



GACETA

FACULTAD DE MEDICINA

AÑO XI

No. 191

JULIO DE 1985

INAUGURACION DE LA UNIDAD DE FARMACOLOGIA CLINICA



***Es un eslabón más en la simbiosis entre las instituciones educativas y las de salud.**

***La investigación una solución a la problemática del país.**

La Unidad de Farmacología Clínica debe contemplarse como una de las acciones concretas que el binomio constituido por la Secretaría de Salud y la UNAM realiza con el fin de disminuir la dependencia tecnológica en materia de medicamentos, afirmó el doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina.

el doctor Guillermo Soberón Acevedo, secretario de Salud, inauguró la Unidad de Farmacología en el Hospital General de México, el doctor Cano Valle informó que el objetivo principal de la Unidad, área de desarrollo científico vital para México, es vincular las funciones predominantemente asistenciales del Hospital General de

Durante la ceremonia en la que

2

BECA DE LA FUNDACION GUGGENHEIM

El 16 de julio de este año la Fundación John Simon Guggenheim, de Nueva York, E.U.A., dió a conocer los nombres de los ganadores de sus prestigias y conocidas becas para 1985. Entre ellos se encuentra el doctor Ruy Pérez Tamayo, jefe de la Unidad de Medicina Experimental de esta Facultad. La Fundación Guggenheim fue establecida con el legado de un rico senador



10

INAUGURACION DE LA...



México, con las docentes y de investigación de la Facultad de Medicina, con el fin de constituir un un grupo interdisciplinario que lleve a cabo estudios de farmacología clínica, impulse y extienda la docencia y la investigación en el campo y propicie el desarrollo tecnológico y la formación de recursos humanos.

Destacó que esta es la primera Unidad de Farmacología Clínica en el país, que vincula a la Secretaría de Salud con el CONACYT y con la Universidad, a través de sus Facultades de Química y de Medicina.

Por otra parte dijo que en la Universidad Nacional Autónoma de México existe la necesidad de apoyar la investigación, ya que ésta representa una forma de solución a la problemática actual del país, y agregó que a pesar del recorte presupuestal, la UNAM ha sabido orientar adecuadamente la política de gasto en investigación.

El doctor Cano Valle manifestó que en 1979, el 15.6% del gasto total de la Universidad correspondió a investigación, en 1984, se destinó el 18%; y en el presente año se fortalece esta política, manteniendo ese gasto.

El director de la Facultad de Medicina subrayó que en el mundo actual, ciencia y desarrollo son aspectos que merecen atención y apoyo prioritario de los gobiernos que aspiran a una mejor situación de sus comunidades.

Señaló que múltiples publicaciones se refieren al Producto Interno Bruto, contrastándolo con el gasto en investigación y desarrollo y revelan que en 1982, Rusia destinó 3.9%, Estados Unidos 2.8%, Japón 1.9% y México 0.6%.

Si se relaciona el gasto nacional

en ciencia y tecnología con el PIB, de 1979 a 1984 hay un incremento de 0.42% a 55%; sin embargo, el presupuesto de egresos de la UNAM ha venido disminuyendo en el mismo lapso de 0.31% a 0.19%.

La Facultad de Medicina, continuó el Doctor, propicia la investigación como un apoyo a la docencia, para lo cual realiza una redistribución de su presupuesto, de tal manera que cubra los gastos originados por la docencia e incrementa el presupuesto para la investigación mediante la adecuación del gasto.

En 1979, el gasto de la Facultad de Medicina representaba el 6.3% en relación al presupuesto total de la UNAM, en 1984, disminuyó al 5.6% y la Facultad asignó el 9.5 de su presupuesto para fines de investigación.

"Este hecho afirma el propósito de promover las actividades de investigación sin detrimento de nuestra función esencial, la docencia", puntualizó.

Por su parte, el doctor Guillermo Soberón Acevedo, secretario de Salud, subrayó la importancia de de esta Unidad, ya que es un esfuerzo que realiza México para alcanzar mayor autosuficiencia en

su industria químico-farmacéutica.

Asimismo afirmó que la Unidad de Farmacología es un eslabón más en la simbiosis que durante varios años ha existido entre las instituciones de salud y las educativas.

En el acto, el doctor Rodolfo Díaz Perches, director del Hospital General indicó que la Unidad se encuentra en el sitio idóneo y cuenta con personal altamente calificado para realizar investigación.

Precisó que es el único laboratorio que existe en México, capaz de desarrollar todas las pruebas preclínicas y clínicas tendientes a demostrar la eficiencia o peligrosidad de algún producto.

Señaló también que el Hospital General, durante sus 80 años de existencia, ha desarrollado tres funciones básicas: la asistencia médica a la población mexicana; la formación de profesionales y la investigación

"El Hospital General de México se esfuerza por mejorar la atención médica de los enfermos; garantizar que los médicos que aquí se forman salgan mejor capacitados y aportar nuestra participación en el desarrollo de la investigación clínica", concluyó.



ENTREGA DE DIPLOMAS A LA GENERACION 1981-1985

En la actualidad se ha hecho necesario dar un enfoque distinto a la medicina, para atender los diversos problemas de salud que afectan a la población mexicana, aseguró el doctor Ulises Aguilar Baturoni, secretario general de la Facultad de Medicina durante la ceremonia de entrega de diplomas a la generación 1981-1985 "Salvador Zubirán".

Agregó que los cambios ecológicos, generados por el ser humano condicionan alteraciones importantes en el medio ambiente que repercuten en el mismo hombre, deteriorando su salud.

Destacó que la profesión de médico es un apostolado, ya que implica la entrega total de este profesional hacia su paciente brindándole el apoyo que él y su familia necesitan.

Durante la ceremonia dijo a los miembros de la generación 1981-1985, que han concluido la etapa formal de sus estudios; sin embargo, no deben olvidar

que el médico tiene que seguir estudiando durante toda su vida, para estar en condiciones de ofrecer el apoyo y servicio que la sociedad demanda.

Reiteró la necesidad que tiene el país de formar médicos generales para atender a la población que no recibe algún tipo de atención médica. Asimismo los exhortó a que desarrollen toda su actividad en beneficio de la sociedad mexicana, la cual contribuyó en gran parte a su formación como médicos.

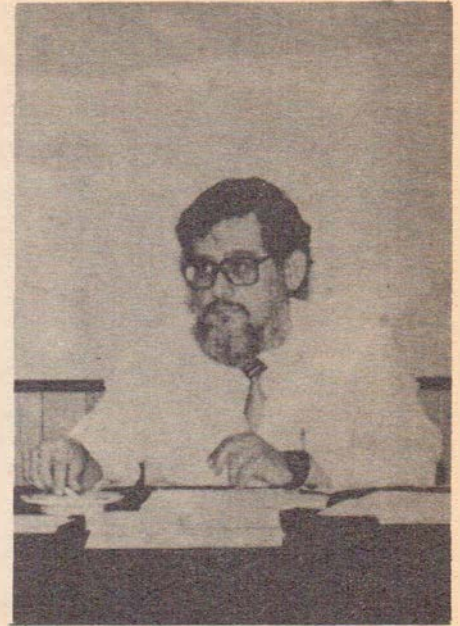
Por su parte, Narciso Gómez García, presidente del Consejo de Generación 1981-1985, "Salvador Zubirán", manifestó que la Facultad de Medicina es una institución sabia porque ha podido conjuntar la tradición y el cambio.

Es una Facultad que ha tenido la capacidad de guardar celosa sus tradiciones y sus fines sustantivos, lo que la coloca en una condición orgullosa de antigüedad; pero, además, ha comprendido las necesidades de cambio, y este atributo demuestra su juventud.

Asimismo, el Presidente del Consejo leyó un mensaje que el doctor Salvador Zubirán, presidente honorario de este Consejo, envió a los integrantes de la generación 1981-1985.

En el mensaje, el doctor Zubirán pidió a los jóvenes médicos que vivan con la medicina y por esta noble ciencia, perenne acicate de la inteligencia, siempre en espléndido desarrollo y con un horizonte plenamente abierto e infinito.

Expresó su satisfacción por "haber dedicado a la medicina, íntegramente, mis ímpetus de joven,

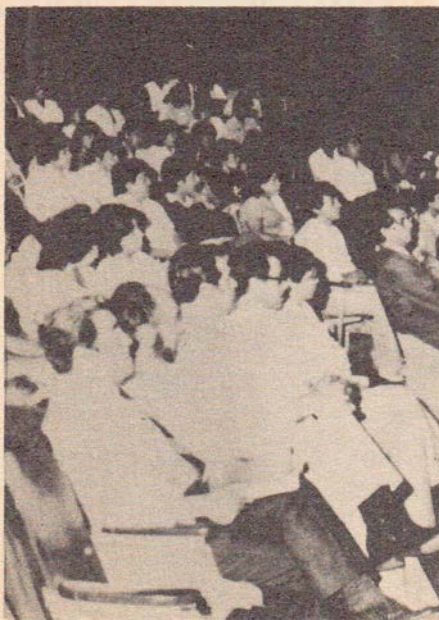


los esfuerzos de la madurez y porque aún ahora en la edad de la serenidad y la experiencia, vibra en mi espíritu un afán incontenible de hacerle entrega de mi eterna capacidad a su servicio y a su progreso".

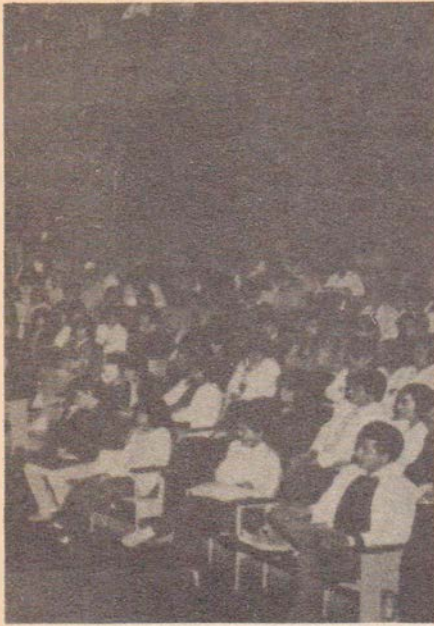
Después de que el doctor Ulises Aguilar Baturoni y la doctora Amelia Sámano Bishop, jefe del Departamento de Embriología, entregaron las constancias a los integrantes de esta generación, la pianista mexicana María Teresa Mena, ofreció un recital de piano, integrado por obras de Bach, Beethoven, Ponce, Chopin, Debussy y Albéniz.

La maestra María Teresa Mena, estudió en el Conservatorio Nacional de Música. Sus estudios teóricos los efectuó con tres brillantes músicos mexicanos: Alfonso de Elías José Suárez y Mario Lavista:

Ha realizado estudios complementarios de oboe y ha hecho diversas presentaciones públicas, como pianista solista y en grupos de cámara, en el Conservatorio Nacional de Musica y en distintas salas.



PLATICAS DE ORIENTACION VOCACIONAL



Impartir pláticas de orientación vocacional, de la carrera de médico cirujano, en los 14 planteles de educación media superior de la UNAM, se considera una acción preventiva encaminada a reducir el elevado índice de fracaso escolar que presentan los alumnos en esta Facultad.

"Tomando en consideración que el éxito académico parte de una adecuada elección profesional, es indispensable que los alumnos, aspirantes a la carrera de medicina, conozcan la vida en la Facultad; el quehacer médico en general, que incluye el plan curricular; las condiciones especiales de la carrera, campo y mercado de trabajo; y su encuadre en relación a las necesidades del país, lo cual permitirá una mejor ubicación del alumno en el contexto de la Facultad de Medicina".

Así lo manifestó la psicóloga Silvia Baum Wollenstein, jefe de la Unidad de Orientación Profesional, quien agregó que el Programa de Orientación Vocacional, Profesional y Social, dirigido a los alumnos de Enseñanza Media Superior, tiene como objetivo fundamental: brindar orientación oportuna a los aspirantes a la

carrera de medicina, con el fin de inducir a una elección profesional más adecuada y prevenir una mala elección de profesión.

Recordó que desde hace algunos años se han venido impartiendo pláticas de orientación vocacional en diferentes planteles de Enseñanza Media Superior; sin embargo, como actividad propia de la Unidad de Orientación Profesional de la Facultad de Medicina, iniciaron en junio de 1984, en una forma sistematizada.

En 1983, se realizó un análisis sobre la problemática que registraba la Universidad Nacional Autónoma de México y en él se destacaron una serie de problemas y fenómenos atribuidos a una insuficiente y tardía orientación vocacional, profesional y social de los alumnos de primer ingreso a nivel licenciatura.

De acuerdo a las investigaciones realizadas se determinó que México, por ser un país con una población predominantemente joven ha registrado una explosión en la demanda educativa a todos los niveles.

En 1984, existían 130,000 educandos a nivel bachillerato de la UNAM; la población de nivel medio superior terminal, contaba, en el área metropolitana, con 30,000 alumnos y el bachillerato bivalente englobaba una población estudiantil aproximada de 100,000 alumnos.

La psicóloga Silvia Baum comentó que los jóvenes desean a través de estos estudios, alcanzar un mejor nivel de vida y adquirir así un status social más prestigiado.

Asimismo se comprobó que la demanda social es mayor en las

carreras llamadas tradicionales, como la de medicina, en donde la presión de la familia y la tradición se hacen inminentes.

Reiteró la importancia de la orientación vocacional porque la demanda educativa sobrepasa el cupo de los aspirantes, principalmente en aquellas carreras consideradas "tradicionales y las que son producto de la moda".

Informó que las investigaciones realizadas anteriormente mostraron la necesidad de llevar al cabo programas de orientación.

De esta manera, la Facultad de Medicina con la colaboración de la ENEP Iztacala y la ENEP Zaragoza, llevaron al cabo 27 pláticas, tanto en los planteles del Colegio de Ciencias Humanidades, como en los de la Escuela Nacional Preparatoria.

Entre los datos obtenidos de estas pláticas se tiene que del total de alumnos asistentes que fueron 1,125, el 47.12% se refirió a ser asistente a la carrera de medicina, porcentaje que sumado al 12.09% de los alumnos, que desean cursar otras disciplinas del área químico-biológica, suman un total de 59.21% de estudiantes interesados en esta área del conocimiento.

De la misma manera, con estas actividades se comprobó, mediante cuestionarios proporcionados a los alumnos, que la plática ubica al alumno en el contexto actual de la medicina en México; reafirma la vocación médica de aquellos alumnos dispuestos para dedicar su vida al área de la medicina y desalienta a los estudiantes que no disponen de las condiciones necesarias para estudiar medicina, concluyó la psicóloga Silvia Baum.

CERCA DE 20 MILLONES DE MEXICANOS RECURREN A LAS MEDICINAS PARALELAS

Aproximadamente 20 millones de mexicanos recurren a las medicinas paralelas, principalmente porque gran número de ellos no están cubiertos por el sistema de seguridad social, no cuentan con los ingresos suficientes para pagar a un médico; consideran que la medicina científica no siempre es efectiva y porque las medicinas alternativas responden a formas culturales de los grupos que las practican.

La licenciada Ana María Carrillo, coordinadora del Coloquio "Las otras medicinas" manifestó lo anterior al leer el documento en el cual se explicaron las razones por las que el Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina organizó esta actividad.

Señaló que las medicinas paralelas son todas las prácticas médicas alternativas de la medicina alópata. Entre éstas, precisó, se encuentran las prácticas tradicionales provenientes de otros países como es la acupuntura china, otras modernas como la homeopatía y la medicina tradicional que en México incluye el curanderismo, la herbolaria y el espiritualismo.

Aclaró que el Coloquio intentó poner todas las medicinas a consideración de los asistentes, para hacer de ellas una justa valoración.

"Además nos permitió revalorar la medicina alópata en todas sus aportaciones y comprobar que esta medicina y las paralelas no son antagónicas, sino que pueden ser complementarias. De hecho, la posición de la Organización Mundial de la Salud es lograr, con el trabajo conjunto de



la alopátia y las medicinas alter- nas, el objetivo de salud para todos en el año 2 000".

Por su parte, el doctor Eleuterio González Carbajal, jefe del Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública, momentos antes de

clausurar esta actividad, indicó que la respuesta de estudiantes, médicos y público en general al Coloquio fue muy satisfactoria. Asimismo felicitó a la Unidad de Ciencias Sociales Aplicadas a la Salud por la organización del Coloquio.

LA ACUPUNTURA HA DEMOSTRADO SU EFECTIVIDAD

La acupuntura es una medicina completa, capaz de responder con éxito a casi todos los padecimientos, y en la actualidad ha progresado a tal grado que en la mayoría de las escuelas de medicina del mundo se practica.

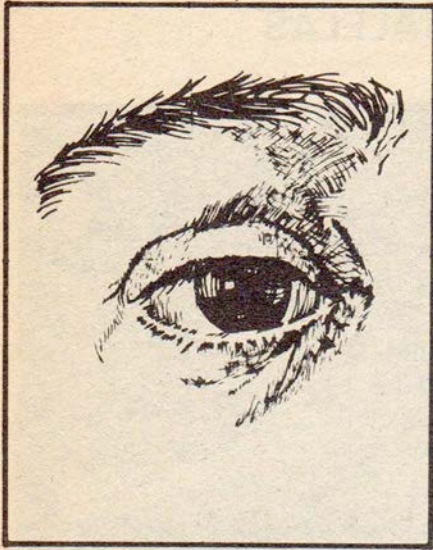
Lo anterior fue señalado en el Coloquio: "Las otras medicinas" por los doctores Jesús Reza, Gabriel González y Carlos Román Bahena, quienes expresaron la importancia de que la acupuntura y la medicina científica se complementen y se enriquezcan mutuamente.

Explicaron que la acupuntura

utiliza la energía del cuerpo, la cual puede incrementarse o disminuirse, estimulando los diferentes puntos que se encuentran en el cuerpo del hombre, casi siempre empleando para ello la aguja.

Recordaron que esta medicina es de origen chino y de ahí se ha difundido a todo el mundo y cada país le ha dado sus propias características.

Durante su conferencia, los doctores aseguraron que esta medicina no produce efectos colaterales siempre y cuando sea un experto quien la practique



La medicina alópata y la iridología de ninguna manera deben permanecer separadas, ya que las dos tienen la misma finalidad: la salud del ser humano.

La iridóloga Estela Martínez del Campo expresó lo anterior en el Coloquio: "las otras medicinas", que se llevó al cabo en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina.

Explicó que la iridología estudia el iris del ojo, al través del cual, entre otros aspectos se pueden conocer: caracteres hereditarios, dolores, inflamaciones y otras alteraciones que sufra el organismo, el grado de toxicidad del cuerpo y trastornos en el sistema nervioso.

Añadió que los grandes maestros han descubierto que la salud se refleja en los ojos y la técnica moderna apoya este principio.

Precisó que por medio del ojo se puede determinar el grado de enfermedad del individuo.

Cuando es aguda, explicó aparece una lesión en la fibra del ojo; en la subaguda, la lesión aumenta y en la crónica aparece una mancha oscura en el ojo y las fibras se aprecian muy abiertas.

La iridóloga Martínez del Campo

LA SALUD SE REFLEJA EN LOS OJOS

destacó que entre los países más avanzados en esta área se encuentran: Los Estados Unidos, Alemania y Francia.

Recordó que el registro más antiguo sobre el estudio del ojo se tiene en la cultura caldea. Posteriormente en 1670 Philips Meyer publica el primer documento oficial que analiza el iris.

La iridología tuvo varios precursores y en esta época ha destacado Bernard Jensen, reconocido mundialmente por su labor en favor de la medicina, así como por sus conocimientos, investigacio-

nes e interés por la iridología.

En su ponencia la iridóloga Martínez del Campo sostuvo que esta medicina ha evolucionado paulatinamente y gracias a las investigaciones realizadas se ha logrado conformar el actual mapa de iridología.

A su vez, el doctor Rolando Collado, del Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública señaló la importancia que tiene el hecho de que la Facultad de Medicina haya abierto sus puertas a pensamientos diferentes al científico.

LA RABIA OCASIONA GRAVES PROBLEMAS

La rabia es una zoonosis de curso invariablemente fatal que ocasiona serios problemas a la población humana y graves pérdidas económicas a la ganadería nacional.

Sobre la historia, patogenia, diagnóstico, control, prevención y tratamiento de la rabia existen numerosos datos así como gran cantidad de mitos, de los cuales, muchos han sido aclarados por las investigaciones científicas, pero otros aún permanecen en la obscuridad.

En la actualidad los nuevos conocimientos sobre el concepto de infección y patogenesis viral, preservación del virus en la naturaleza y el empleo de técnicas de ingeniería genética para la elaboración de nuevas vacunas, plantean novedosas y diferentes perspectivas sobre esta enfermedad.

El maestro Raymundo Iturbe, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, ofreció una conferencia en la Facultad de Medicina sobre la rabia, de la cual, dijo que en la Ciudad de México es transmitida principalmente por los perros y los gatos mientras que en el campo los principales agentes de transmisión son los murciélagos, los perros y otro tipo de fauna como zorras y coyotes.

Añadió que en el área que cubre el laboratorio de la Facultad de Medicina Veterinaria, se ha registrado un incremento en los casos de rabia.

Informó que en los Estados Unidos este padecimiento tiene un alto costo económico y en América Latina ocasiona la pérdida de 500 mil cabezas de ganado al año.

DIFÍCIL DETERMINAR EL NUMERO DE CURANDEROS

Nuevamente más de 300 personas acudieron a la cita. Algunos por el interés de conocer lo que se ha denominado como "las otras medicinas", otros por curiosidad y otros más para tratar de hacer alguna polémica sobre estos temas.

Para hablar sobre el curanderismo se invitó a la curandera Concepción Puga y como comentarista participó el doctor Roberto Campos Navarro.

El doctor Campos Navarro hizo una breve introducción sobre el tema en la que aseguró que en todas las sociedades, siempre habrá uno o varios curanderos dispuestos a devolver la salud a quienes se lo soliciten.

Recordó que en 1972 se realizó un estudio en el cual se interrogó a 3 mil médicos, sobre su actitud ante el curanderismo y dos terceras partes de ellos lo condenaron y rechazaron como un método para tratar las enfermedades; sin embargo, consideró el doctor Campos Navarro, el curandero se debe ver como un aliado ante un enemigo común que es la enfermedad.

Asimismo informó que como el curanderismo se practica dentro de la ilegalidad, es difícil determinar cuántos curanderos existen en el país; pero de acuerdo a un estudio realizado por el IMSS-COPLAMAR, en Chiapas, se encuentran 350 médicos, 392 parteras, 330 curanderos y 57 hueseros.

El doctor Campos Navarro comentó que en ese Estado de la República Mexicana antes de la llegada de los médicos era un lugar en el que sólo se practicaba la medicina tradicional.

Explicó que la medicina tradicional se puede clasificar en los grupos: técnico (hueseros, boticarios, partera, curanderos); religioso (espiritualistas) y el mágico (brujo o chamán).

Destacó que los curanderos se pueden identificar a nivel rural, y suburbano, principalmente. Cuentan con el respaldo de la comunidad, ayudan a mitigar el dolor del enfermo y no cobran por sus servicios.

La conferencia, que formó parte del Coloquio: "Las Otras Medicinas", organizado por la Unidad de Ciencias Sociales del Departamento de Medicina Preventiva, Medicina Social y Salud Pública, continuó su desarrollo con la intervención de la curandera Concepción Puga, quien prefirió responder a las preguntas que le hicieron los asistentes.

Concepción Puga, al hablar en forma más general del tipo de recursos que se emplean en el curanderismo citó: las oraciones, las flores, el huevo, el perejil, el geranio, las ramas del pirul, los 7 azhares, las 3 tilas, la alfalfa y el rábano como uno de sus principales instrumentos de trabajo.

Aseguró que todo ser humano tiene la capacidad de curar, pero debe desarrollar esas facultades y tener el verdadero deseo de ayudar.

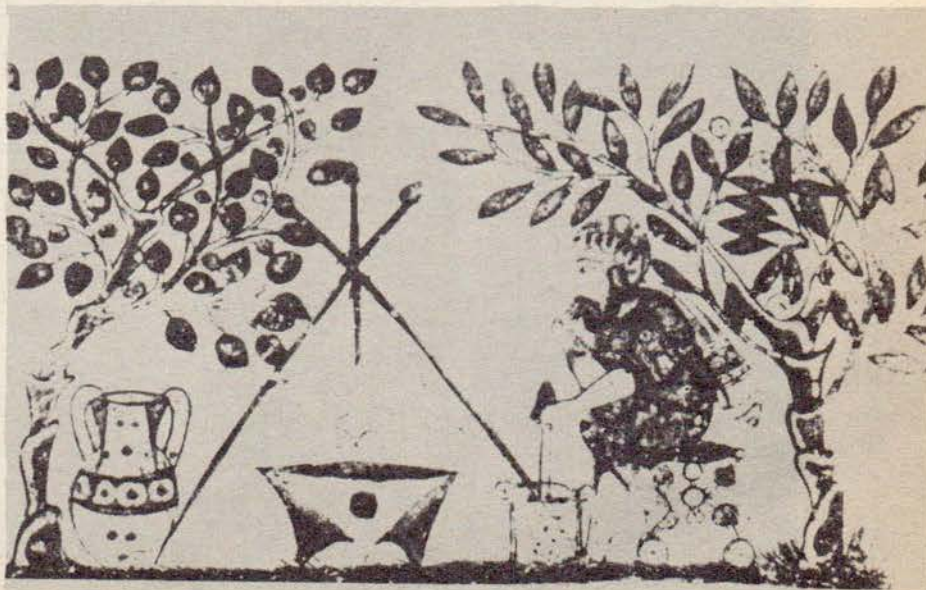
A pesar de que ya había transcurrido más de una hora y media, el público se mostraba con un gran interés, el cual se incrementó cuando la curandera Concepción Puga ofreció una demostración.

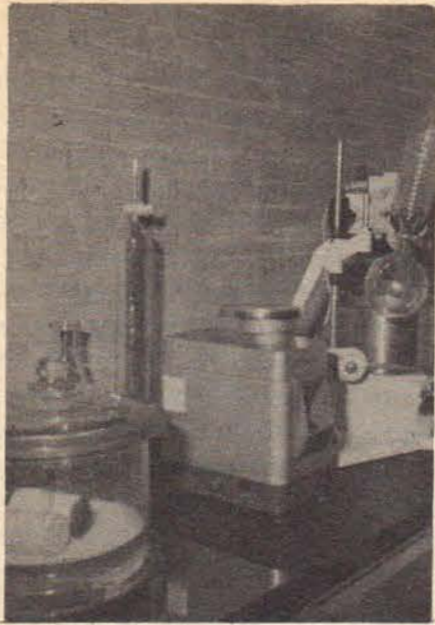
El tiempo transcurría y la conferencia debería terminar. En algunos se percibió la duda sobre la eficacia del curanderismo, pero también en otros se reafirmó la convicción de que éste realmente representa una alternativa para la medicina.

Posteriormente los doctores Daniel Aguilar y Benigno Lara expusieron el tema Hipnosis del que aseguraron es proceso interesado en el conocimiento y comprensión de los fenómenos sociales y que su aplicación en psicoterapia ha sido muy efectiva.

Comentaron que la inducción al estado hipnótico es sencillo, pero es necesario que la haga un especialista, ya que puede surgir alguna reacción inesperada en el individuo que se somete a la hipnosis.

Se puede inducir al estado hipnótico con el péndulo con luz intermitente o con la elevación de la mano, añadieron. Asimismo indicaron que el individuo puede entrar a ese estado cuando ingresa a los centros comerciales o cuando maneja largas distancias.





Fomentar la formación de recursos humanos en el terreno de la innovación tecnológica; estudiar y perfeccionar los sistemas de transferencia de tecnología en el área de la salud, y difundir conocimientos sobre ciencia y tecnología, principalmente entre los estudiantes, son las tareas fundamentales de la Subdivisión de Desarrollo Tecnológico.

El doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, señaló lo anterior durante la inauguración de las instalaciones

de la Subdivisión de Desarrollo Tecnológico de esta dependencia universitaria.

Consideró que México ha dado un mayor énfasis a su desarrollo tecnológico, para poder atender mejor los problemas que se presentan y contar con más opciones de solución a ellos. Asimismo, destacó el decidido impulso que la Universidad Nacional Autónoma de México ha otorgado al desarrollo tecnológico.

Indicó que actualmente se lleva al cabo un trabajo constante y sistematizado para poder garantizar que el esfuerzo de la Facultad de Medicina en este campo no constituya sólo un impulso, sino que a través del tiempo se ha consolidado como un mecanismo de verdadera vinculación entre la Universidad, la industria y el Sector Salud.

Explicó que en la mayoría de las universidades, principalmente las del extranjero, sólo se considera la vinculación universidad indus-

LA UNAM IMPULSA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

tria; sin embargo, el Sector Salud es el tercer componente indispensable para concretar en forma efectiva esta relación.

"Estamos conscientes de las dificultades que se plantean en este tipo de relaciones. Lograr la congruencia entre los intereses de la investigación y los correspondientes a las necesidades del sector industrial y del Sector Salud, no es una tarea fácil, sobre todo si se toma en cuenta la situación económica del país; sin embargo, estamos empeñados en dar soluciones y para ello apoyaremos todas las actividades propias del desarrollo tecnológico y las derivadas del mismo.

Por su parte, el doctor Mario Weissbluth Subelman, director del Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM, dijo que la investigación y el desarrollo tecnológico contribuyen al crecimiento económico del país.

Al referirse a los motivos por los cuales es importante desarrollar tecnología en la UNAM, el doctor Weissbluth Subelman comentó que en los últimos 20 años, en casi todos los países del mundo, incluyendo a México, se ha registrado un fenómeno creciente que es la vinculación directa universidad industria.

Precisó que el Centro para la Innovación Tecnológica tiene como principal objetivo, colaborar con las distintas dependencias de la UNAM para desarrollar tecnología y transferirla a la industria.

Aclaró que el Centro de ninguna manera pretende controlar todas las acciones que originen en esta

área dentro de la universidad, por lo que es necesario promover la descentralización, mediante la creación de núcleos de innovación tecnológica en las distintas unidades y dependencias de esta casa de estudios, mismos que recibirán el apoyo del Centro para la Innovación Tecnológica en su labor de transferencia a la industria.

En su intervención, el doctor Javier Rodríguez Suárez, jefe de la Subdivisión de Desarrollo Tecnológico de la Facultad de Medicina, afirmó que es ya una tradición de la Facultad de Medicina en el campo de la investigación médica, tanto a nivel nacional como internacional.

"La potencialidad que ésta infraestructura representa para el desarrollo tecnológico es enorme, hemos palpado ya sus posibilidades a través de proyectos concretos y estamos seguros que también en este terreno la proyección será muy importante y sentará una tradición en el futuro".

Recalcó que tomando en cuenta la calidad comprobada y estandarizada de los insumos que deben utilizarse en medicina, la participación de los investigadores se hace aún más necesaria y ha sido muy satisfactorio el comprobar su interés por participar en proyectos de esta área.

Por otra parte, dijo que las acciones de la Subdivisión están centradas en cuatro áreas fundamentales: la docencia, el servicio, la investigación y la extensión universitaria.

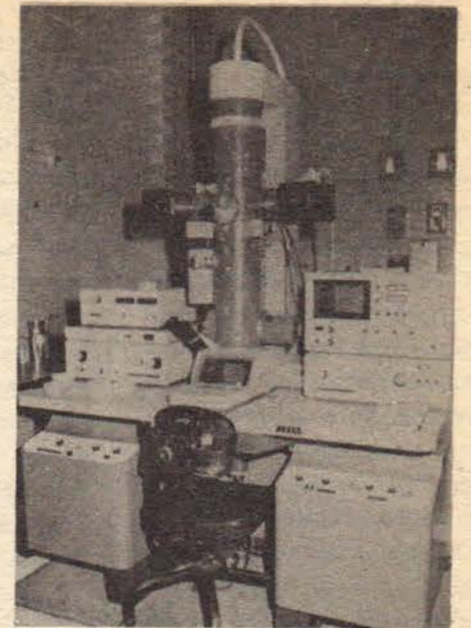
En la primera se pretende la creación de cuadros básicos hu-

manos que funcionen en forma interdisciplinaria, en lo que se refiere al servicio se incluyen actividades para facilitar la incorporación de los investigadores que así lo deseen en proyectos de desarrollo tecnológico.

Sobre investigación señaló que esta actividad se encuentra implícita en el desarrollo tecnológico y que se piensa realizar trabajos en este campo en las diferentes etapas que cursa el proceso en general y los aspectos involucrados en cada una de ellas.

Las acciones específicas que se llevan al cabo en extensión universitaria, se centran en la información documental sobre normas de producción, orientación para financiamientos de empresas que deseen participar en proyectos de desarrollo tecnológico y asesoría técnica específica.

El doctor Rodríguez Suárez destacó el apoyo que la Subdivisión ha recibido por parte del Centro para la Innovación Tecnológica,



de la propia Facultad de Medicina, y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

En la ceremonia estuvieron presentes también los doctores Héctor Brust Carmona, director general de Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Salud, Ulises Aguilar Baturoni, secretario general de la Facultad de Medicina; Rodolfo Rodríguez Carranza, jefe de la División de Investigación de la Facultad y el contador público Eduardo Muñoz González, secretario administrativo de la Facultad de Medicina.



BECA DE LA...



norteamericano del mismo nombre, quien especificó que su fortuna debería dedicarse a apoyar el desarrollo de proyectos culturales de tipo creativo en el hemisferio occidental. Las becas se otorgan en diferentes campos danza, literatura, música, matemáticas, antropología, historia, geología, etc. Los aspirantes deben hacer una solicitud que incluya una descripción del programa o proyecto que desean llevar a cabo y una estimación de los costos involucrados en ello. En 1984 la Fundación Guggenheim recibió 352 solicitudes y sólo otorgó 28 becas. Debido a los elevados criterios de excelencia con que se selecciona a los ganadores, así como al reducido número de becas que se otorgan, la beca Guggenheim implica no sólo la solución a los problemas económicos para llevar a cabo una obra sino el reconocimiento de su importancia y de la capacidad del becario para llevarla a cabo, en otras palabras, se trata de una distinción académica de carácter internacional.

El doctor Pérez Tamayo solicitó la beca Guggenheim para cubrir en parte los costos de la elaboración y documentación de un libro en el que ha estado trabajando desde hace ya varios años. Se trata de una historia de la evolución del concepto de enfermedad. El Galeno es miembro de El Colegio Nacional y con este carácter dictó en nuestra Facultad de Medicina, hace 3 años, un ciclo de 4 conferencias con el mismo tema. Cuando empezó a preparar sus notas para publicarlas, las 4 conferencias se transformaron en 10 capítulos que exigieron cada uno un tratamiento riguroso y una documentación extensa y de primera mano. Buen parte de este trabajo

lo inició en el verano de 1984, en la ciudad de Boston, E.U.A., en dos de las muchas bibliotecas que "Atenas de América" posee: la biblioteca Countway, de la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, y la biblioteca Widener, de la misma Universidad.

El doctor Pérez Tamayo también tomó abundantes notas sobre la localización de muchos y valiosos documentos, cuya consulta personal, le es indispensable para redondear diferentes aspectos de

la historia que le interesa. Tales documentos se encuentran en la Biblioteca del Vaticano (en Roma), en la Bibliothéque Nationale, (de París), en el British Museum (de Londres), en la Biblioteca General de la Universidad de Madrid (en España) y en otros sitios de no menor importancia académica repartidos por el resto de Europa.

Pérez Tamayo usará los fondos de la beca Guggenheim para viajar en fecha próxima a estos sitios y completar la documentación de su libro.

EN CONSTRUCCION LA NUEVA LIBRERIA DE LA FACULTAD



El ingeniero Manuel López Bernal, subdirector de conservación de la UNAM, acompañado por el doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, hizo un recorrido por las instalaciones de esta Facultad, durante el cual se le mostró el sitio en el que actualmente se construye la librería de la Facultad de Medicina.

El contador público Eduardo Muñoz González, secretario ad-

ministrativo de la Facultad de Medicina informó que para la edificación de la librería se buscó un lugar accesible al estudiantado y a los profesores.

La librería, que se ubicará en el jardín que se encuentra casi en frente del Auditorio II, contará con una área de exhibición amplia (120 m² en el expendio y 160 m² de almacén) y estará debidamente protegida.

Julio de 1920

Aparece el primer número de la revista *MEDICINA*, órgano de la Escuela Nacional de Medicina. Su fundador, Gustavo Argil (jefe de Redacción); José Perches Franco (administrador) y José Aguilar Alvarez (jefe de Redacción). La Junta Consultiva estaba formada por el Dr. Guillermo Parra, director de la Escuela Nacional de Medicina, el Dr. Fernando Ocaranza, secretario de la misma, el Dr. Alfonso Pruneda, profesor de Patología Interna; el Dr. Ernesto Ulrich, profesor de Anatomía Patológica y el Dr. Francisco C. Canale, profesor de Clínica Propedéutica Quirúrgica, que tenía la misión de orientar la revista. Contaba con una sección para los alumnos donde se publicaban sus esfuerzos en el laboratorio o en la clínica. El Dr. Gustavo Argil, el año de 1942, ocupó la Dirección de la Facultad de Medicina.

7 de 1768

Nace Philip Syng Physick, "padre de la cirugía norteamericana" se distinguió por sus contribuciones al progreso de su especialidad entre las que se cuentan la introducción de mejoras en los instrumentos quirúrgicos, la invención de un método para la inmovilización en la coxalgia y la creación de un instrumento para practicar la uretrotomía interna. Practicó con mucho éxito la extracción de cataratas, la operación de la cistotomía y del ano artificial, también fue precursor en el uso de ligaduras absorbentes. Su más famosa intervención quirúrgica la realizó al extraer varios centenares de cálculos vesicales a John Marshall, presidente del Tribunal Supremo Norteamericano. En 1805 se convirtió en el primer profesor de la cátedra de cirugía del Hospital de la Universidad de Pensylvania. Murió el 15 de diciembre de 1837. (MD. 1966).

EFEMERIDES DE JULIO

20 de 1567

Obtiene en México el grado de Doctor el licenciado García de Farfán. Desde 1553 estaba señalado que los que se hubieran de graduar en Medicina fueran primero graduados de bachilleres en artes, y después cursar tres y medio años en medicina para obtener el grado de bachiller en dicha Facultad. Para obtener el grado deberían practicar dos años y leer uno.

La solemne graduación tuvo lugar en el teatro de la iglesia mayor de la ciudad con asistencia del Virrey Dn. Gastón de Peralta, del Arzobispo Dn. Fray Alonso de Montufar, ante los oidores de la Real Audiencia y los doctores y licenciados en Medicina miembros del Claustro de la Universidad. La graduación constituía, entonces, una ceremonia llena de esplendor que hoy se consideraría carente de sentido.

29 de 1803

Dn. José Caballero, a nombre de Dn. Carlos IV, rey de España, transmitirá a las principales autoridades de Hispano-América y de Filipinas, una Real Orden que decía: "Deseando el Rey ocurrir a los estratos que causan en sus dominios de Indias las epidemias frecuentes de viruelas, y proporcionar a aquellos sus amados vasallos los auxilios que dictan la humanidad y el bien del Estado, se ha servido resolver que se propague a ambas Américas, y si fuere posible a Filipinas, a costa del real erario, el precioso descubrimiento de la vacuna, acreditado en España y casi en toda Europa como preservativo de las

viruelas naturales". A este fin ha nombrado S.M. para director de la expedición marítima que cuanto antes debe salir de la Coruña para la Habana con esca-la precisa en las Islas de Tenerife y Puerto Rico, a su médico de cámara Dn. Francisco Xavier de Balmis.

30 de 1794

El Arzobispo Alfonso Núñez de Haro y Peralta, como patrono del Hospicio de pobres y su anexo el Hospital de Partos Ocultos, consi-gue de las autoridades civiles el bando que declara "a los niños de padres desconocidos dignos de todos los honores i empleos i aun de las dignidades civiles i ecleciás-ticas superiores". Ese fue el prin-cipio de la reivindicación del reconocimiento y protección oficial de los llamados hijos natura-les. Sin embargo, es hasta 1935 cuando el Gral. Lázaro Cárdenas, presidente de la República, esta-blece las garantías legales y hace desaparecer dicha denominación del registro civil; desde entonces se consideran en México, ante la ley, con los mismos derechos y en cualquier circunstancia, por igual, a todos los hijos, ya sean nacidos dentro o fuera del matri-monio.

**DEPARTAMENTO DE
HISTORIA Y
FILOSOFIA DE LA
MEDICINA**

REUNION CON REPRESENTANTES DE INTERNOS

El pasado día 19 de julio, en el Auditorio Principal del Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM se llevó a cabo una reunión con representantes de internos, con el objeto de presentar la nueva estructura de la Secretaría de Enseñanza Clínica, y de conocer los problemas que afectan a los alumnos de Internado.

La reunión se inició con la explicación del organigrama de la Secretaría, posteriormente se anunciaron los objetivos y funciones de cada Departamento y Coordinación, así como con la presenta-

ción de los titulares de los mismos; se continuó con la apertura de una sesión de comentarios, en la que se hizo alusión a los subprogramas de educación en servicio y de auto-enseñanza, para inmediatamente dar paso a la exposición, por parte de los alumnos, de los problemas e inquietudes que éstos tienen con respecto a las sedes hospitalarias, los profesores y las evaluaciones.

Finalmente, se hizo entrega de los contenidos temáticos para exámenes bimensuales.



ESTUDIANTE DE CICLOS CLINICOS (IV-VIII)

¿Te gustaría recibir enseñanza complementaria teórico-práctica que te ayude a acreditar las materias clínicas que adeudas?

¡Regulariza tu situación escolar!

¡Inscríbete a los cursos de apoyo!

Próximo período de Inscripciones:

Del 17 de septiembre al 4 de Octubre

Duración de los cursos:

Del 7 de octubre al 8 de noviembre.

Facultad de Medicina, UNAM
Secretaría de Enseñanza Clínica,
Edificio B, 3er. Piso,
Ciudad Universitaria

CURSO MODULAR DE RADIOLOGIA: "EL TUBO DIGESTIVO"

La Facultad de Medicina, a través de la Secretaría de Enseñanza Clínica, invita a estudiantes de Medicina de ciclos Clínicos del IV al X al **Curso Modular de Radiología: "El Tubo Digestivo"**, que se llevará a cabo del 18 al 30 de septiembre, los días lunes, miércoles y viernes, con horario vespertino en diferentes hospitales.

Informes e inscripciones:
Facultad de Medicina, UNAM
Secretaría de Enseñanza Clínica
Edificio "B", 3er. Piso.

PREINSCRIPCION A INTERNADO

La Facultad de Medicina, a través de la Secretaría de Enseñanza Clínica, informa a los alumnos candidatos a cursar el Internado (Ciclos IX y X) a iniciarse en enero 1986, que las preinscripciones se llevarán a cabo de la siguiente manera:

Fecha:

Del 2 al 27 de septiembre de 1985

Lugar:

Ventanillas T-8 y T-9, Departamento de Trámites Escolares

Horario:

De 9:00 a 14:00 Hrs. y de 16:00 a 18:00 Hrs.

Requisitos:

Fotocopia del Historial Académico y/o de las boletas de asignaturas acreditadas a la fecha en los Ciclos Clínicos (V a VIII).

1 Fotografía tamaño infantil (reciente)

Trámite obligatorio para la inscripción.

Informes: Facultad de Medicina, UNAM.

Secretaría de Enseñanza Clínica
Edificio "B" 3er. Piso, y
Secretaría de Planeación y
Servicios Escolares.



FALTA POR ESTUDIAR UNA RIQUEZA DE CONCEPTOS EN EL TEMA "LA EVOLUCION DE LA ENFERMEDAD"

El número de conceptos de enfermedad acumulados durante 20 siglos de historia registrada ha sido muy importante; sin embargo, aún existe una riqueza de datos que no han sido adecuadamente examinados, señaló el doctor Ruy Pérez Tamayo, jefe de la Unidad de Medicina Experimental de la Facultad de Medicina, y a quien la Fundación John Simon Guggenheim le acaba de otorgar una beca para continuar con la elaboración y documentación de su libro sobre la historia de la evolución del concepto de enfermedad.

Debido a los elevados criterios de excelencia con que se selecciona a los ganadores, así como al reducido número de becas que se otorga, la beca Guggenheim implica no sólo la solución a los problemas económicos para llevar a cabo una obra, sino el reconocimiento a la importancia que ésta tiene y a la capacidad del becario para llevarla a cabo; por lo tanto, es una distinción académica de carácter internacional.

Al hablar sobre su trabajo, el doctor Ruy Pérez Tamayo, quien es también miembro del Colegio Nacional, señaló que un aspecto interesante para él, al revisar la literatura existente sobre el tema, refiere al hecho de la poca bibliografía donde el concepto de enfermedad es examinado, pero ninguna de ellas ha sido escrita por algún patólogo, sino por un psiquiatra, un historiador y un médico administrativo, además la más reciente data de hace 20 años.

Sólo ha habido pocos patólogos interesados en la historia. Los doctores Esmond R. Long y E. B. Krumbhaar se dedicaron a la his-

toria de la medicina, pero sólo la abordaron desde un punto de vista general. El doctor Long también publicó una obra sobre la historia de la patología; a pesar de ello, sobre la evolución histórica del concepto de la enfermedad no se ha hecho algún trabajo.

La evolución del concepto de enfermedad, consideró el doctor Pérez Tamayo, es un tema de extraordinaria importancia que debe ser actualizado por alguien que tenga la formación adecuada para explorar los diferentes conceptos de enfermedad que han ocurrido en la historia.

Indicó que las diferencias entre los distintos conceptos de enfermedad han sido muy amplias. Durante 15 siglos se pensó que la

enfermedad era originada por un desequilibrio de los humores (teoría galénica); con el Renacimiento empezaron a surgir diferentes ideas sobre los padecimientos; para el siglo XVIII proliferaron las teorías sobre la enfermedad. En el siglo XIX la mayoría de ellas se fueron quedando marginadas, excepto dos:

1. El concepto ontológico de la enfermedad y,

2. El concepto fisiológico de la enfermedad.

En la actualidad estos dos se han fusionado y constituyen la base sobre la que se ha construido el concepto contemporáneo. La obra que realiza el doctor Pérez Tamayo tiene un grado de avance del 50%, y para completarla utilizará los fondos de la beca Guggenheim, para visitar en fecha próxima la Biblioteca del Vaticano (en Roma), la Bibliothéque Nationale (en París), y el British Museum.

EL CENTRO DE RECURSOS DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE DE LA FACULTAD DE MEDICINA TE OFRECE...

Material audiovisual para reforzar los objetivos del Plan de Estudios y otras actividades relacionadas con la práctica Médica.

3er. Piso, Edificio "B" UNAM.

IV REUNION DE ALUMNOS DE MAESTRIA Y DOCTORADO EN BIOMEDICINA

La Coordinación de la Investigación Científica, a través del Programa Universitario de Investigación Clínica; la Facultad de Medicina, el Instituto de Investigaciones Biomédicas y el Centro Universitario de Tecnología Educacional para la Salud, convocan a los interesados a la **IV Reunión de Alumnos de Maestría y Doctorado en Biomedicina**, que se efectuará los días 24 y 25 de octubre en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina.

La participación será en forma de carteles, en los que los alumnos mostrarán el avance de sus proyectos de investigación. **Se premiarán los mejores trabajos.** La fecha límite

para la entrega de los resúmenes de los trabajos es el día 30 de agosto del presente año. Además se llevará a cabo un simposio interdisciplinario, una conferencia magistral y un foro de discusión.

Para mayores informes, favor de comunicarse en la Facultad de Medicina con el doctor Juan C. Díaz Zagoya, al teléfono 550-52-15 ext. 2120, en el Instituto de Investigaciones Biomédicas, con el doctor Librado Ortiz Ortiz, al teléfono 550-39-82 y en el Programa Universitario de Investigación Clínica, con el doctor J. Guillermo Cornejo Cortés, al teléfono 550-52-15 ext. 4817 y 4802.

IX TALLER DE ACTUALIZACION BIOQUIMICA

del 22 al 27 de Septiembre de
1985
- Zacatecas, Zacatecas



Objetivos: Ofrecer a los profesores de Bioquímica un mecanismo de actualización, en los conocimientos básicos y didácticos de su área, mediante el intercambio de experiencias entre los profesores asistentes.

Mayor Información: Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UNAM. Apdo. Postal 70159, México 04510, D.F.

Teléfono: 548-39-57.

En la Escuela de Medicina de Universidad Autónoma de Zacatecas, teléfono: 91492-2-1056.

En la Facultad de Medicina Veterinaria de la UAZ.

Teléfono. 91494-5-02-02.

V SESION DE INTEGRACION DOCENTE BASICO CLINICA

La Facultad de Medicina, a través de la Secretaría de Enseñanza Clínica, invita a la **V Sesión de Integración Docente Básico-Clinica**, con el tema: "Cirrosis Hepática", que se llevará a cabo el día viernes 27 de septiembre de 1985, de 11:00 a 13:00 horas, en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina, con la participación del Cipriano Borges Cordero como coordinador del evento.

Informes:

Facultad de Medicina, UNAM
Secretaría de Enseñanza Clínica
Edificio "B", 3er. Piso.

*Entrada Libre



DIRECTOR
DR. FERNANDO CANO VALLE

SECRETARIO GENERAL
DR. HECTOR ULISES AGUILAR
BATURONI

SECRETARIO
ADMINISTRATIVO
LIC. EDUARDO MUÑOZ
GONZALEZ

RESPONSABLE DE
PUBLICACION
DR. CARLOS OLIVARES
URBINA

SECRETARIO
DE RELACIONES
Y EXTENSION UNIVERSITARIA

JEFE DE
INFORMACION
LIC. SOCORRO TORRES
HERNANDEZ

GACETA EDITADA POR
LA COORDINACION DE
COMUNICACION AUDIOVISUAL
DE LA FACULTAD DE
MEDICINA-UNAM

Distribuida en todos los Hospitales y Clínicas del IMSS, ISSSTE, SSA, DIF, DDF, privados y Escuelas de Medicina de todo el país.

SE IMPRIMO EN LA
FACULTAD DE MEDICINA.
DEPTO. DE IMPRESOS.
TIRAJE 10,000 EJEMPLARES
SEPTIEMBRE 1985

CONCURSO DE CAMPAÑA ANTITABAQUISMO

Los concursantes podrán participar de manera individual o en equipo (no mayor de tres integrantes), en cualquiera de las siguientes modalidades:

- Carteles
- Folletos
- Historietas
- Spots de radio y T.V.
- Fotografía
- Collage
- Logotipos o diseños que puedan ser impresos en: plumas, lápices, porta vasos, servilletas, calentadores, tarjetas de salud, etcetera.
- Otros

REQUISITOS GENERALES

Trabajos

- Deben ser inéditos
- Presentar original y en su caso copia con la firma o pseudónimo del autor o autores.
- Si se trata de una adaptación se deberá señalar la fuente.
- Los lineamientos particulares se explicitarán en la Unidad de Educación para la Salud, según la modalidad elegida.
- Presentación individual o en equipo.

Concursantes

- Ser miembro de la comunidad de la Facultad de Medicina (estudiante/profesor/trabajador)
- Inscribirse en la Unidad de Educación para la Salud (6o. Piso del Edificio "B" de la Facultad de



Cartel diseñado por el alumno Julio César Oca-
diz, ganador del primer lugar del
Concurso de Carteles, con-
vocado por la Unidad de Edu-
cación para la Salud, en octubre
del año pasado, como parte de las
actividades de la campaña perma-
nente antitaba-
quismo.

Medicina), desde el 5/Agos-
to/85, en el horario de 9:00 a
15:00 hrs. de lunes a viernes
con el doctor Juan Hernández
López.

- Fecha límite de entrega:
20 / Sept. / 85 a las 15:00 hrs.
- No se regresarán originales

Estímulos

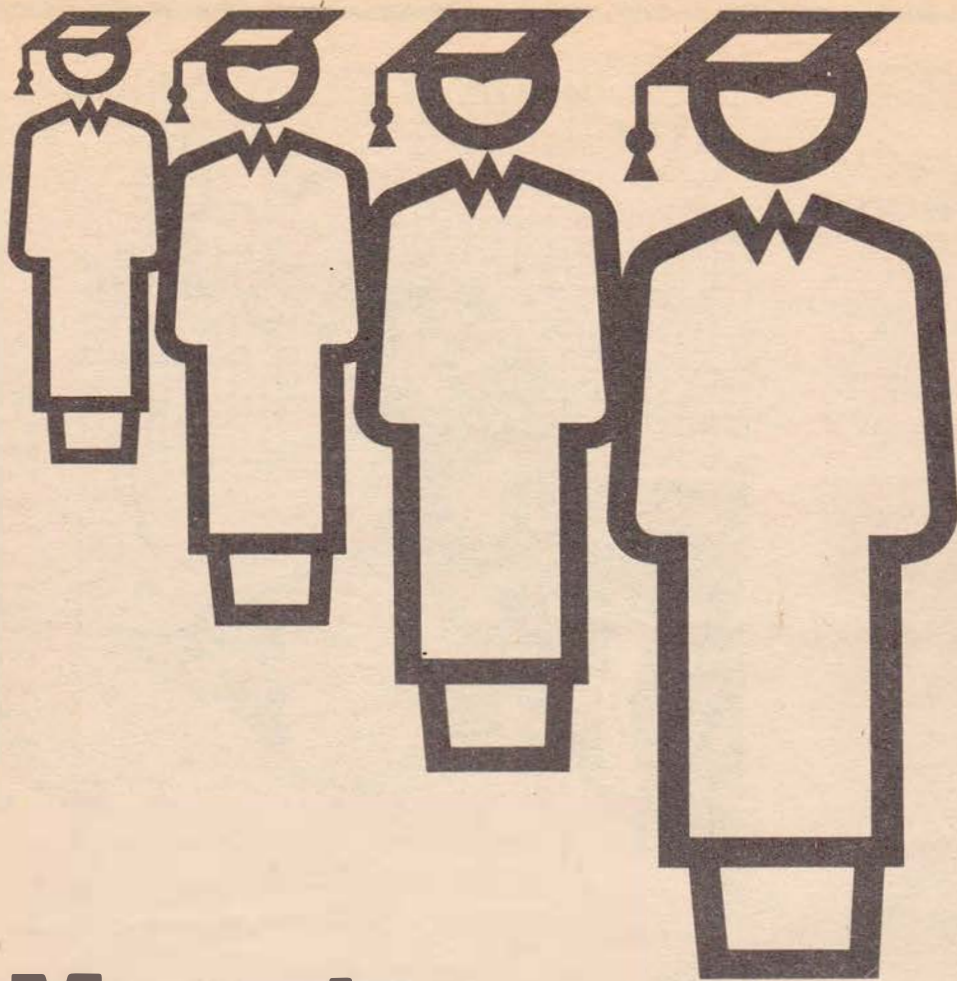
- Paquetes didácticos a los gana-
dores
- Constancia de participación a
todos los concursantes
- Exposición de todos los trabajos

- Se buscará la impresión y/o di-
fusión de trabajos ganadores
Se escogerán los 10 mejores
trabajos con base en los linea-
mientos generales y particula-
res de cada modalidad

Otras actividades de la campaña

- Ciclo de conferencias alusivas al
tabaquismo: 30/septiembre-
4/Octubre/85
- Proyección de películas alusivas
al tabaquismo: 30 Septiem-
bre-4/octubre/85
- Exposición de trabajos del con-
curso **CAMPAÑA PUBLICITA-
RIA ANTITABAQUISMO**: 30
/Septiembre-4/Octubre/85.
- Premiación de los 10 mejores
trabajos: 4/Octubre/85.

UNIDAD DE EDUCACION PARA
LA SALUD
6o. Piso, Edificio "B"
550-52-15 Ext. 2170 y 2171
Ciudad Universitaria UNAM



Maestro Universitario:

**LA
SUPERACIÓN
ACADÉMICA
IMPLICA
CONSTANCIA.
*¡ASISTE!***

