



DOCTOR JUAN RAMON DE LA FUENTE RAMIREZ, NUEVO DIRECTOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA

*** Periodo 91-95**

*** El doctor Salvador Malo dio posesión al doctor De la Fuente**

*** Fortalecer la investigación, incrementar la calidad de la educación médica**

y acercarla más a los problemas de salud del país; metas del nuevo director

“Con orgullo, con emoción, asumo hoy la dirección de la Facultad de Medicina, consciente de las enormes responsabilidades que implica, y del reto formidable que tenemos por delante, pero, también, con la confianza del que sabe que somos depositarios de una espléndida tradición académica y que tenemos en nuestros recursos humanos un potencial insospechable”.

Así lo afirmó el doctor Juan Ramón de la Fuente, al tomar posesión de su nuevo cargo como director de la Facultad de Medicina, el 12 de marzo pasado, ante el doctor Salvador Malo, Secretario General de la UNAM, ex rectores de nuestra Universidad, ex directores de la Facultad de Medicina, directores de escuelas, institutos y centros de la Universidad y de las



→ 2/3

Doctor Juan Ramón de la Fuente, en su toma de posesión como director de la Facultad de Medicina.

**Premio “Miguel Otero” al
doctor Enrique Piña Garza**

→ 9

**Proyecto IMSS-
Facultad de Medicina**

→ 8

DOCTOR JUAN RAMON DE LA FUENTE RAMIREZ, NUEVO DIRECTOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA

instituciones de salud, así como profesores y amigos.

En una breve, pero significativa ceremonia, tuvo lugar el cambio de director de la Facultad: el doctor Juan Ramón de la Fuente sustituye al doctor Fernando Cano Valle. El acto, efectuado en el auditorio del departamento de Psiquiatría y Salud Mental, contó con un lleno total.

Mencionó el nuevo director de la Facultad que el trabajo será arduo y complejo, y esto no podrá hacerlo solo el director. "Es un reto que tenemos que afrontar conjuntamente, y espero que así lo hagamos, tanto en lo académico como en lo administrativo".

Afirmó su interés por acercarse cada día más a las instituciones de salud para colaborar estrechamente con ellas, "en un ámbito



respetuoso y cordial, estoy seguro que podremos sinergizar los esfuerzos que realizamos unos y otros".

Señaló también que la Facultad de Medicina no puede sustraerse a los problemas de salud del país, por lo tanto, hay que acercarse a ellos, pero, con la calidad que le es propia a la Universidad. Enfatizó que se fortalecerá la investigación en nuestra Facultad, no solamente porque "esta es una de nuestras tareas sustantivas, sino, porque además, este es el mejor camino para impulsar la calidad de nuestra enseñanza".

Regularizar la gran planta docente existente en la Facultad con estricto apego a nuestra legislación, con la participación de las Comisiones Dictaminadoras y del Consejo Técnico, es otra de las tareas sustantivas que realizará, puntualizó el doctor De la Fuente. También declaró que se agilizará la supraestructura administrativa



Aspecto de la ceremonia en que se nombró al doctor De la Fuente como director de la Facultad de Medicina.



El doctor Salvador Malo, Secretario General de la UNAM, en el momento en que informó la designación, por la Junta de Gobierno, del doctor Juan Ramón de la Fuente, para ocupar la dirección de la Facultad de Medicina.

con la colaboración y el apoyo de los trabajadores administrativos, y reiteró: "se fortalecerá el liderazgo académico en todos y cada uno de los ámbitos que le son propios a la Facultad".

El doctor Salvador Malo, Secretario General de la UNAM, quien presidió la ceremonia informó a los presentes la decisión que tomó la Junta de Gobierno de nuestra Universidad, respecto de la Terna que para la dirección de la Facultad de Medicina y de acuerdo con la legislación y los procedimientos universitarios, le presentara en su oportunidad el rector.

Se refirió a la terna de la cual resultó electo el doctor De la Fuente y afirmó que quienes la constituyeron enorgullecen a la Universidad, fue motivo de satisfacción para la comunidad médica nacional, y honra a las tres personas que figuraron en ella.

Anunció que la Junta de Gobierno de la Universidad designó para ocupar el cargo de Director

de la Facultad de Medicina al doctor Juan Ramón de la Fuente.

Médico cirujano, egresado de la UNAM, el doctor Juan Ramón de la Fuente, hizo su residencia en Psiquiatría en la Clínica Mayo de Rochester, Minnesota y realizó sus estudios de posgrado en la Universidad del mismo estado. Sus contribuciones como investigador se centran en el campo de las adicciones y los trastornos afectivos. Es autor de más de 70 artículos originales y 20 capítulos en libros de su especialidad, los cuales han sido citados numerosas veces en la literatura internacional. Ha coordinado, además, dos obras colectivas sobre investigación en Salud. En reconocimiento a sus aportaciones científicas ha recibido el Premio del National Psychiatric Endowment Fund (Washington, 1979), el Premio Miguel Alemán Valdés (1987) y el Premio de Ciencias Naturales de la Academia de la Investigación Científica (1989).

El doctor Juan Ramón de la Fuente, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, a la Academia Nacional de Medicina y a la Academia de la Investigación Científica. Es miembro del Comité de Ética de la Asociación Mundial de Psiquiatría y Consultor de la Organización Mundial de la Salud para sus programas de Salud Mental. Es también miembro de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán", y del Comité Técnico de la Fundación Mexicana para la Salud. En la UNAM es Profesor Titular de la Facultad de Medicina, fue Director del Programa Universitario de Investigación en Salud y Coordinador de la Investigación Científica.

Al término de la ceremonia de toma de posesión del doctor De la Fuente, el Secretario General de la UNAM dijo: "hago votos porque su gestión al frente de ella sea para bien de la Facultad, para engrandecimiento de la Universidad, y en beneficio de México".

XVIII Taller Latinoamericano de Educación y Actualización en Bioquímica

- Asistirán eminentes personalidades
- Se celebrará en Guadalajara, Jalisco
- Un gran evento científico

El XVIII Taller Latinoamericano de Educación y Actualización en Bioquímica (TLEAB), se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco del 27 al 30 de agosto próximo.

Patrocinado por las Facultades de Medicina de la Universidad de Guadalajara, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Unión de Universidades de América Latina y la International Union of Biochemistry, el Comité organizador ha realizado su mejor esfuerzo para que el intercambio de ideas y experiencias que ahí se expongan, redunden en beneficio del aprendizaje de la bioquímica.

Este taller se ha dividido en tres partes: Conferencias plenarias; el "ágora" de la educación, y mesas redondas. Las conferencias plenarias serán dictadas por eminentes ponentes mexicanos y extranjeros, con temas por demás interesantes como: Oncogenes y cáncer humano, con el doctor Patricio Gariglio, de Santiago de Chile; Biología molecular del virus de la hepatitis B, por el doctor Miguel Angel Pérez Aranda, de Guadalajara, México, la Bioquímica y las asignaturas de ciencias biológicas, será impartida por la doctora Magali Torres, de Matanzas, Cuba, y Terapia genética, con el doctor Arturo Panduro, de la ciudad

de México, entre otros.

En el "ágora" de la educación, se presentarán trabajos de investigación, estudios de casos, metodologías, técnicas educativas, material didáctico y todo aquello que pueda incluirse dentro del gran tema; "Estrategias para el aprendizaje y la enseñanza de la genética".

Estas participaciones serán a través de un cartel, afiche o poster. Los requisitos para participar son: Un compendio o versión breve del trabajo que se va a exponer, no mayor de cinco cuartillas a doble espacio; una versión previa del cartel que se va a presentar y que la Comisión evaluadora otorgue su aprobación para que el cartel sea presentando. Se deberá someter a consideración del Comité evaluador, a más tardar el 31 de mayo próximo.

Temas de gran vigencia serán los tratados en las mesas redondas: "La investigación educativa como necesidad para orientar el desarrollo curricular"; "Aprendizaje asistido por computadora"; "La creatividad en el proceso enseñanza-aprendizaje"; "La integración del conocimiento", y muchos otros puntos que requieren de un análisis serio por parte de los asistentes al Taller para dar el

enfoque adecuado que es imprescindible para la educación del Siglo XXI.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO FACULTAD DE MEDICINA

- **DR. JUAN RAMON DE LA FUENTE RAMIREZ**
Director
- **DR. PABLO MORENO SILVA**
Secretario General
- **DR. LEONARDO VINIEGRA VELAZQUEZ**
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación
- **DR. LUIS FELIPE ABREU**
Secretario de Educación Médica
- **DR. MARIO COLINABARRANCO GONZALEZ**
Secretario de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social
- **DRA. MA. EUGENIA PONCE DE LEON**
Secretaria de Planeación y Servicios Escolares
- **DR. CARLOS OLIVARES URBINA**
Secretario de Relaciones y Extensión Universitaria
- **C.P. FRANCISCO PEREZ RAMIREZ**
Secretario Administrativo



GACETA FACULTAD DE MEDICINA

- **DRA. REBEKA JONES**
Jefe del Departamento de Información y Prensa

Gaceta de la Facultad de Medicina, distribuida en todos los Hospitales y Clínicas del IMSS, ISSSTE, SS, DIF, DDF, Escuelas y Facultades de Medicina de todo el país.

“Mi pasión, la docencia”: Dra. Salazar

El departamento de Ecología, de los más productivos en publicaciones de investigación

Uno de los departamentos que más publicaciones de investigación tiene anualmente sobre investigación a nivel nacional e internacional es el Departamento de Ecología de nuestra facultad. El primer lugar en número de publicaciones, ya dentro del departamento, lo tiene la especialidad de parasitología desde que se creó este departamento, su fundador fue el doctor Francisco Biagi, parasitólogo. Le sigue, en número, ecología, después virología, y luego bacteriología.

Señaló lo anterior la doctora Paz María Salazar Schettino, Jefe del Departamento de Ecología Humana y agregó: “en el rubro de la investigación tenemos nueve laboratorios en total, que comprenden un laboratorio de bacteriología, uno de virología, cuatro laboratorios de parasitología y tres de micología. Nos hemos dado cuenta que es necesario un mayor apoyo a las dos primeras especialidades que son tan importantes, sin embargo, hemos tenido problemas para incrementarlas”.

Son dos, el mínimo de líneas de investigación que desarrolla cada laboratorio y algunos por el tipo de trabajo que tienen que realizar mantienen una interrelación entre sí.

La investigación está muy ligada con el posgrado —dice nuestra entrevistada—, y el Departamento de Ecología cuenta con dos ramas terminales del posgrado en ciencias biomédicas; una de ellas en el área de la microbiología que abarca dos materias: la bacteriología y la virología y la otra rama terminal es la parasitología y micología. La doctora Paz María informa que actualmente tienen siete alumnos a nivel maestría y una alumna realizan-

do su especialidad. El doctorado se maneja a nivel Central de la Coordinación de Ciencias Biomédicas.



La doctora Salazar dedicada principalmente a la parasitología ha sido invitada recientemente a presentar dos ponencias en el extranjero; una en Sudamérica para hablar sobre la enfermedad de Chagas, y otra para hablar sobre cisticercosis en España.

Doctorada en ciencias biomédicas con especialidad en parasitología, la doctora Salazar dice: “lo que a mí me apasiona es la docencia, transmitir los pocos conocimientos que se tengan”, dice con toda sencillez... “y después los comentarios de los alumnos que vienen a visitarnos, que recuerdan no el cien por ciento de las clases, pero sí, mucho de la parasitología, eso es lo que más me motiva a seguir en la docencia”.

En la rama de la investigación, el departamento de Ecología ha tenido gran éxito al ser el pri-

mero en reportar la reproducción asexual de la posoncosfera de la *Taenia Solium*, un hecho relevante en este campo.

El departamento también cuenta con un laboratorio, llamado de desarrollo docente, donde se elabora material audiovisual, dirigido por la doctora Yolanda García, coordinadora de docencia de este departamento. Aquí se elabora material audiovisual, principalmente transparencias y videos, los cuales, se prestan a las ENEPs de la propia universidad y a escuelas particulares.

En el mismo laboratorio, también se preparan los exámenes departamentales, el manual de prácticas y, se desarrolló un proyecto llamado MADOMI, que es material de enseñanza de micología. Consiste en explicar los 10 temas de la micología médica por medio de transparencias. Es una pequeña micoteca con los principales hongos que producen la patología, explicado en los folletos que incluye este paquete audiovisual.

La finalidad de este paquete es uniformar criterios de enseñanza de la micología médica a nivel nacional. “Estos paquetes se han promocionado en reuniones de la Asociación de Profesores de Microbiología y Parasitología, A.C., de las escuelas y facultades de medicina, cuyo presidente en este momento es el doctor Jorge Tay.

“Con esta misma finalidad, este año se creó el curso de Formación de profesores de provincia”, apoyado por la dirección de Intercambio Académico a cargo de la física Dorotea Barnés”, finaliza la doctora Paz María Salazar.

Embriogénesis y Cáncer

- “La embriología, algo más que una disciplina morfológica”, doctora

María Elena Castillo



Doctora María Elena Castillo.

“Debemos modificar el concepto de que la embriología es una disciplina morfológica, cuya finalidad es describir los cambios que las estructuras corporales van alcanzando a medida que progresa la gestación”, señaló la maestra María Elena Castillo Romero, quien funge como Jefe del Departamento de Embriología de la Facultad de Medicina.

Los avances logrados en los campos de la embriología experimental, la genética, la bioquímica y la biología del desarrollo —continúa nuestra entrevistada—, nos permiten abordar algunos de los complejos fenómenos que intervienen para que un órgano ad-

quiera su forma, se sitúe en el lugar adecuado, se relacione normalmente con los otros componentes del organismo y efectúe su función característica.

Resulta interesante hacer notar, que muchos de los fenómenos que tienen lugar durante el desarrollo embrionario, son semejantes a los que acontecen en circunstancias aparentemente sin ninguna relación con el citado desarrollo, como es el caso del comportamiento de las células tumorales.

Para dar un ejemplo, la doctora Castillo cita la relación entre el ritmo de crecimiento y el grado de

diferenciación celular. “Todos reconocen que las células cancerosas se reproducen mucho más rápidamente que las del órgano que las origina, pero olvidan que durante la vida intrauterina, el crecimiento es tan acelerado que, en nueve meses, pasamos de ser una sola célula, de aproximadamente 120 micras de diámetro y unas cuantas millonésimas de gramo de peso, a formar un organismo de billones de células, con una longitud de 50 centímetros y más de tres kilogramos de peso.

“Durante la embriogénesis, las mitosis son más frecuentes cuando las células están iniciando su diferenciación, y para que las células tumorales entren en su etapa de reproducción rápida, es necesario que se ‘desdiferencien’, es decir, que ‘se olviden’ que eran hepáticas o musculares y adquieran un estado comparable al de las embrionarias”.

Al respecto, Folkman y colaboradores han demostrado que los tumores producen diversas sustancias capaces de hacer que los vasos sanguíneos crezcan hacia ellos. Una de esas sustancias es la angiogenina, aislada por Fett en 1985. Mientras la masa tumoral no tiene una vascularización rica, su ritmo de crecimiento es lento, pero, una vez que se vasculariza, la reproducción se dispara. Algo semejante sucede con los pequeños esbozos de los órganos, deben atraer hacia ellos o formar “in situ”, pequeños capilares que los conecten con la circulación y poder desarrollarse, hecho en el que también intervienen sustancias angiogénas.

Las metástasis, típicas de etapas avanzadas de los tumores cancerosos y la migración de muchas células embrionarias que se originan en sitios distantes al de su localización definitiva, obedecen al mismo fenómeno: la pérdida de adhesividad de las membranas. Los melanoblastos, por ejemplo, se desprenden de las crestas neurales cuando éstas al-

EFEMERIDES DEL MES DE ABRIL

7 de abril de 1953

Las autoridades sanitarias del país ponen en marcha la Campaña permanente contra la Poliomielitis, declarándola de interés nacional.

13 de abril de 1984

El Poder Ejecutivo del estado de Sonora, la Secretaría de Salud Pública del estado y El Colegio de México Estatal, firman un convenio con el propósito de realizar diferentes actividades en materia de salud pública y atención médica en Sonora.

17 de abril de 1825

Nace en Tulancingo, Hidalgo, el doctor Aniceto Ortega. Fue profes-

or de clínica obstétrica en la Escuela de Medicina y subdirector médico de la Casa de Maternidad e Infancia. Fue miembro de la Academia de Medicina, de la Sociedad Filoiátrica y de la Sociedad de Geografía y Estadística.

17 de abril de 1941

El Diario Oficial publica el Reglamento Interior para el Laboratorio Central del Departamento de Salud Pública.

19 de abril de 1983

Se publica en el Diario Oficial el Acuerdo que dispone que el Instituto Nacional de Pediatría sea un organismo público descentraliza-

do con personalidad jurídica y patrimonio propios.

20 de abril de 1904

Se publica la reglamentación para los esblecimientos que vendan carne en el Distrito Federal.

21 de abril de 1856

Se establece una junta de Sanidad en el estado de Durango.

25 de abril de 1925

Se distribuyen 140 mil folletos entre los habitantes de la ciudad de México, para orientar y dar consejos útiles sobre diversas enfermedades tales como la gripe, la viruela, la tuberculosis y las vacunas.

26 de abril de 1968

La Secretaría de Salubridad y Asistencia pone en servicio varios laboratorios ambulantes para inspeccionar la producción y distribución de leche, bajo medidas higiénicas.

27 de abril de 1962

Se da a conocer el Decreto por el cual la Escuela de Salubridad e Higiene cambia su nombre por el de Escuela de Salubridad y Asistencia.

28 de abril de 1962

Se publica en el Diario Oficial la Disposición que prohíbe el empleo de la Thalidomida, N.ftalil-Imida del ácido glutámico, como recurso terapéutico en todo el país.

30 de abril de 1882

Se toman medidas para prevenir la introducción a nuestro país de la viruela negra proveniente de Estados Unidos.

Historiadora: Sonia Flores Gutiérrez, Depto. de Historia y Filosofía de la Medicina.



DIRECCION GENERAL DE FOMENTO EDITORIAL

NOVEDADES EDITORIALES UNAM

INDICADORES DE ACTIVIDAD CIENTIFICA UNIVERSITARIA EN EL AREA DE SALUD

Judith Licea de Arenas

71 P.

"Este estudio sobre la producción científica universitaria en el área de salud proporciona información de los investigadores universitarios adscritos al programa Universitario de Investigación en salud (UIS)."

EL SISTEMA DE CLASIFICACION EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DE BIOMEDICINA Y SALUD DE ESTADOS UNIDOS.

TOMO I, II Y III

Con el objeto de proporcionar un apoyo integral a las bibliotecas de biomedicina en México que utilizan el sistema NLM, se consideró conveniente complementar el tomo I del análisis, con la traducción del esquema para libros en el campo de la medicina y ciencias afines que aparece como tomo II; y por último el tomo III que es la traducción del índice del esquema.

MEDICINA TRADICIONAL EN MEXICO

Ma. del Carmen Anzures

214 p.

"El objeto de esta investigación es poner de relieve la coexistencia de medicinas diferentes en México, que substancialmente son: la medicina moderna de tipo occidental y las medicinas tradicionales de raíces prehispánicas, o sincréticas desde la Colonia y recientemente la medicina espiritualista."

DE VENTA EN LIBRERIAS DE FOMENTO EDITORIAL.



COORDINACION DE HUMANIDADES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Av. del IMAN No. 5. Ciudad Universitaria
C. P. 04510 Tels. 665-1344 y 665-6271 ext. 7741



Proyecto IMSS-Facultad de Medicina

para elevar la calidad de la medicina nacional

• Acciones conjuntas en la enseñanza y la investigación

El director general del Instituto Mexicano del Seguro Social, Emilio Gamboa Patrón, y el director de la Facultad de Medicina, Juan Ramón de la Fuente Ramírez, se reunieron con el propósito de desarrollar acciones conjuntas en la enseñanza y la investigación que se traduzcan en mejores condiciones de salud para la población mexicana.

Los directivos de las instituciones manifestaron su preocupación e interés por elevar la calidad de la medicina nacional, y esto sólo puede lograrse, dijeron, por medio de la participación conjunta que brinde capacitación teórica y

práctica a los estudiantes a fin de darles una formación profesional más completa, para que ellos, a su vez, tengan mayores elementos para satisfacer las necesidades médicas de la población.

Durante la reunión se informó que en 1990 más de 3 mil internos tomaron cursos de pregrado en 128 hospitales generales de zona, mil 150 pasantes de 14 disciplinas relacionadas con la salud, cumplieron su servicio y en el mes de marzo del año pasado había en todos los grados, cerca de 8 mil 400 médicos residentes.

Este año, concluyeron sus estudios 2 mil 305 especialistas, for-

mados en 37 de las 42 disciplinas impartidas por el IMSS y se recibieron en esta institución 2 mil 800 nuevos residentes.

También se habló durante la reunión de trabajo de los principales problemas de salud, de investigación y de tratar de conocer sus causas a fondo, para encontrar conjuntamente sus soluciones.

Por otra parte, los titulares del IMSS y de nuestra Facultad plantearon la necesidad de definir las funciones docentes y asistenciales que deben cubrir los médicos del IMSS para el mejor cumplimiento de su tarea profesional.

→ Embriogénesis y Cáncer

canzan cierto grado de diferenciación, lo que permite que cambien también las características de las membranas; disminuye la cantidad de fibronectina y las uniones intercelulares; cambia el potencial eléctrico de la membrana, y el resultado es que las células se liberan del conglomerado que formaban y se desplazan, aprovechando como vías diversas matrices extracelulares o el endotelio vascular.

Otro ejemplo de migración, es el de los gonocitos o células sexuales primordiales, que llegan a las crestas genitales donde se transforman en óvulos o espermatozoides. Si pierden el rumbo, generalmente mueren, pero esporádicamente pueden formar masas

tumorales llamadas teratomas. Afortunadamente, los teratomas se diferencian en tejidos derivados de, por lo menos, dos de las hojas blastodérmicas, diferenciación que limita su crecimiento y la formación de metástasis, por lo que el daño que causan es fundamentalmente mecánico, al presionar los órganos contiguos.

Hay una cepa de ratones con tendencia genética a desarrollar teratomas testiculares. Si un fragmento del tumor se implanta en ratones de otra cepa, no pasa nada; pero si se hace en animales genéticamente predispuestos, el tumor prospera. Esto quiere decir que, para que se manifiesten las potencialidades de una célula embrionaria normal o las de una tumoral, se requiere un determinado

ambiente. Así, los melanoblastos de la piel evolucionan normalmente sólo en los límites de la dermis y la epidermis; las células sexuales primordiales lo hacen exclusivamente en las crestas genitales, y el retinoblastoma, tumor ocular autosómico dominante, sólo se manifiesta en determinadas células de la retina, aunque el o los genes que lo causan estén presentes en todas las células del cuerpo.

“Con lo anterior, pretendemos ejemplificar someramente que la embriología puede ya entenderse y enseñarse a un nivel que sobrepasa los criterios meramente morfológicos y le confiere una más amplia gama de aplicaciones biomédicas”, concluyó la jefe del Departamento de Embriología.

Premio "Miguel Otero"

al doctor Enrique Piña Garza

- El Secretario de Salud, hizo la entrega
- El doctor José Sarukhán, integrante del jurado

"Es una satisfacción muy grande recibir un premio, pero, no es lo que esencialmente busca el investigador. Lo que se busca es conocer más del funcionamiento de las células del organismo. Se aprecia el reconocimiento de la sociedad, pero, no es lo más importante." Estas fueron las palabras del doctor Enrique Piña Garza, jefe del Departamento de Bioquímica de nuestra Facultad, al ser entrevistado con motivo del galardón recibido en la Entrega de Premios al Mérito del Consejo de Salubridad General correspondientes a 1990.

El premio "Miguel Otero" fue concedido al doctor Piña Garza por su trabajo "Hormone-like effect of adenosine and inosine on gluconeogenesis from lactate in isolated hepatocytes". En este trabajo, y en otros anteriores, lo que se demuestra es que una molécula que se forma en el organismo en grandes cantidades y que no es hormona, funciona igual que una hormona. "Nos hace comprender que la regulación de un organismo formado por muchas células como el humano es muy complicado, y en él participan el sistema nervioso, las hormonas y ahora aparecen otras moléculas que actúan como mensajeros intercelulares".

Los primeros estudios de este trabajo los empezó el doctor Piña hace 15 años y ahora tiene la satisfacción de "descubrir esos detalles, que hacen el todo del funcionamiento de un organismo... de



Doctor Enrique Piña Garza.

una célula."

Como integrante del jurado para la selección de los trabajos premiados estuvo el doctor José Sarukhán, rector de nuestra máxima casa de estudios y en la ceremonia oficial los premios los entregó el doctor Jesús Kumate, secretario de Salud.

El doctor Enrique Piña declaró en otro contexto que afortunadamente en México ya empiezan a diversificarse las posibles fuentes de financiamiento para proyectos

específicos de investigación, pero los salarios básicos y las evaluaciones de los grupos para dar estímulos todavía son actividades en las que "nos falta mucho por aprender".

"Por otra parte", señaló el científico, "esos estímulos se han convertido en una porción fundamental del presupuesto del investigador, no representan algo extra, que lo estimule sino es algo que requiere de manera indispensable para vivir".

Consejos de Esculapio



“¿Quieres ser médico, hijo mío? Aspiración es ésta de un alma generosa, un espíritu ávido de ciencia. ¿Deseas que los hombres te tengan por un Dios que alivia sus males y ahuyenta de ellos el espanto?”

“¿Has pensado bien en lo que ha de ser tu vida? Tendrás que renunciar a la vida privada; mientras la mayoría de los ciudadanos pueden, terminada su tarea, aislarse lejos de los importunos, tu puerta quedará siempre abierta a todos; a toda hora del día o de la noche, vendrán a turbar tu descanso, tus placeres, tu meditación; ya no tendrás horas que dedicar a la familia, a la amistad o al estudio; ya no te pertenecerás.

“Los pobres, acostumbrados a padecer, no te llamarán sino en caso de urgencia; pero los ricos te tratarán como a esclavo encargado de remediar sus excesos: sea porque tengan una indigestión, sea porque estén acatarrados; harán que te despierten a toda prisa tan pronto sientan la menor inquietud, pues estiman en muchísimo su persona. Habrás de mostrar interés por los detalles más vulgares de su existencia, decidir si han de comer ternera o cordero, si han de andar de tal o cual modo cuando se paseen. No podrás ir al teatro, ausentarte de la ciudad, ni estar enfermo; tendrás que estar siempre listo para acudir tan pronto te llame tu amo.

“Serás severo en la elección de tus amigos; buscarás la sociedad de hombres de talento, de artistas, de almas delicadas: en adelante, no podrás desechar a los fastidiosos, a los escasos de inteligencia, a los despreciables. El malhechor tendrá tanto derecho a tu asistencia como el hombre honrado: prolongarás vidas nefastas, y el secreto de tu profesión te prohibirá impedir crímenes de los que serás testigo.

“Tienes fe en tu trabajo para conquistarte una reputación: ten presente que te juzgarán, no por tu ciencia, sino por las casualidades del destino; por el corte de tu capa, por la apariencia de tu casa; por el número de tus criados; por la atención que dediques a las charlas y a los gustos de tu clientela.

“Los habrá que desconfiarán de tí si no gastas barba; otros si no vienes de Asia; otros, si crees en los dioses; otros si no crees en ellos.

“Te gusta la sencillez: habrás de adoptar la actitud de un augur. Eres activo, sabes lo que vale el tiempo; no habrás de manifestar fastidio ni impaciencia; tendrás que soportar relatos que arranquen del principio de los tiempos para explicarte un cólico; ociosos te consultarán por el solo placer de charlar; serás el vertedero de



Esculapio, Dios de la Medicina.

sus disgustos, de sus nimias vanidades.

“Sientes pasión por la verdad; ya no podrás decirla. Tendrás que ocultar a algunos la gravedad de su mal; a otros, su insignificancia, pues les molestaría. Habrás de ocultar secretos que posees, consentir, parecer burlado, ignorante, cómplice.

“Aunque la Medicina es una ciencia oscura, a quien los esfuerzos de sus fieles van iluminando de siglo en siglo, no te será permitido dudar nunca, so pena de perder todo crédito. Si no afirmas que conoces la naturaleza de la enfermedad, que posees el remedio infalible para curarla, el vulgo irá con charlatanes, que venden la mentira que necesitan.

“No cuentes con agradecimiento; cuando un enfermo sana, la curación es debida a su robustez; si muere tú serás el que lo ha matado. Mientras está en peligro te trata como un dios; te suplica, te promete, te colma de halagos; no bien está en convalecencia, ya le estorbas, y cuando se trata de pagar los cuidados que le has prodigado, se enfada y te denigra.

“Cuanto más egoístas son los hombres, más solicitud exigen de parte del médico. Cuanto más codiciosos ellos, más desinteresado ha de ser él, y los mismos que se burlan de los dioses le confieren el sacerdocio para interesarlo al culto de su sacra persona. La ciudad confía en él para que remedie los daños que ella causa. No cuentes con que el oficio tan penoso te haga rico; te lo he dicho: es un sacerdocio, y no sería decente que produjera ganancias como las que tiene un aceitero o el que vende lana.

“Te compadezco si sientes afán por la belleza; verás lo más feo y repugnante que hay en la especie humana, todos tus sentidos serán maltratados. Habrás que pegar tu



“La médica del año”

Doctora Emma Limón de Brown, Jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Manuel Gea González

La eminente oftalmóloga, estrabóloga y especialista en nistagmus, doctora Emma Limón de Brown, fue nombrada “La médica del año” por la Asociación Nacional de Médicas Mexicanas, A.C., por su brillante trayectoria y la importante labor que realiza en beneficio de la población mexicana.

La ceremonia fue presidida por la doctora Mercedes Juan, en representación del secretario de Sa-

lud, doctor Jesús Kumate. Durante el solemne acto se habló de la doctora Limón como una gran investigadora, brillante médica en los aspectos clínicos y quirúrgicos y profesora de posgrado en la especialidad de oftalmología de nuestra Facultad.

La Asociación Nacional de Médicas Mexicanas, A.C., fundada por la doctora Antonia Urzúa, el 5 de mayo de 1926 se dedica a

presentar seminarios médicos, conferencias, exposiciones y otros actos en beneficio de la salud. Desde hace cinco años se viene otorgando un premio a la médica que destaque por su labor dentro de la profesión. La doctora Julieta Calderón Laguna fue la primera en obtenerlo, después María Elena Anzures, Obdulia Rodríguez, Mercedes Juan y ahora la doctora Emma Limón.

En la semblanza de la doctora Limón de Brown, se mencionaron algunas características que la distinguen: “con su ciencia ha hecho el bien a muchísima gente de los más variados estratos sociales. Mujer espiritual y de temple de acero, manos de seda, firmes en la cirugía y gran humanista”.

La doctora Limón, además de su labor como investigadora y docente, ha realizado varias campañas en diferentes estados de nuestro país para operar a niños de escasos recursos económicos que padecen de estrabismo.

De esta forma, la población infantil más desprotegida obtiene servicios médicos de la más alta calidad sin costo alguno. Esta labor la realiza junto con su equipo de colaboradores y el apoyo de los gobiernos estatales a través del DIF.

En lo referente a sus actividades académicas, la doctora Limón ha escrito cuatro libros de texto, realizado 14 videos científicos referentes a los problemas de nistagmus y estrabismo y colabora en diversas revistas médicas de oftalmología. Miembro de la Asociación que ahora la nombra “Médica del año”, ha representado a nuestro país en múltiples congresos celebrados en el extranjero y ha recibido varios reconocimientos a su trayectoria. Es la actual coordinadora del Sistema Integral de oftalmología de la Dirección General del Servicio Médico del DDF y jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Manuel Gea González de la Secretaría de Salud.

S N I SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

CONVOCATORIA

En cumplimiento con lo establecido en el Acuerdo Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de julio de 1984 por el que se crea el Sistema Nacional de Investigadores y atendiendo al Plan Nacional de Desarrollo para lograr un mayor dominio sobre nuestros recursos naturales, acrecentar nuestra capacidad de absorber y generar mayores conocimientos y lograr una mayor integración de la investigación a la solución de los problemas de desarrollo del país, el Sistema Nacional de Investigadores.

CONVOCA

A los investigadores que laboren en instituciones y centros públicos o privados de educación superior y de investigación del país o en centros empresariales de investigación contemplados en el Registro Nacional de Instituciones Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, que deseen participar en el proceso de selección para ingresar, reingresar o continuar en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), conforme a las siguientes:

B A S E S

- I Podrán solicitar su incorporación al SNI en alguna de las categorías mencionadas en el Acuerdo, las personas que:
 - 1— Presenten su solicitud de ingreso, reingreso o renovación en el lugar y dentro de los plazos señalados.
 - 2— Cumplan los requisitos y disposiciones señalados en el Reglamento del SNI.
 - 3— Su ingreso no haya sido denegado académicamente en las dos ocasiones inmediatas anteriores (1989 y 1990).
 - 4— Proporcione la información y documentación requerida conforme a lo indicado en esta convocatoria.
 - 5— No sean miembros del SNI, a excepción de los integrantes del SNI cuyo convenio vence el 30 de junio de 1991.
- II Las solicitudes se harán a través de los formatos elaborados para este propósito por el SNI y deberán ser acompañadas:
 - 1— En todos los casos:
 - a) El diskette conteniendo la solicitud de ingreso y el currículum vitae, acompañado de la impresión del mismo.
 - b) Sobretiros o fotocopias completas de los trabajos científicos, académicos o técnicos que sustentan su solicitud.
 - c) Comprobante oficial de adscripción manifestando su nombramiento, funciones y jornada de trabajo.
 - 2— En el caso de los investigadores no miembros del SNI:
 - Fotocopias de los documentos que acrediten la edad, nacionalidad o calidad migratoria y la formación académica del solicitante.

- 3— En el caso de los investigadores miembros del SNI cuyo convenio vence el 30 de junio de 1991.
 - a) Informe global de cuatro años (Investigadores de nivel III - Promoción 1987).
 - b) Informe global de tres años (Promoción 1988, con excepción de los Investigadores de nivel III).
 - c) Informe global de un año (Candidatos de renovación - Promoción 1990).
 - d) Sobretiros o copias completas de los trabajos científicos, académicos y técnicos que sustentan su solicitud.

- III La presentación de la solicitud y de los documentos adicionales deberá hacerse de acuerdo con el siguiente calendario:

AREAS

- CIENCIAS FISICO MATEMATICAS
 - INGENIERIA Y TECNOLOGIA
- A.M. 8 al 12 de abril
N.Z. 15 al 19 de abril

AREAS

- CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
 - CIENCIAS BIOLÓGICAS, BIOMÉDICAS Y QUÍMICAS
- A.M. 22 al 26 de abril
N.Z. 29 de abril al 3 de mayo

- IV Las solicitudes y documentación comprobatoria serán revisadas estatutariamente antes de turnarse a las Comisiones Dictaminadoras. Los casos que no se apeguen a las bases de esta convocatoria no será incluidos en el proceso de evaluación académica y por lo tanto, los solicitantes no podrán ingresar al SNI en esta promoción.
- V Toda presentación de solicitudes y documentos deberá hacerse en las oficinas del SNI ubicadas en San Fernando No. 1, Col. Niño Jesús Delegación Tlalpan, C.P. 14080, México, D.F. de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 horas.
- VI En el caso de personas no miembros del SNI cuyos documentos se encuentran ya en las oficinas del Sistema y que deseen volver a solicitar su incorporación en respuesta a esta convocatoria, bastará que presenten su solicitud acompañada de la información y documentación adicional a la ya entregada.

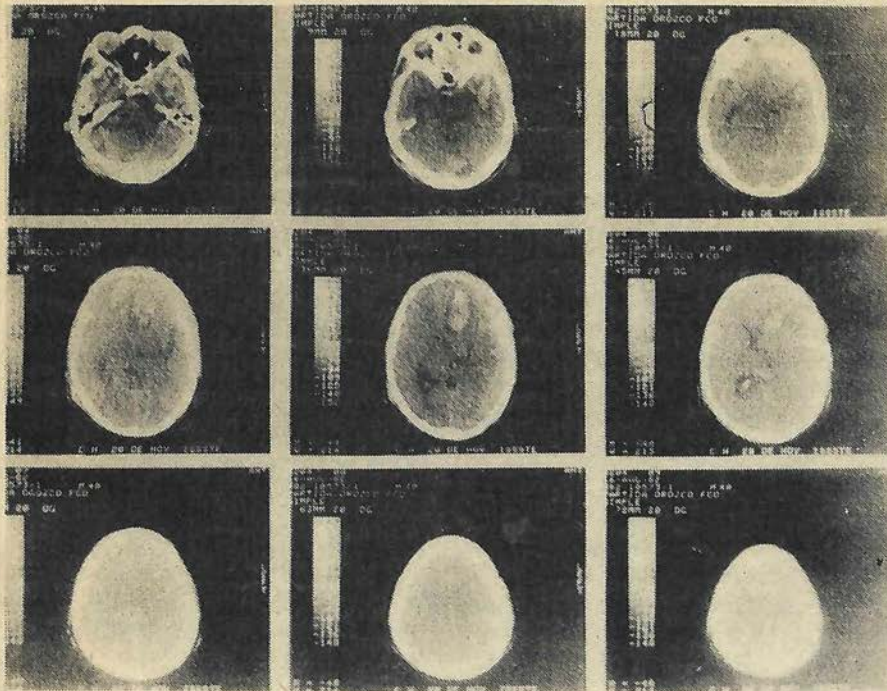
México, D.F., 17 de marzo de 1991

Los diskettes con las solicitudes podrán obtenerse a partir del 20 de marzo, en las oficinas del SNI, San Fernando No. 1, Delegación, Tlalpan, C.P. 14080 D.F.; en las oficinas del CONACYT, Circuito Cultural, Cd. Universitaria; en la Academia de la Investigación Científica, A.C. Av. San Jerónimo 260, Jardines del Pedregal, C.P. 04500 D.F.; y en las oficinas de la Coordinación de Investigación o Posgrado de las Instituciones de Educación Superior del país.

La presentación del informe global los excluye del compromiso de presentar el informe anual.

ATENTAMENTE
JAIME TACHER Y SAMAREL
Secretario Ejecutivo





Seil mil casos de pacientes en espera de ser consultados

- La Radioteca, un hospital
- Tutorías, cursos y consulta de libros

La Radioteca de la Facultad de Medicina es algo similar a un hospital. Ahí se encuentran casi seis mil casos de pacientes estudiados por radiología y métodos de imagen, con expedientes originales, clasificados topográficamente y por aparatos, esperando ser consultados por médicos graduados, profesores y estudiantes.

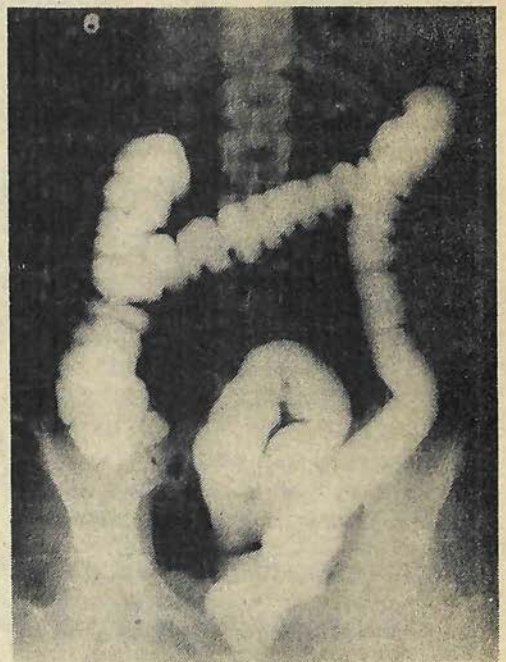
El estudio de la iconografía de un paciente, esto es, de la imagen, es un apoyo magnífico para mejorar el conocimiento y la investigación a todos los niveles. Consciente de ello la Facultad de Medicina tiene en su acervo, estudios radiológicos normales; estudios radiológicos con patología y otros

medios de diagnóstico por imagen o gráficos.

Existen 53 colecciones clasificadas por temas, en transparencias de 35 mm., con sus respectivos guiones, la mayor parte están montadas en carruseles, listos para exponerse. También se ofrecen tutorías, cursos de radiología y consulta de libros de texto y revistas de la especialidad.

Ofrece además a los Residentes de esta especialidad la oportunidad de hacer el guión a más de dos mil casos de radiología clasificados por región o aparatos, con patología significativa, invitándolos a realizarlos en sus revisiones y tesis.

Además se invita a los doctores



que tienen expedientes radiográficos de sus pacientes, que en lugar de desecharlos, los pueden traer a la Facultad de Medicina para enriquecer nuestra Radioteca con nuevos casos de interés, con resúmenes clínicos individuales o colecciones que sean de radiología convencional, sonografía, TC., medicina nuclear o resonancia magnética, los cuales serán de mucha utilidad para otros médicos.

Si desean información más detallada pueden acudir a la Radioteca que se encuentra en el 4o. Piso del edificio "B" de la Facultad y está en servicio de 9 a 14 y de 16 a 20 horas, de lunes a viernes.

Comentando un libro...

- El método científico aplicado a la clínica
- La medicina más humana: la científica

La observación de la naturaleza, el planteamiento de hipótesis que expliquen lo observado y la confirmación de las hipótesis y negación de las mismas, constituyen lo que conocemos como método científico, método cuya aplicación permanente en todas nuestras actividades científicas y tecnológicas, ha hecho posible el gran avance en los conocimientos humanos de los últimos siglos. El método también agregó algo muy importante al pensamiento humano al incorporarse el concepto de que no hay verdades absolutas, de tal manera que el conocimiento siempre es cambiante, ya sea porque se profundiza en el detalle o porque se demuestra, con experimentos más refinados, que la verdad anterior no era exacta o estaba equivocadamente demostrada.

La búsqueda de la verdad no es un fin absoluto, es un medio para mejorar el bienestar humano.

La medicina como parte de las ciencias, aplica el método científico y fue un médico, Harvey, el que lo usa por primera vez, para demostrar una nueva teoría sobre la circulación de la sangre. El experimento de Harvey, efectuado para demostrar su teoría, que era contraria al concepto existente, no sólo lo cambió sino que introdujo también el método experimental.

Así, el doctor Trifón de la Sierra, autor del libro "El método científico aplicado a la clínica", afirma que en el estudio del paciente, para conocer la verdad sobre sus problemas, se debe usar un método y este debe ser el método científico.



El doctor De la Sierra, aconseja que el estudiante de medicina y el médico general deben ejercer una medicina más humana, o lo que es lo mismo, más científica.

Comúnmente se considera a la ciencia como inhumana, pero, el concepto del doctor De la Sierra es que mientras más científico sea el pensamiento médico, la enfermedad se podrá combatir más sabia y, sobre todo, más humanamente.

→ Consejos de Esculapio

oído contra el sudor de pechos sucios, respirar el olor de miserias viviendas, los perfumes hartos subido de las cortesanías, palpar tumores, curar llagas verdes de pus, fijar tu mirada y tu olfato en inmundicias, meter el dedo en muchos sitios desagradables. "Cuántas veces, un día hermoso, lleno de sol y perfumado, o bien al salir del teatro, de una pieza de Sófocles, te llamarán para un hombre que, molesto por dolores de vientre, pondrá ante tus ojos un bacín nauseabundo, diciéndote satisfecho: 'Gracias a que he tenido la precaución de no tirarlo'. Recuerda, entonces, que habrá de parecer que te interesa mucho aquella deyección.

"Hasta la belleza misma de las mujeres, consuelo del hombre, se

desvanecerá para tí. Las verás por la mañana desgredadas, desencajadas, desprovistas de sus bellos colores y olvidando sobre los muebles parte de sus atractivos. Cesarán de ser diosas para convertirse en pobres seres afligidos de miserias, sin gracia. Sentirás por ellas más compasión que deseos, ¡Cuántas veces te asustarás al ver al cocodrilo adormecido en el fondo de la fuente de los placeres!

"Tu vida transcurrirá como a la sombra de la muerte, entre el dolor de los cuerpos y de las almas, entre los duelos y la hipocresía que calcula a la cabecera de los agonizantes: la raza humana es un Prometeo desgarrado por los buitres.

"Te verás solo en tus tristezas, solo en tus estudios, solo en me-

dio del egoísmo humano, ni siquiera encontrarás apoyo entre los médicos, que se hacen sorda guerra por interés o por orgullo. Unicamente la conciencia de aliviar males podrá sostenerte en tus fatigas. Piensa mientras estás a tiempo; pero si, indiferente a la fortuna, a los placeres de la juventud; si sabiendo que te verás solo entre las fieras humanas, tienes un alma bastante estoica para satisfacer con el deber cumplido sin ilusiones; si te juzgas bien pagado con la dicha de una madre, con la cara que sonrío porque ya no padece, o con la paz de un moribundo a quien ocultas la llegada de la muerte: si ansías conocer al hombre, penetrar todo lo trágico de su destino, HAZTE MEDICO, HIJO MIO".

CARTELERA

TEMAS DE ACTUALIDAD EN LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LOS MÓDULOS Y SISTEMAS

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.

Carrera de Médico Cirujano
15 al 19 de abril de 1991

Aula Magna
9:00 a 13:00 horas

Comité Organizador
Alumnos de la Carrera de Médico Cirujano, 3er Semestre
INFORMES E INSCRIPCIONES
Jefatura de la Carrera de Médico Cirujano. ENEP Iztacala
Av. de los Barrios s/n. Col. Los Reyes Iztacala, Tlal. Edo. México
Tel. 565-2233 Exts. 108 y 169
Se otorgará constancia con el 100% de asistencias

CUARTO PROGRAMA INTERNACIONAL SOBRE SALUD AMBIENTAL

"La industria maquiladora: medio ambiente y desarrollo"

El Paso, Texas
Mayo 8-10, 1991

Organización Panamericana de la Salud
Oficina de campo

6006 N.MESA, SUITE 600
EL PASO, TEXAS 79912

MAYORES INFORMES:

Sr. Frank Butrico al (602) 825-3920
o con el señor Victoriano Garza al (915) 581-6645 fax (915) 833-4768

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN

Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias

Maestría y Doctorado en Fisiología, Biofísica y Neurociencias

Para mayores informes:

Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias

Coordinación Académica

Ave. IPN No. 2508

Esq. Calzada Ticomán

Apdo. Postal 14-740

07000 México, D.F.

Teléfono 754-02-00 Exts. 5186, 5160 y 5138. Telex: 17772826 PPTME

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA Y COMUNIDAD FACULTAD DE MEDICINA UNAM

FUNDAMENTOS DE LA MEDICINA SOCIAL 40 HORAS 15-26 ABRIL
16 a 20 HORAS

UDUAL

CONFERENCIA INTEGRADA "UNIVERSIDAD

LATINOAMERICANA Y SALUD DE LA POBLACION"

3-7 DE JUNIO DE 1991

PALACIO DE LAS CONVENCIONES
LA HABANA, CUBA

COMO ADQUIRIR EL PAQUETE TURISTICO:

Dirijase a la agencia de viajes que representa al Palacio de las Convenciones en su localidad o país de origen.

CORRESPONDENCIA A:

Conferencia Integrada
Comité Organizador
Palacio de las Convenciones
Apartado 16046, La Habana, Cuba
Teléfono 21-9950
Telex: 511609 palco cu
Facsimile: 22-8382

PROGRAMA DE CAPACITACION CONTINUA 1991

INSTITUTO NACIONAL DE LA SENECTUD (INSEN)

DIRIGIDO A: Médicos, psicólogos, enfermeras, trabajadoras sociales y profesionales de las áreas geriátricas y gerontológicas

INSCRIPCIONES Y MAYORES INFORMES:

En las oficinas del Centro Cultural de la Tercera Edad.

Asturias No. 202, Colonia Alamos
C.P. 03400

Tels. 590-27-87 y 590-27-89

HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ

Calendario de Actividades Académicas
y
Cursos Monográficos
1991

División de Enseñanza
I Curso Internacional de Ginecología Infante-Juvenil
22 al 26 de abril

Coordinador: Dr. Enrique Dulanto
INFORMES: Tel. 761-02-70

1ER. COLOQUIO INTERNACIONAL: CURRÍCULUM Y SIGLO XXI.

del 22 al 26 de abril de 1991

Dirigido a especialistas en curriculum e interesados en el tema

Cupo limitado

Costo: \$150,000.00

SEDE: Auditorio de la Unidad Bibliográfica de la Biblioteca Nacional

Centro Cultural Universitario

Ciudad Universitaria, México, D.F.

Informes e inscripciones:

Lic. Pilar Castellanos

Centro de Estudios sobre la Universidad, UNAM.

Tels: 665-13-44 Ext. 7033

CURSO DE ONCOLOGIA BASICA

FECHA: 3 AL 31 DE MAYO 1991

HORARIO: DE 14:00 A 16:00 HORAS (LUNES, MIERCOLES Y VIERNES)

SEDE: INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA, SS.

PROFESOR TITULAR:

DR. FRANCISCO OCHOA C.

Informes e Inscripciones: A partir del 1º de abril, en el Departamento de Apoyo

Educativo, Secretaría de Enseñanza Clínica, Edificio "B", 3er. piso.

De 9:30 a 13:00 horas.

REQUISITOS: Una fotografía tamaño infantil e identificación personal.

*GRATUITO

SE EXTENDERA CONSTANCIA DE ASISTENCIA.

CURSO MODULARES DE RADIOLOGIA

MODULO III. CONTRASTE EN ABDOMEN

1a. Fecha. Del 20 de mayo al 21 de junio de 1991

SEDES: Hospital General de México, SS.

HORARIO: De 17:00 a 18:30 horas (lunes, miércoles y viernes)

Hospital Reg. "Dr. Darío Fernández", ISSSTE

HORARIO: De 16:00 a 17:30 horas (lunes, miércoles y viernes)

Informes e Inscripciones: A partir del 15 de abril. Secretaría de Enseñanza Clínica. Facultad de Medicina, UNAM. Depto. de Apoyo Educativo. 3er. Piso. Edificio "B". De 9:30 a 13:00 hrs.

Se extenderá constancia de asistencia.
* Gratuito.

CURSO: AVANCES EN DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO EN MEDICINA INTERNA PARA MEDICOS GENERALES.

PROF. TITULAR DR. FRANCISCO HIGUERA RAMIREZ

FECHA: Sábados: 13, 20, 27 de abril y 4 de mayo

HORARIO: De 8:00 a 14:00 hrs.

SEDE: Palacio de la Escuela de Medicina

CURSO: I CURSO DE ADIESTRAMIENTO EN URGENCIAS MEDICAS Y TRAUMA (TEORICO-PRACTICO)

PROF. TITULAR: DR. CARLOS A. GARCIA ROSAS

FECHA: Del 22 al 26 de abril

HORARIO: De 8:00 a 14:00 hrs.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Palacio de la Escuela de Medicina
Brasil No. 33 esquina con Venezuela
Centro Histórico de la Ciudad de México

Tels. 529-64-40, 529-75-42 y 43

"ALLIS VIVERE-VIVIR PARA TODOS" ABRIL 1991

ABRIL 11 HERNIOPLASTIA

ABRIL 18 RINOPLASTIA

ABRIL 25 AMIGDALECTOMIA

Para captar la señal del programa: Vía Satélite Morelos, Transponder 9N en la parte alta, frecuencia de bajada 3800 MHRZ en polarización horizontal. Sintonía Canal 18



La Asociación Psicoanalítica Mexicana A.C.

Fundada en 1957

COMPONENTE DE LA ASOCIACION PSICOANALITICA INTERNACIONAL.
Fundada en 1908 por Sigmund Freud

Invita a Ud. a su Ciclo de Conferencias:

EL ADOLESCENTE MEXICANO EN EL SIGLO XXI

Martes 9 Abril

- **El desarrollo de la Adolescencia.
El Adolescente Actual.**
D^o. Eduardo Dallal

Martes 16 Abril

- **La Importancia del Proceso-Sexual
en el desarrollo integral del
Adolescente.**
Dr. Manuel I. López

Martes 23 Abril

- **El Adolescente ante la Problemática
Psico-Social
(Farmacodependencia, Violencia,
S.I.D.A)**
Dr. Pablo Cuevas

Martes 30 Abril

- **La Resolución de la Adolescencia y
consolidación de la Identidad.**
Dr. Marcelo Salles



Sede:
Auditorio de la Asociación
Psicoanalítica Mexicana
a las 21:00 Hrs.

Costo:
150,000 + IVA por el
ciclo
50,000 + IVA por cada
una de las conferencias.

Cupo limitado

Informes e Inscripciones
Asociación Psicoanalítica
Mexicana A.C.
Bosques de Caobas 67
Edu. Bosques de Las Lomas
Tel. 9960092 y 9967427

Mesa Directiva
Dr. Félix Velasco
Presidente
Dr. David N. López
Secretario
Dr. Jaime Avila
Tesorero
Dr. Marco A. Corona
Comité de Dirección