos de buen nivel, estableció, junto con los Institutos Nacionales de Salud Mental en México y en el extranjero, un convenio de colaboración que busca enfrentar los desafíos que plantea a los profesionales de la medicina la atención de los problemas de salud mental, incluidas las adicciones y la violencia, ambas, situaciones que desafortunadamente son cada vez más comunes en nuestra sociedad.

Para ello, el doctor Enrique Luis Graue Wiechers, jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, sostuvo una reunión con las autoridades de los Institutos Nacionales de Psiquiatría, Ramón de la Fuente Muñiz, y el de Neurología y Neurocirugía, Manuel Velasco Suárez, de México a fin de establecer los lineamientos que conforman el currículo del programa "Formación de líderes en salud mental en Norteamérica" (*Building leadership in public mental health in North America*).

Este acuerdo pretende la formación de una nueva generación de líderes (psiquiatras) en salud mental pública con formación común, que les permita evaluar los aciertos y puntos débiles de los sistemas mexicano, canadiense y estadounidense, para que al final de los estudios les proporcione las herramientas necesarias para la toma de decisiones profesionales. Este programa se valdrá de tecnologías de la comunicación y la información para atender las necesidades y las políticas públicas en materia de salud mental.

De acuerdo con el boletín emitido por el Instituto Nacional de Psiquiatría, la doctora Blanca E. Vargas Terrez, directora de Enseñanza de ese Instituto, informó que los colaboradores del proyecto tienen la capacidad de ejercer un rol de liderazgo, ya que pretende proporcionar a los estudiantes mayor conocimiento y experiencia personal relacionada con los temas de atención a la salud mental, lo que les proporcionará un potencial elevado que les permitirá avanzar y hacer mejores las prácticas existentes.

Para llevarlo a cabo, cada institución designará a un coordinador de intercambio estudiantil que se hará responsable del manejo y la implementación de los elementos logísticos. Además, serán responsables del establecimiento de una red de comunicación con los demás coordinadores ubicados en otras organizaciones participantes, con la finalidad de asegurar un desarrollo puntual, eficiente y coordinado en los programas de intercambio. Las asignaturas incluirán enfoques internacionales para el desarrollo de políticas y planeaciones estratégicas; aspectos sociales de enfermedades mentales; bioética y aspectos legislativos, y modelos locales de atención de los tres países. Los alumnos se rotarán cada tres meses y las estancias serán de un mes en cada país.

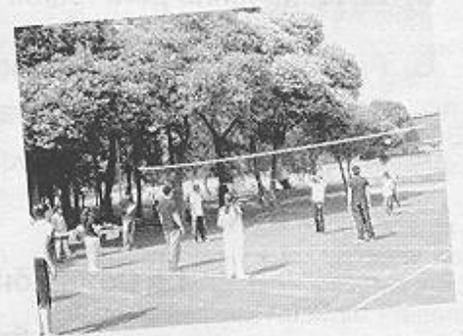
El programa será financiado por la Secretaría de Educación Pública y otras instituciones que apoyarán inscripciones, cuotas, seguro médico, transporte aéreo y local, alojamiento y alimentación, para que los alumnos puedan realizar sus estudios sin costo y no se preocupen por el factor económico durante su preparación académica.

La expectativa del programa es la formación de líderes en salud mental pública en Norteamérica, con la finalidad de crear un modelo de equipo interactivo para el intercambio estudiantil, y la Facultad estableció dicho convenio como importante institución en educación, investigación y difusión de la cultura dentro de los acuerdos del Programa de Movilidad Estudiantil.

Alumno:

¿Sabías que? con la **APORTACIÓN VOLUNTARIA** que realizas al momento de reinscribirte, la Facultad apoya las **actividades deportivas** de sus estudiantes.

Gracias a estos ingresos: Se crearon canchas de baloncesto y voleibol, además se adquirió material deportivo como balones, redes y raquetas.



Participa en los proyectos que se tienen contemplados para ti y recuerda que la Facultad de Medicina **contribuirá con un peso más por cada uno de tu APORTACIÓN VOLUNTARIA.**

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**CONVOCATORIA PARA LA ADQUISICIÓN DE
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO 2005**

Se invita al personal académico y a los alumnos de la Facultad de Medicina a proponer los títulos de libros que serán adquiridos el presente año por el sistema bibliotecario con el fin de apoyar las actividades docentes, de aprendizaje y de investigación.

Para la solicitud se seguirán los siguientes lineamientos:

- A) Utilizar el formato específico para la adquisición de libros que estará disponible en las bibliotecas de la Facultad y en la página Web.

BIBLIOTECAS	CLAVE	RESPONSABLE	E-MAIL	TELEFONO
Biblioteca "Valentín Gómez Farías"	H	Biol. Irma E. Esquivel E.	bvgf@liceaga.facmed.unam.mx	5623-2490, 5623-2103
Biblioteca "José Joaquín Izquierdo"	HF	Ing. David Flores Macias	jjizq@liceaga.facmed.unam.mx	5623-2502, 5623-2503
Biblioteca S. P. "Dr. Miguel E. Bustamante"	H 7	Sra. Teresa Ayala.	migueleb@liceaga.facmed.unam.mx	5623-2445, 5623-2429
Biblioteca del Depto. de Psiquiatría	H 3	Sr. Raymundo Juárez	psico@liceaga.facmed.unam.mx	5623-2130
Biblioteca del Depto. M. F."Dr. José Laguna"	H 6	Dra. Silvia Landgrave	medfam@liceaga.facmed.unam.mx	5622-00-66
Biblioteca P. M. "Dr. Nicolás León"	HBM	Mtra. Analicia Hinojosa	palmed@liceaga.facmed.unam.mx	5623-3118 al 20, 5526-3853 Fax

- B) **La fecha límite para recibir solicitudes será el 31 de julio de 2005.**

- C) Para obtener información sobre los datos de nombres de título, autor y editorial deberán consultar la página de la Dirección General de Bibliotecas www.dgbiblio.unam.mx/sis_biblio/sistema_bib.html donde encontrará el directorio de editoriales.

La Comisión de Bibliotecas de la Facultad de Medicina

e-mail: cbibli@liceaga.facmed.unam.mx

Cd. Universitaria, D.F., febrero de 2005

Música del mundo en el Foro Eppens: Petra y Édgar Oceransky

- ❑ El primero, un grupo que fusiona instrumentos y música árabe con jazz
- ❑ El segundo, un cantautor universitario con renombre

durante la segunda quincena de abril el Foro Eppens se engalanó con la presencia de Petra y Édgar Oceransky. El primero, un grupo que fusiona instrumentos y música árabe con jazz, encabezado por Fausto Palma, y el segundo, un cantautor universitario que después de trece años de trabajo comienza a recoger frutos a nivel nacional e internacional.

"Petra" es un proyecto que mezcla diferentes estilos musicales, con los cuales ha estado en contacto su creador y compositor Fausto Palma, música clásica occidental hindú y árabe tradicional con jazz.

Cabe señalar que Fausto es un joven mexicano inquieto que radicó por seis años en la India, donde grabó su primer disco, y también ha estado en Europa; al regresar a México concibió a Petra como un proyecto con un nuevo estilo musical, ambicioso y complejo, que rítmicamente se basa en las maneras de medir el tiempo como lo hacen en la India y en Arabia simultáneamente, por medio de la repetición de compases, sin perder la fluidez. Por otra parte, las melodías se tocan en unísono, con escalas de ocho tonos y afinación microtonal. Como en la música clásica occidental, se usan el contrapunto y el concepto de orquestación, por lo que el jazz desempeña un papel importante, por los instrumentos que utiliza, la textura y los espacios para la improvisación.

En entrevista para la *Gaceta*, Fausto Palma, también el laudista del grupo (instrumento tradicional árabe que originalmente se llamaba *oud*, y que con el tiempo cambió a *laúd*), comentó que su objetivo no era mezclar la música hindú con el jazz, pero que después de analizar el proyecto, consideró que éste se enriquece musicalmente.

— ¿Cómo surgió la idea de Petra?

"Estuve viviendo cuatro años en Holanda, donde participé con un grupo que se puede decir que fue el antecesor de Petra; después viví en la India, y cuando regresé a México me quedó el gusanito y comencé a escribir letras y a componer música donde combiné el contrabajo, la batería y las percusiones árabes, el saxofón, el clarinete, el trombón y la trompeta, las congas y bailarinas. Me imaginé todo eso sin tener a los músicos y a las bailarinas, cuando tuve las composiciones hablé con los músicos y desde hace ocho meses conformamos Petra."

— De entrada, ¿cómo les pareció el proyecto a los músicos?

"Creo que un poco complicado, porque no pudieron leer las partituras a primera vista ni tocar un sola pieza al primer intento, lo que les causó un reto porque detrás de esto hay todo un concepto filosófico que viene de Arabia y de la India, que no es nada más tocar por tocar. No cualquiera puede leer e interpretar esa música y ahora estamos en esa lucha. En nuestras reuniones escuchamos música y hablamos sobre la filosofía, para que la vivan. Entonces, los ensayos contienen un poco de esto."



Las bailarinas de Petra. Arriba, Fausto Palma

— ¿Cuánto tiempo pasó para que se sintieran juntos?

"Creo que ocho meses; es poco tiempo, todavía hay errores y falta comunicación entre nosotros, doy unos tres años para consolidar el proyecto como debe ser, y considero que la banda tiene posibilidades de mucho más, por lo que ya está a punto de salir nuestro primer disco."

Fotos: Octavio Moctezuma

— Respecto al día de hoy, ¿qué te pareció el público y cómo fue que llegaron a este Foro?

"Mi novia, Aleli Pérez —bailarina y gerente del grupo—, ya había participado en el Foro y ella fue la que nos conectó. La idea me gustó porque el público de la UNAM es diverso y esta música es accesible; hay que darle

oportunidad a la gente de que la conozca. Me gustó que al público le llamara la atención, chillara y aplaudiera; me gustó mucho eso y quisiera regresar."

Si quieres saber más de Petra ponte en contacto con ellos o escribe a los siguientes correos electrónicos: faustopalma@yahoo.fr, alhazen@yahoo.com.mx, o la página faustopalma@cerorecords.com

Édgar Oceransky

Este cantautor se introdujo a la nueva trova al fusionar en sus canciones lirismo y sensibilidad social, por lo que afirma: "Mis canciones no soportan el encierro, no entienden de peros, de esperas o de luegos, y nacen un buen día sin pedir permiso."

Édgar nació en la ciudad de México en el año de 1975. Como estudiante de la Facultad de Psicología comenzó a combinar la música con los estudios, y en 1993 empezó su carrera al lado de la también cantautora Cecilia Pellicer, en "El Sapo Cancionero".

Como compositor dice haber comenzado cuando surgió en él la necesidad de decir cosas que le pasaban y que no podía expresar a través de interpretaciones de otros compositores, por tal motivo asevera no tener ningún género y que ser un cantautor le da la libertad de componer y cantar lo que quiera.

Ganó el primer lugar en el Concurso Nacional de Canto Nuevo y Rock Urbano (1998) con la canción *El otro México*, y el tercer lugar en el concurso 60 años de acción nacional (1999), con *Otro día más*.

En el año 2000 participó en el *soundtrack* de la película mexicana *Corazones rotos*, con la canción *Enemigo interno*, de Pedro Gilabert. En 2001 presentó su primer disco, *Estoy aquí* (editado por Sony Music) en el Hard Rock Live de la ciudad de México, del cual se escucharon dos sencillos: *Estoy aquí* y *Un pedacito de Edén*, en las estaciones de radio mexicanas.

En 2002 grabó un *Concierto total*, con el canal de videos *Ritmo Son Latino*, el cual fue difundido en toda América Latina, Estados Unidos y España. En ese mismo año participó en un disco colectivo llamado *El que la hace la canta* (Sony Music), al

CURSO...

viene de la 8

las fechas que se establezcan para tal efecto y que deberán enviar cada acta por triplicado y con su firma autógrafa a la Secretaría de Servicios Escolares.

Finalmente, hizo hincapié en que el alumno tiene la opción de consultar su historia académica en la página: www.uap.unam.mx, con el ingreso de su número de cuenta y fecha de nacimiento en el menú de servicios para alumnos, acción que deben realizar a la brevedad posible para efecto de rectificación de calificación durante el tiempo previsto para ello. Asimismo, indicó que los profesores tienen la opción de reimprimir o consulta de las actas de los alumnos calificados en el ciclo 2004 en la misma página, con su clave de acceso.

El ingeniero David Flores Macías, coordinador de bibliotecas, habló a los profesores sobre los servicios bibliotecarios a los que tienen acceso. Explicó que el desarrollo de las tecnologías de información permite obtener información a través de audio, video, texto completo y bases de datos, lo que permite que la UNAM cuente con 131 de estas bases en línea, de las cuales 30 son de medicina.

Indicó que el concepto tradicional de biblioteca es fácilmente reconocible, sus funciones se pueden concentrar en tres palabras: adquisición, conservación y acceso, mientras que la biblioteca moderna se concibe así:

Biblioteca electrónica. Es la que cuenta con sistemas de automatización que le permiten una administración ágil y correcta de los materiales que resguarda, principalmente en papel. Asimismo, cuenta con sistemas de telecomunicaciones que le permitirán acceder a su información, en formato electrónico, de manera remota o local. Proporciona sobre todo catálogos y listas de las colecciones que se encuentran físicamente dentro de un edificio.

Biblioteca virtual. Es aquella que hace uso de la realidad virtual para mostrar una interfase y emular un ambiente que sitúe al usuario dentro de una biblioteca tradicional. Hace uso de la mejor tecnología multimedia y puede guiar al usuario por diferentes sistemas para encontrar colecciones en diversos sitios, conectados mediante sistemas de cómputo y telecomunicaciones.

Biblioteca digital. Es un repositorio de acervos y contenidos digitalizados, almacenados en diferentes formatos electrónicos, por lo que el original en papel, en caso de existir, pierde supremacía. Generalmente son bibliotecas pequeñas y especializadas, con colecciones limitadas a sólo algunos temas.

Informó que, estadísticamente, son 13 mil 252 alumnos y 2 mil 962 académicos que en la actualidad hacen uso de estos nuevos sistemas bibliotecarios, y todo ello a través de la página principal de la Biblioteca Médica Nacional Digital.

LA FACULTAD...

viene de la 4

Dijo que todas las presentaciones fueron espléndidas, y adicionalmente resaltó la importancia que se le debe dar en esta Facultad a dos innovaciones que se realizaron en el congreso: la presentación de casos clínicos con problema ético y los casos clínicos interactivos, los cuales son mecanismos efectivos de enseñanza, ya que "es preocupante saber que existe un cierto desinterés del estudiante por aprender medicina; aunque hoy es más difícil que hace 50 años, creo que esos métodos pueden ayudar", finalizó.

ALUMNOS...

viene de la 9

sus primeras experiencias en el hospital, así como sus sentimientos hacia los pacientes y sus vivencias en general. La comunicación fue recíproca, al finalizar de exponer su experiencia los alumnos de licenciatura, los de bachillerato presentaron sus inquietudes. Dicha sesión fue coordinada por el doctor Juan José Mazón, secretario de Educación Médica y responsable del Programa.

Al finalizar, Fabián Hernández Álvarez, del grupo 1110, opinó que la experiencia fue buena, principalmente porque se vincula a la gente que está interesada en la carrera y tiene muchas dudas. "Cada uno de nosotros compartió sus experiencias, dio un panorama de lo que representa en sí la carrera de medicina y tuvimos la oportunidad de orientarlos." Calificó de bueno el Programa y expresó que a él le hubiera gustado tener un acercamiento similar cuando estudiaba el bachillerato.

Por su parte, Diana Luz Gutiérrez Espinosa, alumna de cuarto año, consejera técnica e instructora de anatomía, consideró un honor, un privilegio y una gran oportunidad poder tener este acercamiento con los compañeros de bachillerato y brindarles un poco de las experiencias que hasta el momento les ha dejado la carrera, transmitirles la importancia de la disciplina, los hábitos de estudio y la responsabilidad implicada, por lo que consideró se debería seguir haciendo este tipo de actividades.

Finalmente, Héctor Armando Ramírez Argumedo, que realiza el internado en el Hospital General de México y es consejero universitario, calificó el Programa de maravilloso, y agregó: "Desde que me enteré y vi lo que han hecho me pareció muy bien, porque se les enseña a los muchachos que están interesados en entrar a la Facultad, a manera de un curso introductorio, donde se enteran de qué es la Facultad, qué es la medicina, qué es la historia de la medicina y qué es en el México presente, futuro, y todos los aspectos éticos, sociales y políticos que conllevan de manera general. En lo personal me gustó que el doctor Mazón me haya invitado para ser parte de este Programa, ya que qué mejor que un alumno pueda dar su punto de vista y que los mismos muchachos se sientan identificados, de que no les está hablando un adulto sino un muchacho casi de su edad, que les dice de sus verdades y mentiras de la carrera de medicina."

Cabe destacar que el comité organizador del Primer Congreso estuvo compuesto por los doctores: José Narro Robles, presidente del mismo, y Octavio Rivero Serrano, presidente del comité científico, el maestro en ciencias Miguel Robles Bárcena, y Alejandro Fernández Albert, mientras que el comité científico lo integraron: Roberto Kretschmer (†), Rubén Argüero Sánchez, Irene Durante Montiel, José Halabe Cherem, Gerardo Heinze Martín, Francisco Higuera Ramírez, Lilia Macedo de la Concha, Carlos Viesca Treviño y Jorge Tay Zavala.

PROGRAMA PERMANENTE DE CASOS ANATOMOCLÍNICOS
SESIÓN ANATOMOCLÍNICA

Sesión del mes de mayo: jueves 26, 12 horas. Auditorio "Dr. Raoul Fournier Villada".

FICHA DE IDENTIFICACION: NOMBRE: V. G. P. SEXO: FEMENINO. EDAD: 30 AÑOS. LUGAR DE ORIGEN: D. F. LUGAR DE RESIDENCIA: VALLE DE CHALCO, ESTADO DE MÉXICO.

Se trata de femenino de 30 años de edad quien cuenta con antecedente de alergia a la fenazopiridina, transfusión hace 7 años posterior a un LUI por aborto incompleto en el primer trimestre. Hace 2 años se le diagnosticó hipotiroidismo sin realizar estudios de laboratorio ni gabinete, dándosele tratamiento con levotiroxina 100 mcg/día. En enero del 2004 presenta nerviosismo, pérdida de peso, alteración del estado de alerta y crisis convulsivas tónico-clónicas generalizadas, por lo que requirió hospitalización y tratamiento con metimazol 5 mg cada 24 horas y DFH 100 mg cada 8 horas.

Historia de su padecimiento:

Inició en el año 2000 con epiescleritis (dolor ocular, hiperemia conjuntival y fotofobia en el ojo derecho), es manejada en el MISS por oftalmología con prednisona y diclofenaco durante 2 años sin especificarse dosis. A partir de enero del 2004 presenta alteraciones de la memoria y la conducta con un EEG normal. En abril del 2004 presenta disminución de la agudeza visual en ojo derecho y perforación del tabique nasal, por lo que al ser vista por la consulta externa de oftalmología el 12 de julio del 2004 se detectan múltiples aneurismas en el fondo del ojo, neovascularidad y calibre regular de los vasos, sugestivo de "vasculitis".

Fue vista en la consulta externa de reumatología el 27 de septiembre del mismo año y ante la sospecha de vasculitis sistémica, se inició un pulso con 500 mg de metilprednisolona y posteriormente prednisona 20 mg VO cada 24 horas en espera de resultados de laboratorio los que posteriormente se reportaron con colesterol de 177, TGO 26, TGP 26, glucosa 93, ácido úrico de 5.6 azoados normales, leucocitos de 11,780 linfocitos 4280, plaquetas 449,500, Hb 12.6 VSG 48, filtrado glomerular de 45.0 ml/min (37.50%) con proteinuria de 182 mg/24 horas.

A la exploración física se detecta ausencia de pulso radial y cubital bilateral, llenado capilar normal pero maniobra de Allen positiva, además pulsos humerales y axilares presentes pero disminuidos, los femorales, popliteos y pedios normales; presencia de soplo sistólico subclavio izquierdo, carotídea bilateral y claudicación de extremidad superior izquierda. No se puede tomar TA en brazos debido a que no se ausculta, situación presentada desde varios meses antes. Resto de la exploración sin alteraciones. El 26 de octubre del 2004 a las 8 horas presenta cefalea generalizada de predominio occipital, acompañada de náuseas sin llegar al vómito, pérdida de la fuerza de MTI, visión borrosa bilateral y fatiga, por lo que acude al servicio de urgencias y posteriormente se ingresa al servicio de oftalmología, ese mismo día es valorada nuevamente por reumatología e ingresada al servicio para inicio de pulsos con metilprednisolona ante la sospecha de arteritis de Takayasu, presentando descontrol hipertensivo secundario a los pulsos y siendo manejada con nifedipino 10 mg cada 8 horas y captopril 25 mg SL por razón necesaria. Se mantuvo estable durante los siguientes 3 días de hospitalización y el 30 de octubre del 2004 presenta pérdida de la fuerza muscular en MTD, así como desviación de la comisura labial ipsilateral, con midriasis de pupilas y pobre respuesta a la luz, además de somnolencia importante, se le realizó TAC de cráneo que reportó Evento Vascular Cerebral Isquémico Subagudo Frontal Izquierdo, y a pesar del manejo instaurado por el servicio de neurología persistió con deterioro neurológico presentando un día después periodos de apnea requiriéndose intubación orotraqueal, al ser revalorada por neurología se determina transformación hemorrágica del EVC, por lo que un día más tarde presenta paro cardiorrespiratorio que no revirtió a las maniobras de RCP, falleciendo el 1ro. De noviembre del 2004.

En esta ocasión la sesión estará guiada y será presentada por el doctor Avissai Alcántara Vázquez, jefe del Servicio de Patología (Unidad 310) y lo comentará la doctora Leticia Lino Pérez, jefe del Servicio de Reumatología (Unidad 404), ambos miembros del Hospital General de México.

Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina

PROGRAMA ACADÉMICO 2005

26 DE MAYO

Simposium: Salud pública en la provincia mexicana durante el Porfiriato

Coordinador: Dr. Guillermo Fajardo Ortiz

- *La salud pública y la élite médica en Guadalajara durante el Porfiriato.* Dra. Lilia Oliver Sánchez, Universidad de Guadalajara.
- *Regulación sanitaria en Puebla durante el Porfiriato.* Dra. Ana Maria Huerta Jaramillo, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- *¡Abajo las murallas! El Veracruz porfiriano.* Dr. Joel Aguilar Moreno, Universidad Veracruzana.

Las sesiones mensuales de la SMHFM tendrán lugar a las **20:00** horas en el auditorio de la Academia Mexicana de Cirugía, en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, en Av. Cuauhtémoc No. 330, México D. F.

Ventana AFINES

El Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil invita a todos los alumnos a la conferencia que se realizará el día lunes 16 de mayo a las 13:30 horas, en el auditorio "Alberto Guevara Rojas" de la Facultad de Medicina.

La conferencia "**Enfermedad vascular cerebral: estrés oxidativo y neuroprotección preclínica**" será dictada por el doctor Jacinto Santiago Mejía.

Para más información, comunicarse a la coordinación del programa al teléfono 5623-2152.

EL HOSPITAL...

viene de la 14

de instituciones y dónde podríamos hablar de identidades, concordancias y discordancias, de series de lo mismo y series de la diferencia, van surgiendo preguntas, y eso es algo que me gusta de este libro. Nos hace preguntarnos muchas cosas no en función de lo que no dice sino en función de lo que sí dice, y de una serie de problemáticas que obligan al lector a construir a partir de lo que está expresado."

Con gran humor recomendó leer el libro, porque es de lectura ágil y muy bien escrito, porque nos enseña cosas trascendentes sobre la historia de la medicina mexicana y nos hace pensar en otras que fueron importantes y lo son para la medicina en nuestros días.

Finalmente la autora, Xóchitl Martínez, agradeció a quienes hicieron posible este trabajo, a su familia y a los comentaristas su participación: "Tengo un asesor médico de cabecera y por eso el abordaje médico fue menos complicado, aunque no quiero decir que es una limitación para el historiador abordar estudios de carácter médico. Gracias al doctor Narro por la presentación; al doctor Ruy Pérez Tamayo, quien posibilitó la impresión del libro; a Ana Cecilia Rodríguez que también me ha apoyado, orientado, comentado y criticado este trabajo que inicialmente fue una tesis de maestría, y gracias por su amistad, y a Carlos Viesca por la oportunidad de presentar este modesto producto de trabajo."

Satisfecha dijo haber logrado lo que se planteó desde un principio, pues los comentarios giraron en torno a su cuestionamiento inicial: ¿Por qué estudiar la historia de una institución?, y agregó: "Desde el punto historiográfico la historia institucional es casi obsoleta, es una forma tradicional de hacer historia, así como biografía, pero en fechas recientes tanto la biografía como la historia de las instituciones se ha replanteado, porque justamente hay varias miradas de donde se puede uno acercar a ver estas historias tradicionales, de bronce o anticuadas, que se suman a una historia crítica en donde el contexto o el punto de partida es importante para entender el devenir histórico, y qué bueno que se logró un propósito con este libro", concluyó.

SECRETARÍA GENERAL

DEPARTAMENTO DE FORTALECIMIENTO AL PROCESO EDUCATIVO

BECA MAIMONIDES

Se informa a los alumnos que el periodo de solicitud y recepción de documentos para los aspirantes a beca será del **30 de mayo al 3 de junio** del presente año.

Informes y trámites en la Secretaría General, Edif. "B", 1er. piso de 9:00 a 16:00 horas, o en la página de la Facultad en Secretaría General.

PROBLEMAS...

viene de la 11

millones de habitantes y en 2050 más de 150 millones. Adicionalmente, se vislumbra una profunda transformación en la estructura poblacional, no sólo cambios en la dinámica de crecimiento sino sobre todo en el peso de los distintos grupos de edad.

Hizo hincapié en que ha existido una disminución del peso de los grupos menores de 5 años y de 6 a 14; en 1970, el primero de ellos representaba 22 por ciento del total de la población y disminuyó en el año 2000 a 13 por ciento, mientras que el segundo grupo pasó de 25 a 20 por ciento en ese mismo periodo. En los últimos 30 años el número de habitantes de 15 a 24 años de edad aumentó de 9.2 millones en 1970 a 20 en 2000 y en esas tres décadas la población de 25 a 64 años pasó de 15 a 40 millones. Este cambio demográfico en nuestro país tendrá sin duda repercusiones económicas, sociales, culturales, políticas y sobre la salud y el empleo.

Por otro lado, hacia la última fase de la transición demográfica se observará un crecimiento reducido y el envejecimiento en la población, así como un aumento de los habitantes que laboran, a lo que se le llama "bono demográfico", hecho temporal e irrepetible que se debe aprovechar y se calcula que durará entre 20 y 25 años; para ello se requiere dotar a la población joven de educación, salud, capacitación y oportunidades de trabajo. En lo que respecta al asunto de salud, enfatizó que es responsabilidad de la Facultad de Medicina de la UNAM impulsar un verdadero y auténtico servicio de salud integral, de cobertura nacional, financiado con recursos públicos.

En México, 9 por ciento del total de la población es analfabeta, 50 por ciento vive en condiciones de pobreza, dos de cada tres habitantes del medio rural son pobres y 20 millones viven en condiciones de pobreza extrema o alimentaria, de manera que el país se caracteriza por profundas, lacerantes e inadmisibles desigualdades.

Al cerrar su participación, el doctor Narro Robles, a manera de conclusión, expresó que los problemas mundiales se vislumbran sin soluciones favorables, se supone que lo mejor es la construcción de un nuevo humanismo y, en lo que respecta a México, la solución es volver a un nuevo modelo en el que se apueste por la educación, la ciencia, la salud y la lucha contra la pobreza, así como apertura de empleo productivo y estable, cuidado del ambiente y sobre todo democracia, gobernabilidad y estado de derecho, todo lo cual se puede hacer a través de la juventud.

viene de la contraportada

...
 nor del destacado médico que dedicó su vida al estudio de la microbiología y con prestigio internacional por sus aportaciones científicas sobre enfermedades transmisibles, fue otorgado al doctor Manuel Ruiz de Chávez, profesor de salud pública, epidemiología e investigación en servicios de salud, asesor del doctorado en ciencias médicas de la Facultad y actual presidente ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Salud.

Frenk Mora, reconoció que los logros de los galardonados tienen el "valor de infundir a la sociedad mexicana la confianza en nuestra capacidad para alcanzar las máximas alturas".

La doctora Mercedes Juan López destacó la importancia de que cada año Fox Quesada entregue la condecoración Eduardo Liceaga y los premios que otorga el Consejo de Salubridad General por la labor excepcional de profesionales de la medicina a favor de la salud de la población mexicana.

Por su parte, el doctor José Germán Rodríguez Torres, representante en México de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la OMS, dijo que es importante crear conciencia sobre las pérdidas innecesarias de vidas y sobre el esfuerzo que se requiere realizar para adoptar medidas a fin de velar por el bienestar de las mujeres y los niños, y preparar su desarrollo; reconoció asimismo que las acciones de toda la sociedad pueden mejorar la situación de salud de nuestro país y evitar muertes.

Además de los de la Facultad, otros importantes profesionales de la medicina que recibieron premio fueron: el doctor Marcos Velasco Campos, el premio Doctor Manuel Velasco Suárez de Neurología y Neurocirugía, por sus aportaciones en el campo de la cirugía invasiva y la neurocirugía estereotáxica sin lesión; el premio Martín de la Cruz fue para el doctor Rafael Castillo Bocanegra por sus contribuciones en el campo de la química farma-

céutica en México; la Doctora Margarita Chorné Salazar fue otorgado al doctor Carlos Amor Villalpando por la trascendencia de su labor en beneficio de la salud bucal; el premio Enfermera Isabel Cendala y Gómez, al licenciado en enfermería Severino Rubio Domínguez por la trascendencia de su labor en el prestigio de la profesión de la enfermería, y el Premio Auxiliar de Enfermería Lucía Salcido fue para la auxiliar de enfermería Ángela López Herrera por su gran entusiasmo, entrega y servicio.

Para finalizar, el doctor Ruy Pérez Tamayo, ganador de la condecoración Eduardo Liceaga, agradeció la distinción en representación de los premiados.

Estuvieron presentes el presidente de la República, licenciado Vicente Fox Quesada; los doctores Mercedes Juan, secretaria del Consejo de Salubridad General, y José Germán Rodríguez Torres, representante en México de la OPS y la OMS, así como legisladores, secretarios de salud de algunos estados, médicos y enfermeras.

MÚSICA...

viene de la 17

lado de grupos como Elefante, y al año siguiente grabó otro disco colectivo llamado *Reflejos acústicos* (Kirti Music).

A finales de 2003 lanzó su segundo material, *De carne y hueso*, que presentó en el Foro "Felipe Villanueva" y "La Casa Jaime Sabines". De este disco se escuchó el primer sencillo, *Volver a perdersos*, en algunas estaciones del interior de la República Mexicana.

En febrero de 2004 participó en el disco del cantautor puertorriqueño Mikey Rivera, dentro de la serie de *Cuerdas para cuerdos*, con las canciones *Volver a perdersos* (de E. Oceransky) y *Amor de mayo* (de M. Rivera).

Después del concierto en la Facultad de Medicina, Édgar comentó sentirse muy bien porque siempre regresar a la UNAM es muy satisfactorio. "Me honra que me inviten a tocar y me hagan un lugar en sus oídos, que mis compañeros y los alumnos vengan a mis conciertos."

Sorprendido afirmó que no pensaba tener tantos seguidores en la Universidad y mucho menos que se supieran sus canciones, lo cual le emocionó sobremanera y lo llevó a afirmar que vendrá todas las veces que lo inviten.

Tras 13 años de trabajar asevera que en los últimos años es

cuando ha recogido frutos, "por eso me la tomo con calma, todavía falta mucho, y lo que me interesa es cantar", motivo por el cual comentó que se prepara, estudia música y toma clases de ópera.

"Cualquier carrera a la que uno se dedique necesitas formarte e informarte y tener muchas horas de práctica. Tener muchas horas para pensar por qué uno hace lo que hace, en la vocación, cuáles son los fines que uno persigue y cómo disfrutar el trayecto, ya que muchas veces son horas de desvelo, de trabajo fuera, dedicación a cien por ciento aunque parezca que todo lo hacemos por gusto, pero hay que dedicar tiempo", concluyó durante breve entrevista.

Cabe mencionar que sus canciones lo han llevado a dar conciertos por todo México, aunque al difundirse su música en el resto de Latinoamérica ya ha empezado a emprender el vuelo por Canarias y Puerto Rico.

A pesar de tener sólo dos discos ha participado en por lo menos 10 más, entre los que se encuentran *Morir de pie*, de Miguel Ángel Méndez, *La ciudad*, de César González "Chico", *Sin máscaras*, de El Juglar, *Corazones rotos (soundtrack)*. *El que la hace la canta* y *Reflejos acústicos* (discos colectivos), y en las compilaciones *Lo mejor del 2002* (junto a Elefante, La oreja de Van Gogh y Sin Bandera, entre otros, editado por Sony Music) y *Grandes cantautores latinos* (junto a Joaquín Sabina, Pablo Milanés y Miguel Ríos, editado por Universal México).



La Universidad Nacional Autónoma de México

Convoca a los interesados a ingresar al

Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Promoción 2006

Este programa apoya la formación de investigadores y líderes intelectuales en el campo de la salud, capaces de actuar en el contexto global y mostrar su compromiso social

En los siguientes Campos del Conocimiento:

Ciencias Médicas: Campos de Estudio Principales relacionados con las 74 especialidades del Plan Único de Especialidades Médicas (PUEM) de la UNAM.

Ciencias Odontológicas:

Ciencias Odontológicas Clínicas-Epidemiológicas en las 10 especialidades odontológicas que comprende el Plan Único de Especializaciones Odontológicas (PUEO) (Cirugía Oral y Maxilofacial, Endodoncia, Odontopediatría, Ortodoncia, Patología Bucal, Periodoncia, Prótesis bucal, Prótesis Maxilofacial, Salud Pública Bucal, Materiales Dentales).

Ciencias Odontológicas Básicas (Biología Bucal, Biomateriales Dentales, y Odontología Comunitaria).

Ciencias de la Salud:

Epidemiológicas con Campos de Estudio Principales en: Epidemiología, Epidemiología Clínica, Salud en el Trabajo.

Sociomédicas con Campos de Estudio Principales en: Educación médica, Educación Odontológica, Salud Mental Pública, Sistemas de Salud.

De las Humanidades en Salud: Con el campo de estudio principal en Bioética.

Todos nuestros posgrados son de carácter presencial y demandan una dedicación de tiempo completo

La duración de los estudios es de 2 años para Maestría y 2 años adicionales para el Doctorado.

Articula el esfuerzo conjunto de las más prestigiadas instituciones del Sector Salud, de la Investigación y de la docencia de la UNAM.

El Programa cuenta con más de 440 tutores, 90% pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.).

Programa de Alto nivel incluido en el Padrón Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el cual otorga becas para alumnos de alto desempeño.

Sesiones informativas: 4 y 18 de mayo a las 10 horas y 6 y 13 de mayo a las 16 horas en el Auditorio "Fernando Ocaranza", Facultad de Medicina.

Para mayores informes consulte las convocatorias para cada Campo del Conocimiento en la página Web del Programa en la Dirección electrónica:

<http://jmvvertiz.posgrado.unam.mx/convocatoria/convocatoria2006.htm>

Informes: Ciencias Médicas al Tel. 5622-0738; Ciencias de la Salud y de las Humanidades en Salud al Tel.5622-0727; Unidad Técnico Escolar, ubicada en el 1er. Piso del edificio de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades), Circuito escolar, Ciudad Universitaria. Ciencias Odontológicas a los Tel. 5622-5542, 5622-5548, 5550-3497; Edificio de la División de Estudios de Posgrado, segundo piso, Facultad de Odontología, Circuito de Institutos (junto al edificio del CENDI) Ciudad Universitaria.

Facultad de Medicina



Dr. José Narro Robles
Director

Dr. Joaquín López Bárcena
Secretario General

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

Dra. Sara Morales López
Secretaria de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social

Dr. Juan José Mazón
Secretario de Educación Médica

Dr. Isidro Avila Martínez
Secretario de Servicios Escolares

Dr. Luis Felipe Abreu Hernández
Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

Dra. Ma. Eugenia Ponce de León
Secretaria Técnica del H. Consejo Técnico

Lic. Guadalupe León Villanueva
Secretaria Administrativa

Dr. Arturo Ruiz Ruisánchez
Coordinador de Servicios a la Comunidad

Sra. Martha Marín Zapata
Jefa del Departamento de Información y Prensa

Reportéras y edición:

Lic. Ma. de la Paz Romero Ramírez

Lic. Rocio Muciño Rramírez

Ma. Elena González Robles

Corrección: Dinorah Chaires Ibáñez

Fotos: Equipo de reporteras del Departamento de Prensa

Tel. y Fax: 5623-2432

*E-mail:
gacetafm@servidor.unam.mx*

Organo Informativo de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Publicación catorcenal

Año XXX. No.526

ISSN 0186-2987

Este tiraje consta de 6,000 ejemplares



FERIA DE COMPUTO UNAM 2005

Los mejores proveedores a los mejores precios

12, 13, 14 Y 15 DE MAYO
9:30 A 19:00 HORAS

ESTACIONAMIENTO PARA ASPIRANTES, AV. DEL IMAN S/N
CIUDAD UNIVERSITARIA
ENTRADA GRATUITA CON CREDENCIAL VISITE

DIRIGIDA A

ALUMNOS DE BACHILLERATO, LICENCIATURA Y POSGRADO DE LA UNAM	PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UNAM	EXALUMNOS DE LA UNAM	PROFESORES Y ALUMNOS DEL SISTEMA INCORPORADO	AFILIADOS FUNDACION UNAM
---	--	----------------------	--	--------------------------

UNETE A LA CAMPAÑA DONA TU COMPUTADORA

www.feriadecomputo.unam.mx

intel **Microsoft**

Departamento de Farmacología

Diplomado "Bases Teóricas y Prácticas para la Aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas"

Sábados del 11 de junio al 17 de diciembre de 2005, de 9 a 15 horas.

Módulos I. Bases Teóricas del Aprendizaje Basado en Problemas. Módulo II. Elaboración y evaluación de problemas o casos. Módulo III. El tutor como facilitador del aprendizaje. Módulo IV. Evaluación del aprendizaje y del proceso grupal. Módulo V. Factores que intervienen para la implantación del ABP en un Plan de Estudios.

Costo del curso: \$9,500.00 (antes del 20 de mayo \$9,000.00).

Inscripciones del 1° de marzo al 15 de junio.
Sede: Facultad de Medicina, UNAM.
Informes al 5623-2179.

E-mail: diplomado_abp_unam@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA

Curso Teórico-Práctico Anatomía y Cirugía de la Mano
Profesor titular: doctor Francisco Emilio Ferreira Águila

Fecha: Del 20 al 24 de junio del 2005, de 8:00 a 13:00 horas.

Sede: Aulas 518 y 519, Departamento de Anatomía, 5to piso, edificio B, Facultad de Medicina, UNAM.

Cupo máximo: 15 médicos.

Informes e inscripciones: Departamento de Anatomía a los Tels. 5623-2424 y 5623-2441; a la Asociación Mexicana para la Cirugía de la Mano a los Tels. 5264-0106, 5264-2416 y 5624-1204 o/y a la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva al Tel. 5615-4911.

Requisitos: Título profesional.

Dirigido a: Residentes y médicos cirujanos plásticos, cirujanos de mano, ortopedistas, traumatólogos, urgenciólogos y especialistas en rehabilitación de las lesiones del miembro torácico.

Costo: Antes del 15 de mayo: \$1,000.00
Después del 15 de mayo: \$1,500.00

UNETE A LA CAMPAÑA DONA TU COMPUTADORA

Apoya a mejorar las condiciones de estudio de los alumnos de la UNAM de sus facilidades académicas y recursos tecnológicos adicionales.

Acude con tu grupo y una donación del 2 al 31 de mayo al Almacén de Bases de la Dirección General del Patrimonio Universitario ubicado en Av. del IMAN s/n cuarto 1 Ciudad Universitaria de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 horas.

Donación computacional de escritorio o portátil completa y periféricos con los siguientes requerimientos mínimos:

- Procesador Pentium II (Intel Celeron o AMD)
- Disco duro de 20 Gb
- Memoria RAM de 32
- Monitor SVGA
- Teclado, mouse y cables

Para más información **Consulta** www.feriadecomputo.unam.mx

FERIA DE COMPUTO UNAM 2005

intel **Microsoft**

Los doctores Gregorio Pérez Palacios, Ruy Pérez Tamayo y Manuel Ruiz de Chávez reciben premios del Día Mundial de la Salud

- ❑ Profesores e investigadores de la Facultad de Medicina
- ❑ Importante labor en el desarrollo de sus áreas

El pasado miércoles 6 de abril, en el salón Adolfo López Mateos de la residencia oficial de Los Pinos, se llevó a cabo la ceremonia conmemorativa del Día Mundial de la Salud 2005, donde se distinguió a importantes profesionales, entre los que destacaron los doctores Gregorio Pérez Palacios, Ruy Pérez Tamayo y Manuel Ruiz de Chávez, todos profesores e investigadores de la Facultad de Medicina.

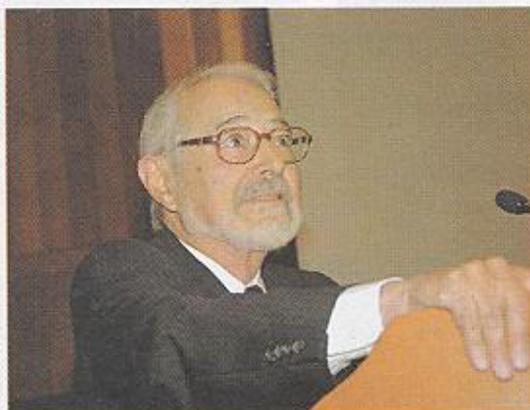
Con el marco de la conmemoración de la entrada en vigor de la constitución de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el doctor Julio Frenk Mora, secretario de Salud, indicó que la fecha fue un momento propicio para reflexionar sobre los alcances del cambio profundo del sistema de salud mexicano, y resaltó que una de las grandes aportaciones de la OMS es su amplia labor a favor de la cooperación internacional como instrumento para facilitar el aprendizaje compartido entre los países.

Por ello, explicó que el Día Mundial de la Salud es un excelente marco para que el Presidente de la República haga entrega de "la más alta distinción que otorga el Estado mexicano en materia de salud, la condecoración Eduardo Liceaga, así como de los premios del Consejo de Salubridad General, órgano de rango constitucional".

Esta condecoración, Eduardo Liceaga, instituida en honor de un destacado médico mexicano, distingue a quien ha contribuido en forma sobresaliente al avance de las ciencias médicas y administración sanitaria asistencial, y fue otorgada al doctor Ruy Pérez Tamayo, médico cirujano de la Facultad, por la calidad de su obra académica y científica, reconocida a nivel nacional e internacional.

Para el premio Doctor Miguel Otero de Investigación Clínica, que lleva el nombre de un eminente médico mexicano, investigador de la etiología y la transmisión del tifo, el jurado eligió al especialista en medicina interna, doctor Gregorio Pérez Palacios, quien desempeña sus actividades profesionales en la FM y donde actualmente es coordinador de Investigación.

El premio Doctor Gerardo Varela en Salud Pública, establecido en ho-



Ruy Pérez Tamayo



Manuel Ruiz de Chávez



Gregorio Pérez Palacios

Doctor Gregorio Pérez Palacios

Sus estudios de posgrado en endocrinología y bioquímica hormonal fueron realizados en la Universidad de Michigan, Estados Unidos. Fue subdirector general de investigación en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" y fue titular de las direcciones de Planificación Familiar y Salud Reproductiva de la Secretaría de Salud.

Asimismo, en 1992 fue designado Profesor Honorario de la Universidad Peruana "Cayetano Heredia".

En 2001 se incorporó a la facultad de Medicina donde creó la Unidad de Investigación, Enseñanza y Comunicación en Salud Reproductiva.

Hoy día, es Investigador Nacional nivel III en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Tiene 190 artículos publicados en revistas periódicas indexadas con más de 1,956 citas en la literatura internacional, 59 capítulos en libros especializados y ha participado como editor en seis libros.

Doctor Ruy Pérez Tamayo

Es egresado de la Facultad de Medicina de la UNAM y realizó sus estudios de posgrado en el Instituto Nacional de Cardiología y la Escuela de Medicina de la Universidad de Washington, Estados Unidos y su doctorado en inmunología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

Actualmente, es doctor *honoris causa* en varias universidades y jefe del Departamento de Medicina Experimental del Hospital General de México.

Ha publicado alrededor de 1,200 artículos científicos y de divulgación, participado en 51 libros y ha sido miembros del comité editorial de 20 revistas.

Actualmente es miembro de 43 sociedades científicas, en 12 como miembro honorario, Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores y Profesor Emérito de la UNAM.

**Aviso a estudiantes de 2do. año con relación a:
Reprogramación de fechas de exámenes parciales**

Condición	Asignatura	Programada	Cambio definitivo
Cambia	Farmacología	Jueves 12-may-05 10-12	Lunes 9-may-05 12-14
Cambia	Inmunología	Viernes 13-may-05 17-19	Jueves 12-may-05 13-15
Sin cambio	Cirugía I	Sábado 14-May-05 9-11	Sábado 14-May-05 9-11
Sin cambio	Microbiología y Parasitología	Lunes 16-May-05 10-12	Lunes 16-May-05 10-12
Cambia	Fisiología	Viernes 20-may-05 12-14	Miércoles 18-may-05 13-15
Cambia	Salud Pública II	Miércoles 18-may-05 11-13	Jueves 19-may-05 11-13