



UNAM

*Gaceta de la
Facultad*

MEDICINA

Octubre 25 de 1995

Gustavo Baz



La Vocación y la Entrega

Entrevista con el Licenciado Crecenciano Cruz

Las Subcomisiones a Cargo de la Oficina de Asuntos Laborales Cumplen con los Objetivos



Capacitar a la mayoría de los trabajadores y darles los estudios que no alcanzaron en un tiempo perentorio, es uno de los ideales del licenciado Crecenciano Cruz, encargado de la Oficina de Asuntos Laborales de la FM y miembro de la subcomisión de Adiestramiento y Capacitación, donde se han implantado cursos de primaria, secundaria y preparatoria con los que se pretende actualizar a los trabajadores. "Si logramos extender los beneficios de estos cursos al mayor número de personas, los miembros de la comisión nos sentiremos satisfechos", comentó.

En entrevista, el licenciado Cruz, miembro también de la subcomisión de Higiene y Seguridad y del Comité Técnico de Evaluación de la Calidad y Eficiencia del Trabajo, comentó que hasta el momento las subcomisiones están cumpliendo con los objetivos establecidos, "en la medida de nuestras posibilidades", aseveró.

A partir de la desconcentración administrativa de 1994 la Dirección

General de Asuntos Jurídicos des-concentra a sus abogados, a la cual perteneció, en el área laboral, el licenciado Cruz; desde esa fecha, se crearon en todas las dependencias universitarias, secretarías, coordinaciones y oficinas o departamentos jurídicos. En el caso de la FM, ya existía la secretaría de Asuntos Jurídicos, por lo que el licenciado Cruz pasa a depender de la secretaría Administrativa como encargado de la oficina de Asuntos Laborales. Dicha oficina se encarga de establecer las relaciones entre la Facultad y la delegación sindical del personal académico y administrativo de acuerdo con lo establecido en los contratos colectivos de trabajo. Al respecto, el licenciado Cruz comentó que dichas relaciones se dan a partir del diálogo con las partes involucradas, "es la forma más adecuada para la FM, ya que cuenta con 900 trabajadores y aproximadamente 3 mil académicos". El diálogo, nos dice el licenciado Cruz, gira alrededor del cumplimiento del contrato y todos aquellos aspectos que afectan al trabajador; por ejemplo, en el aspecto administrativo, el trabajador no debe tener más de tres faltas en un periodo de treinta días o de seis en forma continua; o que el trabajador marque su tarjeta de asistencia personalmente. En cuanto a los académicos, nuestro trabajo es autorizar sus licencias, prórrogas de las mismas y todo lo relacionado con el aspecto laboral.

Para cumplir con sus funciones, esta oficina cuenta con el apoyo de la odontóloga María Teresa Chávez y la secretaria, la señorita María de los Angeles Ponce, quien colabora estrechamente con el departamento de personal y la Secretaría Técnica de Asuntos Laborales. En este sentido, la relación que tiene la Oficina de Asuntos Laborales con la Secretaría de Asuntos Jurídicos es

muy estrecha, ya que buscan solucionar los problemas de manera conjunta, "pues es aquí donde inician las averiguaciones e investigaciones administrativas", explica el licenciado Cruz; "por ejemplo, en caso de que hubiese necesidad de rescindir a un trabajador y éste demandara a la Facultad, es cuando se estrecha la relación con la Secretaría Jurídica". En este sentido los licenciados Gerardo de la Cruz y Crecenciano Cruz son representantes legales de la Facultad, por acuerdo y nombramiento notarial de la abogada General de la UNAM; pues como representante, interviene directamente ante las denuncias que hubiesen en el Ministerio Público, en la Junta de Conciliación y Arbitraje o ante cualquier instancia jurídica.

Respecto a las subcomisiones, agregó el licenciado Cruz: "éstas están estipuladas en el contrato colectivo de trabajo". En cuanto a la subcomisión de Higiene y Seguridad, comentó que "ésta se maneja mensualmente con visitas de los integrantes de la comisión a los diversos departamentos de la Facultad para verificar cuáles son las condiciones y necesidades de los trabajadores; al finalizar los recorridos, se realizan informes que se envían a la comisión mixta central". En el caso del Comité Técnico de Evaluación de la Calidad y la Eficiencia, mencionó que es un programa de reciente creación —que ya funciona en la FM— y que consiste en dar una retribución económica sumada al salario del trabajador, ya sea por llegar temprano, por no faltar o por cumplir con su trabajo; es un estímulo que se otorga por la calidad y la eficiencia en el trabajo.

Cabe mencionar que todas las subcomisiones están integradas por representantes trabajadores y administrativos. La subcomisión de

Conmemoración del Centenario del Natalicio del Doctor Gustavo Baz Prada

“Del joven idealista que abandona sus estudios en el segundo año de medicina para entrar a las filas del ejército zapatista, al médico visionario que supo integrar el concepto de un nuevo sistema nacional de atención médica; del cirujano de habilidad excepcional/al rector de la Universidad Nacional Autónoma de México; del director de la Facultad de Medicina al político concienzudo, existe una línea de continuidad. Continuidad en la espontaneidad de la idea y en la fuerza de voluntad para llevarla a la práctica, en el entusiasmo y la responsabilidad para emprender grandes proyectos, en el tesón para no abandonar los intentos y conducirlos a su mejor fin, la honradez para identificar fallas y reconocer errores y el ánimo más imperturbable para corregirlas. Esa continuidad encarna el espíritu de Gustavo Baz”, expresó el doctor Carlos Viesca Treviño, jefe del departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, y que también reafirmarían los doctores Juan Ramón de la Fuente, secretario de Salud; Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina; Hugo Aréchiga Urtuzuástegui, presidente de la Academia Nacional de Medicina, y Norberto Treviño Zapata, distinguido profesor universitario, durante su participación en el homenaje al gran médico universitario.

Gustavo Baz, el joven

Gustavo Baz Prada, idealista y soñador, joven alumno de la Escuela Nacional de Medicina, interrumpió temporalmente sus estudios para participar en la Revolución, acción que a los 20 años de edad lo llevó, como general, a ocupar durante dos años el cargo de gobernador de su natal Estado de México.

El joven Gustavo se graduó como médico el primero de mayo de 1920; meses después, al obtener por oposición una cátedra de cirugía, inicia su fecunda obra docente. Rompió con viejos moldes y, con una claridad meridiana, enseñó a sus discípulos de pre y posgrado; asimismo, colocó la moderna cirugía al alcance de las gentes modestas y humildes, manifestó el doctor Norberto Treviño al hablar sobre la época estudiantil de su amigo.

Gustavo Baz Prada, el universitario

Por su parte, el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, hizo una remembranza del



De izquierda a derecha los doctores Juan Ramón de la Fuente, José Sarukhan, Salvador Zubirán, Alejandro Cravioto, Octavio Rivero y Gustavo Baz Díaz L.

ingreso del doctor Gustavo Baz a la Universidad desde 1921, año en el que se incorporó al cuadro docente de la Escuela de Medicina como profesor de Propedéutica Quirúrgica. El tema de tesis exigido para el concurso fue la exploración de los órganos genitales femeninos.

En su transitar como docente, recordó el doctor Cravioto, se observaba a un hombre enseñando en las aulas, desarrollando técnicas quirúrgicas, así como llevando técnicas experimentales a los laboratorios. Sitios donde se aglutinaron los jóvenes médicos, Ignacio Chávez, José Joaquín Izquierdo y Manuel Martínez Báez, entre otros.

Para 1935, el doctor Gustavo Baz Prada, fue nombrado director de la Escuela Nacional de Medicina a la que por un breve periodo se le denominó Facultad de Ciencias Médicas, y, posteriormente, sería el rector de la UNAM. Sus labores frente a estas dos instituciones se verían facilitadas por su relación directa con el presidente Lázaro Cárdenas.

“Al lado de la gran cantidad de problemas políticos y administrativos internos y del esfuerzo que suponía el imprimir nuevos rumbos a la formación de los médicos mexicanos, Baz se vio ante la necesidad de justificar el valor social de la institución ante el imperativo presidencial que buscaba una sociedad igualitaria y tachada bajo el rubro de elitista, por la influencia que pudiera tener la universidad sobre la sociedad. La Ley Bassols y las acciones de tendencia populista dirigidas por Lombardo Toledano contra la UNAM, conducían ni más ni menos, a la petición de su clausura. La pregunta que se



La Educación Médica Continua: Elemento Primordial en la Atención al Enfermo

Con la finalidad de brindar mejor atención a los enfermos y ante la exigencia que impone el aumento de conocimiento, que en medicina se generan día a día, nace la necesidad de continuar la educación y actualización de los médicos, una de las acciones de mayor importancia, que diferentes instituciones han abrazado con interés. Por ello, el 11 de octubre, la Academia Nacional de Medicina realizó una reunión conjunta que concitó a instituciones como la Facultad de Medicina, el Consejo de Salubridad General, al titular de la Secretaría de Salud y a reconocidos miembros de la comunidad médica.

La Facultad de Medicina conjuntamente con las instituciones referidas y los destacados participantes en esta reunión, abordaron, con conocimiento de causa, las diferentes expectativas que tiene la Educación Médica Continua en nuestro país. Las ponencias, aunque expuestas por separado, guardan entre todas un objetivo primordial y que está contenido en las actividades y principios que ha manifestado la coordinación de Educación Médica Continua, dependiente de la Facultad de Medicina de la UNAM. Es decir, que el propósito de este tipo de educación es que las Ciencias Médicas, en virtud de su constante desarrollo científico y tecnológico, tienen la necesidad de renovar y actualizar los conocimientos, valores, actitudes y destrezas de sus profesionales para que estén en condiciones de cumplir con el papel social al que se han comprometido.

La FM, asumiendo la responsabilidad que tiene con la sociedad para renovar los conocimientos, valores y las capacidades técnicas y humanísticas de la profesión, cuenta con los medios para llevar a cabo actividades de educación médica continua y de formación y actualización de profesores, dijo el doctor Alejandro Cravioto, director de esta Facultad.

Por ello, dijo el titular, la Facultad de Medicina, además de colaborar, estimular y actualizar la formación de sus profesores, a través de la Coordinación de Educación Médica Continua y con la asistencia del Comité Asesor de este tipo, tiene como misión el fomento y desarrollo, por sí misma o a través de los Centros Académicos para la Educación Médica Continua, de las actividades educativas tendientes a la adquisición, crecimiento y actualización de los conocimientos, actitudes y destrezas de los profesionales de las ciencias médicas en diferentes partes del país, con el fin de mejorar la calidad de la

atención a los problemas de salud de la población y coadyuvar a fortalecer su integración profesional, acorde con las necesidades sociales de la nación.

En su intervención el doctor Juan Ramón de la Fuente, secretario de Salud, manifestó que la SSA en sus políticas generales y como parte del Programa Nacional de Salud del gobierno de la República, en coordinación con el Consejo de Salubridad General, organiza el trabajo que en esta materia realizan las instituciones que participaron en la reunión; con la finalidad de articular los esfuerzos de cada una de ellas de manera más eficiente; "con estándares que pudieran permitir una mayor homogeneidad en la calidad de los cursos que se ofrecen y pueda revisarse conjuntamente los mecanismos de certificación, acre-



El titular de la SSA y los doctores Octavio Rivero Serrano y Alejandro Cravioto durante la reunión conjunta sobre Educación Médica Continua

ditación, valoración de los esfuerzos en educación médica continua".

Por su parte, el secretario del Consejo de Salubridad General, Octavio Rivero Serrano, dijo que la sistematización de la Educación Médica Continua facilitará a todos los médicos del país el acceso a programas de diversa naturaleza y contenido, y continuar, de esta manera, su preparación en todos los aspectos que deben considerarse en la capacitación continua: información, desarrollo de destrezas, y estímulo de actitudes, que redundarán en la mejor atención de los pacientes.

Finalmente, cabe señalar que el Comité de Educación Médica Continua, instalado el 5 de abril del presente año por la Academia Nacional de Medicina, ha acogido con beneplácito el programa de actualización y desarrollo académico para Médicos Generales, el cual se inició en la Facultad de Medicina, según lo mencionó el doctor Carlos Campillo Serrano,



Destacados Miembros de la FM Reciben Reconocimientos

Funsalud entrega los Premios Bienales

Desde 1990 la Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud) instituyó, con el fin de estimular la investigación científica, su entrega de premios a trabajos publicados, seleccionados por jurados independientes, cuya labor está enfocada a elegir aquellos que por su carácter novedoso y de importancia indiscutible, son vitales para las diferentes áreas que conforman el mosaico de la salud; de esta manera destacados investigadores de la Facultad de Medicina recibieron reconocimiento a su trabajo científico.

Los premios se entregan alternativamente en ciclos bienales y son: El Premio Alfonso Robinson Bours en Educación Médica; Grupo Carso en Trasplante de Organos y Tejidos; José Santos en Oftalmología; Laboratorios Columbia en Dermatología; Matilde de Santos en Salud Ambiental y el Premio Nardo en Infecciones Gastrointestinales. Desde hace dos años se estableció el Premio Elías Sourasky, incorporado a Funsalud, el cual está orientado a reconocer las aportaciones al desarrollo institucional de distinguidos profesionales de la salud en nuestro país. Además, durante tres años la Fundación administró el Premio Nestlé en Nutrición Humana.

Premio José Santos en Oftalmología

De esta manera, la Fundación entregó el Premio José Santos a la doctora Georgina González Avila por su trabajo: "Participación del humor acuoso proveniente de glaucoma primario de ángulo abierto en el metabolismo de la colágena, y el papel que juega en su patogénesis la disminución en la degradación de colágena y el aumento en su síntesis". Este trabajo hace aportaciones sobre algunas de las circunstancias metabólicas de este grave

padecimiento ocular. Y donde se demuestra la existencia de la actividad colagenolítica y de un inhibidor tisular de metaloproteínas en el humor acuoso humano normal, y la disminución de la actividad colagenolítica, provocada, parcialmente, por un exceso del mencionado inhibidor tisular en las muestras de humor acuoso proveniente de los pacientes en estudio, el cual estimula la síntesis de colágena sin que se afecte la fibroproliferación.

Georgina González Avila es egresada de la Facultad de Medicina de la UNAM, donde obtuvo la maestría en Ciencias Biomédicas, área de Bioquímica. Ha sido profesora en esta Facultad y realiza investigaciones en los Institutos Nacionales de la Nutrición y en el de Enfermedades Respiratorias, en este último realizó la investigación premiada.

En esta misma área, Funsalud entregó dos menciones honoríficas a los trabajos de investigación de las doctoras Cristina Castañón Romo, investigadora del Instituto Nacional de Cardiología, y Alma Aparicio Cabrera, investigadora del Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana, por sus tra-

bajos: "Enfermedad ocular vasooclusiva en el síndrome antifosfolípido primario" y "Aplicaciones experimentales en oftalmología del adhesivo tisular autónomo de fibrina", respectivamente.

Premio Grupo Carso en Trasplante de Organos

El premio Grupo Carso en Trasplante de Organos correspondió al doctor René Drucker Colín, doctor en Fisiología y profesor e investigador de la Facultad de Medicina, UNAM, quien ha recibido numerosos reconocimientos como el Premio Nacional de Ciencias y Artes, por su investigación titulada: "Comparación entre la estimulación de un campo magnético de baja frecuencia y tratamiento de factor de crecimiento nervioso de células cromafines, en crecimiento neuronal, emisión de noradrenalina, propiedades excitables en el sistema nigroestriatal de ratas lesionadas".

El estudio consiste en la aplicación experimental de un método para utilizar células cromafines de la glándula suprarrenal proveniente de un donador cadavérico, las



El doctor René Drucker, destacado investigador de la FM, al momento de recibir el premio que otorga Funsalud en Trasplante de Organos



Entrega de Premios Anuales "Marcos y Celia Maus"



La generosidad de Marcos y Celia Maus, elemento esencial y estimulante para la investigación

Se otorgaron por vez primera los Premios Anuales "Marcos y Celia Maus" a las mejores tesis doctorales realizadas por graduados de la Facultad de Medicina y del Proyecto Académico "Licenciatura, Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica".

Los galardonados en el área Biomédica Básica fueron: la doctora María del Carmen Beltrán Núñez con la tesis "La asimetría funcional de las subunidades 'B' del complejo nativo F1 soluble" y mención especial al doctor Rolando Efraín Hernández Muñoz por su trabajo "Estudio de los mecanismos de protección por la adenosina del daño hepático crónico, inducido por la administración de tetracloruro de carbono en rata".

En el área de Ciencias Médicas, el premiado fue el doctor Felipe Vadillo Ortega por "Mecanismos moleculares de la ruptura prematura de membranas"; y mención especial para la doctora Bertha Prieto Gómez, por su investigación en "Modificación de la actividad unitaria del hipotálamo inducida por la aplicación sistémica y local de melatonina en ratas".

Además del reconocimiento de los premios, los galardonados recibieron por parte del señor Maus una cantidad adicional por su labor en la ciencia.

Por su parte, los doctores Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, y Georges Dreyfus, director del Instituto de Fisiología Celular, felicitaron a los ganadores y describieron de manera breve la estructura y objetivo de sus trabajos. Así, la doctora Carmen Beltrán, investigadora del Instituto de Biotecnología de la UNAM en Cuernavaca, trabajó sobre un problema central en biología, relacionado con la transformación de energía química metabólica, específicamente con la enzima ATP sintetasa. Ella se dedicó a estudiar campos complejos relacionados con aspectos estructurales y funcionales de esta enzima, la simetría funcional de las unidades beta, del complejo nativo 1 y 2 soluble. Esta enzima es muy compleja y sólo 30 años después de haber sido identificada comenzó su estudio, tarea que se ha vuelto centro de atención en diversos grupos de investigación.

Por su parte, el doctor Rolando Hernández Muñoz, en su tesis "Estudio de los mecanismos de protección por adenosina del daño hepático crónico, inducido por la administración de tetracloruro de carbono en rata", intenta cubrir un campo difícil: el efecto de ciertas drogas y moléculas en la célula hepática a mediano y largo plazo.

La tesis con mención honorífica, "Modificación de la actividad unitaria del hipotálamo inducida por la aplicación sistémica y local de melatonina en ratas", de la doctora Bertha Prieto Gómez, se refiere al análisis de los mecanismos hipotalámicos involucrados en la reproducción. El punto clave de sus investigaciones reside en describir el efecto que ejercen las hormonas de la glándula pineal sobre las neuronas hipotalámicas productoras de los factores que estimulan la producción y secreción de las hormonas tróficas gonadales. Sus resultados han mostrado una acción directa de estos productos de secreción de la pineal sobre los sistemas de catecolaminas hipotalámicas, principalmente noradrenérgicos y dopaminérgicos, implicados en la maduración y ciclicidad de las funciones reproductoras. Además, sus estudios han dado pautas significativas para entender el proceso de modulación que las propias hormonas gonadales, andrógenos y estrógenos, realizan sobre el hipotálamo. Esta información permitirá entender en una forma más puntual los mecanismos de la reproducción con una intervención más fisiológica de los mismos.

La segunda tesis de mención honorífica, "Mecanismos moleculares de la ruptura prematura de membranas", propone como hipótesis central qué modificaciones de la colágena desempeñan un papel en el proceso de ruptura de membranas, por ello es necesario



El Doctor Joaquín Cravioto es Designado Socio Honorario de la ANM

“Mi pasión es la ciencia; mi profesión, la investigación científica, y mi esperanza, el desarrollo acelerado de una capacidad de investigación que permita a la comunidad científica cumplir sus funciones sociales dentro de un marco de libertad intelectual, sin restricciones ideológicas o políticas, que los investigadores participen cada vez más en el progreso científico universal, divulgando los resultados de su creatividad sin temor a represalias; que contribuyan a la formación de recursos humanos; que ayuden al desarrollo integral del país y que actúen verdaderamente como conciencia crítica de la sociedad en que vivimos.

“Todo lobo debe morir dentro de su propio ambiente; el mío, es de investigador”, expresó el doctor Joaquín Cravioto, especialista en nutrición, crecimiento y desarrollo en el Instituto de la Comunicación Humana y profesor e investigador “C” en la Facultad de Medicina de la UNAM, al agradecer su designación como miembro honorario de la Academia Nacional de Medicina.

Como homenaje a su recepción, el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, coordinó el simposio “Nuevos aspectos sobre alimentación al seno materno”, con la participación de los doctores Leopoldo Vega Franco, miembro de la Academia, quien habló sobre el tema “¿Es la lactancia materna el paradigma de la nutrición del neonato?”; y el doctor Fernando Monckeberg Barros, rector de la Universidad Santo Tomás en Santiago de Chile, quien expuso el tema “Crecimiento de niños alimentados con leche materna o con la leche de vaca: El estudio Darling”. Asimismo, el doctor Alejandro Cravioto abordó aspectos sobre “Factores de protección de la leche materna contra enterobacterias”, y, finalmente, el doctor Joaquín

Cravioto desarrolló el tema “Destete y desarrollo mental posterior”.

El acto, celebrado en la sesión ordinaria del pasado 11 de octubre, contó con la asistencia de diversos académicos, entre ellos, los doctores Jesús Kumate, Guillermo Soberón, y Manuel Quijano, ex presidentes de la Academia.



Joaquín Cravioto, un militante de la ciencia y de la investigación

El doctor Joaquín Cravioto

Joaquín Cravioto se graduó en 1945 como Mayor Médico Cirujano y Partero en la Escuela Médico Militar, en la actualidad posee el grado de Teniente Coronel Médico Cirujano retirado del Ejército Mexicano, señaló el doctor Eduardo Jurado, miembro de la ANM.

De 1947 a 1955 realizó diversos estudios de posgrado en Ciencias Sanitarias en la Escuela de Salubridad e Higiene de la SSA; Investigación y Educación en Pediatría en el Hospital Universitario de la Ciudad de Illinois, Estados Unidos; Nutrición y Trastornos Metabólicos en el Bellevue Medical Center de la Universidad de Nueva York, Radioquímica e Isótopos Radiactivos en Investigación Biomédica en el Sloan Kettering Ins-

titute for Cancer Research de la ciudad de Nueva York, y, finalmente, Bioquímica en el Kemiska Mediciniska Institutionen de la Universidad de Goteborg, Suecia.

Ha recibido las medallas “Dr. Federico Gómez” de la Asociación de Médicos del Hospital Infantil de México; “Pukinje” de la Academia de Ciencias de Checoslovaquia, y las medallas de oro de la Sociedad de Pediatría del Japón y “Gopalan” de la Sociedad de Nutrición de la India; Doctor Honoris Causa de la Universidad de Trufts en Massachussetts, en Boston, y de la Universidad de Goteborg de Suecia; Premio Nacional de la Academia de la Investigación Científica, versión 1962; Premio Nacional de Ciencias en 1975; Premio Nacional de la Administración en 1981; en 1984 recibió de manos de la Reina, el Premio “Reina Sofía de España”; en 1988 el Premio “Rank” de Nutrición del Reino Unido de la Gran Bretaña; y, finalmente, se le otorgó la Conferencia “Miguel E. Bustamante” del Instituto Nacional de Salud Mental en 1992.

El doctor Joaquín Cravioto es considerado de acuerdo con la Secretaría de Salud, uno de los 10 médicos sobrevivientes que más elementos han aportado en los últimos 50 años para la salud del pueblo de México y como uno de los grandes Investigadores Nacionales Eméritos que están dentro del Sistema Nacional de Investigadores.

Las contribuciones realizadas por el investigador al conocimiento de la patología clínica del niño desnutrido llevaron al concepto de que “un niño desnutrido es un niño normal, detenido en su desarrollo biológico”, de modo que su edad biológica es menor a la de niños de su misma edad cronológica, no desnutridos. “Este concepto cambió el manejo de la desnutrición infantil avanzada y produjo la reducción de la letalidad, del 60



Excelencia en Cirugía

por Rafael Cordero

El libro *Excelencia en Cirugía* es una aportación original en la literatura médica de nuestro tiempo. Hace énfasis en algo que, si bien implícito en el arte quirúrgico, pasa inadvertido en una versión habitual de los legos y de algunos médicos. El acto quirúrgico en nuestros días no puede ser menos que perfecto; otro resultado no es satisfactorio ni aceptable.

Sin embargo, no siempre fue así. La racionalidad y el sentido común no campearon habitualmente en las intervenciones quirúrgicas del pasado, las cauterizaciones, las amputaciones y las trepanaciones no contribuyeron al progreso, por el entendimiento, de la cirugía.

Esta obra se inicia con un relato de Ambrosio Paré, el cirujano de guerra, innovador, compasivo, modesto, consciente de las limitaciones de su arte y ciencia; Paré sirvió a cinco reyes de Francia y de él se cuenta que pudo haber cambiado la historia si la reina Medicea le hubiera permitido actuar.

El autor glosa el tripode científico-tecnológico de la cirugía, es decir: anatomía, anestesia, antisepsia con las venturosas consecuencias de su introducción, práctica y perfeccionamiento. A pesar de todas las aportaciones tecnológicas, la destreza ha sido siempre un factor fundamental para alcanzar la excelencia. Los cirujanos como Larrey, Dupuytren, Van Graefe o Billroth son legendarios por su capacidad para realizar, algunos rápidamente, otros con destreza impar, intervenciones de gran dificultad con todo éxito.

La excelencia en cirugía ha sido siempre motivo de aprecio en todos los niveles sociales y de reconocimiento científico. El Premio Nobel ha sido concedido a siete cirujanos, cinco de ellos tanto por su destreza técnica como por su efectividad: Theodor Kocher (1909) por su manejo del bocio, Alexis Carrel (1912) por su contribución en las anastomosis vasculares, Antonio Egaz Moniz (1949) por la lobotomía prefrontal, Werner Frossmann (1956) por el cateterismo cardiaco y Joseph Murray (1990) por su trabajo en trasplantes.

Otros dos cirujanos fueron galardonados más bien por sus contribuciones fisiopatológicas: Robert Barany (1914) por sus estudios del laberinto y Charles Huggins (1966) por la dependencia hormonal del cáncer de la próstata.

Los cirujanos que han contribuido a mantener y elevar la excelencia en nuestro país expresan en este libro opiniones acerca de las cualidades, la preparación, el espíritu de innovación y el trabajo que deben conjuntarse para alcanzar la capacidad técnica profesional que esperan y demandan los enfermos con la indicación quirúrgica.

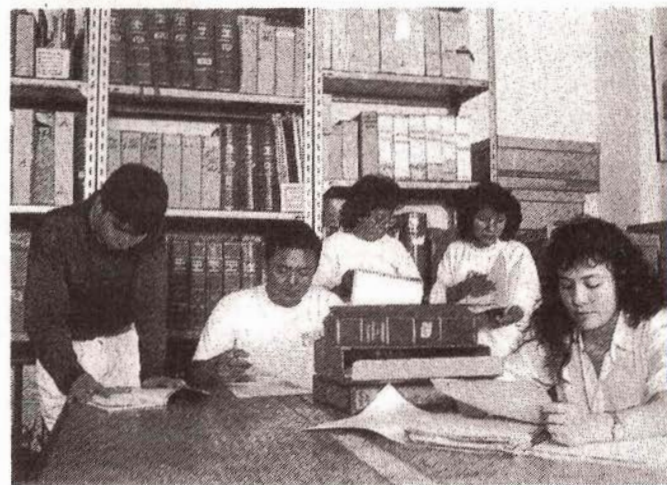
En los tiempos actuales, cuando se compite con la calidad total, y se discuten las consideraciones costo-beneficio y costo-efectividad siendo fundamental el enfoque de riesgo, la lectura de *Excelencia en Cirugía* será de gran provecho.

El Archivo Histórico de la Facultad de Medicina

Hist. Sonia C. Flores Gutiérrez

Archivo Histórico de la Facultad de Medicina
Depto. de Historia y Filosofía de la Medicina

En el Palacio de la Escuela de Medicina se encuentra el Archivo Histórico de la Facultad de Medicina, en donde se guarda la rica memoria de la enseñanza y práctica de esta disciplina en México.



Como es sabido, el Palacio de Medicina es uno de los más bellos edificios con que cuenta el Centro Histórico de la Ciudad de México, ubicado en la famosa esquina chata de la Plaza de Santo Domingo (Brasil y Venezuela). Esta majestuosa edificación, obra del arquitecto Pedro de Arrieta, fue construida para alojar al Tribunal de la Inquisición y terminada hacia finales de 1736.

Cuando desapareció esta institución, a principios del siglo XIX, el edificio fue destinado para diversos usos (cuartel, bodega, oficina de Bellas Artes, sede del gobierno del Estado de México, etc.). En 1854, fue comprado por los profesores de la Escuela de Medicina. La Escuela permaneció ahí hasta 1956, cuando fue trasladada al edificio que ahora ocupa en la Ciudad Universitaria.

Actualmente, este Palacio de la Medicina es el recinto del departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, el cual cuenta con una biblioteca especializada en estas materias, llamada "Nicolás León". Este edificio también alberga al Museo de la Medicina Mexicana y al Archivo Histórico de la Facultad de Medicina.

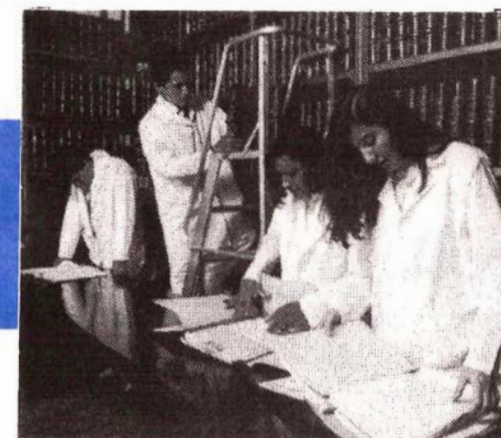
Este Archivo fue fundado por el doctor Francisco Fernández del Castillo, quien rescató los documentos de la Escuela de Medicina considerados como "archivo muerto", además de la documentación administrativa de la ya Facultad de Medicina que

aparentemente no servía para nada, esto sucedió a principios de la década de los sesenta; con esto se formó el fondo de origen de nuestro Archivo Histórico.

Este Archivo cuenta con más de 20 mil expedientes, el más antiguo de éstos es el del Real Tribunal del Protomedicato, creado por la Corona Española para controlar la enseñanza de la medicina, la práctica de todas las personas relacionadas con el arte de curar (médicos, cirujanos, boticarios, flebotomianos y parteras) y lo relacionado con la salubridad, es decir, es el antecesor más remoto de la actual Secretaría de Salud. El material generado por esa institución abarca la etapa comprendida entre 1744 y 1831, año en que dicho Tribunal fue clausurado.

Otro de los ramos importantes con los que cuenta el Archivo de la medicina mexicana, es el de la Escuela de Medicina, de la que se van desprendiendo algunas secciones como: Personal Académico y Secretaría General, en donde se van encontrando las diferentes etapas históricas de la institución, desde su inicio, que se da con la formación del Establecimiento de Ciencias Médicas en 1833, después su transformación a Escuela de Medicina, en 1854, y su posterior evolución durante el siglo XIX y primera mitad de la presente centuria, hasta alcanzar el rango de Facultad.

Tanto en estos grupos documentales, como en los restantes, que conforman el acervo del Archivo -Facultad Médica del Distrito Federal, Consejo Superior de Salubridad, Bandos e Impresos y otros fondos o grupos documentales particulares e institucionales, que se han ido incorporando a nuestro acervo como el archivo personal del doctor José Joaquín Izquierdo y el archivo de la Asociación de Egresados de la Facultad de Medicina-, se pueden encontrar datos de los más importantes maestros y



Calidad en los Eventos Culturales de la FM

*Cai
como el fruto encinta
de tu vientre anhelado
preñado de tu olor
(piel adorada)
aún por descubrir.
Moreno intacto
expuesto al sol
de mi mirada desnuda.*

Kary Cerda

Entre sensuales poemas y fotografías se efectuó del 9 al 18 de octubre la exposición "Donde el Mundo de la Piel se Acaba", de la artista Kary Cerda, en el vestíbulo del auditorio "Dr. Raoul Fournier Villada".

Kary Cerda es originaria de Villahermosa, Tabasco, y su inclinación por el arte encamina a talleres de literatura, compañías de teatro y al campo de la fotografía desde la adolescencia; posteriormente, culminaría una sólida carrera en ciencias sociales.

En 1981, al terminar su maestría en Demografía en la Universidad de Sorbona, París, decide entregarse por entero a la fotografía. Hoy es una de las artistas más importantes de América Latina en Europa, donde su obra literaria y fotográfica es admirada.

Forma parte de la Sociedad de Escritores de Francia a la cual representa en coloquios y eventos realizados en América.

Publica en diversas revistas y diarios en México y Europa. Es autora de '*Por vida Una*', '*Caracol Aventurero*' y '*Soirs de Vignes*', obra traducida al inglés por el Premio Nobel Claude Couffon.

Por otra parte, el licenciado Eduardo Silva, responsable del departamento de Medios de Difusión, comunicó a este órgano informativo que el concurso "Canción Universitaria", el cual se ha realizado en diferentes facultades y escuelas de la UNAM, tiene gran éxito entre la comunidad. Actualmente el concurso está en la fase eliminatoria general; pero para satisfacción de la FM, la alumna Alejandra Tamez Coyotzin, de segundo año de la carrera, quedó como finalista con la canción '*Para vivir*', del compositor Pablo Milanés. ¡Muchas Felicidades!



Conmemoración...

Viene de la 3

planteaba era si la Universidad Nacional Autónoma de México respondía al compromiso social y a la deuda moral que tenía con el país. La primera respuesta provino de Baz desde la Facultad de Medicina: dicha institución formaba médicos que se encargaban de la atención de la salud en México; pero, reconocía también que se habían concentrado tradicionalmente en las ciudades, en las que se contaba con mayores recursos y comodidades. Como respuesta al reto de una integración nacional y de una política vertida hacia el campo, Baz planteaba el desarrollo de una medicina con un alto contenido de responsabilidad social que comenzaría con la salida y permanencia de los alumnos que terminaban sus estudios en las áreas en donde no hubiera médicos o se dispusiera de ellos en número notoriamente insuficiente. El germen del Servicio Social Médico había nacido".

Otro importante logro al frente de la Facultad, fue la organización de la Academia de Profesores y Alumnos (antecedente directo de los Consejos Técnicos), y en donde en una de sus primeras sesiones, el doctor Gustavo Baz enfatizó que se requería "calidad y no cantidad" en los médicos formados y que el logro de ella, era "lo único que puede elevar el valor de nuestra Facultad, tanto en el país como en el extranjero".

Las atribuciones de la Academia serían el proponer, analizar y aprobar variaciones a los planes de estudio establecidos, a los métodos de enseñanza y a las pruebas destinadas a valorar el aprovechamiento de los alumnos; el proponer una terna de profesores cuando se tuviera que nombrar nuevo director y el proponer candidatos para las plazas vacantes de profesor, señaló el doctor Cravioto.

Baz en la Rectoría

Baz fue electo por el Consejo Universitario el 21 de junio de 1938 como rector de la UNAM (puesto que ocuparía un poco menos de dos años). Ante la doliente economía universitaria, su gestión se inició con la obtención de fondos para su restablecimiento. Para septiembre de ese mismo año, obtuvo un incremento de \$100,000 para gastos del Servicio Social Médico.

Un punto clave del rectorado de Baz fue el trabajo en comisiones centrales sobre los planes de estudio de las diferentes escuelas y el establecimiento de comisiones revisoras de la calidad del profesorado de todas ellas, lo que volvió a dar coherencia y credibilidad moral a la planta docente de la universidad en su totalidad.

Durante su gestión como rector fueron establecidos, además del Estatuto General de la UNAM, publicado el 19 de diciembre de 1938, reglamentaciones sobre las inscripciones, el funcionamiento de las academias mixtas, la estimación del aprovechamiento de los alumnos, la elección de las juntas directivas de los colegios de profesores, la selección y las actividades de los profesores, etcétera.

El aspecto más relevante de la gestión de Baz como rector fue la extensión del Servicio Social de la Facultad de Medicina a todas las demás escuelas y facultades.

Gustavo Baz, el académico

A su vez, el doctor Hugo Aréchiga dijo que la vocación académica del doctor Gustavo Baz Prada lo impulsó a buscar oportunidades de superación fuera del país, asistiendo a centros de gran jerarquía en la cirugía mundial, tanto en Estados Unidos como en Europa, donde trabajó con algunos de los grandes cirujanos. En 1930 fue admitido como miembro del Colegio Americano de Cirujanos. Luego vendrían distinciones de la Academia de Medicina de Nueva York, del Colegio Indolatino de Cirujanos, de la Academia de Cirugía de París, y otros cuerpos colegiados que lo incorporaron a su seno o le confirieron distintas muestras de aprecio.

Desde el comienzo de su carrera reconoció el valor de las pruebas de laboratorio y de gabinete en apoyo a la cirugía. Promueve con vigor las prácticas de asepsia en el ambiente nosocomial y madura como un hábil y meticoloso cirujano. Su trabajo de ingreso a la ANM se refiere a 11 casos de estasis cecal transversa crónica, tratada quirúrgicamente por él, mediante colocolostomía doble, procedimiento entonces novedoso. Repasó los fundamentos anatómicos y fisiopatológicos de los trastornos y de los procedimientos quirúrgicos empleados, con abundancia de ilustraciones. La presentación del artículo para su ingreso, como todas las que haría en sus publicaciones, fue sobria y puntual.

Como miembro de la Academia, se identifica con sus mejores causas intelectuales. Se revela como auténtico líder académico. Vicepresidente de 1934 a 1935 y presidente de 1935 a 1936, promovió e implantó una transformación del estatuto, reestructurando las secciones de especialidades y creando áreas nuevas. Estimuló el ingreso de médicos distinguidos que se habían mantenido alejados de la institución.

En su mensaje al tomar posesión de la presidencia de la Academia, expresó su deseo de aumentar "el esfuerzo en la labor científica que ha sostenido y que sostiene a la Academia Nacional de Medicina como la asociación médica más antigua y de mayor prestigio en la República, y más que nunca, la ANM debe demostrar que su labor, completamente alejada de todo egoísmo, continúa y mejora su calidad, de acuerdo con los progresos de la ciencia". Difícilmente podría afirmarse algo distinto para el papel actual de nuestra Academia, puntualizó el doctor Hugo Aréchiga.

En 1967 fue designado miembro honorario de nuestra Academia, y en su discurso se pudo manifestar el revolucionario, dirigiéndose así a los jóvenes: "A mi generación le tocó en su tiempo arrebatar la estafeta y forzar el cambio radical que se experimentó en México en las ciencias médicas, dejando atrás los dogmas, el



FM, UNAM y la ANM Ratifican Convenio Sobre el Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico Para el Médico General

Con la asistencia del doctor Juan Ramón de la Fuente, secretario de Salud, como testigo de honor, y del doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, el día viernes 6 de octubre, la Facultad de Medicina firmó con la Academia Nacional de Medicina el convenio, que a decir del titular de la FM, doctor Alejandro Cravioto, permitirá sentar las bases metodológicas de los cursos que darán como resultado la mejoría en los servicios de salud para nuestro país. Cursos, dijo el doctor Cravioto, que ya se han iniciado en algunas entidades federativas con gran éxito. Asimismo, continuó, el convenio está encaminado a extender los beneficios de la actualización y el desarrollo de los médicos generales, quienes podrán contar, para consulta, con el rico acervo bibliográfico que está contenido en el archivo histórico de la ANM y que ahora, con la firma del convenio, será trasladado al Palacio de Medicina.

Por su parte, el doctor Hugo Aréchiga, presidente de la Academia Nacional de Medicina, externó su satisfacción por la firma del mencionado convenio, ya que a través de él se mantiene y renueva la relación cordial y fructífera de la ANM con la UNAM y la Facultad de Medicina.

Al hablar sobre el traslado del acervo bibliográfico de la ANM al Palacio de Medicina, el doctor Aréchiga señaló que el convenio, además de los beneficios que ofrecen los cursos de educación médica continua para médicos generales, permite recuperar parte de nuestra tradición como galenos, ya que los historiadores, tanto de la Academia Nacional de Medicina como de la Facultad de Medicina, han logrado realizar un proyecto idóneo para la remodelación de los espacios donde quedará asentado el acervo bibliográfico, pues se pretende que estos espacios, hasta donde sea posible, reproduzcan aquellos que la ANM tuvo cuando se fundó en el edificio de Santo Domingo.

Al término de la intervención del doctor Aréchiga, el secretario de Salud, doctor Juan Ramón de la Fuente agradeció a la UNAM y a la Facultad de Medicina la invitación para atestiguar la firma del convenio, el cual da continuidad a las acciones trascendentes que fincan, desde la óptica de la SSA, dijo, el mejor esquema, para que, a través de la capacitación continuada, se logre la mejoría de los recursos humanos que están al servicio de la salud. Además, el secretario de Salud reconoció que, desde sus inicios, el Programa Nacional de Actualización y Desarrollo para Médicos Generales ha tenido un éxito rotundo, por lo que se congratuló de la existencia del instrumento idóneo que

da oportunidad a los médicos generales del país, que a su consideración, podrán incorporarse al desarrollo de la medicina que constantemente cambia y se moderniza.

En cuanto al cambio de domicilio del acervo bibliográfico, dijo que el traslado de la ANM al Palacio de Medicina le parece acertado, pues en ese edificio se fundó la Academia Nacional de Medicina.

Finalmente, el doctor José Sarukhán mencionó que el convenio refuerza los objetivos que se tuvieron en el primer acuerdo, el cual fue firmado en su primera versión por los doctores Francisco Barnés de Castro, Víctor M. Espinosa de los Reyes y el actual secretario de Salud, Juan Ramón de la Fuente. Asimismo, el rector de la UNAM consideró que las actividades de actualización y de educación continua son tareas primordiales para la institución, las cuales están adquiriendo preponderancia, sobre todo ahora que la UNAM cuenta con elementos electrónicos, como la red de cómputo con sus diferentes fuentes y terminales, que permitirán establecer este tipo de educación a distancia, tan importante para los egresados de la Universidad.



Firman convenio, FM y ANM, para la actualización académica del médico general



Destacados...

Viene de la 5

cuales cultivadas y tratadas por campos magnéticos de baja frecuencia, o con factor de crecimiento nervioso, se diferencian y desarrollan el fenotipo neuronal; estas células se valoran estudiando sus características morfológicas, su capacidad de liberación de catecolaminas, con corrientes de sodio y su efectividad como material de trasplante en el cuidado actual del Parkinson; es decir, las células que son inyectadas estereotáxicamente en el núcleo caudado del sujeto con este padecimiento.

En este renglón, se otorgó mención honorífica al doctor Gabriel Guízar-Sahagún, por su excelente trabajo denominado: "Neuroprotección de la médula espinal de ratas adultas con laceración completa mediante trasplantes homotópicos y heterotópicos".

Premio Alfonso Robinson Bours en Educación Médica

En otro momento, Funsalud entregó el premio Alfonso Robinson en Educación Médica al doctor Gonzalo Gutiérrez Trujillo por el trabajo: "Cambio de los patrones de prescripción médica. Evaluación de una estrategia educativa para el tratamiento de la diarrea aguda en la ciudad de México". Médico especialista en pediatría, el doctor Gutiérrez Trujillo es profesor de la FM y miembro de la junta de Gobierno de la UNAM.

Premio Elías Sourasky

El premio Elías Sourasky, creado en 1966, y ahora dentro de Funsalud, se ha otorgado a destacadas personalidades de las ciencias, las letras y las artes, y este año la distinción fue para el doctor José Laguna García, por sus destacados méritos en tres campos estratégicos para la salud de nuestro país: la docencia, la investigación y la gestión pública.

José Laguna fue profesor fundador y organizador del departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina; contribuyó a formar la Sociedad Mexicana de Bioquímica, que ya cuenta con más de 300 miembros dedicados a esta rama científica. Además su acción promotora dio lugar a la creación de la maestría y doctorado. Asimismo, contribuyó a la creación del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM. Ocupó la dirección de la Facultad de Medicina de la UNAM, en donde desarrolló el Plan de Medicina General Integral A-36, como una alternativa para la formación de médicos generales.

Como secretario de Planeación de la Secretaría de Salubridad y Asistencia, el doctor Laguna impulsó la moderna programación sectorial e institucional en salud pública, actualizó los sistemas de información y fue el primero en difundir una cultura de la evaluación en proyectos de salud; asimismo promovió la investigación en servicios de salud. Posteriormente, como subsecretario de Asistencia, subsecretario de Investigación y de Desarrollo y secretario del Consejo de Salubridad Ge-

neral, impulsó la descentralización, la atención primaria de la salud, los sistemas locales de gestión y contribuyó a la integración de la Ley General de Salud, aún vigente.

Nuevamente en la vida universitaria, como director de Desarrollo Académico para las Unidades Multidisciplinarias, estableció proyectos de carácter innovador que han sido base para el fortalecimiento y consolidación de las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales.

Es profesor emérito de la UNAM y ha recibido todo tipo de distinciones y homenajes por su labor, a las cuales se suma la que ahora FUNSALUD le brindó.

En el marco de la entrega de los Premios Bienales se presentó la conferencia Manuel Martínez Báez, dictada por el doctor Roberto Kretschmer y en la cual los galardonados estuvieron acompañados por personalidades de la medicina como los doctores Guillermo Sobrón, presidente ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Salud; Hugo Aréchiga Urtuzuástegui, presidente de la Academia Nacional de Medicina; Enrique Wolpert Barraza, coordinador general de los Institutos Nacionales de Salud; Salvador Zubirán, director emérito del Instituto de Nutrición; licenciado Manuel Martínez Domínguez, presidente del comité directivo de Funsalud; y los patrocinadores de los premios. La ceremonia sirvió también para reforzar los vínculos entre la academia, la autoridad sanitaria y la empresa, lo que sin duda será para beneficio de la salud de los mexicanos.

Aviso:

La Secretaría General a través de la Unidad de Orientación Profesional invita al público en general a la exposición "AL ENCUENTRO DEL MAÑANA", organizada por la UNAM que se llevará a cabo del 10. al 12 de noviembre del año en curso en las instalaciones del World Trade Center. La Facultad de Medicina contará con un stand en el que expondrá, con la participación de los departamentos que la integran, un panorama general de la carrera de Médico Cirujano.



El doctor...

Viene de la 7

por ciento en 1948 a 3 por ciento en 1954", señaló el doctor Eduardo Jurado, miembro de la Academia.

Además, el doctor Jurado mencionó que si se acepta que el crecimiento biológico es un proceso que conduce no sólo a la forma final definitiva de un organismo, sino que concomitantemente lo va a llevar a una relación cada vez más independiente del ambiente, se considera que: "la historia del desarrollo de un individuo es una historia particular en uno y todos sus aspectos" (von Baer). Por ello, Cravioto ha dedicado su vida profesional al estudio del efecto del ambiente sobre el desarrollo biológico, principalmente en dos líneas de investigación: ¿cómo interfieren los factores ambientales en el desarrollo de las funciones mentales del sistema nervioso central del niño? y ¿están limitados los efectos del ambiente a etapas específicas del desarrollo del sistema nervioso central?; etapas éstas que pueden ser críticas para el desarrollo futuro en términos de lenguaje, pensamiento y comportamiento.

Ante el examen de algunos de los mecanismos primarios del desarrollo cognoscitivo, éste sugiere parcialmente la manera de cómo ciertas funciones del sistema nervioso se ven alteradas. De ahí que Cravioto abordara el problema a través de un modelo de Filogénesis Operacional para el niño, por medio de la medida longitudinal de su desarrollo intersensorial con relación a la modulación provocada por las variables: nutrición, edad, situación socioeconómica, estimulación disponible en el hogar y las características de la interacción entre sujeto-niño-ambiente. Este modelo de investigación no invasiva, resultó ser el primer ensayo publicado que midió el funcionamiento cerebral sin utilizar pruebas mentales.

Entre los resultados, Cravioto encontró que las diferencias de talla corporal, cuando son fundamentalmente genéticas, no se acompañan de diferencias en el funcionamiento psicobiológico de los individuos. Aunque algunas diferencias en talla se deben a causas ambientales, por ejemplo la desnutrición, la cual va acompañada de diferencias funcionales. También ha demostrado que ciertas experiencias ambientales pueden cambiar al individuo, haciéndolo menos capaz de recibir o integrar información acerca de su ambiente.

Actualmente, el doctor Joaquín Cravioto se ha enfocado al análisis de los datos recabados durante su estudio longitudinal del crecimiento y desarrollo en la cohorte del "Lugar sobre la Tierra Blanca", para probar la hipótesis de que diferentes habilidades mentales están moduladas por diferentes factores ambientales. Sus resultados muestran que el desarrollo kinestésico-visual depende más del estado nutricional del individuo, mientras que el desarrollo intersectorial auditivo-visual depende principalmente de la estimulación temprana.

Instituto de Investigaciones Biomédicas y PUIS

Invitan al
Curso Práctico

"Microinyección y Transgénesis"

6 al 9 de noviembre 1995

Dirigido a investigadores y estudiantes que requieran aplicar técnicas de microinyección de células y/o embriones.

Se mostrarán aspectos teóricos y prácticos de microinyección, así como del análisis de expresión del DNA microinyectado y se impartirán conferencias sobre tópicos relacionados por parte de investigadores del Laboratorio Europeo de Biología Molecular, el Instituto Médico Howard Hughes, el Centro Médico Nacional del IMSS y los Institutos de Investigaciones Biomédicas, Biotecnología y Fisiología Celular de la UNAM.

La entrada a las conferencias, que tendrán lugar en el auditorio "Francisco Alonso de Florida" del IIB, será libre, y el costo del curso práctico es de \$ 300.00 dólares.

Informes en el Departamento de Biología Molecular del IIB, a los teléfonos 622 38 91, del 9:00 a 19:00 hrs.

FACULTAD DE MEDICINA

Dr. Alejandro Cravioto
Director

Dr. Enrique Piña Garza
Secretario General

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

Dra. Ma. Teresa Cortés Gutiérrez
Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social

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

Dr. César A. Colina Ramírez
Secretario de Servicios Escolares

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

Dr. Iván A. Romero Coutiño
Secretario Administrativo

Dr. I. Teobaldo Uribe Olvera
Secretario de Extensión y Difusión

Lic. Antonio Espinosa Mosso
Jefe del Departamento de Información y Prensa

Colaboradores: Ma. Elena González R., Francisco Serrano F. y Ma. de la Paz Romero R. Fotos: Julio César Contreras U.

Órgano Informativo de la Facultad de Medicina de la UNAM.
Publicación catorcenal. Año XXI, No. 353. ISSN 0186-2987
Este tiraje consta de 6,000 ejemplares



Conmemoración...

Viene de la 10

empirismo y la tradición"; y luego, refiriéndose a su labor académica con modestia, reconoció que: "hubiera querido dejar una mayor contribución al acervo científico de nuestra institución; pero las circunstancias me obligaron a ser promotor y no investigador. Más que hacer ciencia, me tocó abrir el camino para que otros la hicieran, levantar sobre mis hombros a los más aptos y sentir la satisfacción de su triunfo"; y con genuina complacencia, añadió: "creo que si volviera a presentarse la ocasión actuaría de manera semejante".

Para finalizar, el presidente de la ANM, dijo: "es un honor el haber tenido, primero entre sus filas y luego al frente, a un hombre del calibre de Gustavo Baz".

Gustavo Baz y la Salud en México

Al hablar del ilustre mexicano, el doctor Juan Ramón de la Fuente retomó las acciones del doctor Gustavo Baz como secretario de Asistencia durante la presidencia del general Manuel Avila Camacho. Así, dijo De la Fuente, dos años después de haber tomado posesión de la Secretaría, al trabajo de asistencia se le fusionó el departamento de Salubridad, creándose la Secretaría de Salubridad y Asistencia, antecedente inmediato de la actual Secretaría de Salud.

"El maestro Baz se rodeó de un selecto grupo de colaboradores a los cuales dirigió; una constelación de grandes figuras y eminentes médicos que trabajaron bajo su dirección en pro de la medicina del país y entre los que destacan los doctores Salvador Zubirán, Raoul Fournier, Clemente Robles, director de Asistencia; Norberto Treviño Zapata, Aquilino Villanueva, Ignacio Chávez, Federico Gómez, Donato G. Alarcón, Ismael Cosío Villegas y Manuel Martínez Báez, situados en diversos puestos de todas las dependencias e instituciones de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Cabe señalar que Gustavo Baz fue el fundador del Hospital Infantil y de los Institutos de Cardiología y Nutrición; también creó el seminario de Estudios para la Construcción de Hospitales bajo la dirección del arquitecto Villagrán García y, junto con el doctor Treviño Zapata, se diseñaron y construyeron 37 hospitales.

En 1952, el presidente Adolfo Ruiz Cortines lo nombra director de la Industria Química Nacional, donde desarrolló una obra notable de reorganización técnica y administrativa. Se produjo la vacuna de Salk contra la poliomielitis y se crearon las fábricas de ácido sulfúrico y de sulfato de sodio en San Cristóbal, Ecatepec.

"No sería posible entender nuestro presente ni anticipar un futuro promisorio sin una visión clara y objetiva del desarrollo que nuestras instituciones de salud han tenido a través de los años, así como del papel que hombres como el doctor Gustavo Baz Prada han tenido en su creación y consolidación, enfrentando los retos de su tiempo con gran determinación y gran visión, lo que les ha dado a nuestras instituciones permanencia y vigencia.

"La historia nos muestra que los hombres que logran trascender las fronteras de su tiempo, son aquellos que, tomando la fuerza que les dan sus raíces y el espíritu que emana de su sociedad, son capaces de sumar las voluntades necesarias para transformar en logros institucionales, las sentidas demandas de su pueblo. Este fue Gustavo y es por ello que hoy, a cien años de su natalicio, le rendimos homenaje, aquí, en su Escuela", finalizó el doctor Juan Ramón de la Fuente.

En el acto, también estuvieron presentes los doctores José Sarukhán, rector de la UNAM; Salvador Zubirán, ex rector de la UNAM; Octavio Rivero Serrano, secretario del Consejo de Salubridad General, SSA; Jaime Martuscelli, secretario general de la UNAM, y Gustavo Baz Díaz Lombardo, director de Planeación de los Servicios de Salud Pública del Distrito Federal.

Las Subcomisiones...

Viene de la 2

Adiestramiento y Capacitación la integran, por parte de la autoridades de la Facultad, los licenciados María Teresa Chavéz, Crecenciano Cruz y César Andrade; por el sindicato, los señores Rocío Méndez, Juan Bollas y María Oralia Acuña. Por la subcomisión de Higiene y Seguridad están María Cervantes, Marco Antonio de la Cerna y Rodolfo Bilchis, los licenciados Crecenciano Cruz, Manuel Tello y el doctor Enrique Pinzón. También son integrantes del Comité Técnico de Evaluación de la Calidad y la Eficiencia del Trabajo, junto con el licenciado César Andrade, los trabajadores Carlota Salgado y Víctor Arevillaga.

El licenciado Crecenciano Cruz labora desde mayo de 1994 en la Facultad, es egresado de la Facultad de Derecho. Con cuatro años de labor en la Universidad, comentó que el mundo laboral de la UNAM es muy diferente al de fuera, ya que cuenta con 23 mil trabajadores administrativos y 40 mil académicos, representan un panorama muy amplio para el desempeño de su trabajo.

"A futuro, no se sabe qué depara el destino. He tenido la oportunidad de litigar y trabajar en un despacho o para empresas, pero no es lo mismo que defender a la universidad más importante de América Latina. Aquí se dan conflictos que no vería en ningún otro lugar, y ello se debe a la peculiaridad jurídica de la institución. En ese sentido es otro ambiente, se conoce a mucha gente que en otros lugares nunca hubiera tenido la oportunidad de conocer, como son ex rectores, escritores, políticos, grandes académicos e investigadores", explicó el entrevistado.

Finalmente, el licenciado Crecenciano manifestó sentirse a gusto en su puesto, ya que con su participación contribuye a resolver los problemas que se presentan, lo que ayuda con las funciones sustantivas de la Universidad, finalizó.



El Archivo...

Viene de la 9

médicos mexicanos que han pasado por los recintos de nuestra Escuela, en donde dejaron una huella imprecionada y que conformaron una medicina mexicana a la altura de la mejor del mundo en su momento.

En el Archivo Histórico de la Facultad de Medicina se pueden encontrar documentos que han dejado de tener vigencia administrativa, adoptando un interés meramente histórico, y que pueden respaldar las investigaciones relacionadas con el estudio del proceso evolutivo de la medicina mexicana en particular, y de la historia de las ciencias en nuestro país, en general. Sus fondos o grupos documentales han sido objeto de estudio por parte de investigadores nacionales y extranjeros, aunque no en su totalidad, por lo que la mayoría de la documentación existente ofrece al investigador un campo virgen para sus estudios.

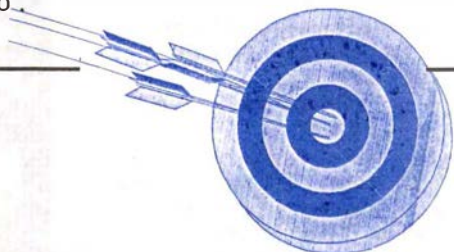
Cabe mencionar que el Archivo Histórico de la Facultad de Medicina se interrelaciona y complementa con los pocos archivos de este tipo que hay en la UNAM, como son el de Ingeniería (en el Palacio de Minería), el del Instituto de Biología y el Archivo Histórico de la UNAM (en el Centro de Estudios Sobre la Universidad), así como los que se están creando en algunas otras escuelas y facultades.

Nuestro Archivo mantiene abiertas sus puertas para los historiadores e investigadores interesados en el estudio de temas relacionados con la medicina mexicana, y especialmente en la historia de la Facultad de Medicina.

La Educación...

Viene de la 4

quien además dijo que la ANM ha impartido este curso desde 1994 con una matrícula de 373 alumnos. El curso ha sido llevado a Puebla, Morelia, Villahermosa, Monterrey y Oaxaca, con una matrícula superior a los dos mil alumnos. "Hay solicitudes para más inscripciones y todo hace suponer que se trata de un programa con un futuro promisorio".



El Francotirador

Ventana de AFINES

La Coordinación del Programa AFINES invita a los alumnos de la Facultad de Medicina a asistir a los encuentros mensuales a las 18:00 horas, en el Auditorio "Fernando Ocaranza": noviembre 6 y diciembre 4.

Durante estos encuentros tendrás la oportunidad de conocer y escuchar los avances que en investigación tienen tus compañeros de AFINES. Como siempre habrá avisos importantes, ¡Asiste!

Para mayores informes, acude a la Coordinación del Programa AFINES* o llama a los teléfonos 623-24-03 ó 623-21-52.

*Coordinación del Programa AFINES. Edificio B, 1er. piso. Facultad de Medicina.

Entrega...

Viene de la 6

explorar su metabolismo en la membrana amniótica normal y comparar estas características en la membrana que se rompe en forma patológica. A la fecha, la relación entre biosíntesis, degradación y contenido de esta proteína, así como sus mecanismos regulatorios, no han sido evaluados.

Este trabajo se divide en dos fases. En la primera se determinó el contenido, solubilidad, biosíntesis y degradación de colágena en membranas amnióticas normales de término de gestación y en membranas rotas en forma prematura. La segunda fase del estudio surgió como consecuencia de las observaciones iniciales e incluyó el análisis de algunos mediadores contenidos en líquido amniótico con probable participación *in vivo*, como señales disparadoras de la actividad colagenolítica en la membrana amniótica, condicionando la ruptura normal o patológica.

Por otra parte, además de los trabajos ganadores, se registraron otras solicitudes de participación, formando un total de siete tesis, cinco en la Facultad de Medicina y dos en el Instituto de Fisiología. El jurado calificador estuvo integrado por los doctores Alfonso Cárabes, Gabriela Césarman, René Druker, Alberto Huberman y David Kershenobich, a quienes se les entregó un diploma por su labor.

Los premiados estuvieron acompañados por el doctor José Sarukhán, rector de la UNAM, el maestro Pablo Ruiz, director de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, el Contador Público Miguel Solórzano, quienes testimoniaron el reconocimiento al señor Marcos Maus por su apoyo a la investigación.

RADIO

Las Voces de la Salud

Ciencia y Tecnología Aplicada a la Salud

26 de octubre.

Rehabilitación Pediátrica

9 de noviembre.

Los jueves de 12 a 13 horas por XEUN 860 Khz AM; XEUN 96.1 Mhz FM y XEYU 9600 Khz SW Banda de 31 metros.

CURSOS

CCA, PUMA y PUIS

Calidad de Ambientes Intramuros (Bioterios)

Del 6 al 8 de noviembre.

Auditorio "Nabor Carrillo", Coord. de la Investigación Científica.

Costo: N\$500.00 incluye material, comidas, transportación y constancia de asistencia.

Informes: Lic. Patricia Gamboa, Area de Difusión, PUIS. Tel.: 622-4151.

Unidad de Orientación Profesional

XLVI Curso Intensivo de Administración de los Servicios de Salud

13 de noviembre al 15 de diciembre.

De 17 a 21 horas

Asociación Mexicana de Hospitales, A.C.

Costo: N\$1,000.00

Informes: Asociación Mexicana de Hospitales, A.C. Calle Querétaro 210, Col. Roma. Tels.: 574 0128 y 574 0135.

Coordinación de Educación Médica Continua

Medicina Interna para el Médico General

Dr. Jaime Jiménez Navarrete.

Del 4 de noviembre al 2 de diciembre.

INER, SSA.

Temas Selectos de Atención Primaria en Salud

Dra. Eloísa Escamilla Cruz.

Del 6 al 9 de noviembre.

Hospital Materno Infantil Magdalena Contreras, DDF.

Artroscopia

Dr. Enrique Villalobos Garduño.

Del 6 al 30 de noviembre.

Hospital General Xoco, DDF.

Oncología Básica para el Médico General*

Dr. Pedro Sobrevilla Calvo.

Palacio de Medicina.

Manejo Integral del Niño Accidentado*

Dr. Arturo H. Godoy Esquivel.

Palacio de Medicina.

Atención Primaria en Salud*

Dr. Eduardo Cedillo Cedillo.

Hospital Pediátrico Tacubaya, DDF.

I Curso Internacional de Avances en Diabetes Mellitus*

Dra. Ma. Guadalupe Castro Martínez.

Hosp. General "Gea González", SSA.

Inhaloterapia*

Dr. Javier Gaytán Perrusquia.

Octubre

Hospital General Rubén Leñero, DDF.

Ictericias en el Recién Nacido*

Dr. Rafael Romero González.

Hospital Pediátrico Azcapotzalco, DDF.

Neonatología*

Dra. Georgina Palacios Ramírez.

Hospital Pediátrico Iztapalapa.

Traumatismo de las Extremidades y Lesiones Asociadas*

Dr. José Antonio Peñafort García.

Hospital General Balbuena.

Educación para la Salud en el Trabajo*

Dra. Ma. del Carmen González Cortez.

Dirección General de Trabajo y

Previsión Social, DDF.

*Se efectuarán del 6 al 10 de noviembre.

II Curso de Avances de Anestesia Endovenosa

Dr. Marco Antonio Cortés García.

Los días 8, 9 y 10 de noviembre.

Hospital Nacional Homeopático, SSA.

Actualización sobre VIH/SIDA**

Dr. Aarón Rangel Paredes.

Palacio de Medicina.

Microcirugía**

Dr. Rafael Valdés González.

Departamento de Cirugía, FM.

Endoscopia del Aparato Respiratorio (Vía Aérea Superior e Inferior)**

Dr. Antonio Soda Merhy.

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, SSA.

Manejo Integral de Pacientes con Mielodisplasias**

Dr. Virgilio Castillo López.

Instituto Nacional de Pediatría, SSA.

Residuos Peligrosos**

Dr. Javier Franco Trujillo.

Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Temas Selectos de Neonatología**

Dr. Miguel B. Guerrero Navarrete.

Hospital Pediátrico Peralvillo, DDF.

Urgencias Médico-Quirúrgicas en Gineco-Obstetricia**

Dr. Francisco J. Gómez García.

Hospital Gineco-obstetricia No. 4, IMSS.

ATLS**

Dr. Fernando Palacios Vélez.

Hospital Regional General "Ignacio Zaragoza", ISSSTE.

Diseño y Análisis de Estudios Epidemiológicos**

M. en C. Ma. Patricia Cravioto Quintana.

Dirección General de Epidemiología.

Conceptos Básicos de Salud Pública para Médicos Generales**

Dr. Víctor Acuña Anglés.

Hosp. Materno Infantil Cuajimalpa, DDF.

**Se efectuarán del 13 al 17 de noviembre.

Actualización en Infectología Pediátrica

Dra. Lucía Alvarez.

Del 20 al 24 de noviembre.

Palacio de Medicina.

Taller sobre Manejo de Tejidos Blandos

Dr. José R. Arrieta Gómez.

Del 14 al 16 de noviembre.

Hosp. General "Gea González", SSA.

Apoyo Vital Avanzado en Trauma

Dr. Héctor E. Sánchez Aparicio.

Del 16 al 19 de noviembre.

Hospital General Balbuena, DDF.

Informes: Coordinación de Educación

Médica Continua, 3er. piso, Edif. "B", FM o en las sedes hospitalarias.

Tel: 623-2417 y 623-2440

Departamento de Medicina Familiar

Las Enfermedades más Frecuentes en Varones Homosexuales*

Dr. José Luis Rodríguez López.

C.E.M.C. Beatriz Velasco de Alemán.

Actualización en Inmunología Clínica*

Dr. Raúl Chávez Sánchez.

C. de Salud Dr. José Castro Villagrana.

*Se efectuarán del 6 al 10 de noviembre.

Actualización en Gineco-Obstetricia para Médicos Familiares

Dr. Luis Carlos Torres Contreras.

Del 13 al 17 de noviembre

Aula Principal del Departamento de Medicina Familiar, FM.

Informes: Departamento de Medicina Familiar, FM. Tel.: 622-0068

Secretaría de Enseñanza Clínica

Neuroendocrinología

Dr. Arturo Zárate Treviño.

Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.

Hospital de Especialidades, CMN,

Siglo XXI, IMSS.

Informes: Secretaría de Enseñanza

Clínica, Departamento de Cursos

Extracurriculares, Edif. "B" 3er. piso.

SEMINARIOS

Cursos Extracurriculares

Integración Médico Quirúrgica

Dr. Vicente B. Cerecedo Cortina.

Del 30 de octubre al 6 de diciembre.

Pabellón 108, Medicina Interna,

Hospital General de México, SSA.

Informes: Secretaría de Enseñanza

Clínica, Departamento de Cursos

Extracurriculares, Edif. "B" 3er. piso.

DIPLOMADOS

Educación Médica Continua

Alimentación Artificial Parenteral y Enteral

Dr. Jorge Robles Gris.

Del 10 de noviembre de 1995 al 31

de octubre de 1996.

Hosp. Regional "Lic. Adolfo López Mateos"

Informes: Depto. Educación Médica

Continua, Edif. B, 3er. piso, FM.

Tel.: 623-2417 y 623-2440.

REUNIONES

ASOMEIMSS

Planificación Familiar, Políticas de Población y T.L.C. hacia el siglo XXI

30 de noviembre, 20 horas.

Consejo Nacional de Población.

Informes: Dra. Julieta Reyes Téllez,

ASOMEIMSS, Río Nexapa No. 10,

Col. Paseos de Churubusco.

Tel. 657-5108.



Agenda de la
Facultad

MEDICINA

