



# Gaceta

Facultad de Medicina,  
UNAM

25 de noviembre de 2002

## Contenido

Premios Bienales Funsalud  
2002...8

Dicta el doctor Jan van Dalen una  
conferencia magistral en la  
FM...11

La Asociación Mexicana de  
Cirugía General celebró su  
congreso XXVI "Dr. Manuel Quijano  
Narezo"...5

Asignaturas de libre elección...6

Celebra la generación  
1967-1971 su trigesimoprimer  
aniversario...7

Se presenta el Taller de Teatro en la  
megaofrenda...10

Los niños y el arte, exposición de  
pintura infantil...10

Efemerides médicas de  
noviembre...13

Ventana AFINES...14

Agenda...15

En este número:  
Dídaxis Médica



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

## Tercer Simposio Internacional sobre Escherichia coli Enteropatógena (EPEC)

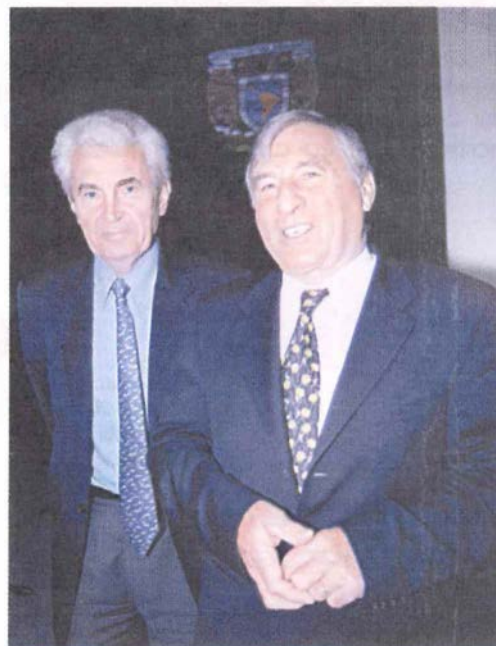
⇒ 2



En la gráfica, el grupo de expertos que participó en el simposio  
realizado en Puerto Vallarta, México

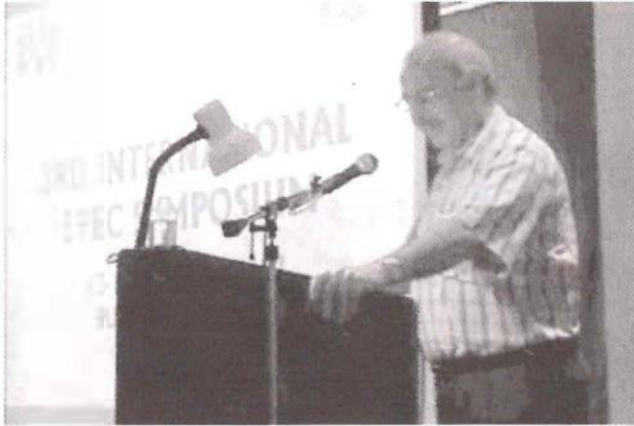
## Profesores visitantes imparten la cátedra "Jacque Monod"

⇒ 3



Los doctores Jean Paul Emeriau y Jean-Marie Caillé,  
de la Universidad de Burdeos, Francia

## Tercer Simposio Internacional sobre *Escherichia coli* Enteropatógena (EPEC)



El doctor Alejandro Cravioto al concluir el simposio

**e** *Escherichia coli* es la bacteria anaerobia facultativa más común de la microbiota intestinal. En 1885 Theodor Escherich la identificó al realizar una serie de estudios sobre la bacteriología de las heces de niños. El término de *E. coli* enteropatógena (EPEC), acuñado por Neter, fue propuesto para diferenciar a estas bacterias causantes de diarrea del grupo de *E. Coli*, pertenecientes a la microbiota. Cravioto en 1979 reportó que las cepas EPEC se adherían a células en cultivo formando microcolonias, lo que a la postre se denominó adherencia localizada.

La importancia de la adherencia localizada en la diarrea fue demostrada en estudios con voluntarios humanos. Lo anterior dio lugar a que un importante número de investigadores se interesara en el estudio de los mecanismos involucrados en la patogénesis de la diarrea inducida por EPEC.

En los últimos 15 años el conocimiento ha avanzado tal magnitud, que los investigadores interesados en el tema se reúnen para discutir con respecto a los avances en el campo, así como para homogeneizar criterios y establecer colaboraciones.

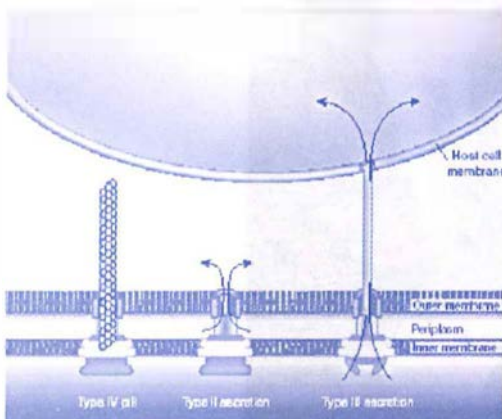
En el mes de octubre del presente año se realizó el Tercer Simposio sobre EPEC; durante cuatro días se reunieron 120 investigadores de 14 países para presentar los más recientes avances sobre el estudio de este importante patógeno intestinal.

En la conferencia inaugural el doctor James B. Kaper, del Centro de Desarrollo de Vacunas de la Universidad de Maryland, en Baltimore, EUA, habló sobre los principales avances en el conocimiento de EPEC en los últimos 25 años; en la misma sesión se hizo un reconocimiento al doctor Jorge Olarte, quien junto con los doctores Varela y Carrillo participó de manera importante, y a la par que investigadores en el extranjero, en establecer la participación de EPEC como agente causal de diarrea.

Se presentaron 32 conferencias distribuidas en seis sesiones, en las que se analizaron aspectos sobre la epidemiología, los mecanismos de adherencia y receptores de la célula, eventos relacionados con sistemas de secreción de la bacteria, activación de señales intracelulares y su participación en la alteración del citoesqueleto de la célula, factores involucrados en la regulación de genes de virulencia y finalmente diversidad genética de la bacteria.

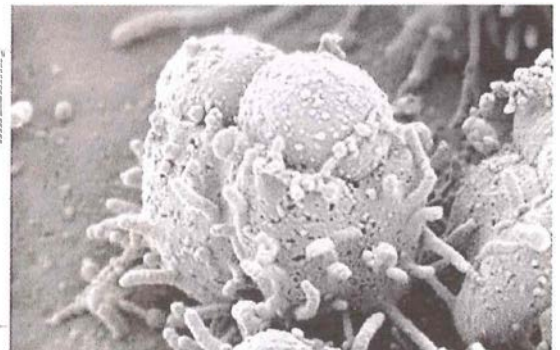
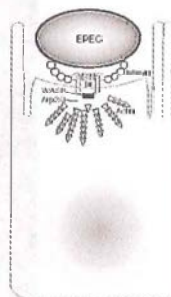
Un aspecto importante para la participación de un mayor número de investigadores fue la sesión de carteles. En ésta se presentaron 41 trabajos desarrollados principalmente por estudiantes de posgrado. La dinámica de dicha sesión fue mantener los trabajos en exposición permanente; para su presentación se asignó un día en el cual el autor responsable estuvo presente; sin embargo, la discusión y el análisis de los trabajos fue todo el tiempo.

La conclusión del simposio fue de una enorme satisfacción por la gran cantidad de información nueva que se presentó, por la disponibilidad de todos los participantes para comentar y discutir, así como por el creciente número de asistentes interesados en un tema tan específico.



Sistemas de secreción en bacterias

Adherencia íntima de *Escherichia coli* Enteropatógena. Micrografía electrónica de barrido.



## Profesores visitantes imparten la cátedra "Jacques Monod"

□ Jean Paul Emeriau y Jean-Marie Caillé provienen de la Universidad de Burdeos, Francia

**C**on motivo de la presentación de la cátedra "Jacques Monod", el pasado 5 de noviembre, la Facultad de Medicina recibió a los doctores Jean Paul Emeriau y Jean-Marie Caillé, provenientes de la Universidad de Burdeos en Francia, que serán nombrados próximamente, de manera oficial, profesores visitantes de la Facultad de Medicina, UNAM.

Cabe destacar que en honor a Jacques Monod, humanista, defensor de las universidades públicas, la Universidad Nacional Autónoma de México, por conducto de la Facultad de Medicina y la embajada de la República Francesa en México, desde el 10 de diciembre de 2001 se estableció dicha cátedra, la cual tiene por objetivo el intercambio de conocimientos de las diferentes ramas de la medicina entre México y Francia.

En el auditorio "Ramón de la Fuente", del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la FM, al presidir la ceremonia, el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, y Jean Franco, consejero de Acción Cultural de la embajada de Francia en México,

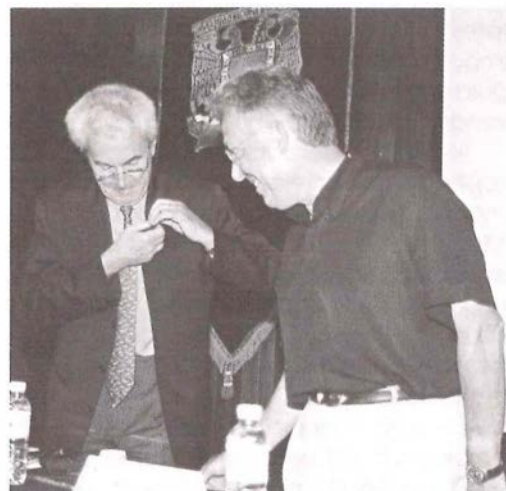
coincidieron en el beneficio que ofrece esta cátedra.

Ante la presencia de los doctores Octavio Rivero Serrano, ex rector de la UNAM; Luis Felipe Montaña, coordinador nacional de Políticas y Desarrollo Educativo del ISSSTE; Antonio Caso, secretario académico de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, funcionarios y jefes de departamento de esta institución educativa, el doctor Cravioto agradeció el apoyo de la embajada francesa, por conducto de sus agregados culturales para el desarrollo de diversas actividades académicas.

Gracias a esta relación, recalcó el director, se recibió el apoyo para traer a eminentes profesores franceses a compartir su tiempo y sus conocimientos con la comunidad médica universitaria, diferentes sociedades científicas y académicas y con instituciones médicas públicas.

Asimismo, Cravioto anunció que se encuentra en proceso el nombramiento de profesores visitantes de esta Facultad de los doctores Jean Paul Emeriau y Jean-Marie Caillé, toda vez que los nombramientos como el de profesores eméritos son parte de la Legislación Universitaria, y tan importantes como aquellos que se dan en forma honoraria a profesores distinguidos, que en este caso no laboran continuamente en la UNAM, pero que forman parte de la planta académica en forma oficial, por eso son otorgados por el Consejo Técnico.

"Con los profesores Emeriau y Caillé contamos ya con cinco profesores visitantes, y como no se trata de un nom-



*Jean Paul Emeriau y Jean Franco*

bramiento que se dé en forma frecuente, es para nosotros de gran importancia que la Facultad cuente con un grupo de individuos que compartan nuestros ideales, y que además estén dispuestos a ofrecer su tiempo y sus conocimientos. También debido a esa colaboración, gracias al doctor Caillé, recibimos, por el periodo de ocho semanas, la visita de cinco alumnas francesas estudiantes de medicina, a quienes se les preparó un programa específico para que pudieran ocupar ese tiempo en conocer la medicina que se practica en México". También dijo que se espera que estudiantes mexicanos, igual que van a Estados Unidos, Canadá, y pronto a Australia, tengan la misma oportunidad que tienen los estudiantes de otras partes del mundo de ver cómo se enseña y se practica la medicina, y en este caso, en Francia.

Finalmente, el director de la Facultad de Medicina ofreció su apoyo para que estos programas continúen y se cuente con la posibilidad de tener una ventana abierta a la medicina francesa. Asimismo, dio las gracias a los doctores Marco Zenteno y Luis Miguel Gutiérrez, quienes fueron parte



*Los doctores Jean-Marie Caillé y Alejandro Cravioto*

fundamental de esta colaboración.

Por su parte, Jean Franco, doctor en letras, dijo que la cátedra "Jacques Monod" es un ejemplo perfecto de la verdadera cooperación entre dos países. Además, señaló que el comité de la cátedra es quien selecciona a los invitados, de acuerdo con los intereses de los usuarios, lo cual es muy importante, de manera que se asegura una continuidad y el próximo año vendrán otros invitados.

Al dar inicio la cátedra basada en aspectos de envejecimiento y enfermedad cardiovascular, el doctor Luis Miguel Gutiérrez Robledo, profesor de la FM, señaló en el comentario que desarrolló de la exposición del doctor Jean Paul Emeriau sobre el tema, que esos estudios son relevantes en el contexto presente.

De esta manera, explicó que la patología cardiovascular actúa desde un daño vascular, y se trata de un padecimiento que crece en importancia y alcanza, en la actualidad, los primeros lugares; es responsable no solamente de la mortalidad sino de buena parte de la morbilidad que se observa en la población.

"Es importante resaltar el hecho de que se nos ha mostrado el camino que sigue el envejecimiento cardiaco y cómo la vulnerabilidad del sistema se ve acrecentada a través de los años, cuando se suman los efectos de la patología y los del desacondicionamiento físico que da el sedentarismo por años; por otro lado, se pone de manifiesto que aun en edades muy avanzadas, responder al esfuerzo de una manera eficiente demuestra el margen de adaptación que existe en la función cardiaca, la que es posible acrecentar por medio de la práctica regular de la actividad física.

"Se sabe que las modificaciones en el estilo de vida, en la actividad física y en la alimentación, y con la disminución de enfermedades como la cardiovascular, está a nuestro alcance detectar con oportunidad y diferir sus consecuencias, es lo que permitirá alcanzar, con mayor probabilidad, mejorar la reserva funcional y tender a decaer más lentamente que lo que usualmente vemos en la actualidad",

concluyó el doctor Gutiérrez Robledo, coordinador del Comité Académico de Geriatría.

En lo que se refiere a la presentación del doctor Jean-Marie Caillé, su homólogo mexicano, el doctor Marco Zenteno Castellanos, profesor de la FM, explicó que el análisis hecho por el profesor visitante sobre el valor de la imagen, desde el punto de vista contextual, fue muy interesante.

"Se enfocó fundamentalmente al envejecimiento y los aspectos que se pueden detectar en el envejecimiento cerebral, tales como la pérdida del tamaño y la aparición de imágenes localizadas; además, en este punto, se dio un sustento anatómico al porqué de las localizaciones precisas.

"También hizo un análisis de las demencias; es importante remarcar que en los estudios PET en Alzheimer se han observado áreas de tipo perfusión que posiblemente expliquen un poco de este daño vascular", concluyó el profesor del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

En otras actividades, durante el curso de Enfermedades Vasculares Cerebrales, en el que participaron los profesores invitados Jean-Marie Caillé y Richard Latchaw, efectuado los días 6 y 7 de noviembre en el auditorio "Dr. Fernando Ocaranza", participaron 23 médicos mexicanos de diversas instituciones. Dicho curso se llevó a cabo dentro de las actividades de la V Reunión Mexicana de Ataque Vascular Cerebral y constó de 31 ponencias.

Durante la inauguración del curso el doctor Leobardo Ruiz, en representación del doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, dio la bienvenida a los participantes y les dijo que en noviembre de 2001, la embajada de Francia y la UNAM firmaron un convenio en el que se establecía una cátedra y se comprometían a intercambiar conocimiento y experiencias en diversas áreas de la medicina.

"El año pasado tuvimos la presencia de profesores que nos ilustraron sobre el cambio del manejo de los pacientes y adultos mayores; en esta ocasión asiste a la cátedra "Jean

Monod" el profesor Jean Paul Emeriau para hablar sobre el tema de la población de edad avanzada, pues los retos demográficos que enfrenta México nos ayudan a pensar de otra manera."

El doctor Ruiz reconoció el esfuerzo del doctor Marco Zenteno, profesor titular, que permite el acopio de conocimientos y compartir con otros especialistas este campo tan fascinante.

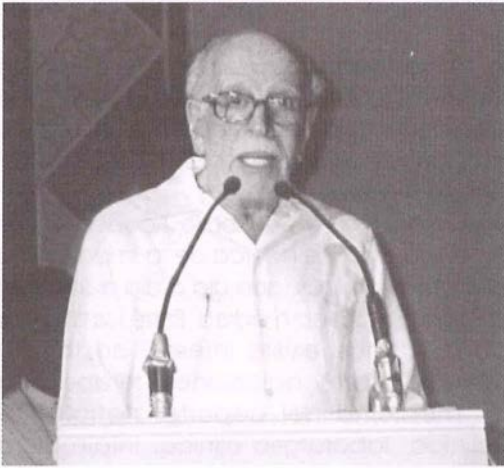
El doctor Jean-Marie Caillé agradeció la invitación del doctor Zenteno y mencionó que es para él un honor contar con el nombramiento de profesor invitado, pues se encuentra en México bajo varios nombramientos, como profesor de medicina francés, amigo del doctor Zenteno y coordinador de cooperación médica universitaria franco-mexicana por parte de la embajada de Francia. Este cargo de cooperación universitaria entre Francia y México constituye un canal a través de la embajada para establecer una cooperación fecunda, coherente y estructurada.

Comentó que en un futuro se contará con recursos para organizar reuniones e intercambios más frecuentes y ampliarlos entre estudiantes.

"Esto comenzó el año pasado entre la Universidad de Burdeos y la UNAM; la UNAM recibió cinco estudiantes francesas que hicieron un curso de dos meses en hospitales. Ellas regresaron fascinadas, por lo que queremos seguir teniendo intercambios con los estudiantes franceses pero también con mexicanos, incluyendo cursos de verano para 2004". Además, se comprometió a mejorar los intercambios entre la UNAM, otras universidades mexicanas y las universidades francesas.

Con los doctores Jean-Marie Caillé y Jean Paul Emeriau la Facultad de Medicina, UNAM, cuenta ya con cinco profesores visitantes que comparten sus conocimientos con la comunidad médica universitaria y de algunas instituciones de salud en México.

## La Asociación Mexicana de Cirugía General celebró su congreso XXVI "Dr. Manuel Quijano Narezo"



*Doctor Manuel Quijano, editor de la Revista de la Facultad de Medicina, UNAM*

**L**a Asociación Mexicana de Cirugía General celebró su XXVI Congreso Nacional en Acapulco, Guerrero, del 27 de octubre al 1o. de noviembre, y en homenaje al doctor Manuel Quijano Narezo le puso su nombre al congreso.

En esa sesión se realizaron cursos pre y trans congreso, conferencias magistrales, varias secciones de trabajos libres y exhibición de carteles. Se registraron más de 3 mil personas y tanto los eventos académicos como los sociales estuvieron sumamente concurridos.

En la inauguración, presidida por un representante del gobierno del estado y uno de la Secretaría de Salud, se hizo la presentación del doctor Quijano, y éste contestó con un breve discurso, en el que alternó consideraciones sobre la cirugía y su vida personal, motivo suficiente para reproducir, a continuación, el texto íntegro:

Compañeros cirujanos:

Tengo que decir unas palabras, pero comprenderán ustedes que no es fácil, después de la bondadosa presentación del doctor Guillermo León. Me siento, por supuesto, humilde y complacido más que orgulloso, pero considero que estas cosas, los homenajes, llegan por *vis a tergo* cuando se han vivido muchos años y se ha trajinado entre personas nobles. Los pocos méritos que pudieran originar la identificación de este XXVI Congreso con mi nombre, serían que, como para todos ustedes, la cirugía fue la razón de mi existencia; tuve una verdadera vocación, la amé y nunca hubiera podido imaginarme en otro oficio.

La cirugía es una amante tiránica y celosa que exige sacrificios materiales y espirituales; demanda una suerte de servidumbre, de votos de renunciamiento. Ningún otro oficio requiere de sus oficiantes esta entrega total, a la vez física, mental y espiritual. Los cirujanos tenemos por él un fervor sincero y espontáneo. Cada vez que uno se dirige al quiróforo se siente un soplo, un entusiasmo, un ardor secreto que adelanta las dificultades que habrá de vencer,

los riesgos, la habilidad que tendrá que desplegarse, la obra por cumplir, la fe en la profesión. Pero inclusive, eso no es suficiente para explicar una especie de "estado de gracia" que nos invade al estar operando. No se da cabida a ningún interés sórdido sino a una exaltación creadora, comparable a la del artista. Una pasión por algo impersonal, en la que no entra nada extrínseco, ni material, ni ético, ni siquiera afectivo. Por eso podemos operar seres queridos sin mayor angustia. Para nosotros, operar, y operar bien, es como un imperativo kantiano, una fuerza que nos posee y nos guía; algo como el sentido de lo sagrado. Y al igual que el artista, nos sentimos solos al trabajar y luego al meditar sobre la responsabilidad de los resultados; después de una operación difícil y riesgosa, nos retraemos casi al soliloquio, tanto si terminó en triunfo como en fracaso.

La cirugía no es un oficio de especulador, conquistamos el conocimiento positivo y, porque utilizamos las manos para trabajar, somos un poco proletarios, y eso nos gusta; nos entrenamos para tener valor y coraje en la acción, audacia ante el obstáculo, firmeza en la adversidad; aprendemos a evitar el desfallecimiento de la voluntad y a renunciar a las disculpas fáciles. El cirujano es el responsable de sus decisiones, como el capitán de un barco o el piloto de una aeronave y, si a veces llega a tener matices de autoritarismo, no se expresa con altanería ni presunción vana, pues tenemos siempre presente que nadie está a salvo del fracaso, en ocasiones, muy doloroso. En tiempos idos tuvimos el linaje de héroes civiles, de personajes del arte dramático; ahora cuidaremos de no convertirnos en amanuenses de los inventores de tecnología. Conservemos la vocación, la sensibilidad para hallar la belleza en nuestro trabajo, sin arrogancia ni soberbia, aceptándonos tal como somos, con nuestras limitaciones y nuestros derrumbes.

Personalmente, no puedo negar un cierto gusto por lo pretérito, por las preocupaciones ideológicas que tal vez revelan una simpatía por lo que los filósofos llaman el *ethos*. Durante mi juventud pasé mucho tiempo buscando una suerte de equilibrio interno, con amigos afines, como Fernando Quijano, los Campillo, José Laguna, Luis Sánchez Medal y otros; la dedicación a la cirugía me dio un aplomo que desterró la inquietud y me proveyó de una filosofía elemental, de hombre de acción, que supuestamente me enseñó lo que es auténtico. Los viajes al extranjero ayudaron a liberarme de gustos extraños o ficticios, del exceso de reservas morales que se vuelven antipáticas y después tuve otros dos maestros que me influyeron: Raoul Fournier me introdujo a ese epicureísmo social, benigno, despreocupado y benevolente para todo, y Clemente Robles completó la enseñanza del oficio y fijó los principios éticos de la profesión y de la vida.

Nunca me gustó la idea de entrar en la política, pero me disgustaba igualmente el adocenamiento de las

## Plan Unico de Estudios

### Asignaturas de libre elección

(CUARTA PARTE)

e

El H. Consejo Técnico aprobará, cuando lo considere conveniente, los requisitos de los contenidos específicos de las asignaturas de libre elección para su impartición. Las propuestas serán hechas por los jefes de Departamento o secretarios de la Facultad y deberán indicar:

- a. Nombre de la asignatura
- b. Justificación de su impartición
- c. Tipo teórico o práctico de la misma
- d. Número de horas totales
- e. Duración
- f. Requisitos académicos previos
- g. Objetivos
- h. Contenidos
- i. Métodos de evaluación
- j. Infraestructura requerida
- k. Perfil de los profesores que impartirán la materia
- l. Bibliografía

Las asignaturas de libre elección no tienen seriación, pudiendo los alumnos inscribirse a éstas en el año de la carrera que así les convenga y se agrupan en las siguientes áreas (Cuadro 1).

#### 1. Fundamentos científicos de la medicina.

Las asignaturas incluidas en esta sección se refieren al vasto campo de las disciplinas científicas en las que se apoyan las ciencias biomédicas. De manera genérica pueden indicarse materias como fisicoquímica, matemáticas, química, fisiología celular y técnicas de investigación experimental.

#### 2. Avances en las ciencias básicas.

Las asignaturas de los dos primeros años en la carrera se refieren a áreas del conocimiento muy extensas en sus contenidos, los cuales llegan a tener extraordinaria complejidad, además de mostrar un avance constante y exponencial. En consecuencia, los límites entre las distintas áreas, y por ende entre las distintas asignaturas, han desaparecido. Por las razones anteriores, podrán llegar a ser numerosos los cursos de libre elección dedicados a diversos aspectos relativos a los avances en las ciencias básicas, frecuentemente de tipo interdisciplinario. Si los cursos en esta área están adecuadamente diseñados en sus contenidos, en la manera de cubrirlos y en las evaluaciones correspondientes, los alumnos podrán adquirir información y formación sobre los tópicos de investigación que se realizan en los laboratorios de la Facultad y de los institutos del núcleo biomédico pertenecientes a la UNAM. Parece lógico que tales laboratorios promuevan cursos relativos a los proyectos y seminarios de su interés, que además de cumplir los requisitos señalados por el H.

Consejo Técnico, hagan partícipes a los estudiantes en los avances recientes en las ciencias básicas, e incluso que eventualmente faciliten la incorporación definitiva de los alumnos a las actividades de investigación biomédica.

#### 3. Tópicos clínicos selectos.

Como se ha señalado, en el Seminario Académico se expresaron múltiples inquietudes acerca de la importancia de incluir otras disciplinas clínicas, que día a día adquieren mayor importancia en la práctica médica. Entre los diversos temas respecto a los que existe interés, destacan: neonatología, alcoholismo y adicciones, terapéutica farmacológica, medicina del deporte, nefrología, imagenología clínica, laboratorio clínico, informática médica, geriatría y nutrición.

#### 4. Tópicos selectos en sociomedicina.

En las revisiones de los planes de estudios siempre se ha manifestado una profunda preocupación por esta área de la medicina. En el Plan Unico de Estudios, además de contar con un programa de Salud Pública a lo largo de la carrera, esta área permitirá a los estudiantes la oportunidad de introducirse a temas como: administración de servicios de salud, salud ambiental, técnicas de investigación en salud pública y antropología médica.

### AL PERSONAL ACADEMICO DE CARRERA

#### CONTRATADO POR OBRA DETERMINADA

Se les recuerda que el H. Consejo Técnico, ha establecido que sus solicitudes de renovación de contrato por obra determinada deben ser entregadas en la Secretaría del Consejo Técnico con al menos dos meses de anticipación a la fecha de terminación de los respectivos contratos.

Este órgano colegiado pide a los académicos contratados por obra determinada enviar oportunamente sus solicitudes de renovación de contrato, ya que a partir del próximo año, no se aceptarán contratos cuyas fecha de terminación esté vencida..

**Atentamente**  
**“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”**

**EL H. CONSEJO TECNICO DE  
LA FACULTAD DE MEDICINA**

## Celebra la generación 1967-1971 su trigésimoprimer aniversario

□ El doctor Alejandro Cravioto, uno de sus miembros distinguidos

“ La generación 1967-1971 se ha caracterizado por difundir los conocimientos que ha logrado en diferentes áreas de la salud”, destacó el doctor Joaquín Reyes Téllez, jefe del Departamento de Anatomía, en representación del director de esta Facultad, doctor Alejandro Cravioto, al hacer la declaratoria inaugural del simposio sobre “Envejecimiento”, evento efectuado en el marco de la celebración del trigésimoprimer aniversario de esa agrupación médica.

Realizado en el auditorio “Dr. Fernando Ocaranza” el pasado 9 de noviembre, con la asistencia de estudiantes de la carrera de medicina y miembros distinguidos de la generación, el doctor Gildardo Zafra de la Rosa, presidente de la agrupación, explicó que para celebrar se organiza un evento social y uno académico, este último con el propósito de convivir y compartir con la comunidad los conocimientos que ha producido la generación. El evento académico es el simposio sobre “Envejecimiento”, “... este tema reviste gran interés e importancia, dados los avances científicos que existen en la actualidad sobre el tema, y es una etapa en la vida del ser humano que no se debe ver como una desgracia inevitable, sino como una etapa que nos permite consolidarnos, revisarnos y ser mejores; el objetivo del mismo es dar una serie de recomendaciones y planteamientos que nos permitan vivir con una mejor calidad ese ciclo de la vida”, subrayó.

En entrevista con este medio informativo, el también jefe del Servicio de Genética del Hospital Español y presidente del Consejo de Genética, dijo sentirse satisfecho y condecorado de llevar a efecto este tipo de reuniones en la Facultad, la cual lo formó como profesional, y aprovechó para informar que en este año la genera-

ción 1967-1971 recibió de la empresa Medic's Servicios, S. A., la aportación de 15 mil pesos, cantidad que será destinada a apoyar el proyecto del Museo de Anatomía de la FM. “Para enero del próximo año (2003) la empresa donará otros 15 mil pesos; además cada uno de los integrantes de la generación hicimos una apor-



Doctor Gildardo Zafra de la Rosa

tación personal de mil pesos para que el monto pudiera elevarse y sea mayor la utilidad para el museo”, afirmó.

“El museo se encuentra en proceso y el doctor Joaquín Reyes Téllez está conduciendo este proyecto con el fin de que las piezas con gran valor histórico y económico puedan quedar en un sitio digno y adecuado, esto con el objetivo de que tanto estudiantes como egresados podamos venir a disfrutarlo. Esta iniciativa significa para nosotros, como agrupación, que estamos haciendo historia”, manifestó.

Al cuestionarlo sobre las contribuciones que ha aportado la generación 1967-1971, el doctor Zafra de la Rosa dijo que cada año se organiza un simposio, en donde se invita a

especialistas en distintos temas y es abierto para los estudiantes de medicina, en el cual se abordan temas actuales, con bases médicas, científicas y humanísticas.

“La generación 1967-1971 es una de las más grandes y de mayor eficacia terminal, puesto que es de las que más egresados tuvo en comparación con otras, fueron 900 egresados, de los cuales 250 nos reunimos cada año”, indicó.

En el simposio sobre “Envejecimiento”, el doctor Zafra de la Rosa abrió el ciclo de conferencias al abordar el tema: *Aspectos genéticos del envejecimiento*; después el doctor Erick Zárate Basurto, expresidente de la agrupación y egresado de la Facultad de Medicina, habló del *Envejecimiento del cartilago articular*; *Aspectos neurológicos del envejecimiento* fue la temática que trató el doctor Hugo Aréchiga, jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación; por su parte el doctor Luis Terán, coordinador de trasplantes en la Clínica Londres, trató el tema *Cambios inmunológicos-inmunosenectud*, y el tema *Cambios cardiovasculares en el envejecimiento* fue abordado por el doctor Rodríguez Coreño, perteneciente al Departamento de Ciencias Morfológicas del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (Cinvestav).

En la segunda etapa del simposio participaron la doctora Aurora Ramírez Torres, investigadora del Departamento de Endocrinología del Instituto Nacional de Perinatología de la SSA, con el tema *Cambios metabólicos-endocrinosenectud*; *El arte de envejecer* fue el tópico que trató Piri Gay, de la Sociedad de Tanatología Profunda, A.C., y el doctor Alejandro Montiel Estrada, médico internista y geriatra del Hospital Español de México, cerró la ronda de disertaciones con el tema *Manejo del envejecimiento*.

## Premios Bienales Funsalud 2002

- Destacados universitarios de la UNAM reciben galardón por su trabajo científico
- El doctor Cravioto fue galardonado con mención especial en participaciones como coautor



Los doctores Jesús Kumate, Alejandro Cravioto y Julio Frenk



Antonio López de Silanes y el director de la FM al término del evento

El pasado 5 de noviembre, en el Palacio de la Antigua Escuela de Medicina se entregaron los Premios Bienales Funsalud en la categoría de preseas y mención especial por la calidad de la investigación que realizan científicos mexicanos en áreas como dermatología, infecciones gastrointestinales, salud ambiental y diabetes, y por primera vez, en medicina genómica.

En la ceremonia, presidida por el secretario de Salud, Julio Frenk, Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina; Guillermo Soberón, presidente ejecutivo de Funsalud, y Jesús Kumate, asociado honorario de la Fundación, se entregaron los galardones auspiciados por empresarios mexicanos en beneficio de la investigación científica mexicana y de la salud de la población.

En esta ocasión, el licenciado Antonio López de Silanes, presidente del consejo directivo de la Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud), señaló que la ceremonia reúne a las comunidades académicas, empresarial y del sector salud para reconocer el talento y la aportación de investigaciones en la atención y solución de problemas importantes.

Asimismo, resaltó que los Premios Funsalud son una muestra del compromiso y responsabilidad del sector privado a favor de las causas sociales; son una inversión y un estímulo que permite a los grupos de investigación obtener respaldo y confianza, con la seguridad de que su trabajo significa objetividad, rigor académico e imparcialidad en juicios de valor sobre condiciones y desempeños de los sistemas de salud, su entorno y su interacción con otros componentes sociales.

“Los premios, desde su instauración, y gracias al apoyo y visión de este grupo de empresarios y empresas asociados a Funsalud, han permitido reconocer a 44 grupos de investigación y cinco personajes de la salud, todos ellos son una muestra de la capacidad y el talento que existe entre los laboratorios y centros de investigación de los institutos nacionales de salud, del Instituto Mexicano del Seguro Social, de la Universidad Nacional Autónoma de México, y de otras universidades, centros y hospitales de reconocido prestigio”, concluyó el presidente de la Fundación.

Más adelante, antes de hacer la entrega de los Premios Laboratorios

Columbia en Dermatología, Grupo Optico Lux en Diabetes, Nadro en Infecciones Gastrointestinales, Matilde M. de Santos en Salud Ambiental y Silanes-Inmegem en Medicina Genómica, el vicepresidente de Funsalud, Manuel Ruiz de Chávez, dijo que por medio del reconocimiento a la creación científica, la Fundación cumple una doble misión: por un lado, estimula a investigadores nacionales para proseguir con su ardua tarea; por otro, pone de relieve a las ciencias de salud como una forma significativa de cultura.

Igualmente, el estímulo a la generación de conocimiento es un compromiso que la Fundación ha adoptado como un principio porque, si bien es esencial dar cauce a su aplicación, es crucial impulsar su permanente renovación. Producir un nuevo conocimiento en el terreno de la salud es trascendental para el beneficio colectivo e individual, pero también lo es como vía para consolidar la independencia y procurar un desarrollo más autónomo como sociedad. Por ello, instituyó desde 1992 los Premios Bienales Funsalud, cuyo propósito es destacar la labor y calidad de la investigación en México, concluyó Ruiz de Chávez.

A nombre de los premiados, la doctora María Teresa Tusié, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, galardonada con dos distinciones importantes: el Premio Silanes Inmegen en Medicina Genómica, junto a los doctores Carlos Aguilar, Gerardo Gamba y Jaime Mas, y el Premio Grupo Optico Lux en Diabetes, en calidad de coautora, expresó que los premios que se otorgan forman parte de un creciente interés por vincular el capital privado con la investigación biomédica orientada para comprender y resolver problemas de salud en nuestra sociedad, "...ojalá que este interés encuentre eco en las autoridades encargadas no sólo de hacer posible sino de promover la inversión privada a la generación del conocimiento."

A nombre de las instituciones premiadoras, el arquitecto José Alfredo Santos reconoció que las empresas están convencidas de que impulsar la investigación en México es un requisito indispensable para colocar a nuestro país en niveles cada vez mayores de bienestar, y los investigadores galardonados y quienes participaron en los premios, también contribuyen con sus investigaciones a formar un país con mejores niveles de salud. "Por ello, dijo, felicito a los galardonados por su amor a sus semejantes y a nuestro país."

Antes de finalizar la ceremonia, el secretario de Salud señaló que Funsalud vuelve a confirmar con estos premios que es una institución que ha logrado la conjunción de voluntades entre los distintos sectores relevantes para la salud en México, por un lado, empresas líderes, y por otro, destacados miembros de la comunidad científica que hacen una aportación absolutamente esencial para el desarrollo del país.

Para finalizar la entrega de los Premios Bienales Funsalud, la conferencia magistral "Dr. Martínez Báez" corrió a cargo del doctor Jesús Kumate Rodríguez, con el tema *Infecciones y adicciones: analogías y diferencias*, en la que su expositor analizó minuciosamente conceptos como infección y adicción.

## Los galardonados con los Premios Bienales Funsalud son:

### Laboratorios Columbia en Dermatología

*Patrón de delección del gen STS y regiones flanqueadoras en la ictiosis recesiva ligada al cromosoma X en pacientes mexicanos.*

Autora principal: Ana Luisa Jiménez Vaca, del Hospital General de México.

### Grupo Optico Lux en Diabetes

*Diabetes tipo 2 de aparición temprana: descripción de las características metabólicas y genéticas en la población mexicana.*

Autor principal: Carlos Alberto Aguilar Salinas, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". En este trabajo participó como coautora, entre otros destacados investigadores, la doctora María Teresa Tusié, del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

### Nadro en Infecciones Gastrointestinales

*Integrin avb3 mediate rotavirus cell entry.*

Autor principal: Carlos Federico Arias Ortiz, del Instituto de Biotecnología, UNAM.

En este rubro recibió mención especial el trabajo: *Pet toxin from enteroaggregative Escherichia coli produces cellular damage associated with fodrin disruption.* Autor principal Jorge Mateo Villaseca, Facultad de Medicina, UNAM; en este trabajo participó como coautor, junto a otros investigadores, el doctor Alejandro Cravioto, director de la FM, UNAM.

### Matilde M. de Santos en Salud Ambiental

*Air pollution and brain damage.*

Autora principal: Lilián Calderón Garcidueñas, del Instituto Nacional de Pediatría.

Recibió mención especial el trabajo *Survival and characterization of Escherichia coli strains in a typical mexican acid-fermented food.* Autora principal: María del Carmen Wachter Rodarte, en este trabajo también participó el doctor Alejandro Cravioto y otros importantes investigadores como coautores.

### Silanes-Inmegen en Medicina Genómica

*Análisis del desequilibrio de transmisión (TDT) utilizando SPNs en genes candidatos para hipertensión arterial, diabetes mellitus y enfermedad coronaria en la población mexicana: evaluación de posibles interacciones genéticas.* Investigadora responsable: María Teresa Tusié, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, en donde participaron como coautores Carlos A. Aguilar Salinas, Gerardo Gamba y Jaime Mas Oliva.

Recibieron mención especial: 1) *Caracterización de SNPs en genes involucrados en la respuesta inmune e inflamatoria y su asociación con el asma infantil.* Investigadora responsable: Lorena Sofía Orozco Orozco. 2) *Divulgación de ciencias genómicas: formación de profesores de bachillerato.* Investigador responsable: Julio Collado Vides.

**En cada premio, también participaron coautores de distintas instituciones académicas y de salud.**

En la gráfica los galardonados María Teresa Tusié, Carlos Aguilar y Jaime Mas



## Se presenta el Taller de Teatro en la megaofrenda

**e**l Taller de Teatro de la Facultad de Medicina reinicia actividades y realiza tres presentaciones con la obra "El pleito de las calaveras" de José Joaquín Fernández de Lizardi, una de ellas dentro de las actividades de la megaofrenda y dos en la Facultad de Ingeniería.

"El pleito de las calaveras" cuenta la historia de unas calaveras que resurgen de la tierra y comienzan a disentir porque una es mejor que la otra y quieren ocupar un lugar preferencial que está libre; entonces se pelean y después recurren a hacer una fiesta donde cada una de las candidatas pasa con el público a decir sus razones de por qué deben ser elegidas. Las seis candidatas quedan empatadas y dejan que la votación siga para que cuando el público muera, siga votando y así darles el lugar...

El profesor Ronaldo Monreal comentó que el taller se encuentra en un nuevo proceso, donde se está renovando con chicos de nuevo ingreso y personas de otras escuelas y facultades. Actualmente cuenta además de con alumnos de la Facultad de Medicina, con otros de Trabajo Social, Química y Filosofía y Letras, entre otros. Agregó que en esta ocasión se le ocurrió programar obras y presentaciones desde el inicio del taller de acuerdo con fechas específicas.

"El pleito de las calaveras" era una obra que tenía guardada, quería presentar y ajustar al taller, entonces resulta una buena opción porque no dura mucho y permite que se diviertan y disfruten los muchachos del taller. El proyecto inició con la propuesta, gustó la idea y comenzamos a trabajar. El resultado fue muy bueno, nos presentamos en la megaofrenda y dos veces en la Facultad de Ingeniería, en el auditorio Sotelo Prieto del anexo, el 31 de octubre, y el 6 de noviembre en el Barrios Sierra; salir de la Facultad fue interesante, se contó con un público heterogéneo y el resultado con los chicos fue satisfactorio a pesar de las condiciones de la megaofrenda, estar al aire libre y con mucho calor, pero de todos modos funcionó el trabajo y da gusto que fluyan las obras a partir del impulso de los mismos chicos."

Dijo que en la obra participaron todos los alumnos en escena y el siguiente trabajo será una pastorela que se presentará en el Foro Eppens, con ciertos intercambios de participación, porque algunos tuvieron más texto que otros y ahora se tratará de ser más parejos.

Con relación a la talacha de los montajes, el profesor comentó que él apoya con maquillaje profesional, para que la proyección del personaje sea serio por parte de todos y que no parezcan "payasitos de esquina" aunque sean estudiantes de teatro. El vestuario es de acuerdo con lo que cada joven cuenta, pues no se busca gastar. Para las calaveras, por ejemplo, el personaje de militar fue caracterizado con una boina y botas que tenía el muchacho y así sucesivamente. Agregó: "Ellos también participan trayendo propuestas de vestuario, para diciembre estamos consiguiendo materiales que ya se han utilizado en otras obras de la Facultad y pueden ser utilizados para la escenografía; poco a poco el taller se arma de diversas



Foto: Eduardo Silva

El grupo de teatro junto a la doctora Teresa Cortés y el antropólogo Jorge Miranda después de su presentación en la megaofrenda

cosas que surgen a partir del diálogo con los alumnos y para que ellos se sientan a gusto y con libertad."

El montaje de diciembre será casi un cuento de Navidad muy divertido. La puesta está basada en una obra de Emilio Carballido, adaptada por Emilio Urióstegui y titulada "Ni con los unos ni con los otros o la medalla tss..." que se piensa presentar el viernes 6 de diciembre a las 13:30 horas en el Foro Eppens.

Finalmente, el profesor Ronaldo Monreal comentó que terminarán el ciclo el próximo año trabajando en la obra "Temblor de tierra", de Vicente Huidobro, y que presentarán en el Festival Universitario de Teatro con ilusiones de llegar a la final.

### Los niños y el arte, exposición de pintura infantil

Una expresión de los sentimientos de los niños por medio del arte, es lo que mostró la exposición pictórica *Los niños y el arte*, del taller de pintura de la maestra Olivia Rivera Grande, en el vestíbulo del auditorio "Dr. Raoul Fournier Villada" de esta Facultad.

La exposición, que se presentó del 11 al 22 de noviembre, estuvo constituida por trabajos de 24 niños de diversas edades, donde la autoexpresión de los chicos mediante el arte revela en forma constructiva sus pensamientos y sentimientos, propiciando en ellos un desarrollo personal más sano, comentó la maestra Rivera.

"El arte es un concepto donde las fantasías toman forma y ayudan al niño a conocer quién es él, cómo siente y qué puede lograr, lo que finalmente se traduce en una mayor autoestima, seguridad y alegría de vivir. El solo hecho de hacer algo creativo en este mundo de creciente mecanización, trae grandes beneficios en su niñez y después en su madurez", concluyó.

## Dicta el doctor Jan van Dalen una conferencia magistral en la FM

□ Destacado investigador de la Escuela de Medicina de la Universidad de Maastricht, Holanda

El doctor Jan van Dalen impartió la conferencia titulada *Teaching and assessing communication skills* el día 4 de noviembre de 2002, en el auditorio "Dr. Fernando Ocaranza" de esta Facultad. El evento estuvo presidido por el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad, y le acompañó en la mesa de honor el doctor Fermín Valenzuela, jefe del Departamento de Farmacología. Asistieron profesores de las áreas básicas y clínicas de la FM.

Van Dalen es psicólogo clínico, tiene el grado de doctor en educación médica. Es de nacionalidad holandesa y desde 1978 es el director del programa Enseñanza y Evaluación de Habilidades para la Comunicación, de la Escuela de Medicina de la Universidad de Maastricht, Holanda. Ha impartido un gran número de cursos y conferencias y es autor de diversas publicaciones sobre el tema. También tiene el cargo de secretario general asociado de "La red: hacia la unidad por la salud" (*The network: towards unity for health*).



Doctor Jan van Dalen

En la conferencia señaló que la comunicación es esencial para casi todos los aspectos de la atención médica, desde la elaboración de la historia clínica hasta la información que se da al paciente. Al elaborar la primera, se obtiene de 60 a 80 por ciento de los datos para establecer un diagnóstico. A partir de un estudio realizado en 1977 acerca de la información que proporciona el paciente, se iniciaron las investigaciones para determinar su

capacidad para recordar los detalles. Sin embargo, en otros estudios realizados posteriormente, se determinó que no es tan importante el número de detalles recordados como lo es su significado para el enfermo. La evidencia que señala que las habilidades comunicativas ejercen una gran influencia sobre la adherencia al consejo del médico está documentada; este incumplimiento ya ha sido estudiado: más de la mitad de los pacientes se desvían del consejo médico o no lo siguen en absoluto.

Estos son algunos de los argumentos que mencionó el conferencista para enfatizar la importancia del desarrollo de las habilidades del médico para comunicarse con el enfermo. En la Escuela de Medicina de la Universidad de Maastricht se lleva a cabo un programa específico para la adquisición y evaluación de estas habilidades. El programa se ha modificado con base en las evidencias obtenidas de las investigaciones que se han realizado desde hace 25 años, cuyos resultados fueron presentados por el doctor Van Dalen y motivaron preguntas y comentarios.

### "PRETENDEMOS..."

Viene de la Contraportada

grama AFINES, el cual consiste en que los estudiantes puedan trabajar con un investigador renombrado, quien los va a estar asesorando en las líneas de investigación que desarrolla. Otro es el Programa de Préstamo de Libros de Texto Básico, destinado para alumnos de primer y segundo años, este apoyo consiste en proporcionarles los textos médicos básicos y al final del año escolar se les devuelve 50 por ciento de un monto económico que depositaron ellos. El Programa de Intercambio Académico permite que los estudiantes de medicina puedan realizar estancias en hospitales en instituciones educativas del extranjero, con las cuales la FM colabora.

En otro punto dijo que se cuenta con varios programas de becas, una de las más conocidas es la Maimónides, que es un salario mínimo mensual entre septiembre y junio de cada año y se proporciona de segundo a cuarto años, con posibilidad de renovación anual. Otro es el Programa Nacional de Becas para Educación Superior (Pronabes), el cual consiste en 12 apoyos mensuales y se otorga a alumnos que cursan de primero a cuarto años de la carrera de medicina.

Señaló además que la FM posee 50 aulas, 24 laboratorios para enseñanza, 90 laboratorios para investigación, cinco aulas de cómputo en la FM y 42 en hospitales, seis quirófanos, una hemerobiblioteca, cinco bibliote-

cas y una Biblioteca Médica Nacional Digital, así como cinco auditorios, dos bioterios, dos museos, un tomógrafo de emisión de positrones (PET) y un acelerador de partículas.

Durante la conferencia, ambos funcionarios universitarios escucharon comentarios, preguntas y propuestas de los padres de familia en relación con la actividad académica que se desarrolla en la FM.

Finalmente, el doctor Cravioto reiteró su compromiso por mantener nexos de colaboración con los padres de familia con el fin de escuchar propuestas, críticas y observaciones, y dejó en claro su disposición para resolver los problemas estudiantiles.

## LA ASOCIACION...

*Viene de la 5*

conciencias. Consideré casi una obligación hacerme de ciertas ideas políticas y elaborar juicios razonados sobre la situación social de México y el mundo. Simpatiqué con personas de ideas progresistas como Enrique Cabrera, Guillermo Montaña, el licenciado en economía Alonso Aguilar e inclusive me inscribí en un Círculo de Estudios Mexicanos, de centro-izquierda y procuré informarme a fondo de su manera de pensar. Por cierto, debido a ello, y otras minucias, ingresé a una lista negra por la que todavía hoy tengo dificultades para conseguir visa a los Estados Unidos, lo que no me pesa mayormente. Ni siquiera la política intragremial me atrajo, con su preocupación por cosas pequeñas, como trabajar para que tal persona sea nombrada a tal puesto o ingrese a una academia o sociedad. Pero, casi por inercia, formé parte del grupo de Chávez, Baz, Zubirán y otros, que era, sin duda, el de mayor calidad profesional y moral.

Sólo mencionaré un logro personal que recuerdo siempre y, con perdón, me enorgullece: la fundación del Consejo de Cirugía General, que inicié con los profesores titulares de cursos de posgrado y que todavía cumple su misión de evaluar y certificar a los que desean ostentarse como cirujanos. En efecto los organismos gubernamentales no podrán pretender realizar esa función por falta de competencia, ni las escuelas de medicina por temor a la imparcialidad, y sólo los propios miembros del oficio, mediante representantes de distintas instituciones y regiones del país, podrán cumplir con esa carga, a base de honestidad completamente desinteresada, conocimiento del nivel de exigencia, amor a la profesión y respeto por los enfermos.

Culturalmente tuve, desde pequeño, simpatía por Francia y creo que llegué a conocer y dejarme permeable por algunas de sus características y virtudes. Acepté igualmente la influencia de los novelistas rusos del XIX, del inglés Aldous Huxley por su

manera de unir la erudición con el sentido del humor y aprendí de las *Memorias de Adriano*, de Marguerite Yourcenar, el concepto de libertad, una emancipación más bien teórica, ajustada a la moral de lo que se conoce como "personas honradas".

Durante mi carrera vi muchos cambios en los conceptos, en los métodos, en los ritos, pero el espíritu tradicional me poseyó desde el inicio. Presencié la mutación inexorable de los conocimientos, de las actitudes; vi cómo las verdades de un día se convierten pronto en caducas. La evolución no puede detenerse, se precipita como una catarata; pero eso sí, el avance se paga con lo que precede, por caro que nos fuera. El filme no se detiene, el cliché fijo es un mortinato. Pero se comete a menudo el error de confundir evolución con progreso, cuando pueden ser términos antitéticos. Es común ahora que, por temor al inmovilismo, se vea progreso en todo cambio y se acepte sin resistencia. Hay valores percederos que es preciso renovar y hay valores eternos en los que hay que apoyarse, tanto por utilitarismo como por ideología.

Hay que considerar a la tradición como una fuerza retrógrada que invita a copiar el pasado, lo que es falso. Recordé una frase de Malraux: la tradición no se hereda, se conquista. No puedo ni siquiera pretender ofrecer ahora un mensaje. Apenas dar algo en qué pensar. Mis ideas han sido superadas, pero no me gustaría que parecieran retardatarias. Mi nostalgia por los tiempos idos no quiere dar vida al pasado, sólo desearía hacerle justicia. En lo presente y en lo por venir, habrá forzosamente bueno y malo: sólo encarezco a ustedes que abominen de los dioses falsos que se inventan día a día. No tengo ninguna prevención contra el desarrollo tecnológico que, por cierto, sobrepasa la más desatada imaginación de la ciencia-ficción, pero insisto, si la tecnología pura absorbiera el espíritu de la profesión, a expensas de la forma y el fondo humanista, se perderían los rangos de nobleza que por siglos nos han enorgullecido.

A la cirugía le diría tan solo: durante varias décadas viví contigo, por ti, para ti. Estábamos hechos el uno para la otra. Si a veces me ha dolido el peso de tus exigencias, nunca, ni en sueños, me ha pesado haberme sacrificado. Te amé y te debo muchas cosas, principalmente el haber dado un sentido y una guía a mi vida; en correspondencia, te serví lo mejor que pude y te consagré lo mejor de mí mismo. Todo lo que me diste fue enriquecedor, nada me dejó indiferente. Mis convicciones estuvieron siempre vivas y mis esperanzas intactas; pero hubo que decir adiós y dejar paso a los jóvenes.

Salud a los que toman la estafeta.

## CELEBRA LA...

*Viene de la 7*

En la ceremonia de inauguración del simposio la mesa de honor estuvo presidida, además del doctor Zafrá de la Rosa, por los doctores Gustavo Longgi Villanueva, especialista en patología experimental, editor médico y vocal de relaciones públicas, prensa y difusión de la generación 1967-1971, y Joaquín Reyes Téllez, jefe del Departamento de Anatomía; en esta ocasión el moderador fue el doctor Nicolás Vargas Reyna, vicepresidente de la agrupación.

Finalmente, cabe señalar que el simposio sobre "Envejecimiento" fue patrocinado por la empresa Medic's Servicios, S. A., la cual ofrece servicios de salud ocupacional, aplicación de gestión y control de riesgos laborales, así como asuntos de normatividad y actualización científica.

## ACLARACIÓN

En la *Gaceta* del 10 de noviembre se publicó una nota titulada "Exposición quirúrgica para celebrar el Día del Médico" donde aparece el nombre del doctor Miguel Alfonso Villalobos Huerta, y debe decir: doctor Manuel Alfonso Villalobos Huerta.

## Efemérides médicas de noviembre

Lic. Gabino Sánchez Rosales  
Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina

2 de noviembre de 1563

Juan de Aza recibe el grado de licenciado en medicina por la Real y Pontificia Universidad de México.

5 de noviembre de 1853

El cuerpo docente de la Universidad de Mérida, se reunió en el Aula Magna de la Universidad para dar posesión de la cátedra de Prima de Medicina al doctor Ignacio Vado y Lugo, natural de Granada, Guatemala.

5 de noviembre de 1816

Angela Leite solicita ante el Real Tribunal del Protomedicato le conceda presentar examen en el arte de la obstetricia o de comadre de partos. Posteriormente, en 1818, en la nómina de médicos, farma-céuticos, flebotomianos y parteras, apareció su nombre, al lado de Francisca I. Sánchez.

9 de noviembre de 1566

Las autoridades otorgan licencia a fray Bernardino Alvarez para construir el Hospital de San Hipólito en el que se atiendan a enfermos mentales.

9 de noviembre de 1704

Cristóbal de la Vega y Artega, se adjudica por segunda ocasión la cátedra de Prima de Medicina, tomó posesión de la misma el 10 de noviembre de ese año. En 1698 había obtenido su título de licenciado en medicina presentando ante el jurado la tesis *Hipócrates in aphorismo*, que fue impresa en los talleres de José Guillén Carrasco.

11 de noviembre de 1704

Frente a la decadencia en que se encuentra el hospital Real de San Miguel, la Real Audiencia de la ciudad de Guadalajara, decide entregarlo para su administración y cuidado de los enfermos a los miembros de la

orden religiosa de Belén, a cargo de fray José de San Angel.

12 de noviembre de 1529

En la ciudad de México, el cabildo acuerda que el doctor Cristóbal de Ojeda, regidor, y Pedro López, físico "visiten las tiendas de los boticarios de esta ciudad e otros donde hubiera cualesquiera medicina o drogas, para que vean si dichas medicinas son buenas e las que hallaren que no son pertinentes para usar de ellas, se les mande a tales boticarios e tenderos que no usen dellas e las saquen de su poder".

15 de noviembre de 1912

Reabre sus puertas la Escuela de Medicina de Monterrey, impartándose de nuevo la carrera de medicina en la Escuela que había sido fundada en 1859 por el doctor José Euleterio González.

19 de noviembre de 1538

El cabildo de la ciudad de México, ordena que ninguna persona ejerza el oficio de cirujano sin haber previamente mostrado ante las autoridades su título o licencia.

20 de noviembre de 1804

En Guanajuato, durante su recorrido por la Nueva España, Javier Balmis, contando con el apoyo de las autoridades locales encabezadas por el intendente, forma una Junta de la Vacuna Contra la Viruela que, logra inocular a 520 niños de la ciudad.

21 de noviembre de 1831

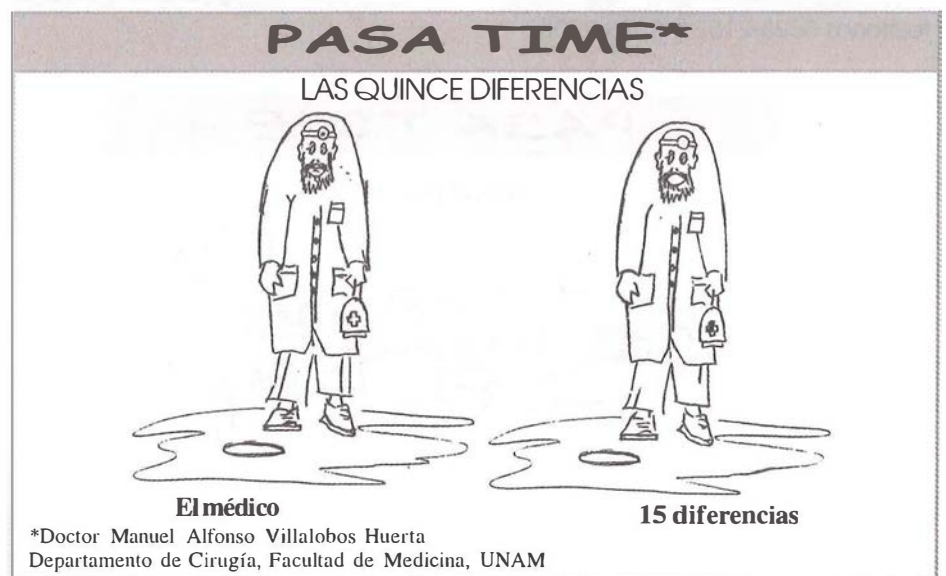
Por decreto del Congreso desaparece el Tribunal del Protomedicato, institución que durante tres siglos se había encargado de vigilar y reglamentar el ejercicio y la práctica de la medicina.

23 de noviembre de 1970

Gustavo Díaz Ordaz inaugura el Hospital Infantil de la Institución Mexicana de Asistencia a la Niñez (IMAN), actualmente Instituto Nacional de Pediatría.

30 de noviembre de 1736

Recibe su título de licenciado y doctor en medicina, Francisco González Avendaño, presentando dos tesis sobre la *Epidemia de Hipócrates*, impresas en el taller de María de Rivera.



## Ventana AFINES

*La Coordinación del Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil invita a todos los alumnos a la séptima conferencia del Encuentro AFINES que se realizará el lunes 2 de diciembre de 2002 a las 18:00 horas en el auditorio "Dr. Fernando Ocaranza" de la FM.*

*La conferencia "Investigación sobre cisticercosis, un problema mexicano", será dictada por el doctor Julio Sotelo*

El doctor Julio Sotelo es médico cirujano egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México, especializado en neurología en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de México. Realizó estudios de posgrado en neuroinmunología en la Universidad de Londres con el profesor John Holborow (Profesor Emeritus Immunology) y en neurovirología en los institutos nacionales de salud de los Estados Unidos con el profesor Carleton Gajdusek (Premio Nobel de Medicina).

Actualmente es director general del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez", autor de 78 capítulos en libros y 196 publicaciones internacionales. Hasta la fecha ha sido citado 3 mil 100 veces en la literatura científica internacional. Quinto autor mexicano más citado en la década 1980-1990. Tercer autor de Latinoamérica más citado en la literatura médica internacional (ISI) 1994. Autor del tercer artículo más citado en la Literatura Internacional de Autores Latinoamericanos (New Engl J Med 1984; 310:1001-1007, (ISI) 1995). Autor del décimo artículo más citado en la Literatura Internacional de Autores Latinoamericanos (Arch Int Med 1985; 145:442-449, (ISI) 1995). Autor de tres artículos "clásicos" del Citation Index de la década 1990-2000 (ISI 2000).

Tutor de 29 tesis de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado. Conferencista invitado a 77 universidades e instituciones médicas internacionales. Vicepresidente (2000) y presidente (2001) de la Academia Nacional de Medicina. Expresidente de la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría (1987-1988). Profesor de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina. Investigador titular "C" de los institutos nacionales de salud de México, investigador nacional Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores. Miembro de la Junta Directiva de la U.A.M. Coordinador de la sede C.U. del Programa de Maestrías y Doctorados en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM. Coordinador del Comité Normativo Nacional de Medicina General (2002). Recipendario de la Condecoración "Eduardo Liceaga" al Mérito en Medicina otorgada por el Presidente de la República Mexicana el 7 de abril de 1992. Recipendario del Premio Nacional de Ciencias y Artes 2001 otorgado por el Presidente de la República Mexicana el 25 de febrero de 2002.

Para más información, comunicarse a la Coordinación del Programa AFINES, con el doctor Eduardo Acosta Arreguín o con la señora Soledad Vázquez Peña, a los teléfonos 5623-2152 y 5623-2403.



### 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. 479  
ISSN 0186-2987.

Este tiraje consta de 6,000 ejemplares.

## CURSOS

- Coordinación de Educación Médica Continua
- La Práctica Obstétrica en el Primer Nivel de Atención**
- 25 al 29 de noviembre, 8 a 14 horas.
- Unidad "Beatriz Velasco de Alemán".
- Tel. 5795-4989.
- Psicología de la Familia Mexicana**
- 2 al 6 de diciembre, 8 a 14 horas.
- Unidad "Dr. Francisco J. Balmis".
- Tel. y Fax 5672-8633 y 5532-8633.
- Aspectos Generales de la Salud Mental para Médico Institucional**
- 2 al 31 de diciembre, 8 a 16 horas.
- Hospital de Psiquiatría "San Fernando".
- Tel. 5606-8548, Ext. 116.
- Informes: *Coordinación de Educación Médica Continua de la Facultad de Medicina, UNAM, al teléfono 5623-2417. Fax 5623-2440. cemc@correo.unam.mx*

INP "Ramón de la Fuente Muñiz"

- La Psicopatología Propia de la Mujer**
- 25 al 29 de noviembre.
- 8:30 a 14:30 horas.
- Estructuras y Dinámica Familiar**
- 2 al 4 de diciembre.
- 8:30 a 15 horas.
- Clinimetría y Psiquiatría**
- 2 al 6 de diciembre.
- 8:30 a 14:30 horas.
- Informes: *Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz" Tel. 5655-2811, Ext. 182 y 190.*

Instituto Nacional de Pediatría

- Cardiología para el Pediatra**
- 27 al 29 de noviembre.
- 8 a 14 horas.
- Informes: *Instituto Nacional de Pediatría Tels. 5606-3300 y 5606-0002, Ext. 192.*

Hospital General "Dr. Manuel Gea González"

- Hemodinámica**
- 25 al 29 de noviembre
- 9 a 15 horas
- Actualización en Ginecología y Obstetricia para el Médico General y Familiar (Teórico-Práctico)**
- 2 al 13 de diciembre.
- 9 a 15 horas.
- Informes: *Hospital General "Dr. Manuel Gea González". Tels. 5666-6271 y 5665-3511, Exts. 160 o 148.*

Dirección General de Epidemiología

- Epidemiología y Administración de Servicios de Salud**
- 25 al 29 de noviembre, 9 a 17 horas.
- Informes: *Dirección General de Epidemiología Tels. 5593-3661, 5593-9771, Ext. 206 y 5593-1100, Ext.243. mjavier@epi.org.mx, www.epi.org.mx*

## DIPLOMADOS

- Instituto Nacional de Perinatología
- Cardiotocografía**
- 1° de diciembre de 2002 al 28 de febrero de 2003.
- 8 a 14 horas.
- Ultrasonido Gineco-Obstétrico**
- 1° de diciembre de 2002 al 28 de febrero de 2003.
- 8 a 14 horas.
- Uretrocistoscopia y Urodinamia**
- 1° de diciembre de 2002 al 28 de febrero de 2003.
- 8 a 14 horas.
- Estimulación Neuromotora II**
- 1° de diciembre de 2002 al 28 de febrero de 2003.
- 8 a 14 horas.
- Técnicas y Procedimientos Neonatológicos**
- 1° de diciembre de 2002 al 28 de febrero de 2003.
- 8 a 14 horas.
- Informes: *Instituto Nacional de Perinatología. Tels. 5202-9081 y 5520-9900, Exts. 290 y 141. Fax 5540-0942. inperens@rtn.net.mx*

## DIPLOMADO VIRTUAL

- Coordinación de Educación Médica Continua
- II Diplomado en Investigación en Ciencias de la Salud con Tecnología Digital**
- Permanente (inscripciones continuas)
- 68 clases virtuales, lunes, miércoles y viernes
- Ciberespacio
- Tels. 5308-0562, 5308-3228 y 5308-3557. Fax 5308-3557.
- 044 55 54 33 79 95
- jmjunco@prodigy.net.mx

## CONGRESOS

- Coordinación de Educación Médica Continua
- IV Congreso Internacional del Centro Médico Dalinde**
- 25 al 29 noviembre, 8 a 14:30 horas.
- Sala "Dr. Mario González Ulloa", Centro Médico Dalinde. Tels. 5584-1727 y 5265-2900, Exts. 2720 y 2721.
- Informes: *Coordinación de Educación Médica Continua de la Facultad de Medicina, UNAM, al teléfono 5623-2417. Fax 5623-2440. cemc@correo.unam.mx*

## JORNADAS

- XVIII Jornadas Académicas de Aniversario Hospital de Psiquiatría "San Fernando"**
- 28 y 29 de noviembre, 8 a 16 horas.
- Hospital de Psiquiatría "San Fernando".
- Tel. 5606-8548, Ext. 116.
- Informes: *Coordinación de Educación Médica Continua de la Facultad de Medicina, UNAM, al teléfono 5623-2417. Fax 5623-2440. cemc@correo.unam.mx*

## TALLERES

PUIS

- Introducción al análisis Estadístico**
- 3, 4 y 5 de diciembre.
- Salón de Seminarios, Edif. Programas Universitarios, planta alta. Circuito de la Investigación Científica (a un costado del Edif. "D" de la Facultad de Química), Ciudad Universitaria.
- Costo: \$ 600.00 (incluye material didáctico).
- Informes: *Programa Universitario de Investigación en Salud. Tels. 5622-5220 y 5616-2736. Fax 5622-5205. http://www.puis.unam.mx/cur\_tall.html*

## CULTURALES

Programa Medios de Difusión

### Taller de Literatura

- ¡Si quieres participar ven a vernos! nuevo horario: miércoles, de 14 a 16 hrs. en el auditorio "Dr. Alberto Guevara Rojas".

*Inscríbete en el Programa Medios de Difusión de lunes a viernes de 10 a 14:30 y de 17 a 19:30 horas o con el Profr. César Aristides los días de clase.*

### Taller de Teatro

- Jueves y viernes de 14 a 16 hrs. en el aud. "Dr. Raoul Fournier" y los sábados de 11 a 14 hrs. en el auditorio "Dr. Alberto Guevara Rojas".

*Inscríbete en el Programa Medios de Difusión de lunes a viernes de 10 a 14:30 y de 17 a 19:30 horas o con el Profr. Ronaldo Monreal los días de clase.*

## RADIO

Programa Medios de Difusión y Radio UNAM

ESCUCHA

### Las voces de la Salud Palabra de Vida

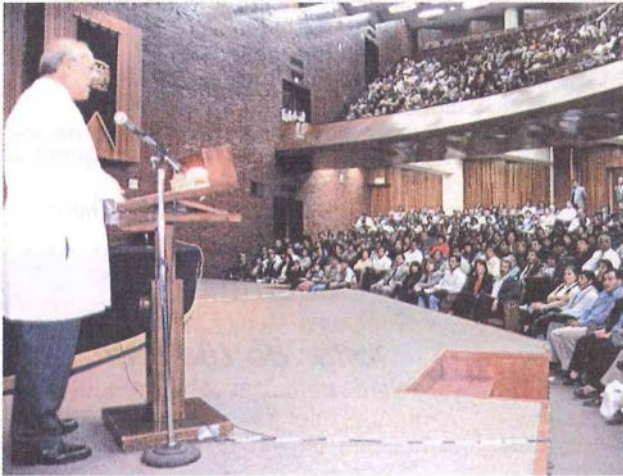
Jueves 12 horas  
860 Khz A. M.

[www.facmed.unam.mx](http://www.facmed.unam.mx)  
[voces@servidor.unam.mx](mailto:voces@servidor.unam.mx)

*Comentarios y sugerencias: Programa Medios de Difusión, primer piso, ala izquierda del auditorio "Raoul Fournier Villada" con el licenciado Eduardo Silva.*

# "Pretendemos proveer a las nuevas generaciones no sólo de conocimientos, sino de un sentido claro de ética": Doctor Alejandro Cravioto

□ Acercamiento e intercambio de ideas con padres de familia de la generación 2002-2007



los de conocimientos, sino de actitudes de un sentido claro de ética, de moral y de comportamiento", sostuvo.

Al mismo tiempo recordó que si bien ésta es una universidad pública, autónoma, orgullosamente nacional, también está preocupada por brindar calidad en la atención a los alumnos, "... por eso el total de 962 estudiantes que ingresaron en esta ocasión a

plificó a los padres de familia que la FM cuenta con 3 mil profesores que son los médicos más prominentes que tiene el país, y no sólo poseen una gran calidad profesional sino una capacidad moral probada.

Comentó que esta dependencia cuenta con la colaboración de gran cantidad de hospitales públicos y privados, en ellos los estudiantes practican la medicina cuando cursan el tercer año de la carrera. "En el tercer año los alumnos están en contacto con los problemas del país, y es una ventaja para ellos porque les ayuda a comprender mejor los complejos sistemas de salud."

Por su parte, el doctor Colina Ramírez habló de la estructura del plan de estudios, de los requisitos de titulación, del servicio social, de los programas enfocados a promover la docencia e investigación, del intercambio académico y los servicios que ofrece la dependencia. En este último punto el funcionario comentó que la Facultad ha tomado un compromiso muy serio con los estudiantes, creando el Programa de Fortalecimiento de los Estudios de Licenciatura, el cual está estructurado con base en tutorías grupales o individuales, dependiendo de las necesidades de los estudiantes.

Asimismo, el secretario de Servicios Escolares explicó que dentro de los programas que ha implementado la Facultad para respaldar la actividad académica de los alumnos está el Pro-

**C**omo parte de las actividades de bienvenida a los alumnos de primer ingreso de la generación 2002-2007, el director de esta Facultad, doctor Alejandro Cravioto, reunió el pasado 4 de noviembre a padres de familia con el propósito de enterarlos acerca de los servicios, las funciones primordiales y la oferta académica que ofrece la FM, considerada una de las escuelas de mayor prestigio a nivel nacional, como formadora de recursos humanos en el área de las ciencias de la salud.

Ante cientos de padres de familia congregados en el auditorio "Dr. Raoul Fournier" de esta dependencia el funcionario, en compañía del doctor César A. Colina Ramírez, secretario de Servicios Escolares, destacó que los dos primeros años de la carrera de medicina son fundamentales para la formación del estudiante, porque a partir de ahí, se perfilan en él muchas de las expectativas para su ejercicio profesional. Aseguró: "Son años difíciles donde el alumno entra en un ritmo de trabajo y una dinámica diferente.

"Los médicos tenemos la obligación de estudiar y enterarnos de los avances científicos que se van generando. Nosotros tenemos en las manos lo más preciado que tiene el ser humano, que es la vida, y por lo tanto, el contrato social que establece el médico con su paciente y los familiares de éste es muy diferente, entonces lo que pretendemos es no sólo llenar-



la FM se ve pequeño cuando lo dividimos en 38 grupos, en donde la atención es personalizada y lo que se pretende es fomentar una relación cercana entre el profesor y el alumno", afirmó.

Poseedor de maestría en salud pública y doctorado en microbiología y genética microbiana por la London School of Hygiene and Tropical Medicine y la Universidad de Londres, respectivamente, el doctor Cravioto ex-

