



# GACETA

FACULTAD DE MEDICINA

ANO VII

Nº 125

JULIO 15 DE 1980

## Ciclo de Conferencias sobre el Mes de Farmacología, Inaugurado por el Director de la Facultad de Medicina

→ 2.3

XXIV

ASAMBLEA

NACIONAL DE

CIRUJANOS

→ 5

CURSO DE

INTRODUCCION

A LA MEDICINA

FAMILIAR

→ 4.5

SEMINARIOS

DE BIOQUIMICA

→ 9

INSTRUCTIVO

DE EXAMENES

EXTRAORDINARIOS

DE AGOSTO

→

EDITORIAL

### LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LAS ESCUELAS DE MEDICINA

DR. RODOLFO RODRIGUEZ CARRANZA  
JEFE DE LA DIVISION DE INVESTIGACION

El cuerpo del conocimiento que abarca el término medicina ha crecido con gran celeridad en las últimas décadas. Su extensión actual y el avance de las disciplinas básicas y clínicas que lo sustentan y enriquecen de continuo da lugar a que su análisis completo esté fuera del alcance de los tratados más extensos, por encima del talento individual y puesto a prueba la capacidad de las escuelas de medicina para adiestrar eficazmente a los estudiantes en el curso de los 5 o 6 años de la carrera. Las respuestas de los planteles educativos a este reto han sido diversas y pocas veces acordes con la naturaleza real del problema. En la mayoría de los programas de enseñanza predomina el espíritu informativo y se olvida que el tiempo que se emplea en impartir y adquirir grandes volúmenes de información no se aprovecha en practicar el pensamiento analítico, que Claude Bernard describió hace más de un siglo como el método experimental.

Para los estudiantes de medicina el tránsito por aulas, laboratorios, pabellones hospitalarios y comunidades debe representar mucho más que el proveerse de un bagaje educativo. Si por un lado es importante que durante la carrera adquieran los conocimientos y habilidades que les permitan actuar eficientemente como médicos generales, por el otro, es indispensable que se formen dentro del método científico. Es decir, que desarrollen "el espíritu inquisitivo, el pensamiento lógico y la actitud crítica". El método científico es en sí un proceso intelectual que genera en los hombres que lo adquieren... "un modo racional de hacer las cosas, una capacidad de autocritica constante, un continuo despertar de iniciativas y deseos de superación y una mayor habilidad para resolver acertadamente

Ciclo de Conferencias sobre el Mes de Farmacología, Inaugurado por el Director de la Facultad de Medicina.

## EL EFECTO DE LOS MEDICAMENTOS PUEDE VARIAR EN FUNCION DEL TIEMPO. CRONOFARMACOLOGIA



Presidium del ciclo de conferencias sobre el mes de Farmacología

Dentro de las actividades académicas organizadas con motivo del Mes de Farmacología, el doctor **Rodolfo Rodríguez Carranza**, jefe del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina, informó sobre los resultados de algunas de las investigaciones que realiza, en colaboración con el doctor Miguel Luján Estrada del propio Departamento, con el propósito de analizar las variaciones de los efectos de los fármacos en función del tiempo. El investigador hizo notar que el conocimiento acerca de las fluctuaciones rítmicas de las funciones orgánicas derivadas de los ciclos ambientales se remonta a las etapas más iniciales del desarrollo del hombre. La observación accidental primero y después sistemática de la coincidencia repetida fundamentó el conocimiento de las horas, días, meses y años favorables para la salud, críticos para la enfermedad y benéficos para la ingestión de productos terapéuticos e hizo

sospechar también la existencia de variaciones ajenas a los elementos externos. De hecho se acumularon suficientes observaciones para que tales conocimientos formaran parte de la práctica médica y se hiciera referencia a ellos en los tratados médicos más antiguos. Sin embargo, sólo hasta fechas recientes el tema cobró verdadero interés y fue motivo de investigaciones serias para establecer su naturaleza e implicaciones médicas. Señaló, que fue Gierse en 1842 quien reportó formalmente por primera vez la ritmicidad de una constante fisiológica. Este investigador describió que la temperatura corporal alcanzaba sus valores más altos en el atardecer y su punto más bajo en la madrugada. A partir de entonces se han generado numerosos estudios que señalan que aparentemente no hay función o proceso en la economía que no exhiba fluctuaciones y se han identificado una buena variedad de ritmos en diversas espe-

cies biológicas. Agregó, si los sistemas biológicos están cambiado rítmicamente, se deduce que el organismo es una entidad bioquímicamente distinta en las diferentes fases de un determinado ciclo. Por lo tanto, no es sorprendente que si un organismo es sujeto a la influencia de un fármaco en una fase del ritmo la respuesta puede ser marcadamente distinta de aquella que produce el mismo estímulo durante otra fase. La información disponible señala variaciones significativas en el efecto de los fármacos en el curso de 24 horas. Estos hallazgos experimentales han tenido aplicaciones clínicas bien definidas (corticoterapia). Las investigaciones realizadas en el Departamento de Farmacología validan por primera vez en la literatura mundial la existencia de una oscilación estacional (circanual) en la sensibilidad de un tejido a un fármaco. Los experimentos se llevaron a cabo en segmentos de intestino aislado de

## EDITORIAL

cobayo, montados en una cámara apropiada, bañados con solución de Krebs, oxigenados y mantenidos a 37°C. Algunos intestinos fueron expuestos a morfina ( $1 \times 10^{-6}$  M) durante 240 min. Terminado el periodo de incubación se administró naloxona ( $3.84 \times 10^{-6}$  M). Pudo observarse que la contracción producida por la naloxona en los intestinos incubados y no incubados con morfina es considerablemente mayor durante el verano (junio-julio) que durante el invierno (diciembre-enero). El análisis matemático (periodograma) de los resultados obtenidos durante 2 años (1977-1978) reveló la existencia de un "pico" a las 52 semanas.

Este hallazgo demostró la existencia de un ritmo circanual en la responsividad del tejido a la naloxona. Experimentos adicionales revelaron que el tejido es de 10 a 100 veces más sensible al efecto espasmogénico de la naloxona durante junio y julio que en cualquier otro periodo del año. Los resultados preliminares del análisis experimental del fenómeno señalan que éste guarda relación con cambios en la sensibilidad tisular a otros agonistas, como la acetilcolina, y se investiga la posibilidad de que refleje fluctuaciones en las concentraciones tisulares de endorfinas. El doctor Rodríguez Carranza señaló que estas observaciones tienen implicaciones importantes para el diseño de los estudios encaminados a conocer el mecanismo de acción de los narcóticos y que permitirán determinar con mayor precisión el mecanismo de acción de estos fármacos. Asimismo, no se descarta la repercusión terapéutica de este hallazgo, considerando que el conocimiento de las fluctuaciones de los efectos farmacológicos en el lapso de 24 horas (circádicas) han propiciado aplicaciones clínicas muy significativas. Los resultados de esta y otras investigaciones están incluidos en la exposición montada por el Departamento en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina.

los problemas cotidianos". Es claro que el clínico con conocimientos y destrezas limitadas pero con actitud científica efectúa con mayor frecuencia un acto médico más benéfico que nocivo para el paciente y la comunidad, que aquél que lo realiza con una mayor suma de datos y habilidades que aplica sin criterio, sin método científico.

Se ha dicho que la investigación en las escuelas de medicina tiene dos propósitos definidos: uno de ellos es hacer ciencia, aportar nuevos conocimientos para beneficio del hombre, particularmente en las áreas más ligadas a la salud. El otro, y para muchos el más importante, es coadyuvar a la formación científica del estudiante de medicina. La conformación de una actitud científica requiere de una serie de factores no fácilmente disponibles y coincidentes: personal docente idóneo, facilidades y recursos para el desarrollo de investigación en las disciplinas básicas, clínicas y sociomédicas, programas de promoción de la práctica de investigación entre profesores y alumnos, tradición científica, cursos de licenciatura y posgrado bien estructurados y orientados, etc. Coincidimos con quienes apuntan que uno de los elementos de mayor importancia es la presencia de un cuerpo docente altamente calificado, cuyos componentes, avezados en el pensamiento científico, al actuar como maestros, sean capaces de inculcar en sus estudiantes el método y los puntos de vista de la ciencia. Otro factor, no menos importante, es la existencia de facilidades, recursos y programas que mantengan una labor de investigación continua en laboratorios y en centros hospitalarios. Es incuestionable que la realización de una investigación sólida y creativa es factor esencial en todos los planos de superación académica y elemento básico en la eficacia y vigor de la enseñanza. Se menciona que la inexistencia o la presencia en las escuelas de medicina de una estructura que sustente y fomente las labores de investigación establece una clara diferencia entre una organización técnica y una verdadera estructura universitaria.

En nuestra Facultad de Medicina prevalece el concepto de que la educación médica y la práctica de la medicina deben tener como fundamento el pensamiento científico y se considera a las actividades de investigación como factor esencial en sus programas de superación académica, por lo cual se mantiene y fortalece una infraestructura de investigación, cuyo desideratum no es únicamente el saber por el saber mismo, sino también el llevar a cabo y apoyar las acciones encaminadas a engendrar en el estudiante de medicina el deseo de superación, la autocritica, la disciplina y la habilidad necesarias para un aprendizaje continuo e independiente. El análisis del contenido de los informes de actividades académicas de la División, publicadas anualmente a partir de 1976, pone en evidencia la solidez de dicha infraestructura, cuyas actividades académicas, acordes a las funciones primordiales de la Universidad, mantienen una trayectoria claramente ascendente.

Lo anterior, y la creación reciente de programas de apoyo a la investigación clínica y sociomédica, establece que en esta institución, empeñada en un gran esfuerzo de superación académica, se dan los factores esenciales para la formación de personal de alto nivel académico. El encontrar los caminos para que dichos factores en compañía de otras acciones que se llevan a cabo en la propia Facultad, coadyuven más eficazmente a la formación científica de los estudiantes de medicina y que ello redunde a corto plazo en una mejor calidad de la atención médica, representa uno de los mayores retos a su cuerpo docente.

## CURSO DE INTRODUCCION A LA MEDICINA FAMILIAR

La Facultad de Medicina contribuye a desarrollar recursos humanos en Medicina Familiar; se ha insistido en que el médico debe analizar y sintetizar conocimientos y destrezas necesarias, que lo capaciten constantemente, señaló lo anterior el director de la Facultad de Medicina de la UNAM, doctor **Octavio Rivero Serrano**, al inaugurar el **Curso de Introducción a la Medicina Familiar**, mismo que se desarrollará del 7 de julio al 26 de septiembre, de lunes a viernes, de 13:00 a 15.00 horas.

El curso en referencia está estructurado en módulos, que com-

prenden módulos sobre medicina social, gineco-obstetricia, pediatría, medicina interna, urgencias médico quirúrgicas, terapéutica, manejo de exámenes de laboratorio y gabinete, así como psicología médica. Este curso cuenta con reconocimiento de la División de Estudios de Posgrado de esta Facultad. La coordinación del mismo está a cargo de la doctora **María Eugenia Ponce de León**.

El propósito de este evento es revisar, ampliar y actualizar conocimientos y destrezas del médico general, en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las pa-



El Dr. Octavio Rivero (al centro), inaugura el curso de introducción a la medicina familiar.

tologías a las que con mayor frecuencia se enfrenta en su práctica diaria; promover y enfatizar la importancia de la medicina general en el sistema de salud; fomentar en el médico general el deseo de superación profesional en beneficio propio y de sus pacientes y fomentar el deseo de intercambiar experiencias con otros médicos generales y especialistas.

Al término del curso, el médico general/familiar será capaz de establecer el diagnóstico integral de la patología revisada en el curso, apoyándose, para ello, en los conocimientos y habilidades adquiridos; utilizar los recursos de salud (humanos y materiales) que estén a su alcance, con el fin de optimizar la atención médica prestada; ejercer su juicio clínico para decidir el momento y nivel de atención al cual se referirá, a los pacientes que así lo ameriten, finalmente, integrar los niveles de prevención y atención dentro del esquema de la historia natural de los padecimientos a los que más frecuentemente se enfrenta.



Asistentes al curso.

## XXIV ASAMBLEA NACIONAL DE CIRUJANOS

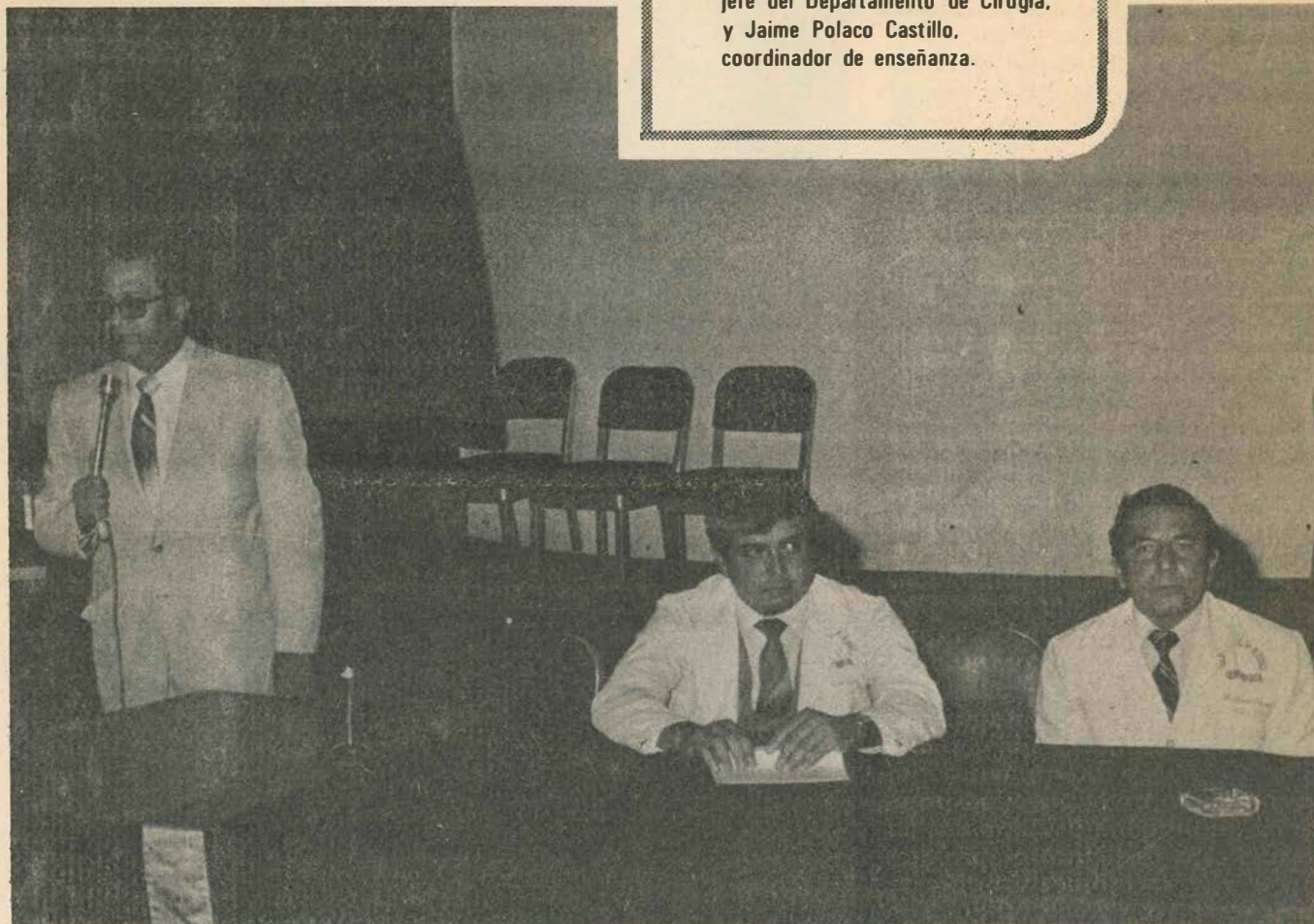
Veinte cursos de actualización y monográficos, impartidos por profesores titulares de la Facultad de Medicina de la UNAM, así como una extensa exposición sobre temas alusivos a la medicina, compuesta por 65 stands, 40 comerciales y 25 científicos, es, en resumen, el contenido que habrá de observarse en la XXIV Asamblea Nacional de Cirujanos, que se desarrollará del 9 al 15 de noviembre de 1980, en las instalaciones del Hospital Juárez, dependiente de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Este acontecimiento científico es presidido por el doctor Gilberto Lozano Saldívar, en coordinación con la Facultad de Medicina de la UNAM, a través de su División de Estudios de Posgrado.

Agrega el doctor Lozano Saldívar, jefe de Enseñanza y de Cirugía General del referido nosocomio, que dentro de los concursos a realizar en esa Asamblea, esta el de ajedrez, esto es, dijo, se ha incluido por su similitud con la medicina, es decir, en ambas situaciones el jugador o médico tienen que manejar un enorme número de variables, ya sean piezas, jugadas, síntomas o enfermedades; en éstos intervienen aspectos psicológicos, llámese disposición del contrario o quebrantamiento del ánimo del paciente contra empeño del jugador o galeno; también en estos dos casos, es importante la experiencia, capacidad de análisis y dedicación.

La única diferencia es que al médico no le es lícito abandonar su "partida", ni ante la certidumbre de la derrota.

Inauguración del Curso de Técnica y Educación Quirúrgica, el pasado 25 de junio. En la gráfica aparecen los doctores Adolfo Domínguez Pérez, coordinador de Investigación, Luis Antonio Márquez Zacarías, jefe del Departamento de Cirugía, y Jaime Polaco Castillo, coordinador de enseñanza.



## LIBROS DE EVALUACION DE CONOCIMIENTOS MEDICOS

La Secretaría de Educación Médica ofreció nuevamente a la comunidad de la Facultad de Medicina, los libros de Evaluación de Conocimientos Médicos, Serie: Preguntas de Opción Múltiple.

Consideramos pertinente resaltar que a través de estos libros, el alumno puede aplicarse de manera individual o en grupos de estudio las evaluaciones necesarias que le permitan conocer los aspectos médicos en los cuales

tiene deficiencias y de ahí consultar sus notas, libros de texto, revistas y otras fuentes bibliográficas para subsanarlas. Los libros deben considerarse como un auxiliar para el alumno ya que complementan y reafirman sus conocimientos médicos.

Esta serie incluye cuatro tomos que abarcan: Medicina Interna; Cirugía; Pediatría; Gineco-Obstetricia y Materias Básicas aplicadas a la clínica.

# SESION ORDINARIA DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina del día 16 de julio de 1980, a las 20:00 horas en su Salón de Actos (Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, Bloque B. Av. Cuauhtémoc 330).  
Presidencia del Dr. Carlos Campillo.

## PROGRAMA:

- I Lectura del acta de la sesión anterior.
- II Lectura de la correspondencia recibida.
- III Semblanza del Profesor Pedro Lain Entralgo. Dr. Guillermo Soberón.
- IV Admisión del Profesor Pedro Lain Entralgo como Miembro Honorario de la Academia Nacional de Medicina  
Dr. Carlos Campillo Sainz.
- V SIMPOSIO SOBRE:  
LA MEDICINA DEL SIGLO XX Y SU PROYECCION FUTURA  
Coordinador: Dr. Horacio Jinich  
Introducción. (5').  
Dr. Horacio Jinich  
Los antecedentes. La medicina pre-científica. (20').  
Dr. Fernando Ortiz Monasterio.  
Sociedad, medicina y política. (20').  
Lic. Enrique González Pedrero.  
Rasgos esenciales de la medicina del siglo XX. (30').  
Dr. Horacio Jinich  
El futuro de la medicina  
Prof. Pedro Lain Entralgo. (40').  
Sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina del día 23 de julio de 1980, a las 20:00 horas en su Salón de Actos (Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, Bloque B. Av. Cuauhtémoc 330).  
Presidencia del doctor Carlos Campillo.

## PROGRAMA

- I Lectura del acta de la sesión anterior.
- II Lectura de la correspondencia recibida.
- III SIMPOSIO SOBRE:  
25 AÑOS DE CIRUGÍA  
DE VÍAS BILIARES  
Coordinador: Dr. Vicente Guarner

## Introducción.

- Dr. Vicente Guarner. (10').
- Nuevos procedimientos diagnósticos en los padecimientos de los conductos biliares.  
Dr. José Ramírez Degollado. (15').
- El tratamiento médico de la litiasis biliar.  
Dr. Horacio Jinich. (15').
- Progresos en la cirugía de la litiasis biliar.  
Dra. María Elena Anzures. (15').
- La reconstrucción de las vías biliares con sonda transhepática.  
Dr. Rafael Muñoz Kapellman. (15').
- Conclusiones.  
Dr. Vicente Guarner. (5').

Sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina de l día 30 de julio de 1980, a las 20:00 horas en su Salón de Actos (Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, Bloque B. Av. Cuauhtémoc 330).  
Presidencia del doctor Carlos Campillo Sains.

## PROGRAMA

- I Lectura del acta de la sesión anterior.
- II Lectura de la correspondencia recibida.
- III SIMPOSIO SOBRE:  
ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO DE LA TERAPEUTICA ONCOLOGICA  
Coordinador: Dr. José Noriega Limón.  
Introducción.  
Dr. José Noriega Limón. (10').  
Indicaciones y riesgos de las asociaciones terapéuticas en oncología.  
Dr. Germán García. (12').  
Mecanismos inmunológicos en terapéutica oncológica.  
Dra. Arcelia Mora Tiscareño. (12').  
Enfoque Multidisciplinario en oncología pediátrica.  
Dr. Mario Silva Sosa. (12').  
Las asociaciones radio-quimio- inmuno quirúrgicas. Melanoma.  
Piel y partes blandas.  
Dr. Arturo Beltrán Ortega. (12').  
El papel de la radioterapia.  
Dr. Mauricio García Sáinz. (12').  
La quimioterapia adyuvante.  
Dr. Jaime G. de la Garza Salazar. (12').  
Resumen  
Dr. José Noriega Limón.

A todos los alumnos candidatos a realizar su Internado de Pregado (ciclos IX y X) en el mes de enero de 1981, se les comunica que con fecha 15 de julio de 1980 queda abierta la preinscripción para candidatos a realizar su Internado Rotatorio y se cerrará el 15 de septiembre de 1980.

Alumnos que no hagan este trámite no tendrán oportunidad para conseguir su Plaza de Internado.

#### REQUISITOS:

- 1º. Inscribirse de 9:00 a 13:00 hs. en la ventanilla de Ciclos IX y X situada en el 2º piso de la Facultad.
- 2º. Presentar copia fotostática de las boletas de las materias acreditadas.
- 3º. Informar mediante copia fotostática de las boletas de las materias que se vayan acreditando.

## PREINSCRIPCION PARA CANDIDATOS A REALIZAR SU INTERNADO ROTATORIO DE PREGRADO



### REQUISITOS PARA LA PREINSCRIPCION A INTERNADO (CICLOS IX Y X) PROMOCION DE ENERO DE 1981.

1. Presentarse en la ventanilla de Ciclos IX y X, situada en el 2º piso de la Facultad de Medicina, atrás de la caja, a partir del día 15 de julio de 1980 con los siguientes documentos.
  - 1.1 Dos fotografías tamaño infantil.
  - 1.2 Copia fotostática de las boletas de ciclos básicos y clínicos acreditadas.

2. Llenar con letra de molde la solicitud de preinscripción, (aclarando qué materias está cursando y qué materias adeuda).
  - 2.1 Señalar en la hoja de preinscripción la calificación obtenida en cada una de las asignaturas ya acreditadas.
  - 2.2 Llenar con letra de molde los datos señalados en las

tarjetas que van a ser proporcionadas.

3. Recibir a cambio credencial de preinscripción.
4. Presentar la credencial para cualquier trámite que se realice en la Oficina de Ciclos IX y X.
  - 4.1 Al acreditar 3 materias o más, entregar las copias fotostáticas de las boletas.
5. La credencial será necesaria para la Inscripción a Internado y se invalidará en caso de NO hacerlo.
6. La preinscripción se cerrará el 15 de septiembre de 1980.  
**FECHA IMPRORROGABLE.**

# EL DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA UNAM

INVITA A LOS SEMINARIOS DEPARTAMENTALES DEL CICLO DE VERANO DE 1980, QUE SE LLEVARAN A CABO LOS MARTES A LAS 18:00 HORAS, EN EL SALÓN DE SEMINARIOS DEL DEPARTAMENTO.



## Agosto

5  
Q.F.B. Silvia Zaragoza Rodríguez. "Inmovilización de proteínas membranales de mitocondrias de corazón de rata" Depto. de Bioquímica. Inst. Nal. de Cardiología

12  
Med. Cirujano Fernando López Casillas. "Citocromos asociados a la membrana plasmática. La posibilidad de una cadena de transporte de electrones". Depto. de Bioquímica Fac. de Medicina, U.N.A.M.

19  
Dr. Baltazar Barrera Mera. "Modificación experimental de la actividad circádica visual en el accoil". Centro de Inv. en Fisiol. Celular, U.N.A.M.

26  
Dr. Harry W. Rudel.  
"La filosofía de la investigación en Biomedicina". Centro de Inv. sobre Fertilidad y Esterilidad

## Septiembre

2  
Dr. Sergio Sánchez Esquivel. "Regulación por amonio de la biosíntesis de penicilina en *Penicillium chrysogenum*" Depto. de Biotecnología. Inst. de Inv. Biomédicas U.N.A.M.

9  
Dr. Jesús Machado. "El proceso del envejecimiento cerebral" Depto. de Anatomía Fac. de Medicina, U.N.A.M.

16  
NO HAY LABORES

23  
Dr. Enrique Piña Garza. "El estado redox en el control del metabolismo hepático". Depto. de Bioquímica Facultad de Medicina, U.N.A.M.

30  
VII Taller de Actualización Bioquímica, Mérida, Yucatán, septiembre 28 a octubre 3.



# XXIV

## ASAMBLEA NACIONAL DE CIRUJANOS DEL 9 AL 15 DE NOV. DE 1980



HOSPITAL JUAREZ, S.S.A  
PLAZA DE SAN PABLO 13, MEXICO 1, D.F.  
522-74-55 Y 522-81-14 APDO. POSTAL 28-204

## CURSOS MONOGRAFICOS

- 1.- ICTERICIA  
DR. JOSE JAVIER VALENCIA DEL RIEGO  
Coordinador del Curso.
- 2.- HIPERTENSION ARTERIAL SISTEMICA.  
DR. ENRIQUE BARRERA TENORIO  
Coordinador del Curso.
- 3.- ESOFAGO  
DR. ROBERTO PEREZ GARCIA  
Coordinador del Curso.
- 4.- ALTERNATIVAS Y CONTROVERSIAS EN  
CIRUGIA COLO-RECTAL.  
DR. FIDEL RUIZ HEALY  
Coordinador del Curso
- 5.- CIRUGIA DE LA ENCRUCIJADA BILIO-  
PANCREATO- DUODENAL  
DR. GUILLERMO ALAMILLA GUTIERREZ  
Coordinador del Curso
- 6.- FRACTURAS.  
DR. JORGE CHAMLATI MALDONADO  
Coordinador del Curso
- 7.- ENFOQUES MEDICO QUIRURGICOS EN EL  
TRATAMIENTO DE LA PATOLOGIA GINECO  
OBSTETRICA MAS FRECUENTE.  
DR. RANULFO RIOS VARGAS  
Coordinador del Curso
- 8.- CIRUGIA GINECOLOGICA  
DR. CARLOS FERNANDEZ DEL CASTILLO  
Coordinador del Curso
- 9.- EMBARAZO DE ALTO RIESGO.  
DR. LEOPOLDO LOPEZ HERRERA  
Coordinador del Curso
- 10.- MANEJO DE URGENCIAS DEL  
POLITRAUMATIZADO  
DR. ALFREDO VICENCIO TOVAR  
Coordinador del Curso
- 11.- MEDICINA LEGAL  
DR. ROBERTO LONA AMARO  
Coordinador del Curso.
- 12.- ANESTESIA EN LA URGENCIA  
QUIRURGICA.  
DRA. GRACIELA ORTIZ SALAS  
Coordinadora del Curso
- 13.- ACTUALIZACION DE CIRUGIA Y  
ANESTESIOLOGIA PEDIATRICA.  
DR. JAVIER OROZCO SANCHEZ  
Coordinador del Curso
- 14.- INFECTOLOGIA PEDIATRICA.  
DR. JUAN JOSE ZAMUDIO BUSTOS  
Coordinador del Curso
- 15.- PROBLEMAS PEDIATRICOS MAS FRE  
CUENTES PARA EL MEDICO GENERAL.  
DR. JORGE ALBERTO DEL CASTILLO  
Coordinador del Curso.
- 16.- PERINATOLOGIA.  
DR. BENITO VEGA MARTINEZ  
Coordinador del Curso
- 17.- LA IMAGENOLOGIA APLICADA A  
PADECIMIENTOS  
QUIRURGICOS.  
DR. GUSTAVO CASIAN CASTELLANOS  
Coordinador del Curso
- 18.- ANATOMIA QUIRURGICA  
DR. FERNANDO ROMERO  
Coordinador del Curso.
- 19.- TECNICAS DE EXPLORACION DEL FONDO  
DEL OJO Y CIRUGIA DEL DESPRENDI  
MIENTO DE RETINA.  
DR. JAIME IGARTUA ARAIZA  
Coordinador del Curso
- 20.- PRINCIPIOS DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA  
VASCULAR PARA CIRUJANOS  
GENERALES.  
DR. FELIPE MALDONADO CAMPOS  
Coordinador del Curso
- 21.- MANO ISQUEMICA.  
DR. GUILLERMO ALAMILLA GUTIERREZ  
Coordinador del Curso

COLEGIO ESTUDIANTIL PRO-SUPERACION  
ACADEMICA DE  
LA FACULTAD DE MEDICINA  
C. E. P. A. M.

te invita  
al ciclo de conferencias

**"TEMAS SELECTOS DE ENDOCRINOLOGIA"**

- 18 julio 80 "EJE HIPOTALAMO HIPOFISIS"  
Dr. Jesús Moctezuma Espinosa  
Médico Adscrito al Servicio de Endocrinología del Hospital Juárez S.S.A.
- 21 julio 80 "DIAGNOSTICO Y MANEJO CLINICO DEL PACIENTE DIABETICO"  
Dr. Salvador Villalpando Hernández.  
Médico Adscrito al Servicio de Endocrinología del Hospital de Pediatría. Centro Médico Nacional I.M.S.S.
- 22 julio 80 "COMA CETOACIDOTICO E HIPEROSMOLAR"  
Dr. Guillermo Fanhanel Salomón.  
Jefe del Servicio de Endocrinología del Hospital General de México, S.S.A.
- 23 julio 80 "HIPERFUSION E INSUFICIENCIA DE LA CORTEZA SUPRARRENAL"  
Dr. Hans Leo Porias.  
Jefe del Depto. de Endocrinología, de la Unidad de Gineco-Obstetricia del Hospital General de México, S.S.A.
- 24 julio 80 "HIPERTENSION ENDOCRINA"  
Dr. Juan Manuel Malacara H.  
Depto. de Biología de la Reproducción, Escuela de Medicina de León, Universidad de Guanajuato, León, Gto.
- 28 julio 80 "DIFERENCIACION SEXUAL Y PATOLOGIA DE LA MISMA"  
Dr. Gregorio Pérez Palacios.  
Jefe de la División de Investigación del Instituto Nacional de la Nutrición.  
Jefe del Depto. de Biología de la Reproducción I.N.N.
- 29 julio 80 "CONTROL HORMONAL DE LA FERTILIDAD"  
Dr. Juan Manuel Medina Lomeli.  
Especialista en Biología de la Reproducción, egresado del I.N.N. y R<sup>3</sup> de la Especialidad de Gineco-Obstetricia del Hospital Español.
- 30 julio 80 "OBESIDAD Y NUTRICION"  
Dr. Enrique Barrera Tenorio.  
Jefe del Servicio de Endocrinología del Hospital Juárez S.S.A.
- 31 julio 80 "HIPERTIROIDISMO E HIPOTIROIDISMO"  
Dr. Carlos Valverde Rodríguez.  
Jefe de la Clínica de Tiroides del Instituto Nacional de la Nutrición.

AUDITORIO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LAS 16-18 HRS.

SE DARA CONSTANCIA DE ASISTENCIA  
AL TERMINO DE LA ULTIMA PLATICA  
CON EL 80% DE ASISTENCIA.

ENTRADA GRATUITA.

PREINSCRIPCION LOS DIAS 15, 16 Y 17  
EN LAS OFICINAS DE LA U.N.A.M. DEL  
HOSPITAL GENERAL DE MEXICO S.S.A.

# EXAMENES EXTRAORDINARIOS CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO 1980

## I. INFORMACION GENERAL:

1. Los trámites para solicitar inscripción a exámenes extraordinarios, podrán realizarse a partir de la fecha de publicación del presente y hasta la fecha anotada en la columna "ULTIMO DIA PARA SOLICITAR EXAMEN", según el calendario que se anexa al presente.
2. LOS ALUMNOS QUE NO HAYAN CURSADO LA MATERIA, DEBERAN PRESENTAR EL EXAMEN TEORICO-PRACTICO. ESTE TIPO DE EXAMEN (EL PRACTICO) SE SUSTENTARA SOLAMENTE SI SE APRUEBA EL TEORICO.
3. A los alumnos que no cumplan con los requisitos que se indican en este instructivo, se les ANULARA EL EXAMEN.

## II. REQUISITOS:

1. De acuerdo al artículo 16 del "Reglamento General de Exámenes":

"LOS ESTUDIANTES TENDRAN DERECHO A PRESENTAR HASTA DOS MATERIAS POR SEMESTRE MEDIANTE EXAMENES EXTRAORDINARIOS. SOLAMENTE EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD PODRA CONCEDER UN NUMERO MAYOR DE EXAMENES EXTRAORDINARIOS, PREVIO INFORME FAVORABLE DE LA FACULTAD O ESCUELA Y DE LA COORDINACION DE LA ADMINISTRACION ESCOLAR".

La gestión para solicitar más de dos exámenes por semestre, se efectuará en la OFICINA DE TRAMITES ESPECIALES DE LA FACULTAD. Ventanilla N° 2.

## III. TRAMITES:

### 1. OBTENER:

a) Solicitud de examen extraordinario y cumplir con las instrucciones que en ésta se indican; deben llenarse los datos correspondientes. LUGAR Y HORARIO: Ventanilla N° 8 de la Facultad de 9.00 a 20.00 hrs., de lunes a viernes.

b) Orden de pago

### 2. PAGAR:

\$40.00 (CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)

LUGAR: EN CUALQUIERA DE LAS SUCURSALES DEL BANCO MEXICANO, SA. O BANCO INTERNACIONAL, S.A.

HORARIO: El establecido en esas Instituciones Bancarias, para este efecto.

### 3. ENTREGAR:

-Solicitud, (contestada)

-Recibo de pago

-FOTOSTATICAS de boleta de "NA", de EXAMEN ORDINARIO, en su caso (A excepción de las materias de Anatomía, Embriología y Educación y Técnica Quirúrgicas, en que todos los alumnos presentarán examen Teórico-Práctico).

LUGAR: Ventanilla N° 6 de la Oficina de Trámites Escolares

FECHA: La marcada en el punto 1 de Información General.

HORARIO: 9.00 a 19:30 hs., de lunes a viernes.

### 4. RECIBIR:

Talón de la solicitud, sellada por esta oficina.

5. Para conocer el lugar en donde se efectuará el examen teórico, debe consultarse el calendario anexo en el Departamento correspondiente.

## IV. INDICACIONES PARA PRESENTAR EL EXAMEN:

1. Presentarse 10 minutos antes de la hora señalada, llevando consigo:

a) IDENTIFICACION: Credencial expedida y actualizada por la Facultad de Medicina, o licencia de manejo, o cartilla o pasaporte.

b) Talón de la solicitud, sellado.

2. Los alumnos que presenten examen práctico, deberán acudir al lugar, en la fecha y a la hora establecidas para su realización, según lo anotado en el calendario anexo.

3. Los resultados del examen se darán a conocer de la siguiente forma:

a) Los de la parte teórica se propocionarán en el Departamento correspondiente a la materia cuando sea de los ciclos I, II y III; de los ciclos IV a VIII en la ventanilla del lado derecho del Auditorio Principal de la Facultad de Medicina. (Depto. de Sistemas).

b) Los comprobantes correspondientes se entregarán en el lugar que se indica en el punto anterior, cuatro días hábiles después de realizado el examen.

c) Horario: del Depto. de Sistemas de 9.00 a 19.00 hs., de lunes a viernes.

Cd. Universitaria, D. F., 10. de julio 1980.

EL SECRETARIO DE SERVICIOS ESCOLARES

DR. HUMBERTO GASCA GONZALEZ

MATERIA	CLAVE MAT.	ULTIMO DIA PARA SOLICITAR EXAMEN	EXAMEN TEORICO			EXAMEN PRACTICO		
			FECHA	HORA	SITIO	FECHA	HORA	SITIO
ANATOMIA	001	30-julio-80	6-agosto-	12.00	OPTO. ANATOMIA	12-agosto-	10.00	OPTO. ANATOMIA
FISILOGIA	201	28-julio-	2-agosto-	12.00	OPTO. FISILOGIA	7-agosto-	10.00	OPTO. FISILOGIA
MEDICINA HUMANISTICA	481	28-julio-	4-agosto-	12.00	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
INT. PRACTICA MEDICA	321	7-agosto-	14-agosto-	10.00	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
BIOQUIMICA	040	11-agosto-	16-agosto-	10.00	OPTO. BIOQUIMICA	22-agosto-	10.00	OPTO. BIOQUIMICA
HISTOLOGIA	280	30-julio-	6-agosto-	15.00	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
EMBRIOLOGIA	162	29-julio-	5-agosto-	13.00	OPTO. EMBRIOLOGIA	5-agosto-	13.00	OPTO. EMBRIOLOGIA
MEDICINA PREVENTIVA	482	7-agosto-	14-agosto-	12.00	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
PSICOLOGIA MEDICA	601	31-julio-	7-agosto-	12.00	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
FARMACOLOGIA	200	13-agosto-	20-agosto-	16.00	AUDITORIO PRINCIPAL	22-agosto-	16.00	OPTO. FARMACOLOGIA
ECOLOGIA	160	6-agosto-	13-agosto-	17.00	AUDITORIO PRINCIPAL	19-agosto-	17.00	OPTO. ECOLOGIA
SALUD PUBLICA	720	8-agosto-	15-agosto-	10.00	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
EDUC. Y TEC. QUIRURGICA	161	4-agosto-	11-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	14-agosto-	8.00	OPTO. TEC. QUIRURGICAS.
NOSOLOGIA BAS. INTEGRAL	520	21-agosto-	28-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
INTRODUC. A LA CLINICA	320	21-agosto-	28-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	29-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
PATOLOGIA	600	20-agosto-	27-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	28-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
1-A NEUMOLOGIA	080	18-agosto-	25-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	26-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
1-8 OTORRINOLARINGOLOGIA	081	19-agosto-	26-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	27-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
2-A CARDIOLOGIA	082	15-agosto-	22-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	25-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
2-8 OFTALMOLOGIA	083	18-agosto-	25-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	26-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
CL. 3 TRAUMA Y ORTOPEDIA	084	15-agosto-	22-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	25-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
MEDICINA FORENSE	480	19-agosto-	26-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	27-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
4-A GASTROENTEROLOGIA	085	14-agosto-	21-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	22-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
4-8 DERMATOLOGIA	086	14-agosto-	21-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	22-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
5-A NEUROLOGIA	087	11-agosto-	18-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	19-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
5-8 PSIQUIATRIA	088	12-agosto-	19-agosto-	13.00	AUDITORIO PSICOLOGIA	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
6-A INFECTOLOGIA	089	13-agosto-	20-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	21-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
6-B NUTRICIÓN Y ENDOCRINO.	090	13-agosto-	20-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	21-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
MEDICINA SOCIAL	483	15-agosto-	22-agosto-	14.00	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
HISTORIA Y FIL. MEDICINA	281	20-agosto-	27-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	NO SE REALIZA		EXAMEN PRACTICO
7-A GINECO-OBSTETRICIA	091	12-agosto-	19-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	20-agosto-	9.30	Pabellón 404-B Hospital General, S.S.A.
7-8 UROLOGIA	092	11-agosto-	18-agosto-	9.00	AUDITORIO PRINCIPAL	19-agosto-	9.30	Hospital General, S.S.A.
CL. 8 PEDIATRIA	093	12-agosto-	19-agosto-	11.30	AUDITORIO PRINCIPAL	20-agosto-	9.30	Hospital General, S.S.A.

## EFEMERIDES DE JUNIO

6 de 1782

Se expide un Decreto que contiene las disposiciones que se deben adoptar en los hospitales con respecto a los enfermos leprosos, para acabar con las controversias entre los preladados de San Antonio Abad y San Lázaro.

8 de 1805

Se inician las lecciones de Clínica en el Hospital de San Andrés, dadas por el Dr. José Luis Montaña.

9 de 1790

Muere el Dr. José Ignacio Bartolache. "Médico revalidado por el Real Protomedicato de la Nueva España, catedrático Regente de Prima de Medicina en la Real Universidad de México y asociado a la Real Sociedad Bascongada... (De acuerdo a un aviso impreso el año de 1774).

Bartolache redactó y publicó el primer periódico médico de el Nuevo Continente que intituló "El Mercurio Volante", con noticias importantes y curiosas sobre asuntos de Física y Medicina.

21 de 1557

Muere en Inglaterra William Harvey, quien descubrió la circulación sanguínea. Sus estudios de medicina los hizo en la Universidad de Cambridge; con el deseo de perfeccionarlos, ingresó a la Universidad de Padua en Italia, donde Gerónimo Fabricio de Aguapendente impartía la cátedra de Anatomía.

21 de 1578

Por Decreto de la Real Audiencia se funda la cátedra de Medicina, y el Dr. Juan de la Fuente toma posesión de ella según el acta que dice así: "En la ciudad de México, sábado que se contaron veintiún días del mes de junio de mil y quinientos y setenta y ocho años podrían ser las cinco horas de la tarde poco más o menos, en presencia de mí, el secretario infrascrito y de los señores arriba contenidos, el dicho señor Dr. De la Fuente, médico, tomó la posesión de la dicha cátedra de Medicina el cual dijo y juró, poniendo la mano en una + que se le mostró, que guardará los Estatutos de esta Universidad y que leerá a provecho de los oyentes".

22 de 1799

Nace en Puebla el Dr. José Ignacio Durán. Fue estudiante de cirugía en el Hospital de San Pedro, cuna de la futura Escuela de Medicina de Puebla. Revalidó sus estudios en México el año de 1820. Fue consultor del Cuerpo de Sanidad Militar el año de 1832. De 1835 a 1837 estuvo en Italia como oficial de la Legación de México donde le nombraron Arcade Romano y socio correspondiente de la Academia Tiberiana. En 1838 ingresó al cuerpo docente del Establecimiento de Ciencias Médicas (Escuela de Medicina), como profesor de Patología Externa. El año de 1847 fue nombrado Director de la Escuela de Medicina, puesto que ocupó por más de veinte años, destacándose por la prudencia y enérgica serenidad en los periodos difíciles que tuvo la escuela.

Hizo todo lo posible por el progreso de la buena música. En 1866 se organizó la Sociedad Filarmónica (hoy día Conservatorio Nacional de Música), de la cual el Dr. Durán fue de los principales promotores.

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA.

## "PULSAREMOS ESTA LIRA"

### ANTOLOGIA DE LA CANCION MEXICANA

Tehua y Jorge Macías, acompañados por el conjunto de los hermanos Miranda, interpretaron el pasado 10 de Julio, el recital de canto titulado "Pulsaremos esta lira", el cual se llevó a cabo en el Auditorio "Dr. Salvador Allende" de esta Facultad de Medicina.

En esta antología dirigida por Rafael López Miarnau queda de manifiesto, que las canciones, tanto tradicionales como de autor contemporáneo, son expresiones



del pueblo en que surgen. La mezcla de culturas, multiplicidad de paisajes, formas diferentes de ganarse el sustento, estratos económicos y sociales que van del derroche a la miseria, todo ello, constituye el rico suelo donde ha nacido y florece nuestro acervo poético musical.

"Pulsaremos esta lira", es un espectáculo de primera línea, tanto por la selección de canciones, como por su estructura y por su calidad interpretativa.

# démosle vida al pasado



Hagamos de la Antigua  
Escuela de Medicina,  
un Centro Universitario  
con vida.

Para restaurarlo  
necesitamos de su  
aportación.

la manera más efectiva de decir gracias.



Patronos para la Restauración de la Escuela de Medicina: Tels. 548-04-19, 550-78-98, 529-64-16, 548-82-19 y 548-99-37. Facultad de Medicina Ciudad Universitaria, D.F. Aportados Postales: 70-511 y 70-512 México 20, D.F.

## CONTENIDO

Editorial .....	1, 3
Ciclo de Conferencias sobre el Mes de Farmacología, Inaugurado por el Director de la Facultad .....	2, 3
Curso de Introducción a la Medicina Familiar .....	4, 5
XXIV Asamblea Nacional de Cirujanos .....	5
Libros de Evaluación de Conocimientos Médicos .....	6
Sesión Ordinaria de la Academia Nacional de Medicina ..	7
Preinscripción para Candidatos a Realizar su Internado de Pregrado .....	8
Requisitos para la Preinscripción a Internado Ciclos IX y X .....	8
Seminarios de Bioquímica .....	9
XXIV Asamblea Nacional de Cirujanos, Cursos Monográficos .....	10
Colegio Estudiantil Pro-superación Académica de la Facultad de Medicina "Temas Selectos de Endocrinología" .....	11
Instructivo de Exámenes Extraordinarios .....	12, 13
Efemérides .....	14
"Pulsaremos esta lira"	
Antología de la Canción Mexicana .....	14
Demosle Vida al Pasado .....	15
Recital de Piano con Maria Kanatsouli .....	16



# GACETA

FACULTAD DE MEDICINA

Director

**Dr. Octavio Rivero Serrano**

Secretario General

**DR. JORGE HERNÁNDEZ y HERNÁNDEZ**

Secretario Administrativo

**C.P. RODOLFO COETO y MOTA**

Secretario Ejecutivo de la División de Estudios de Posgrado

**DR. FERNANDO CÁNO VALLE**

Responsables de Publicación

**DR. CARLOS OLIVARES URBINA**

Secretario de Relaciones

y

**Lic. Jorge Delfín Pando**

Coordinador de información

Secretaría de Relaciones Facultad de Medicina

Tels. 548-04-19 y 548-65-00 Ext. 144

Distribución en todos los Hospitales y Clínicas

del IMSS, ISSSTE, SSA, D.D.F.,

Privados y Escuelas

de Medicina de todo el País



Nació en Atenas, Grecia. Inició sus estudios pianísticos en el Conservatorio de Chalandri a la edad de cuatro años.

A los trece años obtuvo su diploma de la Escuela con mención excelente el Premio Manoli Valimiri. A los diecinueve obtuvo el Diploma de Solista de Piano y se le otorgó el Primer Premio con mención de excelente en Teoría e Historia de la Música. Esto le valió una beca del gobierno francés para continuar sus estudios en París donde se inscribió en el Conservatorio Europeo tomando clases con la profesora Ivonne Lefebure, otorgándosele el diploma de "La Historia de la Música Contemporánea". Ese mismo año se inscribió en la clase de madame France Clidet en la Escuela Normal de Música don-

de a fines del mes de junio de 1975, recibió el Diploma de Piano Premier nominada unánimemente por el Jurado y terminando sus estudios en la Escuela Normal de París, donde obtuvo su licenciatura.

Ha actuado infinidad de veces en programas de la televisión y ha dado recitales, en Atenas, Lisboa, París, particularmente en las Salas de Concierto de la Universidad. Como solista de orquesta en la Universidad de Oxford, Inglaterra y sus últimos conciertos han sido en París.

Este recital se presentó en el Hospital de Gineco-Obstetricia N° 4, IMSS., el pasado 27 de junio, en un evento organizado por la Facultad de Medicina de la UNAM.



Recital de Música de Cámara con el trío Silvestre Revueltas. Hospital de Gineco-Obstetricia N° 4, 20 de junio.