



Gaceta

Facultad de Medicina,
UNAM

10 de marzo de 2001

Contenido

Certifica la FM a Médica
Sur como centro
académico de educación
médica continua...2

II Jornada de
Investigación...8

Sociedad Mexicana de
Ciencias Genómicas...7

Seminario Permanente
de Medio Ambiente
y Salud...9

Efemérides...10

Biografía del licenciado José
Urbano Fonseca...11

Convocatoria Lola e Igo
Fliser...15

En este número:
Dídaxis Médica



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

La presencia de la FM en la quinta exposición "Al encuentro del mañana" ⇒ 3



Acompañado por la doctora Teresa Cortés, secretaria general de la FM, el rector de la UNAM, visitó el stand de la FM en la Feria de Orientación Vocacional

Doctor Elías Rascale, director del Hospital Juárez del Centro ⇒ 4



Certifica la FM a Médica Sur como centro académico de educación médica continua



Los doctores Javier Bordes, Alejandro Cravioto y Juan Manuel Martínez, después de la firma del acuerdo

El director de la FM, Alejandro Cravioto, firmó el pasado 16 de febrero una carta compromiso con representantes de la Fundación Médica Sur en donde certifica a esta institución como centro académico de educación médica continua. El titular de la FM señaló que la relación que han mantenido con la Fundación Médica Sur no es nueva y que ha ido creciendo, por lo que la calificó de conveniente e importante para ambas instituciones.

La Facultad de Medicina a través de la Coordinación de Educación Médica Continua evaluará la calidad de la educación médica que provee la Fundación Médica Sur a todos sus alumnos. La FM marcará las directrices, la normatividad y el control de la calidad de los cursos.

Médica Sur une su esfuerzo al de la FM en el ámbito de la actualización permanente de los médicos mexicanos y extranjeros a través de la realización de diversas actividades académicas como son: cursos monográficos, de actualización, simposias, congresos, talleres, seminarios, mesas de discusión y diplomados.

Cabe señalar que la Facultad es un centro formador de recursos humanos para la salud reconocido por la Organización Mundial de la Salud OMS, y la Organización Panamericana de la Salud, OPS.

A la firma de la carta asistieron como representantes de la Fundación Médica Sur los doctores Manuel Martínez López, presidente del Consejo de Administración; Javier Bordes Aznar, director médico de la Fundación; Luis Guevara González, director académico; José Angel Gutiérrez Marcos, presidente de la Sociedad de Médicos; José Athié Gutiérrez, jefe de Urgencias de Médica Sur, y el licenciado Javier Sepúlveda Amed, secretario del Consejo de Administración. Por parte de la FM estuvieron presentes, además del doctor Alejandro Cravioto, los doctores María Teresa Cortés, secretaria general de la FM; Luis Peregrina Pellón, coordinador de Educación Médica Continua; Raúl Alonso Lezama, jefe de acreditación académica de la Coordinación de Educación Médica Continua, y Miguel Márquez Dupotex, jefe del

Departamento de Educación Médica a Distancia.

El doctor Cravioto puntualizó que el acuerdo permitirá que los cursos de educación médica continua sean de alta calidad. "A nosotros nos da mucho gusto este convenio porque ya tenemos contemplados los cursos del posgrado en las especialidades de Medicina Interna, Patología Clínica, Anestesiología y Radiología", comentó.

Asimismo, elogió la labor de Médica Sur como una institución que se preocupa en promover gran calidad en los servicios de salud y contar con cuadros médicos de excelencia.

En su oportunidad, el doctor Juan José Martínez López, firmante del convenio, agradeció al doctor Cravioto la certificación para que la Fundación se convierta en una instancia académica de la FM. Se comprometió a mantener una actitud congruente que permita el desarrollo de programas de enseñanza para la formación de nuevas generaciones de médicos.

Además habló de los futuros proyectos que contempla la Fundación, entre ellos la creación del Centro de Investigación Farmacológica y Biotecnológica, lo que permitirá que Médica Sur no sólo sea reconocida como una institución al cuidado de la salud, sino además, donde se realice investigación científica.

Al concluir el acto el doctor Cravioto dijo que en fecha próxima funcionará un tomógrafo de emisión de positrones en el nuevo edificio de Investigación de la Facultad de Medicina, además de la compra de material radioactivo para la elaboración de radiofármacos, los cuales podrían ser de utilidad para la Fundación Médica Sur.

Orientación vocacional

La presencia de la FM en la quinta exposición “Al encuentro del mañana”

La Facultad de Medicina participó en la quinta exposición de orientación vocacional “Al encuentro del mañana”, que se presentó en el estacionamiento para aspirantes que se localiza sobre avenida del Imán, sin número, del 26 de febrero al 7 de marzo.

Durante la inauguración, el rector Juan Ramón de la Fuente dijo que la demanda para ingresar a la UNAM creció en alrededor de 30 por ciento respecto a los años anteriores, y que por medio de estudios realizados con ayuda de expertos externos de la UNAM, 70 por ciento de los egresados de licenciatura se inserta en el mercado laboral en el transcurso del primer año después de haber concluido sus estudios.

“La Universidad Nacional está en franca recuperación, lo cual demuestra que nuevamente es considerada por los jóvenes como la mejor opción en educación superior que ofrece el país. Esta cifra —subrayó— muestra la falsedad de las afirmaciones generadas a raíz de la huelga, acerca de supuestos problemas de los universitarios para incorporarse a un trabajo. También comprueba que aun cuando los conflictos que sufrió la Universidad tuvieron un impacto negativo en algunos sectores de la sociedad, su capacidad de recuperación es superior a sus problemas”.

Asimismo, el rector destacó la capacidad de organización de la institución al mencionar que en este momento se realizan dos ferias simultáneamente, eventos de gran magnitud que en la misma semana congregarán a cerca de 250 mil personas: la Feria Internacional del Libro en el Palacio de Minería y la quinta exposición “Al encuentro del mañana”. La importancia de que en estas exposiciones participen representantes de diversos núcleos,

coadyuva a la generación de empleos en México.

De esta manera, puntualizó que la orientación vocacional no se limita a la estructura temática de los contenidos de las opciones en educación superior, sino que además es un ejercicio mixto del sector educativo con integrantes del sector laboral.

En su intervención, Jaime Martuscelli Quintana, secretario de Servicios a la Comunidad, manifestó que la participación de dependencias universitarias, así como instituciones y empresas representadas en la exposición, tiene como objetivo común



ayudar a los jóvenes a tomar la decisión más trascendente de su vida.

También estuvieron presentes el subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación Pública, Julio Rubio Oca; David Torres Mejía, secretario general ejecutivo interino de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), e Ignacio Solares, coordinador de Difusión Cultural de la UNAM.

Por su parte, la Secretaría General, en coordinación con la Secretaría de Ser-

vicios Escolares y todos los departamentos de la Facultad de Medicina, fue la encargada de la presentación del espacio de la Facultad.

El diseño, que corrió a cargo de la licenciada Julieta Ambriz, tiene como característica convertir una exposición fija en una itinerante a través del concepto del pendón como símbolo de toda la tradición universitaria.

Al respecto, el antropólogo Jorge Miranda destacó que este tipo de diseño da la posibilidad de presentar un espacio que muestra el ciclo de vida desde el nacimiento hasta la muerte, elementos con

los que se enfrenta cotidianamente el médico, y el entenderlo le da mejores oportunidades. Partiendo de la presentación de un esqueleto-cadáver en una técnica de Silk, que permite su mantenimiento ausente de humedad, hongos y bacterias, se posibilita la didáctica de conjunto, para después pasar a la parte de las áreas básicas y clínicas normal y patológica. También se presentó un programa de video que habla de los diversos departamentos con los que cuenta la Facultad y concluye con información de orientación vocacional. Al final, una compu-

tadora muestra los servicios que se ofrecen a través de internet.

Asimismo añadió que para los visitantes se ofreció folletería que simultáneamente se está repartiendo en las preparatorias y los colegios de ciencias y humanidades, tanto públicos como privados. Separadores de libros que presentan información sustantiva desde la licenciatura hasta las opciones que la Facultad ofrece en sus posgrados.

En la Feria participaron instituciones de educación superior públicas y privadas que daban información sobre las

Entrevistas a directores de hospitales

Doctor Elías Rascale, director del Hospital Juárez del Centro, institución con 153 años de historia

Las nuevas situaciones y condiciones a que se enfrenta el Hospital Juárez del Centro, lo han llevado a reformarse y buscar opciones de organización para continuar operando como un nosocomio autónomo e independiente, por lo que la labor de su titular, Elías Rascale Baca, se convierte día a día en un reto.

Tras el sismo de 1985, el Hospital Juárez sufrió serios daños, al grado de buscar un nuevo lugar donde ubicarlo con la posibilidad de transformarlo en un hospital de tercer nivel, de modo que se construyó el Hospital Juárez de México, pero la necesidad y demanda de la población lo obligaron a continuar otorgando servicios a la comunidad en sus antiguas instalaciones del Centro.

El doctor Elías Rascale Baca es egresado de la Facultad de Medicina como médico cirujano y oncólogo. Ha practicado la docencia en una universidad privada en el área de enfermería, y actualmente imparte pláticas, pues como director, no puede ser miembro de la plantilla docente de la FM o de cualquier otra escuela.

“Tengo cinco años al frente del hospital, desde que el doctor Juan Ramón de la Fuente me hizo el honor de conferirme este trabajo. Es muy gratificante ser director de un lugar como éste, porque da mucho; es poca la paga, poco el recurso y mucho el trabajo; pero por otro lado, el servir a un lugar con tanta necesidad nos lleva a lo que yo considero nuestro siguiente paso: acordar con las autoridades educativas, tanto de las universidades como de la propia Secretaría, que nos permitan consolidar un programa de residentes.

“¿Por qué de residentes? Porque el residente es un personaje que revitaliza la academia dentro de la vida cotidiana de la medicina y dentro de un hospital como éste... contamos con sangre nueva, con esa inquietud que inyectan los jóve-

nes que están en formación de ser médicos, y aunque es un proyecto, personalmente intento trabajar en ello, por lo menos para tener residentes de tres o cuatro especialidades, porque no contamos con más, pero las que hay están bien cimentadas. Elementos académicos los tenemos, pacientes los tenemos, y sólo falta el ingrediente que va a venir a conformar el todo de este pequeño hospital, porque cuenta con sólo 75 camas, pero queremos que sea grande en calidad”.

El doctor Elías Rascale comentó que su hospital atiende a un promedio de 58 mil consultas anuales entre consulta general y de especialidades, por lo que ante un espacio tan reducido no se pueden dar el lujo de tener pacientes por tiempos prolongados, motivo que ha llevado al Hospital a enfocarse a la cirugía de corta estancia; en el año anterior atendieron aproximadamente 3 mil 51 cirugías, y al respecto dijo: “Creo que este centro podría ser un buen modelo, no sólo para la Secretaría sino para muchas instituciones de salud, por el tipo de resultados

que estamos obteniendo con la cirugía de corta estancia, la cual resuelve de inmediato problemas oftalmológicos, otorrinolaringológicos o gastroenterológicos, y estamos por adquirir un fotocoagulador para atender retinopatías diabéticas. Desde hace dos o tres años también incorporamos la cirugía laparoscópica que nos da un resultado de corta estancia, el paciente se rehabilita en forma inmediata y nos permite dar respuesta a un padecimiento que en años anteriores, con cirugía convencional, hacía que el enfermo se recuperara en dos o tres semanas; entonces, éste es un buen avance. Recibimos pacientes con problemas para los que a veces no tenemos la capacidad física de respuesta, pero damos el soporte inmediato y automáticamente pedimos ayuda a un hospital de tercer nivel para que se haga cargo del padecimiento”.

Dentro del campo académico comentó que hay cerca de 16 aulas y por ellas pasan jóvenes estudiantes de medicina y enfermería de la Universidad, de diversas escuelas del Distrito Federal y otros estados de la República, porque este hospital ha sido cuna de la enseñanza de la medicina en México, por lo que el vínculo con la UNAM es fuerte; de la Facultad de Medicina hay unos cinco grupos de clínica y frecuentemente asisten estudiantes a realizar exámenes profesionales. Tenemos grupos del Instituto Politécnico Nacional, 12 muchachos realizando internado de pregrado de la Universidad Autónoma Metropolitana, plantel Xochimilco, y seis jóvenes de pregrado de la Universidad Autónoma de Michoacán. El número de alumnos es variable dependiendo del semestre y los cursos que se imparten.

¿Realizan investigación?

“No en toda su magnitud sino en situaciones que se presentan todos los días. Es poco y necesitamos impulsarla, pero ello será para el próximo año”.



Dr. Elías Rascale

El Hospital Juárez del Centro cuenta con un director, un subdirector médico y uno administrativo, cuatro jefes de departamento y jefes de servicio, y es un hospital dependiente administrativamente de la Subsecretaría de la Secretaría de Salud.

¿Qué vínculo tienen con el Hospital Juárez de México?

“Existe el vínculo de la hermandad de mucho tiempo, estamos cumpliendo 152 años de que el Hospital se fundó aquí. Cuando éste se colapsó, se abrió el Hospital Juárez de México, pero debido a la necesidad de las personas no se pudo cerrar éste, la gente siguió llegando enferma con urgencias y mujeres embarazadas; todas las especialidades continuaron y eso es lo que nos ha hecho crecer: la necesidad propia de la demanda, y el vínculo que existe es el apoyo. Ellos son de tercer nivel con una estructura impresionante; cuando requerimos apoyo, el primer lugar al que acudimos es el Hospital Juárez de México del norte y estamos en una constante comunicación de amistad y de trato preferencial. Nosotros no contamos, por ejemplo, con un departamento de patología, ya que nos costaría mucho formarlo, porque no sólo es el recurso humano para procesar las laminillas y los microscopios, sino también porque los recursos económicos que se necesitan son elevados; entonces, todos nuestros especímenes de patología los procesan ellos, independientemente de que si requerimos una tomografía o algo con lo que no contamos, ellos nos apoyan incondicionalmente, son nuestro primer enlace. Hay otras situaciones especiales que requieren de otro tipo de atención, como una neurocirugía; entonces nos ayudan el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía o el Instituto Nacional de Cancerología, en general todos los hospitales nos respaldan pues somos un hospital carente de muchas cosas, con una infraestructura que debe ir creciendo. Indudablemente contamos con el apoyo incondicional pero tenemos que entender que ellos también están muy saturados y si no nos pueden atender intentamos con otro hospital”.

Hablando de la sociedad, ¿qué tipo de personas son las que acuden a este hospital?



El Hospital Juárez del Centro



El Hospital es conformado a partir de las batallas de Churubusco y Padierna —con la invasión estadounidense en 1847— ante la falta de lugares para cubrir la demanda de ese momento, y fue don Urbano Fonseca quien dio la orden de que en la Plaza y Convento de San Pablo —del que una parte fungía como cuartel— se estableciera el hospital. Lo habilitaron de camas con las tablas de una plaza de toros que se ubicaba enfrente y comenzaron a trabajar dos médicos: Pascua y Santamaría, y una enfermera española con diez hermanas de la caridad: sor Micaela Hayas.

Comenzaron con 30 camas por ahí del 23 de agosto, como un hospital de sangre; ingresaron médicos cirujanos brillantes con técnicas quirúrgicas en el ámbito mundial —de aquí su fama de ser la cuna de la cirugía mexicana—, se agregaron otros médicos y en poco tiempo se desarrolló. Actualmente, no hay hospital en el país donde por lo menos no exista un cirujano que haya pasado por aquí.

Cabe mencionar que originalmente se llamaba Hospital de San Pablo, pero a la muerte de don Benito Juárez —en 1872—, cambió de nombre a Hospital Juárez. A partir del terremoto de 1985 y la construcción del nuevo hospital, pasó a llamarse Hospital Juárez de México. El primer director médico que tuvo fue don Ignacio Durán, en 1869, y desde ese momento comenzó la larga lista de directores, aunque en realidad quien lo dirigía era sor Micaela.

Se cuenta con algunos documentos del Archivo de la Nación donde sor Micaela firma como directora; aunque dichos documentos son los recibos del pan y bolillo que se compraban a crédito.

Otro dato curioso de la época son las dietas de los pacientes que incluían 300 gramos de carne, sopa, arroz, vino de Crespo y 500 mililitros de pulque.

Durante los primeros años de servicio, las actividades principales fueron la formación de cirujanos y la atención de enfermos infecciosos, sobre todo tíficos y leprosos, aunque existían dos hospitales para ellos, el San Lázaro y el San Hipólito, los cuales, por no recibir ayuda del municipio, fueron cerrados y los leprosos trasladados al Hospital Juárez.

Para 1860, su fama hizo que las comunidades española, belga y francesa pidieran a las autoridades del hospital tener una sala dentro de éste para atender a sus pacientes; eso habla de la confianza que existía en sus médicos y cirujanos —ahí inició su época de oro.

En 1985, a causa del sismo de ese año, la torre principal del Hospital Juárez, inaugurada en la década de los sesenta, se derrumbó por completo. Al girar sobre su propio eje se salvaron las personas de los primeros y últimos pisos, pero las de los niveles intermedios, incluyendo médicos, enfermeras y pacientes, murieron. Fallecieron alrededor de 500 personas y sólo quedaron los edificios de consulta externa e investigación, de los cuales el primero sigue en función.

Tras el terremoto, el Hospital Juárez dejó 142 años de historia para renacer en un nuevo concepto que lo mantiene a la vanguardia a escala nacional. El nuevo hospital se inauguró el 19 de septiembre de 1989, en Avenida Politécnico Nacional 5160, en la colonia Magdalena de las Salinas.

“En lo particular a mí me cuesta trabajo catalogar a alguien como un nivel, pero desgraciadamente ése es un lenguaje universal y puedo decir que es gente, no solamente —y voy a sonar muy fuerte— con una gran miseria económica, sino también humana, la que se maneja aquí. Es muy común encontrar en el servicio de urgencias personas abandonadas por sus familiares. Hay enfermos que nos dejan, los rehabilitamos, pero en ocasiones se nos dificulta regresarlos a su hogar, ya que no encontramos a sus familiares; otras veces sí los ubicamos, pero el abandono se refleja en el avance de la enfermedad y el paciente regresa en poco tiempo, porque nadie se ocupa de ello y menos del propio ser humano. A esto es a lo que llamo miseria humana, y lo palpamos aquí diariamente.

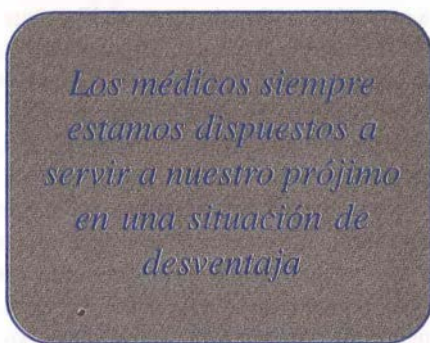
“Nosotros tenemos la obligación de cobrar de acuerdo con un tabulador que marca la Ley, pero aquí hay una gran cantidad de exenciones que tenemos que hacer, porque no pueden ni pagar los camiones para venir y a mí me ha tocado en lo personal. ‘Doña Panchita, por qué no vino a su consulta y evitó que se complicara esto’. ‘Sabe qué doctorcito, no tenía para el camión’. Nada más para que se dé una idea del tipo de paciente que manejamos. Esto nos hace ser mejores y tratar de servir mejor a nuestros pacientes, porque es muy sentido el abandono en el cual se encuentran y esto es más palpable en el paciente anciano.

“Nuestra obligación la cumplimos al cien por ciento; un ejemplo: doña Panchita es un paciente que frecuentemente llega a urgencias, hablo con la jefa del servicio, le pregunto por ella y me responde: ‘Doctor es una señora que hemos tenido en varios ingresos, se envía a su núcleo familiar y vuelve a regresar’. ¿Por qué? Porque no hay nadie que la atienda en lo más esencial, como es la propia alimentación; lo vivimos aquí y creo que en el resto de hospitales de la Secretaría.

“Podría usted decirme: ¿Doctor, éste es el hospital modelo de México? Le diría que efectivamente no, tenemos enfermeras y médicos que han negado el servicio... bueno, creo que yo, como director, a estas alturas de la vida no puedo educar los sentimientos de la mala intención, de no prestar su servicio a quien lo necesita y

mucho más si se trata de salud, pero por dinero nunca se ha negado el servicio”.

Sobre la profesión de médico, el doctor Elías Rascale comentó que proviene de una familia libanesa para la cual el contar con un miembro médico es un orgullo: “Soy hijo de un emigrante libanés. Los libaneses tienen la concepción de que en una familia debe haber un médico, este personaje es muy respetado; mi padre no iba a ser diferente e insistió desde el primero de mis hermanos mayores a serlo, tres de ellos ingresaron a la Escuela de Medicina en los años cuarenta y los tres desertaron; por su parte, mi padre desarrolló una serie de frustraciones por no tener



un hijo médico. Yo, cuarto hijo, como todo chamaco rebelde entré a la Universidad, la cual adoro, porque soy lo que soy por ella, y entré a la Escuela de Economía, contrario a lo que mi padre deseaba. Yo no quería ser médico, porque mis hermanos habían fracasado y él me dijo: ‘Mira que el ser médico...’ y lo ensalzaba mucho, pero yo quería ser licenciado... y el único que no quería ser médico, resultó que lo fue.

“Entré a la Facultad y encontré que éste era mi camino. La carrera tiene muchas cosas, mucho de arte, mucho de ciencia y mucho de humanismo y eso fue lo que me convenció: el factor humanismo, que encarna ser un buen médico cada día de mi existencia; desde que tengo contacto con los pacientes traté de ser buen médico, traté de capacitarme, actualizarme y especializarme. Todo este proceso yo siempre lo he antepuesto en mi práctica, porque nunca permitiría que un ser querido estuviera frente a un doctor que no tuviera esta faceta.

“Entré a la carrera, me llenó mucho, aunque cuando salí, algunos de mis amigos que estudiaron arquitectura o con-

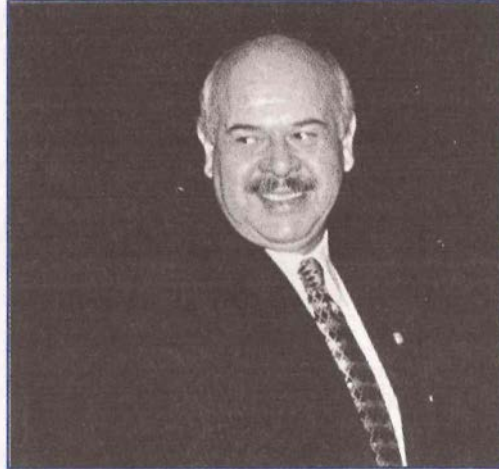
taduría ganaban dinero como dibujantes o desempeñándose en un despacho contable ¿Y Elías? No tenía para invitarle a su novia María Eugenia ni un café, pero nunca me importó. Además hay otro factor, esta carrera sacrifica mucho al estudiante, lo sacrifica en una etapa en la cual el muchacho es más impulsivo social y afectivamente, y lo limita; te alejas del entorno, de amigos y familia; mi experiencia es: ‘Oye Elías, te invitó a una fiesta’. ‘No puedo’. ‘Cómo que no puedes’. ‘No, soy interno’. Un internado en el cual me pagaban 750 pesos al mes que sólo servían para mis camiones. Después me especialicé y resulta que trabajaba 36 horas y descansaba 12 —en esa época así era, actualmente es diferente—; progresivamente va uno ascendiendo y es todo un proceso.

“La parte práctica implica otro sacrificio que no es lo es tanto, porque lo que da de remuneración esta carrera no lo da ninguna. El agradecimiento de una viejita, por lo poco o mucho que se hizo por ella o por un familiar, no tiene equivalente y no porque no se dé en otras carreras, pero en este sentido esta carrera da mucho, porque nos permite estar cerca del paciente en las condiciones de mayor vulnerabilidad; esa cercanía de trato la dan muy pocas carreras; esto es parte de por qué los médicos nos sentimos halagados y, en el devenir de esto, he tenido el apoyo de mi familia; este es otro aspecto, se sale a trabajar en la etapa de formación académica y regresa uno como un ‘fardo’; si eres casado, difícilmente se dialoga con la mujer, y si hay hijos, es casi imposible convivir con ellos. Esta carrera es muy exigente, pero a la larga siempre se sale con ganancia, no de tipo monetario, porque no va por ahí. La gran mayoría de los médicos venimos y practicamos esta profesión tan sagrada para poder servir, porque siempre estamos dispuestos a servir a nuestro prójimo en una situación de desventaja”.

Sobre su especialidad, el doctor Rascale la calificó de ser una de las más difíciles, porque el médico oncólogo trata de corregir con un bisturí lo que una enfermedad sistémica hace en el cuerpo, pero también tiene muchas satisfacciones.

El director de la FM fue nombrado vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Ciencias Genómicas

Su objetivo es integrar el trabajo de investigación que se genera en esta área del conocimiento y la formación de recursos humanos.



La Sociedad Mexicana de Ciencias Genómicas, recientemente inició sus actividades para elaborar material didáctico dirigido a estudiantes de todos los niveles educativos y promover cursos, talleres y congresos, a fin de difundir las investigaciones que se realizan en este campo del conocimiento.

Su objetivo primordial —dijo su presidente Julio Collado Vides, del Centro de Investigación Sobre Fijación de Nitrógeno, el cual fungirá como sede de la Sociedad—, es integrar el trabajo que se realiza en las ciencias genómicas y apoyar la formación de recursos humanos.

Desde ese momento forman parte de la Sociedad Mexicana de Ciencias Genómicas, como vicepresidente el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina; secretario, Daniel Piñero, ex director del Instituto de Ecología, y tesorero, David René Romero Camarena, investigador del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno.

También se integraron alrededor de 30 investigadores, quienes con su participación intensificarán la comunicación entre los científicos mexicanos

que trabajen en las ciencias genómicas. Además hay investigadores de las universidades autónomas del Estado de Morelos y de Nuevo León, así como del Centro de Biotecnología Genómica, ubicado en Reynosa, Tamaulipas.

En la ceremonia en la que se firmó el acta de la asamblea general constitutiva de la asociación, Teresa Tussí, vocal de la misma, destacó los estudios que sobre ese tema realiza el Instituto de Investigaciones Biomédicas.

María Alicia González, también vocal de la Sociedad, dijo que en esta área del conocimiento se tiene prevista la creación de la Unidad de Servicio de Microarreglos del DNA, la cual se ubicará en el Instituto de Fisiología Celular y se encargará de preparar y analizar hileras de genes, que proporcionará a la comunidad científica de la UNAM y de diversas instituciones de investigación.

En la unidad de servicios de DNA, detalló, se prepararán laminillas con tiras de genes que comprendan genomas completos o parciales de plantas, insectos, hongos y bacterias, incluso del ser humano, dependiendo de las necesidades de la comunidad científica.

Entre las tareas que desarrollará la Sociedad se encuentra la elaboración de material didáctico; además de promover cursos, talleres y congresos con el fin de difundir las investigaciones que se realizan en el campo de las ciencias genómicas.

Su sede es el Centro de Investigación Sobre Fijación del Nitrógeno.

Curso de Posgrado Para Médicos Especialistas 2000-2001

II Jornada de Investigación

En la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI se llevó a cabo, el pasado 20 de febrero, la II Jornada de Investigación, organizada por la División de Estudios de Posgrado e Investigación y la Subdivisión de Especializaciones Médicas de la Facultad de Medicina.

Durante la ceremonia de clausura del Curso de Posgrado Para Médicos Especialistas 2000-2001, de donde egresaron 153 expertos de 62 grupos tutelares, se presentó el resultado de un año de investigación en diversas especializaciones médicas; dicha presentación se realizó a través de carteles, donde los alumnos abordaron temas específicos de su especialidad, los cuales fueron evaluados y reconocidos por su calidad e importancia.

“El objetivo de este tipo de cursos es capacitar al especialista para dar una respuesta de calidad a los problemas que la sociedad demanda, y proporcionarle las herramientas que le permitan demostrar y demostrarse que puede ser mejor médico cada día y hacer mejor medicina en México”, señaló la doctora Martha Morales Castillo, jefa del Departamento de Cursos de Posgrado Para Médicos Especialistas.

Gracias al Programa Unico de Especializaciones Médicas (PUEM), aprobado en octubre de 1988 por el Consejo Técnico de la Facultad de Medicina, en 1999-2000 se impartieron 25 cursos con 43 egresados en 19 sedes; en 2000-2001, los cursos crecieron a 62 con 153 egresados y 23 sedes, y se contemplan para el próximo ciclo 2001-2002, 72 cursos con 168 egresados en 32 diferentes sedes, lo que representa un crecimiento notable, toda vez que se busca que el alumno incremente sus conocimientos y habilidades para mejorar su nivel en la práctica médica, señaló el doctor Leobardo Ruiz Pérez, jefe



Los doctores Leobardo Ruiz, Alejandro Cravioto y Martha Morales durante la presentación de los carteles

de la Subdivisión de Especializaciones Médicas de la FM.

En el auditorio tres de la Unidad de Congresos, el doctor Eduardo Sanesteban, director general de Enseñanza en Salud de la SSA, agradeció a la Facultad de Medicina por tomar la iniciativa, y conjuntamente con esa dependencia sanitaria desarrollar dichos cursos, en los que se profundiza en algunas áreas del conocimiento, sin que por ello se incremente el número de especialidades, toda vez que una de las dificultades del sistema ha sido la partición de la medicina en especialidades cada vez más pequeñas.

Además, destacó que el esfuerzo que se ha hecho en los últimos años para tratar de definir el número de especialidades que debían otorgarse, fue muy grande, pero también hacía falta desarrollar un sistema que permitiera a los especialistas llegar más a fondo en algunos temas, de modo que estos cursos responden a esa necesidad, y por otro lado su demanda ha crecido, así que se espera que los egresados desarrollen en la práctica profesional y académica aquello que han estado aprendiendo en esos cursos.

Antes de declarar inaugurada la II Jornada de Investigación, el doctor Alejandro Cravioto, director de la FM, dijo

que las especialidades en la Universidad Autónoma de México forman 40 por ciento del posgrado total; la Facultad cuenta con 7 mil alumnos registrados en la División de Estudios de Posgrado, de modo que el logro más grande ha sido adiestrar más especialistas que médicos generales y al mismo tiempo impulsarlos a seguir una carrera como investigadores; así, a partir del segundo año de su especialidad, pueden comenzar la maestría o el doctorado en ciencias médicas.

“Los cambios que se han hecho, a nivel de maestría y de doctorado, tienen un solo propósito, apoyar para mejorar la calidad de la atención que ofrecemos en nuestras instituciones hospitalarias o dentro de los esquemas privados de salud que existen, lo cual se conjunta con el propósito del secretario de Salud, de ofrecer a nuestros conciudadanos una mejor calidad de nuestros servicios”.

Por otro lado señaló que después de aprobarse 75 especialidades médicas, se ha decidido cerrar el PUEM durante cinco años para hacer un análisis exhaustivo de ellas. Además, se ha promovido la realización de los exámenes departamentales como control de la calidad académica de los cursos que se imparten en las 92 sedes hospitalarias afiliadas a la División de Estudios de Posgrado de la FM, con la finalidad de aumentar la calidad académica de los alumnos.

Acompañados por el doctor Rodolfo Cano Jiménez, representante de la SSA, los doctores Alejandro Cravioto, Eduardo Sanesteban, Leobardo Ruiz y Martha Morales recorrieron la muestra de carteles presentados por los egresados, donde se abordaron los siguientes temas, entre otros: *Incidencia del síndrome de Poland. Utilidad de los potenciales evocados somatosensoriales en recién nacidos*

Seminario Permanente de Medio Ambiente y Salud

El carcinoma epidermoide en la cavidad bucal

“ Factores ambientales relacionados con el cáncer de cavidad bucal en México”, fue la interesante temática que abordaron en la primera sesión del año en el Seminario Permanente de Medio Ambiente y Salud, las doctoras Beatriz Aldape Barrios, jefa del Departamento de Patología Clínica de la División de Estudios Superiores e Investigación de la Facultad de Odontología, y Elba Rosa Leyva Huerta, profesora e investigadora de la División de Estudios Superiores e Investigación de la misma Facultad.

El pasado 14 de febrero, en el auditorio Fernando Ocaranza, las doctoras Aldape Barrios y Leyva Huerta presentaron a estudiantes de medicina, mediante imágenes, algunos casos clínicos de cáncer en la cavidad bucal, con el propósito de difundir amplios conocimientos sobre este padecimiento que ha tenido repercusión en la salud de algunos pacientes.

Al hablar del panorama epidemiológico y clínico del cáncer de la cavidad bucal en México, la doctora Aldape Barrios señaló que ese cáncer es poco frecuente, pero desde el punto de vista biológico de la lesión, son tumores muy agresivos. Algunos estudios muestran que de todos los crecimientos malignos, 5 u 8 por ciento se manifiestan en la cavidad bucal. De acuerdo con la doctora Aldape, 90 por ciento del cáncer de boca corresponde esencialmente a carcinoma epidermoide, por lo que puede haber distintos tipos de este padecimiento.

La doctora Aldape Barrios mostró imágenes en diapositivas, donde presentó diversos casos de carcinoma epidermoide, los cuales pueden identificarse como lesiones blancas con bordes indurados, con superficie granular en el borde lateral de la lengua; en las encías surgen úlceras con orillas induradas que pueden manifestar un crecimiento endofítico y exofítico. El carcinoma epidermoide puede tener meses o años de evolución.

Investigadora de la Facultad de Odontología, la doctora Aldape señaló que el

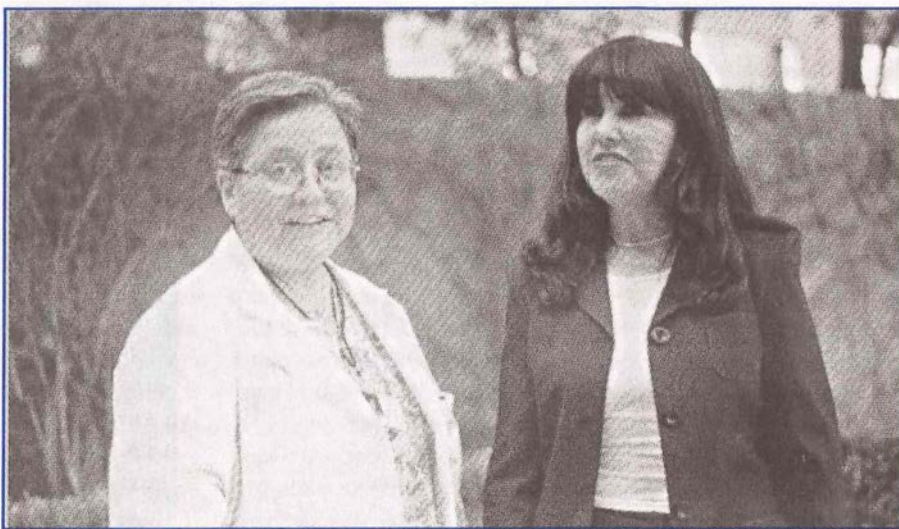
tabaquismo y el alcoholismo son dos agentes que representan factores de riesgo para el desarrollo del carcinoma epidermoide. Comentó que si un paciente fuma y bebe en forma constante, aumenta de 17 a 30 veces las posibilidades de desarrollar el padecimiento, porque el alcohol sirve como factor disolvente de los carcinógenos del tabaco. El tabaco industrializado contiene 19 carcinógenos y más de 2 mil químicos. Entre más industrializado sea el tabaco, consecuentemente tendrá más químicos y carcinogénicos. El tabaquismo, considera la investigadora, no sólo ocasiona cáncer broncogénico, sino alteraciones como enfermedades coronarias, úlceras pépticas, reflujo esofágico, hipertensión, pérdida de peso en los niños cuando nacen y por supuesto la muerte. Además, este hábito produce una tumorigénesis a través de la mutación específica del gen supresor P 53.

Al tratar sobre las lesiones más importantes para diagnosticar el cáncer bucal, la doctora Aldape afirmó que las leucoplasias y las eritroplasias son lesiones premalignas o cancerizables; este tipo de heridas se caracterizan por ser rojas, planas, de bordes irregulares y pueden ser

únicas o múltiples, o lesiones blancas que se presentan difusas, de bordes mal delimitados. Las leucoplasias suelen tener bordes irregulares, se incrementan en forma de hongo, por lo que su crecimiento se denomina fungante y comúnmente aparecen en la zona ventral de la lengua.

Finalmente, la doctora Leyva Huerta dedicó su exposición a hablar del ambiente y la genética del cáncer de la cavidad bucal. Reiteró que si bien el cáncer es el desarrollo anormal de células de diferentes tejidos que llevan consigo una deformación en su estructura bioquímica molecular, el carcinoma es una enfermedad definida en función de las leyes de la herencia, si no está determinada genéticamente, ninguna persona podrá contraer cáncer.

Para que se desarrolle el cáncer en la cavidad bucal es necesaria la presencia de dos factores genéticos: por un lado, que la enfermedad esté determinada genéticamente, y por otro, la presencia de un agente promotor carcinogénico para que surjan cambios en el genoma de las células. Para que aparezca cualquier tipo de cáncer es necesaria la presencia de oncogenes, los cuales se encuentran en los cromosomas; para que haya cáncer tiene que haber una alteración en el genoma.



Doctoras Beatriz Aldape Barrios y Elba Rosa Leyva

Efemérides del mes de febrero

Archivo Histórico de la Facultad de Medicina*

Febrero 1, 1890

Aparece en la revista *La Medicina Científica*, dirigida por el doctor Fernando Malanco, el artículo "Conexiones generales de los elementos nerviosos", del catedrático de la Universidad de Barcelona, doctor Santiago Ramón y Cajal, donde explica la forma en que las células reciben la "excitación nerviosa".

Febrero 3, 1915

Siendo presidente el doctor Joaquín S.G. Cosío de la Academia Nacional de Medicina, el doctor Ramón Icaza presentó el trabajo titulado "Algo sobre el tratamiento de los abscesos hepáticos", en el que reflexiona sobre las punciones

utilizadas como medio de diagnóstico y tratamiento en los abscesos del hígado.

Febrero 7, 1938

Termina el movimiento de huelga de la Facultad de Medicina promovido por estudiantes inconformes con la aplicación de dos exámenes extraordinarios. El director de la Facultad era el doctor Gustavo Baz.

Febrero 21, 1910

La comisión presidida por el subsecretario de Instrucción Pública y Bellas Artes, licenciado Ezequiel Chávez, discute un dictamen sobre la conveniencia de llevar a cabo

visitas de inspección escolares en las escuelas elementales para vacunar a los niños contra algunas enfermedades infecciosas y desinfectar los edificios.

Febrero 9, 1980

La H. Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México, designa al doctor Carlos MacGregor Sánchez Navarro como director de la Facultad de Medicina para el periodo 1981-1983, en sustitución del doctor Octavio Rivero Serrano.

* Colaboración del licenciado Gabino Sánchez, profesor del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina.

Diciembre 22, 1980

Discurso pronunciado por el C.P. Arturo Díaz Alonso: Es el doctor Ignacio Chávez uno de los mexicanos más ilustres que este siglo ha producido.

En vida su talento lo llevó a ser eminente científico, distinguido político y orador de humanismo tan excelso que, parafraseando a Churchill, se le podría escuchar toda la vida.

Espíritu preclaro; hombre de talentos múltiples, digno del Renacimiento, su vida pública fue muestra magnífica de lo que es un mexicano de talla universal.

La ciudad en que vivió la mayor parte de su vida fue la capital de México, en la que siguió la experiencia de los millones de provincianos que en ella encuentran su esperanza y su realización.

Cuando conocí el proyecto de dedicarle este parque y en él erigirle una estatua, comprendí que era el momento de rendirle tributo a pesar de mis limitaciones, que era una oportunidad que como universitario tenía que aprovechar. Es un honor inmerecido para mí hablar hoy ante ustedes en memoria del doctor Chávez, lo hago como un ciudadano que se reconoce beneficiario anónimo de su labor como Rector magnífico. Les suplico así me consideren. Las ciudades están obligadas a honrar a sus mejores hombres.

En vida esta ciudad y otras le rindieron honores por su trabajo, honores que aceptó con vocación de servicio, reconociendo sus limitaciones de hombre y los méritos de quienes lo rodeaban. Trabajo, humildad y vocación de servicio, bella combinación que

se da en sus palabras siempre que recibe un honor.

Muchas citas podrían hacerse de su pluma excelsa, muchas citas bullen en nuestros cerebros. Cada quien tiene sus recuerdos. Permítaseme recordar la que me parece oportuna.

En el homenaje que se le organizó por su nombramiento como presidente de la Sociedad Internacional de Cardiología, en diciembre de 1985, dijo: "...Alguien me asaltó un día al salir de una ceremonia en la Sorbona, lanzándome una pregunta inesperada: 'Si usted fuese a morir hoy ¿cuál sería la última frase que pronunciaría?' y escribí rápidamente en su libro: 'Es una lástima, había tantas cosas por hacer... Pienso que mientras aliente en nosotros la fe en el hombre y en su destino superior no está permitido el retiro que es renunciación, ni la búsqueda de paz que es fuga. No hay más que una fórmula, la que nos da el poeta, llenar cada minuto con sesenta segundos de combate bravío' y cuando en medio de ese combate llegué por fin la hora, sigo creyendo que me vendría a los labios del modo más natural la frase que escribí entonces: 'es una lástima, había tantas cosas por hacer'..."

Hoy, esta ciudad en la que triunfó y sufrió le rinde homenaje, que será permanente, al colocar su efigie en una de sus principales avenidas, en un bello jardín y frente al Instituto de Cardiología que fundó y con el que dio lustre a los profesionales mexicanos.

Ignacio Chávez, mexicano universal, como todo lo universal de su momento y de su lugar, como todo lo universal, fiel a sí mismo.

Licenciado José Urbano Fonseca, fundador del Hospital Juárez

Dr. José Sanfilippo B.

Depto. de Historia y Filosofía de la Medicina

El fundador del Hospital Juárez, originalmente de San Pablo, fue un filántropo que, de cierta manera, estuvo ligado con el mundo de la medicina. Este fue el licenciado José Urbano Fonseca.

El licenciado Fonseca nació en la Ciudad de México el año de 1792. Se graduó en la Facultad de Leyes de la Real Universidad de México y siempre estuvo preocupado por el desarrollo de la enseñanza superior en México y el bienestar de los pobres, aprovechando los diversos puestos políticos que ocupó.

Desempeñó varios cargos públicos en los diversos periodos presidenciales anteriores al imperio de Maximiliano. Siendo presidente el general José Joaquín Herrera, en 1847, fue regidor del Ayuntamiento de México, lo que le permitió crear el Hospital de San Pablo, el cual más adelante retomaremos.

Pero su carrera benefactora de la ciencia y de las artes es lo que lo consagró y permitió que su nombre sea recordado en diversos ámbitos.

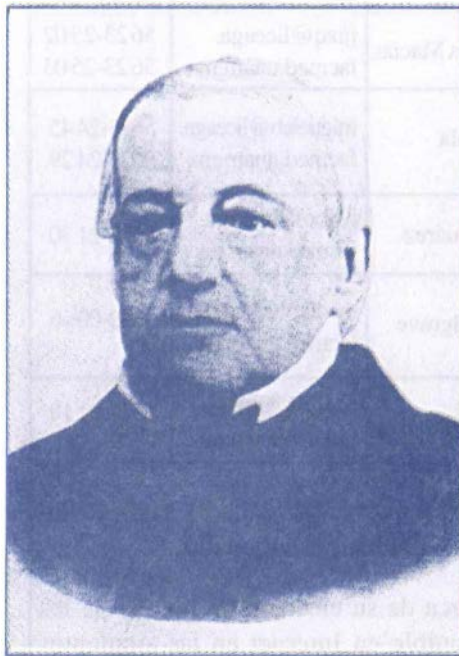
En 1843 fue director honorario de la Academia de San Carlos a la cual dotó de alumbrado de gas y propuso algunas ideas que dieron como resultado nuevas asignaturas para la Academia Nacional de Bellas Artes.

Fue presidente de la Junta de Vigilancia de Tecpan de San Juan, que eran unos predios frente a la parroquia y fuente del Salto del Agua que fueron vendidos, pero hubo un fraude y el Gobierno dispuso en 1852 que se devolvieran a sus dueños originales.

También fue miembro de la comisión organizadora de la enseñanza profesional en México, que el 19 de diciembre de 1854, creó el Consejo de Instrucción Pública. Dicha comisión fue conformada por los directores de los establecimientos educativos entre los que se encontraban:

Leopoldo Río de la Loza, Fernando Ramírez, Sebastián Lerdo de Tejada, Miguel Jiménez y Manuel Carpio; Urbano Fonseca asumió el puesto de inspector general de estudios.

Cuatro años después reorganiza el patronato para la fundación de la Escuela de Agricultura, que había iniciado desde 1845, para lo cual obtiene el predio del convento de San Jacinto, iniciándose los estudios formales de esa profesión, la cual se transformaría posteriormente en la de Medicina Veterinaria.



Licenciado José Urbano Fonseca

En 1866 se fundó la Sociedad Filarmónica Mexicana, entre cuyos miembros fundadores se encontraban distinguidos médicos como Aniceto Ortega, Eduardo Liceaga, Ignacio Durán y el licenciado Fonseca. Después de muchos esfuerzos lograron la creación del Conservatorio de Música, el 13 de junio

de ese año.

También fundó la Escuela de sordomudos en 1866, junto con un francés interesado por los niños con este problema, llamado Enrique Huet. El plantel se abrió inicialmente en el Colegio de San Juan de Letrán y con otro filántropo, Ignacio Trigueros, costearon de su bolsillo los estudios de los primeros tres alumnos que egresaron satisfactoriamente; así pudieron obtener del gobierno el edificio del Colegio de San Gregorio, el 14 de febrero de 1867.

En el ámbito médico dos son las grandes contribuciones por las que es reconocido. La primera, no en orden cronológico, es su participación en la compra del edificio de la Inquisición en la Plaza de Santo Domingo, que como es bien sabido, se hizo con el sueldo de los profesores de la Escuela de Medicina. Debido a una serie de problemas entre los catedráticos y el gobierno de Mariano Arista, el licenciado Fonseca, siendo ministro de Justicia, defendió los intereses de los médicos y obtuvo el mencionado edificio en vez del Hospital de San Hipólito que inicialmente se había comprado.

El segundo evento relacionado con la medicina es la creación del Hospital de San Pablo, después Hospital Juárez. Este nosocomio se hizo con el fin de atender a los heridos en el campo de batalla de los frentes de Churubusco y de Padierna, en la guerra de intervención de los Estados Unidos, en 1842. Para ello Fonseca decidió utilizar el convento de los agustinos, lo que suscitó muchos conflictos. Por la urgencia de contar con un lugar para atender a los heridos, mandó habilitar los corredores del edificio, cerrando los extremos con muros, hizo los arreglos necesarios para crear diversos departamentos y quirófanos, y en las galeras puso esteras para acostar a los pacientes.

FACULTAD DE MEDICINA, UNAM

CONVOCATORIA PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO 2001

Se invita al personal académico y a los alumnos de la Facultad a solicitar los libros que consideren deban ser adquiridos por las diferentes bibliotecas de esta dependencia para apoyar sus labores de enseñanza, aprendizaje e investigación bajo los siguientes lineamientos:

a) Tanto los profesores como alumnos deberán presentar sus propuestas en el formato específico para la adquisición de libros, llenándolo correctamente, el cual estará disponible en cualquiera de las bibliotecas de esta Facultad:

BIBLIOTECAS	CLAVE	RESPONSABLE	E-MAIL	TELEFONO
Biblioteca "Valentín Gómez Farías"	H	Biól. Irma E. Esquivel	bvgf@liceaga. facmed.unam.mx	56 23-2490 56 23-2103
Biblioteca "José Joaquín Izquierdo"	HF	Ing. David Flores Macías	jjizq@liceaga. facmed.unam.mx	56 23-25 02 56 23-25 03
Biblioteca S.P. "Dr. Miguel E. Bustamante"	H7	Sra. Teresa Ayala	miguelb@liceaga. facmed.unam.mx	5623-24 45 5623-24 29
Biblioteca del Depto. de Psiquiatría	H3	Sr. Raymundo Juárez	psico@liceaga. facmed.unam.mx	5623-21 30
Biblioteca del Depto. M.F. "Dr. José Laguna"	H6	Dra. Silvia Landgrave	medfam@liceaga. facmed.unam.mx	5622-00 66
Biblioteca P. M. "Dr. Nicolás León"	HBM	Mtra. Analicia Hinojosa	palmed@liceaga. facmed.unam.mx	5623-31 18 al 20

b) Deberán hacer llegar sus propuestas a más tardar el día 31 de mayo del 2001 a la biblioteca donde se vaya a ubicar el material solicitado.

c) Para una mayor información acerca de su elección de libros, se les invita a consultar la información disponible en Internet en las siguientes direcciones:

<http://www.amazon.com>
<http://www.bn.com>
<http://www.puvill.com>
<http://www.thomson.com>

La Comisión de Bibliotecas de la Facultad de Medicina
 e-mail: cbibli@liceaga.facmed.unam.mx

Cd. Universitaria, D.F., Febrero del 2001.

LICENCIADO...

Viene de la 11

Los primeros heridos llegaron de Padierna el 23 de agosto de 1847. El personal médico estaba compuesto por los doctores Ladislao de la Pascua y Guillermo Santa María, dos jóvenes médicos recién egresados de la escuela, y eran auxiliados por las Hermanas de la Caridad, a cuyo frente estaba la religiosa Micaela Ayans.

Durante el imperio de Maximiliano, el General Forey lo nombró miembro de la Junta de Notables, cargo que rechazó, pero siguió trabajando en sus actividades filantrópicas, lo cual al restablecerse la República, el presidente Juárez no le reconoció y lo encarceló durante dos años, hasta que fue emitida la ley de amnistía que le permitió salir en libertad, para continuar con su labor benefactora.

Murió en la Ciudad de México el 21 de junio de 1871, a la avanzada edad de 80 años.

Fe de Erratas

En el número anterior, correspondiente al 25 de febrero, en la página 11, dentro del artículo *Doctor Federico Gómez, fundador del Hospital Infantil de México*, dice en el segundo párrafo: Estudió en la Escuela Nacional de Medicina... Debe decir: Egresado de la Escuela Médico Militar.

II JORNADA...

Viene de la 8

pretérmino con hemorragia intercraneal. Epidemiología del mielomeníngece en niños menores de un año de edad. Valoración neurofisiológica múltiple en pacientes con neuritis óptica. Valoración de la afección de las ramas sensoriales digitales del nervio mediano en pacientes con síndrome del túnel del carpo. Síntomas depresivos y bienestar físico y psiquiátrico en el anciano.

CARDELLS...

Viene de la Contraportada



Cardells es ante todo un poeta del sentimiento interior, un testigo a la manera de los poetas japoneses que conoce de la energía del universo detenida en el punto de la luz, es un representante de

esa luz tenue, pero solemne, que hace vibrar las emociones.

“La Generalitat Valenciana, en su tarea de extender la cultura por todo el mundo, ha montado más de 700 exposiciones en cinco años, en el extranjero, del arte valenciano antiguo y moderno, y muchas de ellas han servido para dar a conocer lo mejor de nosotros mismos”, finalizó la subsecretaria.

Instalada en la sala que el Palacio de Medicina dedica a sus exposiciones temporales, la obra de Joan Cardells tiene el marco ideal para incorporar sus emociones plasmadas en el dibujo a las del espectador, quien podrá visitar esta muestra hasta finales de marzo.

Actividades artísticas y culturales

En la Facultad se realizaron diversas actividades

Durante los meses de enero y febrero, el Programa Medios de Difusión y su área de Actividades Artísticas y Culturales, han llevado a cabo presentaciones de teatro, música, cine y exposiciones plásticas, apoyados por la Dirección de Teatro y Danza, así como por la Filmoteca de la UNAM.

Continúa el Taller de Literatura coordinado por César Arístides, el cual se lleva a cabo todos los lunes de 13 a 15 horas en el auditorio “Dr. Alberto Guevara Rojas”, y dentro de este taller se realizan ciclos de cine. El primer ciclo, dedicado al surrealismo, presentó cine de Luis Buñuel con las películas *El perro andaluz* (Francia, 1928, duración 18 minutos) y *La edad de oro* (Francia, 1930, duración 57 minutos), con apoyo de la Filmoteca de UNAM.

En danza, y con la colaboración de la Dirección de Danza y Teatro de la UNAM, se abrieron dos talleres a través de su programa de Talleres Libres en el mismo auditorio, a los cuales estás invitado a participar. Jazz, lunes, miércoles y viernes de 16:30 a 17:50 horas, con el profesor Ricardo Martínez, y danza afroantillana, martes y jueves en el mismo horario, con el profesor Luis Martínez.

En colaboración con la Dirección de Actividades Musicales de la UNAM, se

reinició el proyecto *La Música Vive en la Universidad*, donde se presentaron como visitas fugaces los grupos: Trío Gaia (flauta, violonchelo y piano), Udu percusiones, grupo coral “In Xochil in Ciucatl”, y Uriel Alastriste, guitarrista clásico, en el Foro Eppens de la Facultad.

Se presentaron además, en el auditorio “Dr. Raoul Fournier Villada”, el estudio de danza neoclásica *Ana del Castillo*, donde la directora del grupo es la bailarina y coreógrafa Olga Rodríguez, así mismo la obra de teatro “*No hay ladrón que por bien no venga*”, de Darío Fo, bajo la dirección de la maestra Elena Citlali Parres y el grupo teatral de la Facultad de Medicina “Loqus Niger”.

Asimismo, en el vestíbulo de este mismo auditorio, se exhibió la obra plástica de Jeremy Cruz Islas, durante dos semanas, bajo el título de “*La locura de... volar con las alas rotas*”, donde se presentó una retrospectiva de su trabajo.

Te recordamos que cada semana se llevan a cabo diferentes actividades a las cuales estás invitado; asiste e infórmate en las mamparas, los carteles, en la entrada del auditorio “Doctor Raoul Fournier” o en las oficinas del Programa Medios de Difusión, con la licenciada Leonora González-Cueto.

Facultad de Medicina



Dr. Alejandro Cravioto
Director

Dra. Ma. Teresa Cortés Gutiérrez
Secretaria General

Dr. Hugo Aréchiga Urtzuástegui
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 Álvarez 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 XXVI. No. 446.
ISSN 0186-2987.

Este tiraje consta de 6,000 ejemplares.

VENTANA AFINES

La Coordinación del Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil invita a todos los alumnos de la Facultad, a la segunda conferencia del ciclo Encuentro de AFINES que dictará el doctor Fabio Salamanca Gómez, el 2 de abril de 2001, a las 18:00 horas, en el Auditorio "Dr. Fernando Ocaranza", de la Facultad de Medicina.

El doctor Fabio Salamanca Gómez, es médico cirujano, especialista en genética médica, certificado por el Consejo Mexicano de Genética y maestro en Ciencias Médicas por la Facultad de Medicina, UNAM.

Es jefe de la Unidad de Investigación Médica en Genética Humana de la Coordinación de Investigación Médica del IMSS, donde además es investigador titular "D". Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III desde su fundación.

Profesor titular del Curso de Especialización en Genética, Facultad de Medicina, UNAM. Profesor de genética humana en los Cursos Universitarios de Especialización en pediatría, psiquiatría, ginecología y biología de la reproducción. Profesor de la maestría en biología de la reproducción, UNAM/IMSS. Tutor de becarios de investigación, Coordinación de Investigación Médica, IMSS. Tutor de tesis de especialización, maestría y

doctorado en medicina, ciencias, química y ciencias biomédicas. Miembro del Comité de Maestrías y Doctorados División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. Representante de México y Centroamérica en International Registry of Chromosome Abnormalities. Miembro de la Comisión Dictaminadora, Facultad de Medicina, UNAM. Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Biotecnología, UNAM. Ex presidente del Comité de Ciencias de la Salud, CONACYT. Coordinador de Investigación Científica del Grupo de Estudios del Nacimiento GEN.

Es miembro de la Academia Nacional de Medicina, de la Academia de la Investigación Científica, de la Academia Mexicana de Pediatría y de la Academia Mexicana de Cirugía, entre muchas otras.

Ha recibido los premios "Everardo Landa" y "Eduardo Liceaga", ambos de la Academia Nacional de Medicina. El premio "Gonzalo Castañeda" de la Academia Me-

xicana de Cirugía. El premio "Rafael Soto", de obras médicas, Academia Mexicana de Pediatría. El premio "Adolfo Rivera", Asociación Mexicana de Nutrición y Endocrinología. El premio de Investigación Básica, Asociación Mexicana para el Estudio de la Fertilidad y Reproducción Humana. El "Aarón Sáenz" de la Secretaría de Salud. El "Dr. Héctor Márquez Monter" de la Asociación Mexicana de Genética Humana y el premio de "Investigación GEN" del Congreso XX Aniversario, Centro Médico Nacional Siglo XXI.

Es autor de más de 200 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales. 60 capítulos en libros. Autor de dos libros. Los trabajos publicados han recibido más de 800 citas internacionales en el Science Citation Index.

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 5623-2153 y 5623-2403.

LA PRESENCIA...

Viene de la 3

condiciones de estudio de cada una de éstas, las ventajas y desventajas de cada plantel, su ubicación física y el mercado de trabajo; empresas que explicaron el perfil del egresado, y alternativas de apoyo para el desarrollo de los jóvenes, como las instituciones que ofrecen becas, servicios de salud y actividades culturales. Para decidir correctamente, se recomendó observar la información ofrecida en cada local, las opciones presentadas y el campo laboral. Externar a los expositores las dudas e inquietudes sobre las carreras de interés, las condiciones de estudio, características y requisitos de ingreso.

BIMUN INTERNATIONAL MODEL UNITED NATIONS BIMUN Y LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNAM

C O N V O C A N

A la 2a. Cumbre de Jóvenes de la Organización Mundial de la Salud

Donde se debatirán los tópicos:

- Clonación humana con fines de investigación.
- Derecho de monopolio sobre medicinas de patente, caso práctico: SIDA

Del 6 al 9 de Abril, Cd. de México

Mayores informes a los
 tels (525) 5343-8340 5550-0085
 fax (525) 5343-8588 5550-8859
 bimun@ccarolbaur.odu.mx
 cnsck@servidor.unam.mx
 www.carolbaur.edu.mx

XIV PREMIO LOLA E IGO FLISSER-PUIS

Para el fomento de la investigación en PARASITOLOGIA



Ana y Manuel Flisser Steinbruch por el amor, respeto, apoyo y empuje que siempre recibieron de sus padres **Dolores Steinbruch de Flisser (Lola)** e **Ignacio Isaac Flisser (Igo)** desean establecer un premio a su memoria.

Por la trascendencia que tienen las enfermedades parasitarias en la salud humana y en la economía, y con el objetivo de apoyar la investigación que se realiza en nuestro país se creó el **PREMIO LOLA E IGO FLISSER-PUIS.**

Este Premio es patrocinado por la familia Flisser y el Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS), Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.

Anualmente se otorga este Premio a la tesis de posgrado más sobresaliente en el área de parasitología.

B A S E S

- Se convoca a egresados de maestría y doctorado en el campo de la investigación científica relacionada con parasitología a someter su trabajo de tesis realizado en México, que haya sido presentado y aprobado en los últimos tres años.
- Deberá presentarse un ejemplar de la tesis y constancia de examen de grado en las oficinas del PUIS.
- El Jurado estará integrado por especialistas en la materia. Su decisión será inapelable.
- El veredicto se dará a conocer durante el mes de septiembre del 2001.
- El Premio consiste en Diploma y un incentivo personal de \$14,000.00 (catorce mil pesos).

LA FECHA LIMITE DE ENTREGA DE TESIS ES EL 30 DE ABRIL DEL 2001

INFORMES:

Programa Universitario de Investigación en Salud, costado norte del Edificio "D" de la Facultad de Química, planta alta. Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, apartado postal 70-172, 04510, México, D.F., tel. 56-22-52-20, 56-16-27-36. Fax: 56-22-52-05. Correo electrónico: gamboa@servidor.unam.mx, <http://www.unam.mx/puis/fomento.html>



COORDINACION DE LA
INVESTIGACION CIENTIFICA



Su obra se exhibe en el Palacio de Medicina

Cardells: El lugar del dibujo, *se presenta en México*

El Palacio de la Antigua Escuela de Medicina acogió la producción artística del valenciano Joan Cardells, en la que cuestiona los géneros desde el interior de unos procedimientos del dibujo que, siendo considerados los orígenes del arte, se desarrollan en este artista de manera natural.

En su tarea de extender puentes culturales, la Facultad de Medicina, UNAM, la Generalitat Valenciana y la embajada de España en México, por conducto de la doctora Elisa García Barragán, investigadora del Instituto de Investigaciones Estéticas, presentaron en lo que fueran las Cárceles de la Perpetua, ubicadas al fondo del Palacio de Medicina, la exposición *Cardells: El lugar del dibujo*.

En un edificio que encierra no sólo historia sino también conocimientos científicos, la obra de Cardells, artista galardonado



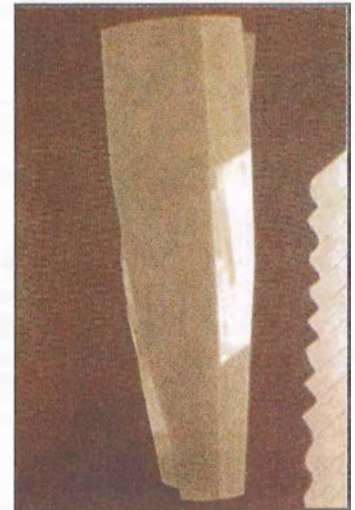
El doctor Alejandro Cravioto y la señora Consuelo Ciscar Casabán al inaugurar la exposición

con numerosos premios, nos muestra, en un conjunto de 37 dibujos sobre papel y papel kraft, la exploración de nuevas rutas, regresando siempre a la primigenia: el dibujo, de manera que trazos, líneas y estados de conciencia pueden adoptar la forma de una cacerola, de una calabaza o de un plato de arenques.

Al inaugurar la exposición, el doctor Alejandro Cravioto, director de la FM, reconoció que en el artista, el dibujo divaga con morosidad en busca de la simplificación de lo vivo y lo objetual, para devolver materias y situaciones que fácilmente nos son familiares. Mutilaciones de objetos de figuras humanas que revelan vestigios, que rememoran una existencia plagada de contradicciones, que pudieran llamarse quebradizas. En Cardells, curiosamente, la temática no existe, o existe no existiendo, como una forma de dar respuesta más a deleitaciones momentáneas o a los juegos que el instante le propicia.

“Venturosos recorridos de cuyos ecos y presencias se da cuenta hoy; producción que permite advertir, a manera de claves de información, o mejor dicho, de entendimiento, que el artista se

La obra de Cardells, uno de los artistas más sutiles y diestros del arte del dibujo



ha instalado en la concisión, en la parquedad, en la frugalidad, la sobriedad, la mesura o la contención. Consideraciones que envuelven sinónimos, pero que dan la pauta para ver que Cardells, inmerso en ese escrupuloso rigor, desea plantear su relación con la naturaleza y devolverla en una síntesis, que la hace identificable sin vanas elocuencias”.

Más adelante, ante la presencia de representantes de la Generalitat Valenciana y de personalidades del ambiente universitario, como el doctor Octavio Rivero Serrano, ex rector de la Universidad, y Doña Clementina Díaz y de Ovando, cronista de la Universidad Nacional Autónoma de México, entre otras, la señora Consuelo Ciscar Casabán, subsecretaria de Cultura de la Generalitat Valenciana destacó que Cardells es uno de los artistas más sutiles y diestros en el arte del dibujo.

No es de extrañar que la obra de este artista plástico esté incorporada a las colecciones del Museo Nacional Centro de Arte “Reina Sofía”, de Madrid, del Instituto Valenciano de Arte Moderno y de la Fundación Caja de Burgos, entre otras, y sea considerado el maestro del dibujo contemporáneo más reconocido en Europa.

⇒ 13



El Palacio de Medicina fue el marco de la exposición