



Gaceta

Facultad de Medicina,
UNAM

25 de julio de 2002

Contenido

Veintiséis nuevos académicos
Ingresan a la ANM...7

Recibe la FM la visita de una
delegación del Instituto del Corazón
de la República Federativa de
Brasil...2

Primer concurso de creatividad en
microbiología y parasitología...9

Ex alumno de la FM recibe un
nombramiento en Estados Unidos y
un merecido premio...10

Rescate de huérfanos terapéuticos:
Los trasplantes en niños...6

La Comisión Nacional de Bioética
fue certificada como Centro
Académico de Educación Médica
Continua...5

IV Diplomado de Micología Médica
"Dr. Pedro Lavalle Aguilar"...4

Premian a alumnos por su
creatividad en Ecología fetal...8

CONVOCATORIA
Medalla al Mérito Sanitario
2002...11

Agenda...15



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

Una oportunidad de discusión sobre la
situación de los trasplantes en México

⇒ 3



Durante la ceremonia de inauguración del curso "Temas selectos en trasplantes de órganos y tejidos", los doctores Agustín Chardí, Arturo Dib Kuri y Alejandro Cravioto

Toma de protesta de los nuevos miembros del
Consejo Técnico

⇒ 2

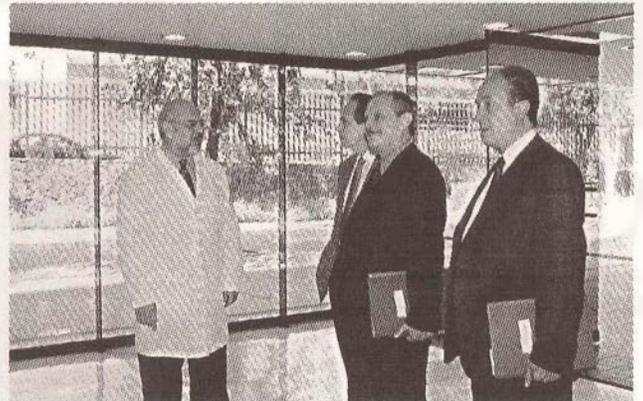


Algunos de los Consejeros de la Facultad de Medicina, Osiel Molina, Juan Carlos López, David Fajardo, Juan Manuel Pineda, Gabriela Millán, José Luis Jiménez y Laura Barrientos

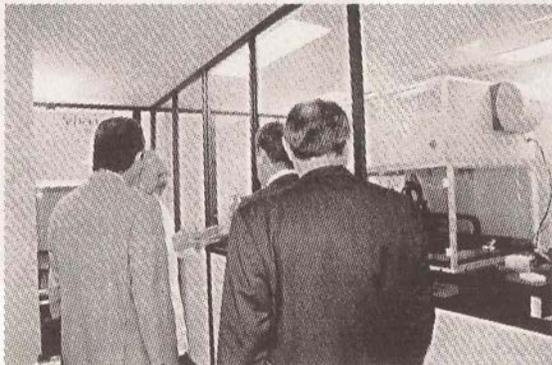
Recibe la FM la visita de una delegación del Instituto del Corazón de la República Federativa de Brasil

en días pasados, el doctor Alejandro Cravioto, director de la FM, recibió en la sala de juntas de la dirección a dos doctores del Instituto del Corazón de la República Federativa de Brasil.

Con el propósito de desarrollar intercambio académico y de investigación en el área de cardiología, los doctores José Antonio Franchini Ramires, presidente del Consejo Directivo del Instituto del Corazón, también profesor de la cátedra de cardiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sao Paulo, y Sergio Almeida de Oliveira, presidente de la Comisión Científica y Ética de ese mismo instituto, visitaron las instalaciones de la Facultad de Medicina y del Instituto Nacional de Cardiología, que dirige el doctor Faúse Attié.



Los funcionarios médicos recorrieron los laboratorios de investigación



De izquierda a derecha. Cravioto, Franchini, Almeida y Attié, durante la visita al edificio de investigación



La comitiva brasileña visitó la Unidad de PET-Ciclotrón

Toma de protesta de los nuevos miembros del Consejo Técnico

□ Fueron elegidos el pasado 25 de junio, para el periodo 2002-2004

el día 17 de julio, las 9:35 horas, se reunió el pleno del H. Consejo Técnico en el auditorio "Dr. Fernando Ocaranza", para que rindieran su protesta como representantes estudiantiles quienes fueron electos en la jornada electoral del 25 de junio.

Los consejeros técnicos representantes de alumnos que tomaron protesta son: Osiel Molina Cervantes, propietario; Juan Carlos López Arias, suplente; Juan Manuel Pineda Muciño, propietario, y Gabriela Millán Rosas, suplente.

Como invitados permanentes alumnos (carrera de médico cirujano): Laura Barrientos Nicolás, Claudia Esther Casique Ortega, Eunice Adriana León Banderas, Patricia López Vilchis, Etialticpacitli Amapola Puebla Ramiro y Daniel Martínez García.

El invitado permanente alumno (licenciatura en investigación biomédica básica) que tomó protesta: David Guillermo Fajardo Ortiz.

De conformidad con la legislación universitaria, el doctor Alejandro Cravioto, presidente del H. Consejo Técnico, tomó la protesta de los consejeros técnicos e invitados permanentes en los términos siguientes: "¿Protestan solemnemente cumplir y hacer cumplir las leyes de la Universidad, y bajo palabra de honor que el desempeño de su encargo se inspirará en el propósito inquebrantable de que las cuestiones universitarias sean resueltas por los universitarios dentro de la Universidad para el bien de México y de la Universidad y con medios y procedimientos dignos de la Universidad, teniendo siempre en cuenta el bien común universal?"

Los señores consejeros e invitados que iniciaron funciones ese día respondieron afirmativamente. Hecho eso, el presidente del Consejo concluyó la toma de protesta diciendo: "Si así lo hicieren, la Universidad y esta Facultad se los premien y si no, se los reclamen." Con este acto se declararon miembros de este Consejo Técnico por el periodo 2002-2004.

Una oportunidad de discusión y análisis sobre la situación de los trasplantes en México

- El doctor Chardí un profesor tenaz y con un gran interés en temas actuales de la medicina en México
- Urgente una cultura de donación de órganos
- Constituyen el elemento fundamental de la medicina del siglo XXI
- Son el desarrollo científico más importante en la historia de la humanidad

Con el propósito de revisar los antecedentes, la importancia, los avances más recientes y el futuro de los trasplantes de órganos y tejidos tanto de donador vivo como de fallecido, dio inicio el curso anual que organiza el doctor Agustín Chardí Córdoba.

Con el título de "Temas selectos en trasplantes de órganos y tejidos", el doctor Chardí, profesor universitario y miembro de la American Academy of Orthopaedic, aseveró que dicho tema necesita una urgente revisión, motivo por el cual durante el curso se reafirmaron los conocimientos básicos y técnicas actualizadas en algunos temas de interés, así como la importancia y la necesidad de la investigación.

Durante la inauguración el doctor Alejandro Cravioto, titular de la Facultad de Medicina, dijo que en los últimos años el doctor Chardí ha venido organizando un curso anual, al tiempo que expresó su preocupación ante la situación de estrés en la que entra el doctor Chardí al desear que todas las cosas salgan bien.

"Me preocupa, no porque crea que no pueda sino porque en realidad lo toma como una misión, su participación en esta Facultad como profesor y sobre todo como alguien que sigue estando interesado en que se presenten y se discutan temas actuales de la medicina en México."

Aseveró que después del doctor Clemente Robles, el profesor con más antigüedad en la Facultad es el doctor



El doctor Cravioto durante la inauguración; en el presidium Arturo Loredo, Agustín Chardí y Rafael Moreno

Chardí y agregó: "Normalmente tenemos medalla hasta por 50 años de labor docente; cuando el doctor Chardí cumplió 60, tuvimos que idear una nueva y esperamos que pronto podamos darle la de 65 y más años que vendrán. Pero no es sólo el pertenecer a la Facultad o el haber dedicado toda una vida a ella y a sus alumnos, sino el interés de tratar de traer a todo un grupo de gente que tiene algo que decir sobre un tema como el de trasplantes."

El doctor Cravioto comentó que el número de personas que participan en este curso es algo que no se ve frecuentemente. Asimismo, agradeció a nombre de la Facultad al doctor Chardí su tenacidad e interés, así como el que muchas veces haga uso de sus propios recursos para que las cosas salgan bien.

Finalmente, comentó que para la Facultad es importante que sus profesores sigan trabajando y sobre todo tengan una participación constante, quizá ya no directamente

en clases o en los hospitales, pero sí en toda su vida académica.

En representación del secretario de Salud, el doctor Arturo Dib Kuri, director general del Centro Nacional de Trasplantes de la Secretaría de Salud, agradeció la invitación que lo trajo a su "alma mater" que lo formó y dijo que el tema de los trasplantes de órganos y tejidos obviamente es algo que le apasiona.

El titular del Centro Nacional de Trasplantes hizo

una referencia histórica sobre la situación de los trasplantes en nuestro país y mencionó que hace algunos años, para muchos los trasplantes constituían una especie de ciencia-ficción y ahora ocupan el elemento terapéutico más importante de la medicina del siglo XXI, pues no existe otro desarrollo científico más impactante en la humanidad —desde el punto de vista científico y biológico, filosófico, sociológico y hasta poético— que el trasplante de órganos y tejidos.

"En 1902 Alexis Carrel, en Francia, presentó sus trabajos magistrales de microcirugía que permitieron iniciar con animales de investigación los procedimientos que luego desarrollarían la posibilidad de trasplantes en seres humanos. Cien años después, la investigación en animales está permitiendo vislumbrar la posibilidad de una terapia masiva de trasplantes de órganos y tejidos, aprovechando la posibilidad de que se puedan estudiar, crear e incluso modificar

IV Diplomado de Micología Médica "Dr. Pedro Lavalle Aguilar"

□ Diplomado de buen nivel, donde el resultado es la preparación sólida y firme de los egresados

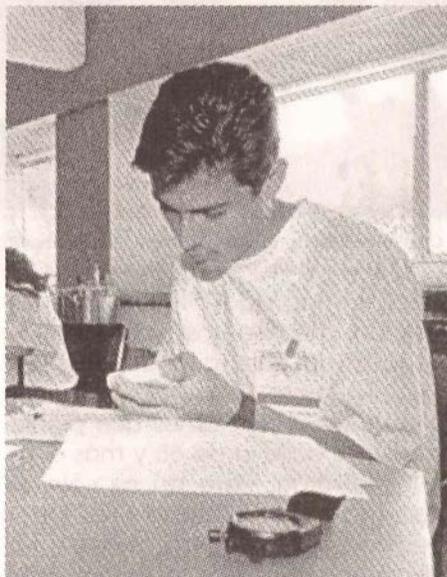
el IV Diplomado de Micología Médica, dedicado a un destacado médico en el ramo, "Dr. Pedro Lavalle Aguilar", dio inicio el pasado 8 de junio con la presencia de los doctores Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina; Teresa Cortés Gutiérrez, secretaria general; Kaethe Willms Manning, jefa del Departamento de Microbiología y Parasitología; María Eugenia Ponce de León, secretaria de Educación Médica, y Luis Peregrina Pellón, secretario de Educación Médica Continua.

Reunidos en el auditorio "Dr. Fernando Ocaranza", las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del doctor Rubén López Martínez, coordinador del diplomado, junto a los doctores Luis Javier Méndez y Francisca Hernández; habló del papel, importancia y trascendencia que tienen estas actividades académicas en la formación de nuevos micólogos.

De esta manera dijo que se necesitan especialistas bien adiestrados, dado el auge de las micosis, infecciones por hongos que van en aumento día a día, además de destacar la importancia que tienen los diplomados en ese campo, así como el esfuerzo que hace la Facultad de Medicina para implementar con esas actividades de docencia la formación de profesionistas en micología, no exclusivamente de la UNAM, sino de otras instituciones de salud en todo el país y aun de alumnos extranjeros que en cada diplomado se inscriben.

En su momento, ante la presencia de autoridades universitarias y de los alumnos inscritos que ese día iniciaban su actualización en micología médica, la doctora Kaethe Willms explicó que el Departamento de Microbiología y Parasitología siempre

se ha esforzado no solamente por hacer investigación de primera línea sino también en la docencia de posgrado que inicia en los diplomados, los cursos monográficos y, sobre todo, los cursos de doctorado; sin embargo los diplomados han resultado ser, lo cual se constata con este IV Diplomado, uno de los elementos de docencia más exitosos de ese departamento, puesto que han tenido



tanta demanda e interés en el país y en el extranjero que rebasan en cada ocasión la asistencia de los alumnos, la cual está fijada para 25 de ellos, pero dado el interés, se amplió y ahora fueron aceptados 35 alumnos.

Por su parte, previamente a la inauguración, el doctor Cravioto hizo especial énfasis en la importancia que tienen las enfermedades infecciosas, parasitarias, virales, bacterianas y micóticas, además de felicitar a todos los organizadores del diplomado y al propio Departamento, por los esfuerzos que se hacen para desarrollar estas actividades docentes que

son formativas y necesarias para apuntalar los aspectos de salud en este país; igualmente les deseó el éxito que siempre han tenido los diplomados, tanto para los alumnos como para los profesores que participan y para los miembros de la Facultad, ya que gracias a sus esfuerzos se realizan estos eventos.

Cabe destacar que este IV Diplomado registra novedades y avances significativos respecto a los tres anteriores, pero sobre todo porque en la micología año con año se generan nuevos conocimientos, nuevas prácticas micológicas en la clínica, en la investigación y en la docencia, y como los diplomados se realizan cada dos años, contienen una carga importante de experiencias nuevas y conocimientos que no solamente son útiles para los alumnos que se inscriben, sino también para los profesores y organizadores que también se actualizan.

Estas actividades siempre se han destacado por estar bien estructuradas, planeadas y, sobre todo, atendiendo las necesidades de salud que en infecciones micóticas tiene la población mexicana, y por eso el interés de los profesionales en asistir y actualizarse en ellos.

En este IV Diplomado en Micología Médica, los alumnos inscritos iniciaron sus sesiones teóricas por la mañana, y en la tarde sus prácticas de laboratorio, hasta completar su adiestramiento, planeado hasta el día 2 de agosto bajo la guía de 40 profesores, entre extranjeros y mexicanos, con gran experiencia en su práctica micológica. Entonces, se trata de un diplomado de muy buen nivel, donde el resultado es la preparación sólida y firme de los egresados.

La Comisión Nacional de Bioética fue certificada como Centro Académico de Educación Médica Continua



De izquierda a derecha. Juan Garza, José de Jesús Villalpando, Horacio García, Fernando Cano Valle, Alejandro Cravioto, Teresa Cortés y Luis Peregrina

el pasado 4 de julio, los doctores Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, y Fernando Cano Valle, secretario ejecutivo de la Comisión Nacional de Bioética, signaron una carta compromiso donde se acredita a dicha Comisión como Centro Académico de Educación Médica Continua de la FM, y donde, además, se estipula y regula la relación entre ambas instituciones.

Reunidos en la sala de juntas de la Dirección de esta institución educativa, atestiguaron el nombramiento, por parte de la Facultad: Teresa Cortés, secretaria general; Luis Peregrina Pellón, coordinador de Educación Médica Continua; Glenda Blee, integrante del Comité Técnico, y Raúl Alonso Lezama, jefe de Acreditación Académica, mientras que por la Comisión de Bioética estuvieron presentes: Horacio García Romero, director de Enseñanza e Investigación, José de Jesús Villalpando Casas y Juan Garza Romo.

En esta ocasión, el doctor Peregrina señaló que el registro como Centro Académico de Educación Médica Continua que otorga la FM a la Comisión, organismo de reciente creación, se logró gracias a que su diplomado en investigación en temas de bioética cuenta con una calidad extraordinaria, y tomando en consideración que reúne a personas de una gran tradición en el campo de la enseñanza.

Por su parte, antes de la firma, el doctor Cravioto explicó que la Comisión Nacional de Bioética, ahora en manos del doctor Cano Valle, tiene un proyecto académico importante y una serie de intereses con la Facultad, que se desarrollarán por medio de la educación continua.

Además explicó que cuestionarse sobre diversos temas, en los que tienen interés la Comisión, la UNAM, la Facultad de Medicina y otras dependencias de la Universidad, como

la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, son de gran importancia, por ello, se dará todo el apoyo académico necesario.

En otro punto señaló que la acreditación de la Comisión por parte del Comité Técnico de la FM nunca había sido tan rápido, lo cual muestra la calidad que tiene y la importancia del programa de esta institución. También dijo que su aceptación es un eslabón más de la cadena de actividades conjuntas en el plano académico y el principio de una relación creciente que permita abordar diversos problemas a los cuales se están enfrentando los médicos y la medicina, toda vez que la medicina en general, su calidad, la educación médica en particular, la formación académica y ética, son fundamentales para que funcione bien la medicina en nuestro país.

En su oportunidad, el doctor Cano Valle agradeció el nombramiento otorgado a la Comisión Nacional de Bioética, por ello, con todo propósito dijo: "... Le he pedido a Juan Garza, José Villalpando y Horacio García que asistieran a esta reunión, porque abrimos la nueva vertiente de la bioética en el país; es necesario que represente lo que en esencia es la interdisciplina, y ésta es la Universidad, es la forma más clara de trabajo, el nicho natural; entonces es fundamental vincularnos a la UNAM, que por su trascendencia tiene presencia en el ámbito nacional e internacional, y por medio de ella, contamos con la Facultad de Medicina."

Además solicitó a las autoridades de la Facultad su apoyo para los seminarios permanentes de Educación Médica Continua que preside García Romero, para que con los sistemas electrónicos de la FM y su infraestructura puedan incidir en la educación básica de México. "Queremos que los contenidos de la bioética se traduzcan en un idioma sencillo para que los estudiantes de educación básica conozcan lo que es la bioética, la disciplina del siglo XXI; si logramos que los niños entiendan qué es, su impacto en el agro, en la vida animal y vegetal, en la vida del ser humano, en el principio y en el fin de la vida, estoy seguro de que la Facultad de Medicina trascenderá aún más, con la condición de la bioética en ese mensaje con la Secretaría de Educación Pública. Es una meta que nos hemos trazado a corto plazo y queremos hacerlo mediante la infraestructura de la Facultad."

Asimismo, el secretario ejecutivo de la Comisión señaló que es ya un logro el doctorado en bioética de la Universidad Nacional, porque le da equilibrio a aquellas percepciones que tienen que ser abiertas y plurales y de mayor participación en una comunidad universitaria, que es reflejo de lo que hay en nuestra sociedad; también insistió en que es cierto que hay que ver hacia adelante, porque ése es el papel de la Universidad. Explicó asimismo que la bioética analiza temas inéditos y otros que en el ámbito internacional

Rescate de huérfanos terapéuticos: Los trasplantes en niños

- ❑ Sesión de la ANM en el Hospital Infantil de México "Dr. Federico Gómez"
- ❑ Necesaria una cultura de donación de órganos

“ El Hospital Infantil de México 'Dr. Federico Gómez' ha tenido la visión para avanzar en el desarrollo de técnicas de trasplante que hace unos cuantos años parecía difícil poner al servicio de la población”, afirmó el doctor Juan Ramón de la Fuente, rector de la UNAM y presidente de la ANM, durante el simposio "Rescate de huérfanos terapéuticos: el ejemplo de los trasplantes en niños", sesión organizada entre la Academia Nacional de Medicina y el Hospital Infantil de México, efectuada, por vez primera, en esa institución de salud el pasado 10 de julio.

El doctor Romeo Rodríguez, director del Hospital Infantil y coordinador de la sesión, indicó que el título de huérfanos terapéuticos se debe a que no hay un procedimiento a nivel internacional para una enfermedad determinada y los enfermos fallecen sin que exista una medida terapéutica para salvarlos. "Un ejemplo es que cerca de dos por ciento de los pacientes cuentan con un recurso terapéutico y 98 por ciento no lo tiene".

"Actualmente en México existen sólo diez centros activos de trasplantes de hígado y en conjunto se efectúan 80 trasplantes por año; se ha avanzado mucho porque hace cuatro años se aplicó el Programa de Trasplante Hepático Pediátrico en este Hospital y se realizaron en promedio cuatro trasplantes de hígado al año", comentó el doctor Gustavo Varela, médico cirujano y coordinador del Departamento de Trasplantes del Hospital Infantil de México.

Reunidos en el auditorio de ese hospital, la sesión se transmitió en vivo vía satélite a 545 centros receptores, de los cuales 19 se encontraban en el extranjero. Alrededor de 10 mil médicos y enfermeras recibieron la señal en casi todo el territorio nacional. Los países que retomaron la transmisión fueron Cuba, Honduras, El Salvador, Guatemala, Colombia y Venezuela, entre otros.

El coordinador de trasplantes del hospital pediátrico, el cual se inauguró el 30 de abril de 1943, señaló que en México 4 mil personas necesitan un trasplante de hígado, de ellos 15 por ciento son niños y 30 por ciento fallecen cada año porque no existe un donador disponible.

"Por esta razón —afirmó—, en el Hospital Infantil nos trazamos el objetivo de desarrollar un programa de trasplantes que sirviera como centro de referencia nacional para ofrecer tres alternativas: 1) trasplante completo de donador cadavérico, 2) trasplante segmentario de donador cadavérico, donde se injerta sólo un segmento de un hígado grande; y 3) trasplante de donador vivo, procedimiento donde los padres donan un fragmento de su hígado para que sus hijos puedan seguir viviendo".

Informó que un grupo de médicos del nosocomio pediátrico recibió entrenamiento en el extranjero varios años y se concretó un equipo de cirujanos que comenzaron a trabajar en junio de 1998. A la fecha se han evaluado 187 donadores cadavéricos y de ellos han sido capaces de completar 26 procuraciones multiorgánicas. "... Hemos podido viajar a otros hospitales de la República para recuperar órganos. En este hospital se han efectuado 22 trasplantes de hígado y esto se ha incrementado de manera constante durante los últimos años. Nuestro máximo logro ha sido el trasplante de donador vivo, muy pocos

centros en el mundo son capaces de ofrecerlo", afirmó.

"El trasplante de corazón" fue la temática que abordó el doctor Alejandro Bolio, jefe del Departamento de Cirugía Cardiovascular del Hospital Infantil, quien explicó que uno de los criterios que se aplican para decidir si un niño necesita un trasplante es cuando padece una enfermedad cardíaca terminal como miocardiopatías, ya sean hipertróficas o dilatadas, cardiopatías congénitas y arritmias malignas.

"Los factores que se consideran para ejecutar un trasplante de corazón son, en primer lugar que coincida el grupo sanguíneo del donante y el receptor, y que exista una compatibilidad del peso entre ambos. En el caso de niños lactantes se puede colocar el corazón de un donador de hasta 300 por ciento de peso."

Destacó que el Programa de Trasplantes Cardíacos es manejado por dos servicios: cardiología y cirugía vascular, apoyados por el resto de los servicios del nosocomio. "De septiembre de 2000 a junio de 2002 tenemos 27 pacientes en la lista de espera. Sin embargo, se han logrado realizar ocho trasplantes, el primero de ellos el 21 de junio de 2001



En la gráfica, Romeo Rodríguez, Juan Ramón de la Fuente y Miguel Tanimoto, durante la sesión de la ANM

Veintiséis nuevos académicos ingresan a la ANM

☐ Cuatro de ellos pertenecen a la FM

durante la sesión solemne de la Academia Nacional de Medicina efectuada el pasado 26 de junio, se llevó a cabo la ceremonia para conceder en esta ocasión al doctor Carlos Canseco González, la constancia de nombramiento como académico honorario, el más alto honor y reconocimiento que otorga ese gremio, y el ingreso de 26 nuevos académicos, quienes recibieron diplomas e insignias que los acreditan como parte de la agrupación.

Los académicos que ingresaron a la ANM son los doctores Carlos Alfonso Alva Espinosa, Luis Felipe Abreu Hernández, quien es en la actualidad coordinador del Programa de Maestrías y Doctorados de la FM; José Luis Barrera Franco, Mario Humberto Cardiel Ríos, Guillermo Careaga Reyna, Raúl Carrillo Esper, Luis Alberto Fernández Carrocera, Jorge Alberto García Aranda, Jorge Gaspar Hernández, Roberto Herrera Goepfert, Claudia Begoña Infante Castañeda, maestra en ciencias e investigadora del Departamento de Salud Pública, de la FM; Arnulfo Emanuel Irigoyen Coria, Juan Pedro Laclette San Román, Ana María López Colomé, actual jefa del Departamento de Bioquímica de la FM; Mario Antonio Mandujano Valdés, Roberto Medina Santillán, Jorge Moreno Aranda, Adalberto Abel Mosqueda Taylor, Gregorio Alberto Pérez



Dr. Luis Felipe Abreu

Palacios, jefe de la Unidad de Investigación, Enseñanza y Comunicación en Salud Reproductiva de la FM; Manuel Sigfrido Rangel Frausto, José Antonio Sánchez Chapula, Miguel Ángel Valdovinos Díaz, Arturo Vargas Origel, Cuauhtémoc Vázquez Chávez, Edgar Manuel Vázquez Garibay y Emma Libertad Verástegui Aviles.

Ante la mesa directiva de la ANM, encabezada por el doctor Juan Ramón de la Fuente, actual presidente del organismo, y los doctores Miguel Tanimoto, vicepresidente; Emilio García Procel, secretario general; José Manuel Cardoso, tesorero, y Teresa



Dra. Ana María López Colomé

Corona, secretaria adjunta, el doctor Gregorio Pérez Palacios, jefe de la Unidad de Investigación, Enseñanza y Comunicación en Salud Reproductiva (Uniser), dirigió un mensaje en representación de los académicos de nuevo ingreso.

Al término del discurso del doctor Pérez Palacios, el presidente de la Academia, en compañía de ex presidentes e invitados de honor, develó el retrato del doctor Julio Sotelo, director del Instituto Nacional de Neurología, el cual fue colocado en la galería de ex presidentes.

Posteriormente tocó al doctor Marcelino Cerejido dictar la conferencia magistral "Dr. Miguel F. Jiménez", cuyo tema fue la medicina darwiniana.

En esta ocasión, los invitados de honor de la sesión solemne fueron los doctores Julio Frenk, titular de la SSA; Santiago Levy, director general del IMSS; el licenciado Benjamín González Roaro, director general del ISSSTE; el ingeniero Jaime Parada Avila, director general del Conacyt; Enrique Ruelas Barajas, subsecretario de Innovación y Calidad de la SSA; Roberto Tapia Conyer, subsecretario de Prevención y Protección de la SSA; Roberto Castañón Romo, subsecretario de Regulación y Fomento Sanitario de la SSA; Onofre Muñoz Hernández, director de Prestaciones Médicas del IMSS; Elsa Carolina Rojas Ortiz, subdirectora



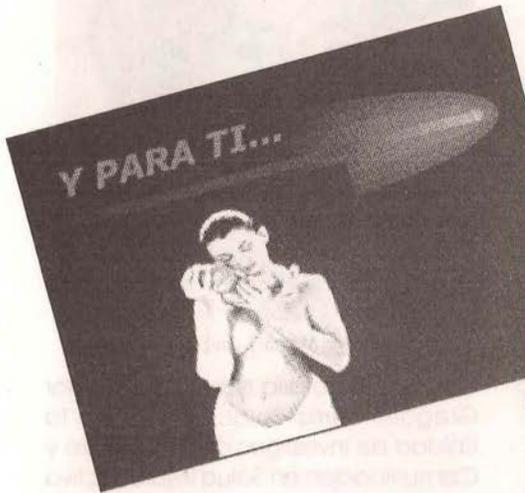
Dr. Gregorio Pérez Palacios



Dra. Claudia Infante Castañeda

Premian a alumnos por su creatividad en *Ecología fetal*

□ Es el primer concurso de biología del desarrollo



Participaron poco más de 200 alumnos de primer año con el tema *Ecología fetal*, en el primer concurso de la materia biología del desarrollo, organizado por el Departamento de Embriología, a quienes premiaron por su creatividad con diploma, videos sobre la Universidad y distintivos universitarios, además de fotografías de la Facultad antigua y nueva, donadas por Difusión Cultural.

La doctora Patricia Tomasini, coordinadora de Enseñanza del Departamento de Embriología y encargada del mismo, explicó en entrevista que se convocó a todos los alumnos de la materia de biología del desarrollo del Departamento de Embriología, aunque por cuestiones de tiempo no todos pudieron participar, porque en algunos casos les hacía falta revisar todavía temas; sin embargo, la doctora aseguró que el año próximo, con una organización del programa y dejando libres las últimas semanas, más muchachos podrán intervenir.

En este primer concurso los trabajos se expusieron en el vestíbulo del auditorio principal de la Facultad,

del 8 al 12 de junio pasado, dejando admirados a sus visitantes por la creatividad que mostraron entre carteles, videos, diapositivas y rotafolios, categorías en las que fueron premiados los alumnos.

En este sentido, durante la inauguración la doctora Teresa Cortés Gutiérrez, secretaria general de la FM, quien hizo un recorrido por la exposición, expresó gran satisfacción por la calidad y claridad de los trabajos, por la manera de expresar los conocimientos adquiridos en las aulas; además de felicitarlos, les pidió que los donaran al Departamento de Embriología, ya que servirán de mucho a los siguientes alumnos, y también que esa misma exposición se presente en la bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso, como muestra de la calidad de la educación que recibieron y van a recibir los próximos alumnos de medicina.

Para la premiación, el jurado estuvo compuesto por los doctores: Teresa Cortés, María Eugenia Ponce de León, secretaria de Educación Médica; Manuel Barquín, coordinador académico de Programas Interdepartamentales; Gildardo Espinosa de

Luna, del Departamento de Embriología, y Gregorio Benítez, del Departamento de Anatomía, quienes decidieron otorgar el premio, en la categoría de diapositivas, a las alumnas del grupo 1103, Nelly Trejo y Jannet Palacios, y en cartel, a los alumnos del grupo 1124, Jessica González, Diana Riva Palacios, Laura Riva Palacios, Celia Rodríguez, Ayari Vargas y Esperanza Vidales.

En la categoría de rotafolios los ganadores fueron: Raúl Arredondo, Jessica Delgadillo, Sonia García, Diana Pino, Angélica Quintana y Diana Villa, del grupo 1138, mientras que los premiados en video fueron alumnos del grupo 1124. Cabe destacar que también fueron entregadas tres menciones honoríficas a trabajos seleccionados en video, cartel y rotafolios.

Con este primer concurso, la doctora Tomasini manifestó que el objetivo fue que los alumnos, además de mostrar lo que han aprendido, sean capaces de expresar, analizar y sintetizar sus conocimientos y los plasmen en un trabajo que además de didáctico sea creativo.

Cabe señalar que para el próximo año ya se preparan en el Departamento de Embriología para el segundo concurso.

Primer concurso de creatividad en microbiología y parasitología

□ Numerosa la participación de los estudiantes de medicina

Con el propósito de difundir y fomentar el conocimiento, impulsar las destrezas y actividades de los estudiantes en el área de la microbiología y parasitología, y generar material didáctico de apoyo a la docencia, el 15, 16 y 17 de julio se efectuó el Primer Concurso de Creatividad en Microbiología y Parasitología 2002, que tuvo lugar en el vestíbulo del auditorio "Dr. Raoul Fournier" de esta dependencia universitaria.

Creatividad fue el elemento fundamental en los más de 60 trabajos elaborados por estudiantes de medicina del segundo año que integraron la exposición, la cual estuvo abierta a la comunidad universitaria y fue inaugurada por la doctora Kaethe Willms Manning, titular del Departamento de Microbiología y Parasitología de la FM, quien reconoció el trabajo realizado por los profesores y principalmente los alumnos, que presentaron su concepción de cada uno de los parásitos, virus y bacterias que estudiaron en los cursos de microbiología y parasitología.

"...Esperamos que en años próximos podamos contar con un mayor número de participantes y presentar un concurso mucho más elaborado para que los alumnos se sientan motivados e interesados en participar con sus trabajos", afirmó.

Los temas que se enfocaron en los trabajos fueron virología, bacteriología, micología y parasitología, con base en el conocimiento de organismos y su vínculo como agentes patógenos y simbióticos del ser humano.

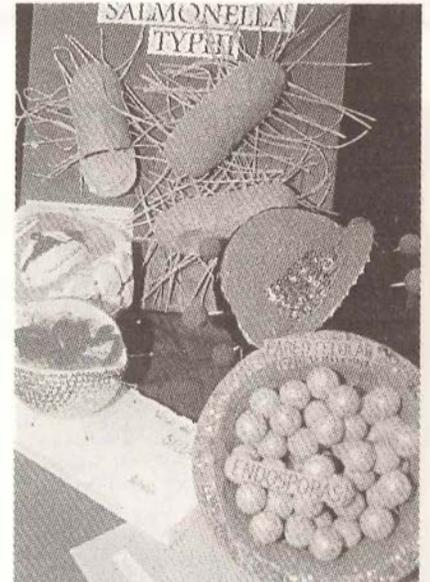
En breve entrevista la doctora Willms habló de la esencia del concurso: "...Es una forma de estimular a los alumnos a presentar el resultado de sus conocimientos, son trabajos que les permiten expresar su concepción de algunos de los

muchos patógenos que estudian a lo largo del año, los invita a pensar sobre el significado de estas enfermedades y desde luego participar por un premio que en este caso es un paquete de libros editados por la Editorial Médica Panamericana, que les van a servir en el futuro de su carrera. Creo que este tipo de actividades extracurriculares es estimulante para los alumnos y me da gusto observar que hay un número importante de jóvenes que hicieron un esfuerzo para participar. En los próximos años pretendemos darle mayor difusión y probablemente incrementar el grado de dificultad del tipo de trabajos que se pueden presentar, ya sea a nivel de investigación o clínico, reflejando las inquietudes de los alumnos", explicó.

En compañía de los doctores Enrique Gijón Granados, jefe del Departamento de Fisiología; Patricia



Herrera, del Departamento de Anatomía; Paz María Salazar, parasitóloga; Jorge Tay Zavala, jefe del Laboratorio de Parasitología; Leticia Calderón, investigadora del mismo departamento y los alumnos participantes, la doctora Willms hizo un recorrido para observar cada uno de los modelos que representaban la morfología de virus como sida, ortomixovirus, herpesvirus, así como parásitos: *Taenia solium*, el ciclo biológico de *Trichuris trichiura*, con los



que se emplearon diversos materiales como plastilina, plástico, unicel, madera, papel, etcétera. Destacaron además trabajos realizados por medio de computadora.

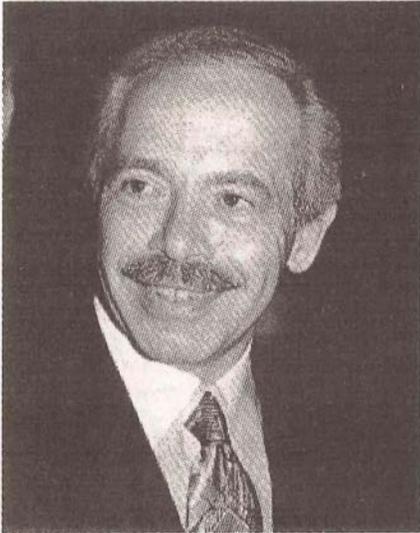
Los ganadores del primer lugar fueron Jimena Hernández Rodríguez, quien presentó un trabajo denominado: "Ciclo biológico del género *Plasmodium*" y fue asesorada por el doctor Filiberto Malagón. El segundo lugar lo obtuvo el grupo integrado por Jonathan Aguirre Valadez, Silvia Hernández Meneses, Eduardo Moreno Aguilera y Eduardo Vilchis Chaparro; el tercer lugar fue conquistado por Wendy Betzabé Gómez Mares, quien presentó un trabajo sobre *Taenia solium* y fue asesorada por la doctora Leticia Calderón. Los ganadores recibieron un diploma de reconocimiento y una colección de libros de la Editorial Médica Panamericana, y hubo una constancia para el resto de los participantes.

Wendy Costa Rica Barajas, estudiante de medicina de segundo año, mostró una animación por computadora para describir la transmisión de la malaria. Para ella, participar en este tipo de eventos es muy importante "... porque despierta

⇒ 13

Ex alumno de la FM recibe un nombramiento en Estados Unidos y un merecido premio

- El doctor Jaime A. Davidson es egresado de la Facultad de Medicina de la UNAM
- Le fue entregado el Premio "Bernardo Alberto Houssay"



Dr. Jaime A. Davidson

el presidente norteamericano George W. Bush designó a un equipo sobresaliente de hombres y mujeres con amplia experiencia y liderazgo en el campo de la medicina, la educación, los deportes y otras disciplinas, entre ellos, el doctor Jaime A. Davidson, ex alumno de la Facultad de Medicina, UNAM, para formar parte de la Comisión de Salud, Bienestar Físico y Deportes, de la Unión Americana.

Cabe señalar que nunca, desde la fundación de esta Comisión en 1956, ha habido una necesidad tan grande en los Estados Unidos de enfatizar la importancia de la actividad física. "Necesitamos dejar muy claro para las personas de todas las edades que la actividad física es crucial para la salud. Al mismo tiempo, hemos de dejar claro que una significativa actividad física es accesible para todos nosotros. No es

necesario ser un atleta estrella para estar físicamente activo. Pero sí es necesario estar físicamente activo para estar sano", señaló el doctor Davidson al recibir su nombramiento.

Asimismo manifestó que junto con el presidente estadounidense vigilará la advertencia de esta Comisión, con la finalidad de ayudar a todos los ciudadanos a que hagan de una saludable actividad física, parte de su vida diaria.

El doctor Jaime A. Davidson nació en San José, Costa Rica, el 15 de enero de 1945. Recibió el grado de bachiller en ciencias del Liceo de Costa Rica, en San José. Estudió la carrera de medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, en esta ciudad. Actualmente es profesor asociado clínico de medicina en la Universidad de Texas, Southwestern Medical School, en Dallas. Es regente de Midwestern State University. Preside la Managed Care Report Card del Consejo de Diabetes de Texas, del Departamento de Medicina, y es asesor en endocrinología y enfermedades metabólicas de la Food and Drug Administration.

Estos nombramientos y su involucramiento en numerosos comités y asociaciones, son resultado de su fervor por la endocrinología y la diabetes. Davidson está actualmente sirviendo su segundo periodo en el cuerpo de directores de la American Association of Clinical Endocrinologists y en el American College of Endocrinology. Fue presidente de la American Diabetes Association, Texas Affiliate, y de la Endocrinology and Diabetes Association de la Texas Medical Association; también presidió la

Asociación de Médicos Egresados de la UNAM en el Extranjero (AMEE-UNAM).

Por su apasionada dedicación a la medicina, Davidson ha atraído la atención sobre la penetración epidémica de la diabetes entre afroamericanos, hispanos e Indios americanos. Su experiencia en tratar la diabetes en las comunidades minoritarias está ampliamente documentada en sus artículos publicados en revistas especializadas y en libros.

Ha recibido numerosos premios, entre los que destacan los más recientes: Rainbow Award, de la American Diabetes Association y Order of the Eagle Award, de la American Association of Clinical Endocrinologists, así como el Premio "Bernardo Alberto Houssay", el cual recibe el nombre de un pionero en el estudio de la diabetes, y es otorgado a un individuo u organización por sus contribuciones sobresalientes en la eliminación de esta enfermedad en comunidades minoritarias. Bernard Houssay, nacido en Argentina en 1887, recibió el Premio Nobel de Medicina en 1947 por sus descubrimientos de la parte que desempeñaba la hormona del lóbulo anterior de la pituitaria en el metabolismo del azúcar.

El doctor Jaime A. Davidson recibió el Premio "Bernardo Alberto Houssay" el 24 de abril de 2002, durante el Mes Nacional de Salud para las Minorías en Washington D.C.

El doctor Jaime A. Davidson es un dedicado investigador, formado como médico por la UNAM

CONVOCATORIA

MEDALLA AL MERITO SANITARIO 2002

CONSIDERANDO

Que la Medalla al Mérito Sanitario se instituyó como un reconocimiento para promover y estimular las actividades que propician el desarrollo de la salud pública, y

Que es justo y merecido rendir homenaje y estimular a quienes se entregan a las actividades de salud pública a nivel nacional o internacional,

LA SOCIEDAD MEXICANA DE SALUD PUBLICA, A.C.

tiene a bien convocar a sus miembros a presentar los candidatos a esta presea, bajo las siguientes:

BASES

1. Ser Socio Titular de la SMSP y/o sanitarista extranjero con actividades sobresalientes en beneficio de la salud pública.
2. Reunir en su trayectoria profesional los méritos suficientes en el área de servicios de salud, de investigación, de formación de recursos humanos, los cuales se reconozcan a través de las siguientes actividades:
 - Haber formado parte destacada y comprobable en campañas de control o de erradicación contra cualquiera de las enfermedades prevalentes en el país.
 - Tomar parte distinguida en cualquier nivel de atención, en el campo o en cualquier lugar, para la vigilancia contra la reintroducción de una enfermedad erradicada en México o en contra de la importación de otras.
 - Haber presentado y/o publicado trabajos escritos ante una sociedad científica, que sean producto de su participación en programas de campo o el fruto de investigaciones.
 - Haber creado o contribuido al diseño de nuevas técnicas, métodos o productos que hayan demostrado ser útiles en la prevención o control de enfermedades.
 - Haber ejecutado obras en beneficio de la salud y bienestar de las comunidades, siempre que tengan la amplitud y la calidad necesarias para la transformación de estados de depresión colectiva y para el mantenimiento de la salud física, mental y del bienestar.
 - Estar dedicado a la investigación o haberla efectuado, siempre que sus frutos sean aplicables a problemas de salud pública.
 - Participar en trabajos de campo dentro de campañas sanitarias, investigaciones, atención de la población afectada por catástrofes y otras actividades de la misma categoría, con provecho para la salud y el bienestar de la comunidad.
 - Tomar parte en actividades que signifiquen un avance notable en materia de desarrollo científico, bienestar o mejoramiento económico para la SMSP.
 - Permanecer al servicio de la salud pública con un desempeño

digno y eficiente en los cargos conferidos y mostrando una reconocida y sobresaliente labor.

- Haber contribuido de manera destacada a la formación de recursos humanos especialistas en salud pública, en instituciones reconocidas.
- Para los extranjeros, lo previsto en los puntos anteriores, en el ámbito internacional.

PROCEDIMIENTO

1. La postulación podrá ser formulada por uno o más miembros de la SMSP.
2. La postulación, acompañada del currículum del candidato, debe ser presentada por escrito ante el Presidente de la SMSP y enviada o entregada en el domicilio de la sociedad, sito en la calle de Herschell No. 109, Col. Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11590, de esta ciudad de México, D.F.
3. El plazo límite para la entrega de candidaturas será el **10 de agosto de 2002.**
4. La Comisión revisará las solicitudes y la documentación recibida y se auxillará con los antecedentes que existan en el archivo de la SMSP o de cualquier otra fuente de información.
5. La Comisión se reserva el derecho de declarar desierto el premio si los candidatos no reúnen los méritos suficientes.
6. La Comisión podrá otorgar hasta tres medallas, siempre y cuando se trate de diferentes disciplinas incluidas dentro del campo de la salud pública.
7. La Comisión emitirá por escrito su dictamen al Cuerpo de Gobierno a más tardar el 10 de octubre de 2002, para que a través del Consejo Directivo, se hagan saber los resultados del acuerdo a los interesados.
8. El dictamen de la Comisión será inapelable.
9. La Medalla estará acompañada de un Diploma de Honor, y será impuesta en la ceremonia inaugural de la LV Reunión Anual, la cual se efectuará el 11 de noviembre de 2002, siendo motivo de amplia difusión.
10. La Comisión entregará la(s) fotografía(s) y el resumen curricular del(los) premiado(s) con la presea a la Revista Higiene, para que se publiquen en el número siguiente a la imposición de la Medalla.
11. La Comisión llevará un registro de los galardonados con la Medalla y los nombres con la firma de los integrantes de la Comisión que dictaminó.

SOCIEDAD MEXICANA DE SALUD PUBLICA, A.C.
COMISION PARA EL OTORGAMIENTO
DE LA MEDALLA AL MERITO SANITARIO

UNA OPORTUNIDAD...

Viene de la 3

genéticamente, para permitir su humanización, desde el punto de vista de la histocompatibilidad con los seres humanos."

Mencionó que los desarrollos científicos del siglo pasado involucraron a todas las especialidades de la medicina moderna, de hecho se crearon nuevas especialidades en la medicina que atienden ahora lo que conocemos como el paciente inmunocomprometido. Dicho conocimiento del sistema inmunológico permitió desarrollar más rápido la respuesta inmune en otros padecimientos y nos deja vislumbrar que para mediados de este siglo uno de cada dos pacientes que ingresan a un hospital va a requerir algún tipo de trasplante.

"En 1963 un grupo de eminentes médicos mexicanos realizaron el primer trasplante de riñón en el Centro Médico Nacional, pocos años después de haberse iniciado los trasplantes en Estados Unidos. En 1971 sólo existían tres unidades de trasplantes en México: Centro Médico Nacional, Instituto Nacional de la Nutrición (hoy Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición) y uno en Monterrey; para 1980 no existían más de diez unidades en el país; en 1988 se realizaban anualmente cien trasplantes de riñón, diez años después mil anuales. A la fecha, no hay algún país que logre conciliar la oferta y la demanda. En 1988 los trasplantes de riñón estaban condicionados a una edad máxima de 60 años en el receptor, ahora se hacen con más de 75. En nuestro país se ha ido creando infraestructura para los trasplantes y actualmente contamos con 202 unidades autorizadas por el Centro Nacional de Trasplantes en todo el país."

Aseveró que con la nueva reestructuración del Centro Nacional de Trasplantes y con un programa que se está diseñando en donde todas las instituciones de órganos y tejidos van a participar, se asegura que está práctica terapéutica se desarrolle.

"En este momento hay cerca de 100 mil mexicanos que tienen enfer-

medades crónicas susceptibles y que son candidatos a un trasplante. Tenemos registrados en lista de espera 5 mil pacientes y 5 mil que están en un subregistro y foros como este ayudan a incrementar el interés de los médicos y la donación de órganos.

"El problema no está resuelto y cualquier ejemplo se podría usar, pero la situación actual demanda cubrir medidas alternas mientras las campañas de promoción se inclinan por una cultura de donación de órganos, ya que a pesar de que los accidentes son la primera causa de mortalidad, todavía no existe una cultura de donación."

Finalmente, el doctor Dib felicitó a la Facultad de Medicina y reconoció el enorme trabajo que desarrolla el doctor Chardí para que se puedan realizar foros de esta naturaleza.

En la ceremonia de inauguración además estuvieron presentes los doctores Leobardo Ruiz, titular de la subdivisión de especialidades de la División de Posgrado e Investigación de la Facultad de Medicina, en representación del doctor Hugo Aréchiga; Silvestre Frenk, Rafael Moreno Valle y Arturo Loredó Abdala, presidente de la Academia Mexicana de Pediatría.

Cabe mencionar que los profesores del curso fueron seleccionados tomando en consideración sus antecedentes, su capacidad académica y el conocimiento del tema de su conferencia y se efectuó del 15 al 19 de julio en el auditorio "Ramón de la Fuente", del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de esta Facultad, donde participaron personalidades como los doctores Julio Sotelo, actual director del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez" de la Secretaría de Salud; Arturo Loredó Abdala, presidente de la Academia Mexicana de Pediatría; Jesús Kumate, ex secretario de Salud; Rubén Arguero Sánchez, director del Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI; José Ignacio Santos Preciado, director del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y de la Adolescencia de la Secretaría de Salud, entre otros.

LA COMISIÓN...

Viene de la 5

se desarrollan, tales como: clonación y genoma; sin embargo, hay muchos temas más que se estudian y, en este punto, la FM estará vinculada.

De esta manera, se refirió al programa Desarrollo Sustentable, en el que participa la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; este tema se estudia porque en un país donde hay enormes huecos y una gran inequidad, ir al campo, al agro, a los transgénicos, a los problemas de alimentación, al asunto de la vida animal, al respeto de las mascotas, es lo que implica la bioética en los ecosistemas nacionales, situaciones importantes de analizar, y se están estudiando en colaboración con diferentes áreas de la Universidad y segmentos de la vida federal pública como la SAGAR, por medio de quienes se le da el enfoque funcional que tiene la bioética.

Finalmente, Cano Valle resaltó que es un logro el nombramiento que recibe la Comisión de Bioética, porque representa una gran satisfacción en su espíritu universitario. Además, adelanto que después del diplomado vienen otros eventos, desde seminarios cortos y tópicos selectos o específicos hasta programas, los cuales desarrollará conjuntamente con esta institución educativa.

Antes de concluir esta reunión, los responsables de ambas instituciones firmaron la carta compromiso en la que se acredita a la Comisión Nacional de Bioética en el Centro Académico de Educación Médica Continua de la Facultad de Medicina, UNAM.

VEINTISÉIS...

Viene de la 7

general médica del ISSSTE; Asa Cristina Laurell, secretaria de Salud del gobierno del Distrito Federal; Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina de la UNAM, y Adolfo Martínez Palomo, director del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional.

PRIMER...

Viene de la 9

nuestra creatividad, al hacer este tipo de programas por computadora te das a la tarea de investigar y consultar a gente especialista en el tema." Asimismo, la alumna consideró a la microbiología como una materia básica para su formación académica. "Esta área es fascinante porque aprendes a adiestrar la vista para poder determinar las formas particulares de cualquier bacteria o virus, lo cual resulta muy divertido porque el sistema de enseñanza es muy dinámico."

En esta primera edición del concurso, el jurado estuvo integrado por los doctores Alejandro Cravioto, director de la FM; Kaethe Willms, Paz María Salazar, Filiberto Malagón, Patricia Tato, Froylán Ibarra, profesor de parasitología de la Facultad de Veterinaria, y Patricia Herrera, coordinadora de Enseñanza del Departamento de Anatomía.

El primer concurso de creatividad en microbiología y parasitología fue organizado por el Departamento de Microbiología de esta Facultad y la Editorial Médica Panamericana, y coordinado por los doctores Jorge Tay y Leticia Calderón.

PRESENTAN...

Viene de la Contra

Por su parte, el doctor Martínez Palomo aclaró que es una obra acerca de los diferentes procesos en que hubo que modernizar, actualizar y agilizar la información sobre la salud. "No es un texto sobre la información de la salud", reiteró.

El director del Cinvestav citó que la obra presenta un sistema de información basado en tecnologías modernas, con esquemas de organización mejorados y personal más capacitado, que han aumentado la confiabilidad de los datos para superar lo que era información parcial, desarticulada, heterogénea y con retraso considerable. En *La información en salud* se revisan los avances

en los sistemas de información sobre el cáncer, las adicciones, los accidentes y el papel de la información en los servicios de salud, y lo mismo en la regulación sanitaria.

"Es una obra útil y no sólo un testimonio realizado en una administración sino una referencia obligada en el empeño por obtener mejores condiciones de salud para la población", concluyó.

El doctor Tapia Conyer cerró la ronda de comentarios y expresó que una de las cualidades principales del libro es que cuenta con sistemas de información en el área de la salud, los cuales se han construido con la participación no sólo de quienes han decidido el planteamiento de una política de información en esta materia, sino de miles de personas que hacen posible el análisis y la sistematización de los datos. "... Molesta el hecho de que en muchas de las sesiones de la Academia Nacional de Medicina u otros foros de índole académica y clínica, se utilizaban referentes de fuera del país. Nos sentimos orgullosos de contar con este libro y nos obliga a hacer referencia de estos sistemas de información que hoy se dan en nuestro territorio."

La información en salud es el reflejo de un trabajo colectivo, ordenado, riguroso y sistematizado. Los autores son expertos en los temas que tratan y han trabajado para hacer que sus respectivos campos cuenten cada vez con mejor información. No se trata sólo de un glosario estadístico, sino que muestra la ruta que se ha tenido que seguir para llegar a las cifras que, en conjunto, nutren las estadísticas de la salud en México.

La obra, presentada el pasado 2 de julio en el auditorio del Museo de las Ciencias *Universum*, está integrada por cinco apartados. El primero aborda el "Panorama de la información en salud", en él se tratan aspectos como la información en el marco de la reforma del sector, el sistema nacional de vigilancia, y el sistema de información en salud. El segundo apartado lleva por título "Información epidemiológica para la vigilancia en salud pública" y en éste se analiza la vigilancia epidemiológica en el primer

nivel de atención, la red hospitalaria de vigilancia epidemiológica, la vigilancia epidemiológica ambiental, y el sistema de información sobre adicciones. La tercera sección "La información de los servicios de salud" hace referencia al sistema de información para la certificación de hospitales, información y mejora continua de la calidad de los servicios de salud. El cuarto apartado "La información en la regulación sanitaria" trata temas acerca de la información en la regulación sanitaria, entre ellos se encuentran modernización de la regulación sanitaria en salud ambiental, y un sistema de información para la vigilancia sanitaria de bienes y servicios. Y el quinto apartado se denomina "Balance de la información en salud hoy, y los retos para el mañana", en el cual se analizan los sistemas e instrumentos de información basados en la comunidad, la incorporación de la tecnología de información para la salud y el impacto de internet en la información en salud.

Hospital General
"Dr. Manuel Gea González"
XXX Aniversario

IV Curso de Genética en Medicina

Del 5 al 9 de agosto

Con valor curricular y Reconocimiento de la UNAM (Facultad de Medicina).

Dirigido a médicos especialistas, generales y estudiantes de medicina.

Objetivo: Dar a conocer la importancia de la genética en la medicina actual.

Profesora titular: Dra. Sonia Canón Serrano.

Profesora adjunta: Biol. María del Carmen Sierra Romero.

Costo: \$400.00
Estudiantes \$300.00

Informes: Hospital General "Dr. Manuel Gea González", Calz. de Tlalpan 4800, Col. Toriello Guerra. Tel. 5665-3511, Exts. 146 y 148.

RESCATE...

Viene de la 6

y a la fecha se han hecho trasplantes en ocho pacientes."

Por su parte, el doctor Eugenio Vázquez, jefe del Departamento de Trasplante de Médula Ósea, explicó que es un procedimiento para diversas enfermedades neoplásicas y una de las indicaciones para realizarlos en los enfermos son los tumores. "... Existen dos tipos de trasplantes en médula ósea dependiendo del donante: alogénico y autólogo. En el primero, se utilizan células de un donante con alelos HLA que puede ser obtenido de un hermano. Existe la posibilidad de que el donante sea una persona sin relación de consanguinidad con el paciente, y se conoce como donante concordante. El trasplante autólogo utiliza las mismas células de la médula ósea del enfermo, las cuales son recogidas por medio de biopsias de médula o de la sangre circundante; al ser las células del propio paciente el HLA es idéntico y no ocurrirá rechazo después del trasplante", indicó.

Adiestrado en Tübingen, Alemania, el doctor Vázquez enfatizó que en la unidad hospitalaria se han realizado trasplantes autólogos con purga *in vitro* con quimioterapia cuando se trata de un paciente sin donador y con lesión aguda mieloblástica.

Al hablar del trasplante en células pancreáticas, el doctor Rafael Valdez, especialista de trasplantes e investigador de la FM de la UNAM, informó que 120 millones de personas padecen diabetes y en México es la tercera causa de muerte y la primera en insuficiencia renal en adultos y en provocar ceguera. Una de las posibilidades para resolver el problema es el trasplante de islote de Langerhans que es producto de la digestión y el procesamiento del páncreas.

Por último el doctor Pedro Valencia habló de los estudios histopatológicos, los cuales sirven para hacer un diagnóstico del paciente que va a recibir un trasplante de hígado, riñón, corazón u otro órgano para conocer si tiene alguna alteración, ya sea neoplasia, hepatitis o malformación. Después del trasplante estos estudios determinan si hay complicaciones como rechazos del órgano injertado.

El doctor Jaime Nieto, al hacer un balance de la sesión, coincidió en que se debe promover la cultura de la donación porque redundará en una mejor calidad de vida de muchos enfermos.

El doctor De la Fuente cerró la sesión, no sin antes señalar que el Hospital Infantil de México está en continua renovación, que cumple con las tareas de enseñanza y cuenta con una nueva generación de médicos e investigadores a quienes felicitó por los logros alcanzados en el área de los trasplantes.

IV Coloquio Internacional sobre Servicio Social Comunitario

25, 26 y 27 de septiembre de 2002
en la Universidad Nacional Autónoma de México,
Auditorio "Dr. Raoul Fournier Villada", Facultad de Medicina,
Ciudad Universitaria, México, D. F.

Para participar consultar la convocatoria en Internet: www.sedesol.gob.mx,
www.sep.gob.mx, www.unam.mx/dov, www.anuies.mx

Fecha límite de inscripción: 20 de septiembre.

Organizan: Secretaría de Desarrollo Social, Secretaría de Educación Pública, Fundación Ford, UNAM y ANUIES.

Facultad de Medicina



Dr. Alejandro Cravioto
Director

Dra. Ma. Teresa Cortés Gutiérrez
Secretaria General

Dr. Hugo Aréchiga Urtuzuástegui
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

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

Dra. Ma. Eugenia Ponce de León
Secretaria de Educación Médica

Dr. César A. Colina Ramírez
Secretario de Servicios Escolares

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

Lic. Mario C. Bárcenas Hernández
Secretario Administrativo

Dr. Raymundo Hernández
Secretario Particular de la Dirección

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

Reporteros y edición:
Lic. Ma. de la Paz Romero Ramírez
Ma. Elena González Robles
Pável Alvarez Domínguez.

Corrección editorial
Dinorah Chaires Ibáñez

Fotos: Julio C. Contreras Uriat

Tel. y Fax: 56 23-24 32.
Email: gacetafm@uole.com

Organo Informativo de la Facultad de Medicina de la UNAM.
Publicación catorcenal.
Año XXVII. No. 473
ISSN 0186-2987.

Este tiraje consta de 6,000 ejemplares.

Coordinación de Educación Médica Continua

Manejo Respiratorio Integral del Paciente Quirúrgico

1, 2 y 3 de agosto, 8 a 17:30 horas (jueves y viernes); 8 a 15 horas (sábado).

Hosp. Angeles del Pedregal. Tel. 5652-2011, Exts. 2108 y 2109. Fax 5568-8090.

Farmacología Clínica

3, 10, 17, 24 y 31 de agosto, 8 a 14 horas.

Depto. de Medicina Familiar, FM-UNAM.

Tel. y Fax 5622-0061.

Capacitación en Densitometría Osea con Instrumentos Periféricos y Centrales

5 al 22 de agosto, 8 a 14 y de 15 a 18 horas.

Comité Mexicano para el Estudio de la Osteoporosis, A. C. Tel. 5574-1900. Fax 5574-2202.

Principios de Diagnóstico y Manejo de las Fracturas de Fémur y Rodilla

5 al 9 de agosto, 8 a 16 horas.

Hosp. de Traumatología "Dr. Victorio de la Fuente Narváez". Tel. 5747-3500, Exts. 1727 y 1722.

Lesiones Premalignas y Preinvasoras del Tracto Genital Inferior Femenino

5 al 9 de agosto, 8 a 14 horas.

HMI Cuauhtépec. Tel. 5306-2747.

Criopreservación y Cultivos Celulares en Trasplante de Médula Osea

8 al 14 de agosto, 8 a 17 horas.

HIM "Federico Gómez".

Tel. 5228-9917, Exts. 1460 y 1463.

Metodología de la Investigación en Medicina

8 al 19 de agosto, 8 a 16 horas.

Hosp. de Psiquiatría "San Fernando".

Tel. 5606-8548, Ext. 116.

Lesiones Traumáticas de la Muñeca y Mano*

12 al 16 de agosto, 8 a 16 horas.

Avances del Manejo en el Traumatismo Craneoencefálico*

19 al 23 de agosto, 8 a 16 horas.

Hosp. de Traumatología "Dr. Victorio de la Fuente Narváez". Tel. 5747-3500, Exts. 1727 y 1722.

Psiquiatría en el Primer Nivel de Atención

19 al 23 de agosto, 8 a 16 horas.

Hospital de Psiquiatría "San Fernando".

Tel. 5606-8548, Ext. 116.

Trastornos de la Conducta y de las Emociones en el Niño Preescolar

19 al 23 de agosto, 9 a 15 horas.

CCSM "Cuauhtémoc". Tel. y Fax 5622-0061.

La Sexualidad en la Adolescencia

26 al 30 de agosto, 8 a 14 horas.

Unidad "Dr. Francisco J. Balmis".

Tel. y Fax 5672-8633 y 5532-8633.

Pediatría para Médicos Familiares

26 al 30 de agosto, 8 a 14 horas.

HR "Lic. Adolfo López Mateos".

Cirugía Ortognática

26 al 30 de agosto, 8 a 14 horas.

CM Dalinde. Tels. 5584-1727, 5265-2800, Ext. 207.

Cirugía de Intestino Delgado, Colon y Recto

26 al 30 de agosto, 8 a 15 horas.

HR "General Ignacio Zaragoza". Tel. 5744-4358.

Asistencia Mecánica Ventilatoria

29, 30 y 31 de agosto, 8 a 14:30 horas.

INER. Tel. 5666-7727.

Técnica Histológica, Aplicada en

Docencia e Investigación

26 de agosto al 4 de septiembre, 9:30 a 14:30 horas.

Depto. de Biología Celular y Tisular, FM-UNAM.

Tels. 5623-2190 y 5623-2360.

Informes: Coordinación de Educación Médica Continua de la Facultad de Medicina, UNAM, al teléfono 5623-2417. Fax 5623-2440.

cemc@correo.unam.mx, ricardum@liceaga.facmed.unam.mx

CURSOS

Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia

Epidemiológicos

Inmunología en Salud Pública

19 al 24 de agosto, 9 a 16 horas.

Informes: INDRE. Tels. 5341-4106, 5341-4880, 5341-4953 y 5341-4154, Ext 207 o (directo) 5341-3190.

Instituto Nacional de Psiquiatría

Estrés Postraumático, Diagnóstico y

Tratamiento 29 al 31 de julio, 8:30 a 15 horas.

Manejo de la Depresión en la Mujer

12, 19 y 26 de agosto, 9 a 13 horas.

La Psiquiatría en el Hospital General

19 al 23 de agosto, 8:30 a 14:30 horas.

Fundamentos Forenses en la Psiquiatría y la Salud Mental

26 al 28 de agosto, 8:30 a 15 horas.

Capacitación, Seguimiento y Evaluación de

Proyectos sobre el Problema de los Niños

sin Hogar 2 al 6 de septiembre, 9 a 13 horas.

Informes: Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz". Tel. 5655-2811, Ext. 182 y 190.

Hospital General "Dr. Manuel Gea González"

Microcirugía Experimental

29 de julio al 2 de agosto, 9 a 15 horas.

Genética en Medicina

5 al 9 de agosto, 9 a 15 horas.

Conceptos Actuales sobre el Dolor

Miofascial 14 al 16 de agosto, 9 a 19 horas.

Dermatología para Médicos Generales

16 y 17 de agosto, 9 a 15 horas.

Técnicas de Radiología Intervencionista

19 al 23 de agosto, 9 a 15 horas.

Calidad en la Atención Médica Hospitalaria

26 al 30 de agosto, 9 a 15 horas.

Base Metodológica para la

Investigación Clínica de Anestesiología

2 al 6 de septiembre, 9 a 15 horas.

Cirugía Endoscópica

7 y 8 de septiembre, 8 a 16 horas.

Actualización en Pediatría

9 al 13 de septiembre, 9 a 15 horas.

Informes: Hospital General "Dr. Manuel Gea González", Calz. Tlalpan 4800, Col. Toriello Guerra. Tels. 5666-6271 y 5665-3511, Exts. 146 y 148.

Instituto Nacional de Pediatría

Labio y Paladar Hendido

28, 29 y 30 de agosto, 8 a 14 horas.

Informes: Instituto Nacional de Pediatría

Tels. 5606-3300 y 5606-0002, Ext. 192.

Hospital Médica Sur

Tercer Curso Básico de Ginecología y

Obstetricia 3 y 31 de agosto, 8 a 17 horas.

Informes: Hospital Médica Sur. Tel. 5606-2277,

Exts. 3105 y 4196.

Comisión Nacional de Arbitraje Médico

La Prevención y Atención del Conflicto

Derivado del Acto Médico

26 al 30 de agosto, 9 a 13 horas.

Informes: CONAMED al Tel. 5420-7027.

DIPLOMADOS

Coordinación de Educación Médica Continua

Prevención, Tratamiento e Investigación en VIH/SIDA

30 de julio al 29 de octubre, 8 a 15 horas.

Hospital Infantil de México "Federico Gómez".

Tel. 5228-9917, Exts. 1460 y 1463.

VIII Diplomado en Ciencias de la Salud con Tecnología Digital

Agosto-diciembre, 9 a 15 horas (20 sábados).

Instituto de Investigación Científica.

Tels. 5308-0562, 5308-3228 y 5308-3557.

Fax 5308-3557. Cel: 044 55 54 33 79 95.

Aspectos Generales de la Salud Mental para Médico Institucional

1° al 30 de agosto, 8 a 16 horas.

Hospital de Psiquiatría "San Fernando".

Tel. 5606-8548, Ext. 116.

Atención de Enfermería al Paciente con Problemas Emocionales y Mentales

1° al 30 de agosto, 8 a 16 horas.

Hospital de Psiquiatría "San Fernando".

Tel. 5606-8548, Ext. 116.

Enfermedades Oseas Metabólicas

5 de agosto al 17 de diciembre, 15 a 18 horas.

Comité Mexicano para el Estudio de la Osteoporosis, A. C. Tel. 5574-1900. Fax 5574-1810.

Anatomía Patológica Perinatal

1° septiembre de 2002 al 28 de febrero de 2003.

8 a 14 horas (lunes a viernes).

Instituto Nacional de Perinatología.

Tels. 5202-9081 y 5520-9900, Exts. 290 y

141. Fax 5540-0942. inperens@rtn.net.mx

La Sexualidad Dentro del Marco de la Salud Reproductiva

5 de septiembre del 2002 al 13 de febrero

del 2003, 14 a 20 horas. Depto. de Medicina

Familiar, FM-UNAM. Tel. y Fax 5622-0061.

Dirección de Hospitales

2 de septiembre al 8 de noviembre.

16 a 20 horas. FM-UNAM.

Tel. 5623-2504. Fax. 5623-2440.

La Atención Psicológica en los Pacientes Psiquiátricos y su Familia

2 al 30 de septiembre, 8 a 16 horas.

Hospital de Psiquiatría "San Fernando".

Tel. 5606-8548, Ext. 116.

Instituto Nacional de Perinatología

Climaterio

Esterilidad por Factor Masculino

Colposcopia

Gineco-Obstetricia de la Adolescente

Anestesia Obstétrica

Laboratorio en Andrología

Farmacocinética Clínica

Microscopía Electrónica

Estimulación Neuromotora I

1° de septiembre de 2002 al 28 de febrero

de 2003.

Cardiotocografía

Ultrasonido Gineco - Obstétrico

Uretrocistoscopia y Urodinamia

Estimulación Neuromotora II

Técnicas y Procedimientos

Neonatalógicos

1° de septiembre al 30 de noviembre.

Informes: Instituto Nacional de Perinatología

a los Tels. 5202-9081 y 5520-9900, Exts. 290,

141. Fax 5540-0942. inperens@rtn.net.mx

Presentan *La información en salud*

□ Novedosa sistematización y análisis de datos del sector salud



De izquierda a derecha. Adolfo Martínez Palomo, Juan Ramón de la Fuente y Enrique del Val, antes de la presentación

especialistas en este ámbito. Veintiséis ensayos cortos sobre información epidemiológica para la vigilancia en salud pública, donde se incluyen padecimientos como sida, cáncer y diabetes." En la cuarta sección de *La información en salud* existe una serie de ensayos sobre la certificación de los hospitales y la medición de la calidad de los servicios hospitalarios que brindan el IMSS, el ISSSTE, la SSA y Pemex. En el siguiente capítulo se discute acerca de la infraestructura física de las unidades de medicina familiar, clínicas y hospitales de primero, segundo y tercer niveles. "El problema no es el desarrollo de esta infraestructura sino las remuneraciones al personal médico y de enfermería", advirtió.

Ante autoridades universitarias como el doctor José Narro Robles, coordinador de la Reforma Universitaria, y el secretario general de la UNAM, Enrique del Val, entre otros, el doctor Levy habló de por qué es importante el contenido de *La información en salud*: "Porque trata uno de los dos temas

que son claves para el desarrollo económico de los países: la salud. La obra es fundamental porque las decisiones en materia de las políticas públicas ya no son sólo del Ejecutivo Federal, sino que son compartidas por diputados, senadores, gobernadores, congresos locales y funcionarios de las secretarías de Estado", afirmó.

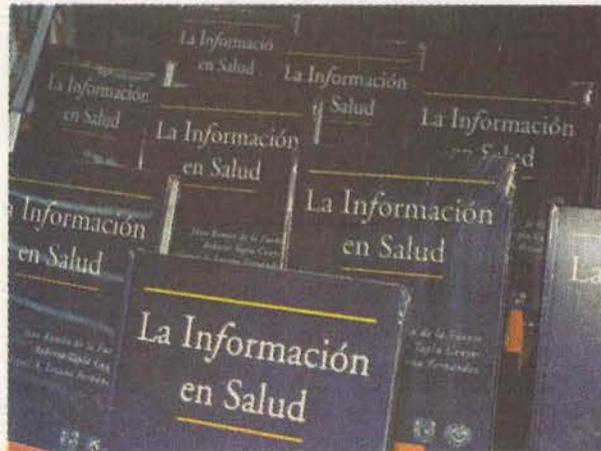
"El libro —explicó el creador del Programa de Educación, Salud y Alimentación (Progesa) en el sexenio anterior— cubre también muchas de las iniciativas que se desarrollaron en la década de los

“ En buena medida los avances que se han tenido en las políticas públicas en salud y educación, con sus limitaciones e insuficiencias, se deben fundamentalmente a que en México se ha configurado un Estado con compromiso social", afirmó el rector de la UNAM, Juan Ramón de la Fuente, durante la presentación del libro *La información en salud*, obra integrada por 26 ensayos de 30 autores, todos ellos especialistas en el área de la salud, y coordinada, además del doctor De la Fuente, por los doctores Roberto Tapia Conyer, subsecretario de Prevención y Protección de la Salud de la SSA, y Miguel Angel Lezana Fernández, coordinador de asesores del secretario de Salud.

Producto de una coedición entre la Facultad de Medicina de la UNAM y la editorial McGraw-Hill Interamericana, *La información en salud* constituye un elemento fundamental no sólo para conocer el estado de salud que guarda una población en un momento dado, sino para que, a partir de éste, se puedan poner en práctica nuevos programas, actualizar los que cumplan con los objetivos propuestos, evaluar las condiciones cambiantes de salud de la población, comunicar a la sociedad sobre los factores de riesgo y otros aspectos. Sin información veraz y oportuna no se puede diseñar ni aplicar una verdadera política de salud.

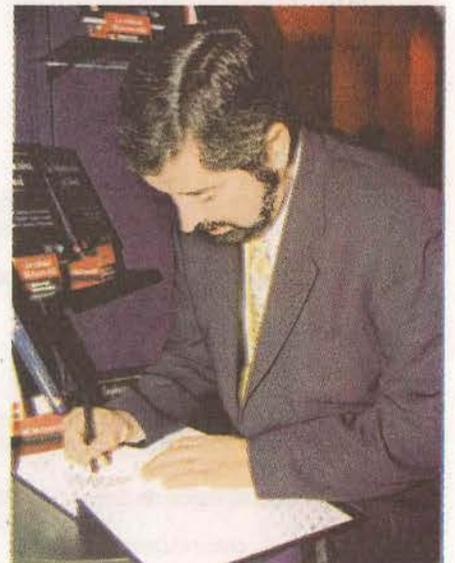
En la presentación del libro se contó con la asistencia del licenciado Santiago Levy Algazi, director general del IMSS, y del doctor Adolfo Martínez Palomo, director general del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional, quienes participaron con comentarios referentes a la obra.

"No es —enfaticó el titular del IMSS— un libro de medicina, es un libro de políticas públicas en salud, escrito por 30



noventa y lo que se observa es un esfuerzo sistemático en donde a lo largo del decenio la infraestructura en salud, los servicios y los recursos humanos: médicos, enfermeras y equipamiento, presentan una tendencia creciente."

Señaló que los resultados del libro muestran que hubo expansión de los recursos humanos y financieros en materia de salud, por lo que es un referente interesante para tener una perspectiva completa de la salud pública en México.



El doctor Juan Ramón de la Fuente al término de la presentación de la obra