



GACETA

FACULTAD DE MEDICINA

AÑO VIII

Nº 146

NOVIEMBRE DE 1981

EDITORIAL

Dr. Gilberto Breña Villaseñor
Depto. de Bioquímica
Facultad de Medicina, UNAM.

A los alumnos de primer ingreso
a la Facultad de Medicina

Los profesores del Departamento de Bioquímica, deseosos de ayudarte a aprender las bases científicas de la licenciatura de Médico Cirujano, te invitan a que reflexiones sobre la tarea que tienes enfrente y a que colabores en el aprendizaje.

PIENSA. La diferencia aparente entre un médico científico y una persona que está entrenada para usar sus manos y memoriza los principios farmacológicos de unas cuantas drogas es bien poca. Los dos resuelven la casi totalidad de los problemas de la consulta médica; pero el primero es un médico de verdad y el "otro" es sólo un practicante de la medicina.

El progreso evidente de la nutrición, la higiene, la vacunación masiva, las técnicas quirúrgicas complejas, la anestesia, el proceso de los datos aportados por el instrumental electrónico y nuclear, la prolongación del promedio de vida, etc., **NO SE DEBEN** a los practicantes de la medicina, sino al médico científico que sabe enjuiciar los problemas a nivel de conceptos y con ideas sólidas y "sentido común" tiene la capacidad de implementar planes y servir de guía a los "otros".

→ 3

**EL DR. RAFAEL
VALDES GONZALEZ
SALAS OBTUVO EL PREMIO
NACIONAL DE CIRUGIA 1981**

→ 5

**EL 23 POR CIENTO DE
HABITANTES, REQUIERE DE
CUIDADOS INTENSIVOS
GERONTOLOGICOS**

→ 5

EL LIBRO MEDICO ES INSUSTITUIBLE AFIRMO EL DIRECTOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA

Nadie duda que en el momento actual, el libro es el mejor medio de difusión de las ciencias médicas, independientemente de que se estimule al médico y al estudiante a que lean revistas de la especialidad o consulten artículos médicos, expresó lo anterior el director de la Facultad de Medicina de la UNAM, doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro, al inaugurar, a nombre del Rector de la UNAM, la Primera Exposición del Libro Médico, evento que se efectuó en fecha reciente en el Palacio de la Escuela de Medicina.

La edición de libros médicos, dijo, tiene características particularmente difíciles, su mercado está perfectamente bien identificado, se conoce al médico, se le identifica, se le invita, se tienen sectores establecidos, es accesible, pero es imprescindible cómo va a reaccionar, para ello existen gran cantidad de análisis de observación en relación a la diferencia que tiene el estudiante de medicina, del médico graduado especialista, del médico general que no está en áreas en donde se cultiva la educación médica continua.

Esta reflexión, recalcó, es importante analizar, dado que en México el mercado editorial en esta disciplina es

→ 2

VIII TALLER DE ACTUALIZACION BIOQUIMICA

→ 2

ATENCION MEDICA A GRUPOS MARGINADOS

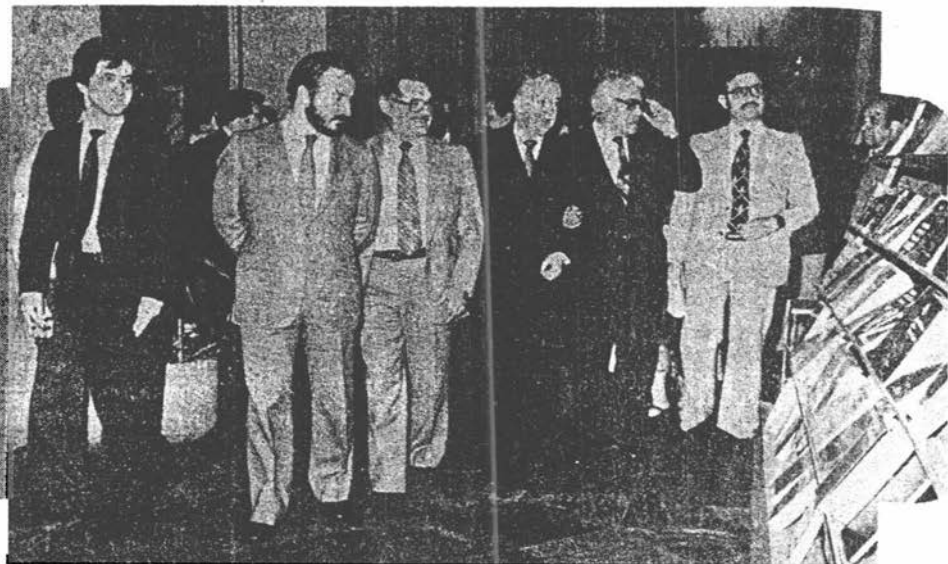
→ 3

PROGRAMA DE ORIENTACION A MEDICOS INTERNOS

→ 4

EN ESTE NUMERO APARECE EL SUPLEMENTO DE LA COORDINACION
GENERAL DE MEDICINA GENERAL INTEGRAL

**EL LIBRO MEDICO
ES INSUSTITUIBLE
AFIRMO EL
DIRECTOR DE LA
FACULTAD
DE MEDICINA**



difícil, es decir, al médico hay que llegarle a los centros de trabajo hasta sus propios consultorios, hay que enseñarle la mercancía muy cocinada y muy explicada, el médico no busca mucho el libro, hay que llevárselo.

Por otra parte, prosiguió diciendo, que el sector editorial sabe que en muchas ocasiones se tiene que traducir, y ésto resulta costoso porque la traducción médica debe ser bien hecha y precisa, ya que de lo contrario modifica substancialmente los conceptos emitidos por el médico.

Propuso también, estimular al médico mexicano para que siga escribiendo, buscando para ello los conductos más adecuados. La intención de llevar a cabo esta exposición del libro médico, nos entusiasma y siempre hemos sido partidarios de estimular a quien produce y escribe para que difunda, para que proyecte los grandes problemas médicos.

Al referirse al escenario del Palacio de la Escuela de Medicina, indicó que ese sitio tiene historia de la enseñanza de la medicina en México; aquí es donde nacen los primeros intentos de la publicación de libros de texto.

Finalmente dijo, al señalar al libro, que la medicina necesita de publicaciones como es la revista, pero el

conocimiento médico sólido, analítico, básico y objetivo el que ofrece un criterio y una experiencia que asimilan los médicos en formación, queda explícitamente en el libro, el cual es la base, hasta el momento, de la enseñanza y ejercicio de la medicina.

Agregó que la Facultad de Medicina apoyó la celebración de la Primera Exposición del Libro Médico, ya que este acontecimiento estimula a los autores mexicanos a continuar escribiendo, en virtud de que la obra médica escrita por estos profesionales es escasa, en proporción a incremento de médicos mexicanos.

Es importante mencionar, por otra parte, que en esta exposición participaron treinta y tres editoriales mexicanas, encabezadas por Salvat. Se exhibieron novedades médicas, de enfermería y odontología, además se proyectaron películas médicas científicas y se desarrollaron conferencias impartidas por médicos de reconocido prestigio.

A este acto asistieron, entre otras personalidades, el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria; el doctor Alberto Velázquez Campaña, subdirector médico del ISSSTE y el señor Francisco Trillas, director de Editorial Trillas y vicepresidente de los editores mexicanos.

VIII TALLER DE ACTUALIZACION BIOQUIMICA

Ciento cinco bioquímicos de todo el país se reunieron en fecha reciente en Oaxtepec, Morelos, para llevar a cabo el desarrollo del VIII Taller de Actualización Bioquímica, evento que el Departamento de Bioquímica de esta Facultad ha venido realizando anualmente y en el que se revisaron temas de esa especialidad y presentaron trabajos de investigación original.

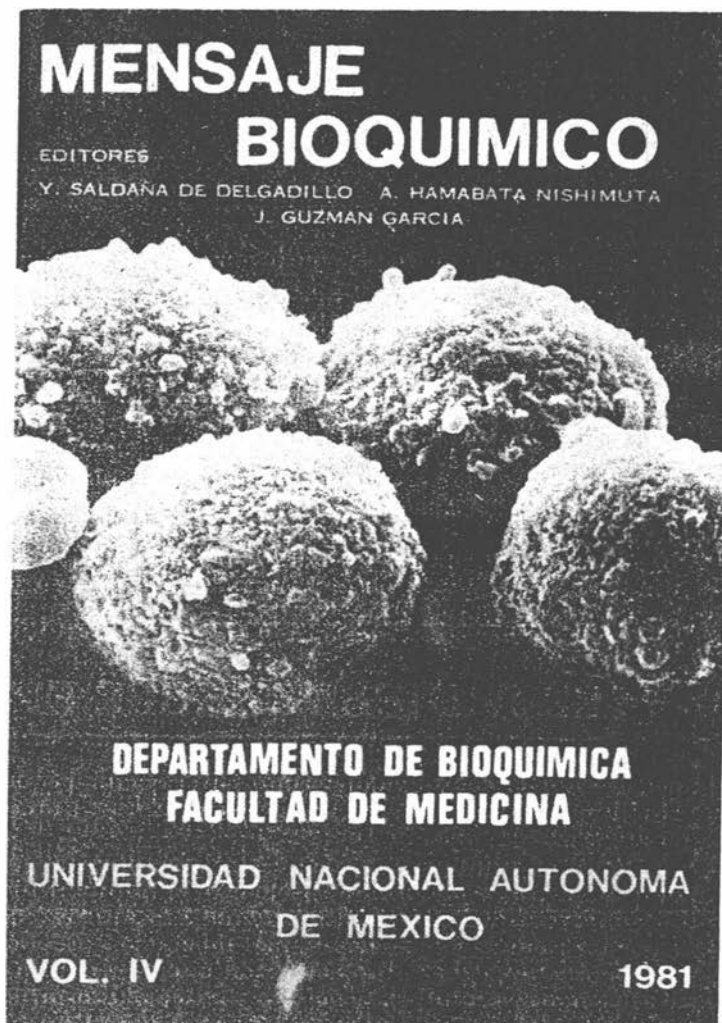
En este encuentro científico se abordaron conferencias sobre los siguientes temas: "Modificaciones posttraduccionales de las proteínas", doctor Alberto Huberman, Departamento de Bioquímica, Instituto Nacional de la Nutrición; "Acción de los digitálicos sobre la ATPasa (Na⁺ + K⁺)", doctor Antonio Holguín y M. Sierra, Departamento de Bioquímica, Instituto Nacional de

Cardiología: "Papel celular del calcio", doctora Cristina González de MacSwiney, Instituto de Investigaciones Regionales, Mérida, Yucatán; "La nutrición y la enseñanza de la bioquímica", doctor Héctor Bourges, Instituto Nacional de la Nutrición.

"Mecanismos de acción de sustancias químico-carcinogénicas", doctor Saúl Villa Treviño, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Chihuahua; "Aspectos de la regulación de la biosíntesis de la urea", doctor Philip P. Cohen, profesor emérito de la Universidad de Wisconsin, USA; "Estructura, función y regulación de las H⁺ATPasas", doctores Marietta Tuena de Gómez y Armando Gómez, Centro de Investigaciones en Fisiología Celular y cinvestav, IPN; "Metabolismo de las coenzimas de nicotinamida y adenina", doctor Humberto

Avila, Escuela de Medicina de la Universidad Juárez del Estado de Durango; "Regulación de la degradación de las proteínas", doctor Jesús Manuel Rodríguez, Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

"Cambios morfológicos de la transformación celular", doctor Adolfo Martínez Palomo, Departamento de Biología Celular del cinvestav, IPN; "Curso integrado de fisiología y bioquímica", doctor José Laguna García, Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud, UNAM; "Plan Unitario", doctor José Martínez Guerra, Centro Básico de la Universidad Autónoma de Aguascalientes; "La enseñanza de la bioquímica en el programa de medicina general integral", doctores Gustavo González y Sara Morales



Facultad de Medicina, UNAM, Plan de Medicina General Integral; "Departamento multidisciplinario de ciencias básicas", doctores Juan Ortega y Carlos Alcocer, Instituto Nacional de Cardiología y Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Querétaro, respectivamente.

"La enseñanza de la bioquímica en la Universidad Autónoma de Guadalajara", doctor Alejandro Brambila, Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Guadalajara; finalmente, "La enseñanza de la bioquímica con el sistema modular de la Universidad Autónoma Metropolitana -Xochimilco", doctoras Lilia Benavides y Arcelia de la Roz, División de Ciencias

Biológicas y de la Salud y Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UNAM, respectivamente.

Participaron como moderadores, los doctores Enrique Piña Garza, Carlos Gómez, Edmundo Calva, Guillermo Álvarez Llera y Guillermo Carvajal, y como organizadores del evento los doctores Yolanda Saldaña Balmori, Alberto Hamabata Nishimuta y Jesús Guzmán García.

Asistieron representantes de 14 universidades de provincia, y estas son: Puebla, Aguascalientes, Estado de México, Campeche, Tamaulipas, Nuevo León, Sonora, Guanajuato, Durango, Querétaro, Coahuila, Baja California, Veracruz y San Luis Potosí.

EDITORIAL

La Facultad de Medicina se esfuerza en formar el mayor número posible de buenos médicos con bases científicas, que hagan escuela, traigan caminos y sepan dar a las actividades dispersas un sentido creador. Cuanto se logren no dependerá de los profesores ni de los laboratorios, ni de los planes de estudio, ni de los textos que —aún los mejores— se pierden en la apatía y en la incomprensión que a veces se advierte en los estudiantes. Ellos quisieran conocer el conjuro que revive a los muertos y desdeñan los conceptos, doctrinas y teorías que se aplican a todos los vivientes, con los que la humanidad colabora o disputa y de los que extrae su alimento. Las Ciencias Básicas le señalan cuándo se va a obtener utilidad o perjuicio del consorcio de la Naturaleza.

La Bioquímica nació de la Química Orgánica, tuvo su juventud alocada, la arrogancia del adulto y ahora ofrece en su madurez una promisoría descendencia de sanos principios científicos que son patrimonio de todos los humanos y que toca a los médicos aplicarlos en provecho de la salud.

Te vamos a proveer con regularidad de información condensada impresa para que la desarrolles y las rindas estudiando en los libros de texto, para que confirmes los datos y sepas donde encontrarlos cuando los necesites, para que los discutas y te los expliquen los profesores en la cátedra, para que conozcas cuál es el material que tienes que aprender y qué se te preguntará en los exámenes para valorar tu progreso; pero hay algo que NO PODEMOS HACER SI TU NO QUIERES: QUE TU APRENDAS BIOQUIMICA PARA TUS NECESIDADES DE MEDICO CIENTIFICO, DECIDETE, ¡HAZ TU PARTE!

En este Taller estuvieron representadas diferentes carreras, como son: medicina, biología, veterinaria, odontología, enfermería, agronomía y ciencias químicas. El patrocinio del Taller estuvo a cargo de la Dirección General de Investigaciones Científicas y Superación Académica, Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica de la SEP, y por la Facultad de Medicina de la UNAM.

Por otra parte, se distribuyó también en este encuentro el Volumen IV de "Mensaje Bioquímico", publicación que contiene todas las ponencias presentadas en este Taller, y el cual está a la venta en la librería de la Facultad de Medicina de la UNAM.

ATENCION MEDICA A GRUPOS MARGINADOS Y DESPROTEGIDOS, PIDIO EL PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MEDICA DEL HOSPITAL GENERAL DE MEXICO, A MEDICOS MEXICANOS Y ESPAÑOLES

Alcanzar un nivel de salud que procure atender a todos los pueblos del mundo y los encauce en una vida social y económicamente productiva para el año 2,000.

Para ello, hay que ampliar el acceso a los sistemas de salud, a grupos marginados y desprotegidos, así como asegurar una inmunización a todos los niños para prevenirlos de las principales enfermedades infecciosas; a esto se agrega, el dotar de

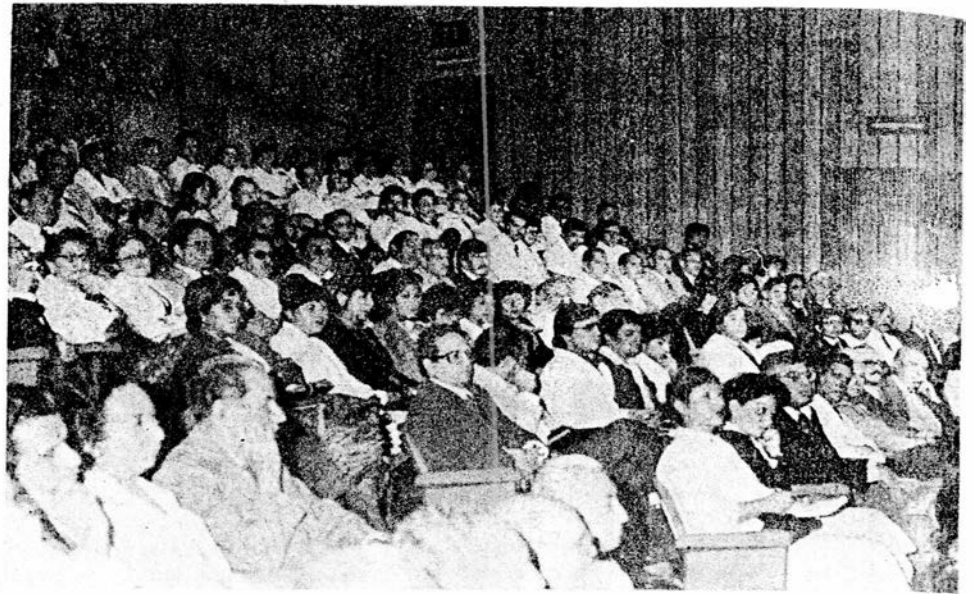
agua potable y saneamiento básico a todas las poblaciones urbanas y rurales para 1990.

Esta ponencia fue presentada por el presidente de la Sociedad Médica del Hospital General de México, de la SSA, doctor Juan Maldonado Hernández, ante el II Encuentro Clínico Asistencial Sevilla-México, que en fecha reciente se llevó a cabo en el referido Hospital, con la asistencia del Secretario de Salubridad y Asistencia, mismo que inauguró el evento.

Ante médicos de México y España, el titular de la Sociedad Médica expresó que para lograr un nivel aceptable de salud para el año 2,000, no basta que los países desarrollen sus servicios de salud con un enfoque primario, sino que es imprescindible mejorar los índices de nutrición y hacer factible las demás condiciones de vida.

Este compromiso, recalcó, ha sido ratificado por los países latinoamericanos, miembros de la Organización Panamericana de la Salud; todos ellos acordaron estrategias regionales para alcanzar las metas de salud propuestas. Estos países se pronunciarán por tres objetivos fundamentales, que son reestructuración y expansión de los servicios de salud para aumentar su equidad, eficiencia y eficacia; promoción y perfeccionamiento del enlace entre los diversos sectores; y finalmente, mayor cooperación regional e interregional. Los estados miembros de la Organización Panamericana de la Salud especifican que estos objetivos deben orientarse a asegurar la contribución del Sector Salud en la disminución de las desigualdades sociales y económicas.

En lo referente a las metas regionales para el año 2,000, convinieron que ningún país deberá tener una esperanza de vida al nacer inferior a



Asistentes al II Encuentro Clínico Asistencial

los 70 años; no deberá tener una mortalidad infantil mayor de 30 defunciones por mil nacidos vivos; deberán proporcionar acceso a los servicios de salud, agua potable y saneamiento básico al 100% de la población, además de una inmunización al 100% de niños menores de un año.

Posteriormente, indicó que la meta de salud para todos en el año 2,000, perseguida como un objetivo, tiene profundas implicaciones en el desarrollo económico y social; no puede considerarse como un objetivo aislado sectorial, sino integrado en la consecución de propósitos más amplios, contemplados en programas de las Naciones Unidas, tales como la nueva estrategia internacional para el desarrollo; el nuevo orden económico internacional y la lucha contra la pobreza extrema.

Por otra parte, agregó el doctor Maldonado, que el próximo encuen-

tro médico-asistencial, se efectuará el mes de abril de 1982.

Al II Encuentro asistieron, entre otras personalidades, los doctores Guillermo Jiménez Sánchez, rector de la Universidad de Sevilla; Raymundo Goberna, decano de la Facultad de Medicina de Sevilla; Antonio Sierra Morgado, director del Hospital Universitario de Sevilla, entre otros, por parte de México estuvieron presentes representantes de la UNAM y de instituciones de salud.

Como antecedente, agregó el doctor Maldonado, que el convenio de colaboración académica, científica y cultural que dio origen a este II Encuentro, fue suscrito por parte de la UNAM, por el doctor Guillermo Soberón Acevedo, entonces rector de esta Máxima Casa de Estudios, y por parte de la Universidad de Sevilla, España, el rector de la misma, doctor Francisco González García.

PROGRAMA DE ORIENTACION PROFESIONAL PARA MEDICOS INTERNOS DE PREGRADO

La demanda de profesionales con una preparación determinada va cambiando, lo importante es que la planificación del mercado se difunda a medida que quienes van a participar, conozcan dónde van a ubicarse adquieran todo tipo de orientaciones útiles, para que tengan un amplio mercado de trabajo, expresó lo anterior el director de la Facultad de Medicina de la UNAM, doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro, al inaugurar en fecha reciente un ciclo de conferencias, organizado por la Secretaría de Internado y Servicio Social de esta Facultad, y en el cual se abordan diversos aspectos de la medicina, como son: medicina familiar, medicina del trabajo, investigación en servicios de salud geriátrica, entre otros. Este evento concluye el próximo 5 de noviembre y se está llevando a cabo en el auditorio principal de esta institución educativa.

Este acontecimiento académico ha sido programado por la Secretaría de Internado antes citada, con el propósito de ampliar el panorama de desarrollo profesional de los alumnos y, cubrir en esta forma, los objetivos del programa de proyección a la comunidad.

Por su parte, el secretario de Internado y Servicio Social, doctor Joel Velasco Ariza, recalcó que la Secretaría a su cargo procura que los alumnos no se sientan desvinculados de su escuela, para lo cual organizó este ciclo de conferencias que los orienta sobre el futuro ejercicio profesional y obtengan así más elementos de superación.

Posteriormente, la doctora Lucero Rodríguez Cabrera, integrante del cuerpo de profesores del Departamento de Medicina General, Familiar y Comunitaria, dependiente

de la mencionada Secretaría, presentó el programa de especialización en Medicina Familiar, que promueve la Universidad Nacional Autónoma de México, en coordinación con la SSA y con el ISSSTE.

A continuación, se inició la destacada participación del doctor Javier Santacruz Varela, jefe de enseñanza de la residencia en medicina familiar del IMSS, el cual presentó el programa que a este respecto promueve esa institución; hizo énfasis en las actividades de los egresados

y residentes de la especialidad, durante los diez años que lleva en marcha.

En el resto de las conferencias participaron distinguidas personalidades de esta disciplina, entre los que se cuentan a los doctores Manuel Barquín, con el tema "Administración de Hospitales"; Eduardo Jurado, Director del Instituto Nacional de Perinatología, mismo que trató "La Especialización en Perinatología", entre otros.

EL 23 POR CIENTO DE LA POBLACION TOTAL DEL PAIS REQUIERE DE CUIDADOS INTENSIVOS GERONTOLOGICOS

Actualmente existen en el mundo alrededor de ciento cincuenta millones de humanos que pasan de los 65 años de edad; en Alemania, por ejemplo, uno de cada diez habitantes sobrepasa esa edad; en México hay un 13.5% de población, considerada entre los 40 y 60 años y un 9.5% de población, considerada entre los 40 y 60 años y un 9.5% con más de 65 años; es decir, un 23% de la población total del país necesita de cuidados intensivos de gerontología, explicó lo anterior el doctor Manuel Payno, universitario de reconocido prestigio y especialista en esa rama de la medicina.

Posteriormente, dijo que el proceso de envejecimiento se inicia en todo el organismo desde el primer día de vida y hasta el último. Los adelantos en los estudios de gerontología han demostrado que la longevidad vital del hombre es entre los 90 y 100 años.

El cerebro humano, indicó, presenta entre los 50 y 90 años modificaciones, principalmente en la corteza cerebral: la masa cerebral aumenta entre los 20 y 30

años, que es cuando está en su peso máximo; en la mujer esto sucede entre los 18 y 20 años. Un cerebro normal a los 30 años pesa 1,350 gramos, a los 80 años su peso es de 1,240 gramos, demostrando una baja de peso de un 10% entre los 80 y 90 años. El cerebro femenino tiene una diferencia de 100 a 150 gramos comparado con el hombre en todas las edades.

Con la edad hay una disminución de capacidad para aprender, así como de las habilidades psicomotoras. Se considera normal una disminución de capacidad verbal, entre un 7 al 27% y un 26 al 50% de reducción en la función motora, en comparación con un adulto de 30 años de edad.

Se ha demostrado, por otra parte, que la habilidad intelectual de personas culturalmente preparadas no disminuye, algunas investigaciones confirman que el alto grado de inteligencia y la longevidad están íntimamente relacionadas.

En relación con la memoria, se ha visto que las personas con educación cultural e intelectual, tienen mejor memoria que las poco cultivadas, agregó.

EL DR. RAFAEL VALDES GONZALEZ SALAS

OBTUVO EL PREMIO NACIONAL DE CIRUGIA 1981

Con el trabajo y la investigación bajo el rubro "Trasplante Heterotópico de Páncreas. Estudio de Fenómeno de Rechazo", El doctor Rafael Valdés González Salas, profesor-investigador del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la UNAM, obtuvo el Premio Nacional de Cirugía 1981, que otorga cada año la Academia Mexicana de Cirugía.

Este premio será entregado el próximo 24 de noviembre en el Auditorio de la referida Academia y en presencia del Presidente de la República, o su representante, así como del Rector de la UNAM, del Secretario de Salubridad y Asistencia y del Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía.

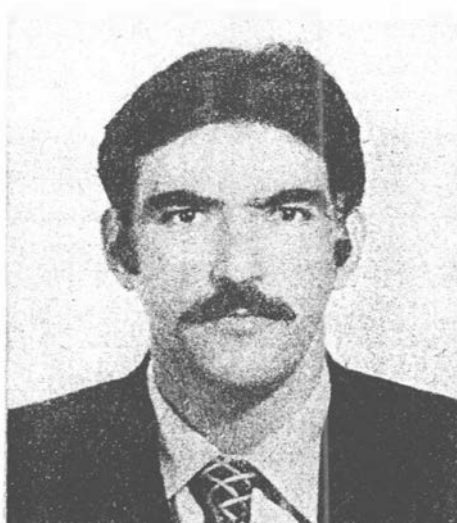
En este trabajo de investigación participaron en forma conjunta, los doctores Alejandro Rey, Miguel Ángel Guillén, Salvador Jarobo, José de Jesús Manrique y Armando Barriquete.

Al referirse al tema de su investigación, el doctor Valdés señaló que el problema de la secreción exócrina ha sido casi siempre la responsable

de la pérdida del páncreas trasplantado, y en algunas ocasiones del paciente; en un intento por mejorar los resultados en este campo se desarrolló una técnica que permita trasplantar el páncreas, sin que su secreción exócrina perjudique, tanto a el órgano, como al animal de experimentación que se utilizó para este propósito.

Esta técnica consiste en inyectar a través del conducto pancreático mayor, latex natural, con el fin de evitar los inconvenientes propios de las enzimas pancreáticas; esta técnica fue previamente utilizada por primera vez en el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la UNAM, obteniendo magníficos resultados, ya que el componente endócrino (responsable de la producción de insulina), se preserva en condiciones óptimas.

Finalmente dijo que con estos antecedentes se utilizó esta técnica en el trasplante de páncreas en el perro, permitiendo poder estudiar la historia natural del rechazo de ese órgano trasplantado.



MEDICINA Y SOCIEDAD

Con el propósito de capacitar a los alumnos en los aspectos relacionados con los problemas de la salud en México, el Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública de esta Facultad, ha programado un curso de pregrado sobre **Medicina y Sociedad**, mismo que se llevará a cabo del 23 al 27 de noviembre de 1981, de 9:00 a 14:00 horas.

Entre los temas que se abordarán figuran los siguientes: las corrientes teóricas en las ciencias sociales; principales conceptos; los modos de producción; lo social. Situación económica y social de México; evolución histórica del concepto salud-enfermedad; diagnóstico de la salud en México; determinantes sociales de la salud-enfermedad; enfermedad y clases sociales.

Taller y discusión; análisis de las diez primeras causas de mortalidad general en la República y los factores sociales que intervienen en la etiología de cada una; políticas de salud; programas de atención preventiva; taller y discusión; análisis de los programas de atención médica; investigación sociomédica; insumos médicos; taller y discusión, integración de los temas tratados desde el primer día en el análisis del programa de planificación familiar; educación médica; taller y presentación de resultados de investigación; reconocimiento de las diferentes prácticas médicas; importancia de ellas; la práctica médica en México; evaluación.

Se dará constancia de asistencia a los alumnos que cumplan con los requisitos señalados para aprobar el curso.

MES DE TRAUMATOLOGIA

La Facultad de Medicina de la UNAM, a través de la Secretaría de Internado y Servicio Social, y dentro del Programa de Enseñanza Extracurricular, llevó a cabo el **Mes de Traumatología**, mismo que se efectuó en el Auditorio "Dr. Abraham Ayala González", del Hospital General de México, de la SSA.

Este evento, que consistió en once conferencias sobre ese tema, estuvo programado para los días 5, 6, 7, 9, 14, 16, 19, 21, 26, 28 y 29 de octubre, y las mismas fueron dirigidas a internos de pregrado.

Entre las conferencias que se abordaron figuran: valoración inicial y tratamiento del paciente lesionado, fisiopatología del choque postraumático y su tratamiento; reanimación cardiopulmonar y anestesia en traumatismos, traumatismos torácicos; lesiones vasculares traumáticas, insuficiencia renal aguda postraumática; traumatismo craneoencefálicos y raquimedulares, lesiones de columna cervical, torácica y lumbar; lesiones traumáticas del aparato urinario, lesiones traumáticas abdominales; lesiones traumáticas ginecológicas y obstétricas, lesiones traumáticas del ojo, párpado y orbital; lesiones maxilofaciales, problemas de cubierta cutánea en el traumatizado; atención del quemado, lesiones traumáticas de la mano: luxación aguda y recidivante de hombro, fracturas en terreno patológico; el traumatismo y el niño, el traumatismo y el viejo; fracturas de los huesos largos, evaluación.

El profesor del curso fue el doctor Pedro A. Bravo, mientras que el coordinador resultó ser el doctor David Campuzano Loza.

EL USO DE LA COMPUTADORA ES INDISPENSABLE EN HOSPITALES

La importancia de los sistemas computarizados, eficientemente instalados y distribuidos en las diferentes áreas médicas, hace posible la obtención de respuestas con un alto índice de seguridad, que repercute en beneficio del paciente, señaló lo anterior el doctor **Carlos García Moreiras**, integrante del Comité Organizador del **IV Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica**, al dar inicio a los cursos de pre-congreso, que se iniciaron el pasado 26 de octubre, para concluir el 27 del mismo mes y preparar el **IV Congreso**, el cual se efectuó los días 28, 29 y 30 y 31 del referido mes.

Por su parte, el ingeniero Miguel Lindig Bos, presidente del Comité Organizador de este evento, señaló que este acontecimiento tiene como finalidad el reunir y capacitar a las personas que han estado trabajando en el desarrollo de la ingeniería biomédica, básicamente en las mediciones clínicas, instrumentación médica, computación aplicada en la medicina, ingeniería química, en este renglón en los aspectos de organización general de la atención médica y en la conservación de equipos médicos en México.

Se realizaron también simposia en

donde se discutió la problemática que en este momento enfrenta la ingeniería biomédica como profesión.

Entre algunos de los temas de interés que se abordaron, figuran: aplicaciones de los modelos matemáticos en fisiología; mecanismos de apoyo al desarrollo tecnológico; tendencias en la investigación en ingeniería biomédica en México; análisis de estabilidad en sistemas biológicos; la conservación de equipos médicos; informática médica en México, la

ingeniería biomédica en Cuba. También se llevó a cabo la presentación de más de treinta trabajos de investigación.

Como antecedente, el ingeniero Lindig Bos señaló que el primer congreso tuvo lugar en 1978, en el Instituto Nacional de Cardiología; el segundo, en Cholula, Puebla, en la Universidad de las Américas, en 1979; el tercero, en 1980, en el Instituto Politécnico Nacional; finalmente, el cuarto, en esta Facultad de Medicina de la UNAM.



Al micrófono, el ingeniero Miguel Lindig Bos, presidente del **IV Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica**. Lo acompañan organizadores y conferenciantes del mismo.

FIDEICOMISO "DR. LEO ELEAZER"

El Fideicomiso "Dr. Leo Eleazer", es un préstamo en efectivo, destinado a estudiantes de medicina, que cursan estudios regulares en los penúltimos años, y el cual otorga la Academia Nacional de Medicina con fondos donados por el médico que suscribe el fideicomiso, el cual es distinguido cirujano neumólogo norteamericano, filántropo que dedicó gran parte de su vida a desarrollar distintos aspectos de la medicina en México. Esta aportación se otorga a los alumnos que justifiquen necesidades económicas para continuar sus estudios preferentemente a quienes realizan la segunda mitad de carrera, así como aquellos que demuestren méritos extraordinarios podrán obtener este préstamo desde los iniciales.

La selección es hecha tomando en cuenta la situación económica del estudiante, vocación y aplicación en sus

estudios, sin distinción de sexo, raza, color, credo o ideas políticas. Los préstamos cubrirán un ciclo escolar, pero el Comité podrá prorrogarse durante uno o más, siempre y cuando el beneficiario continúe siendo un estudiante regular y rinda un informe satisfactorio del ciclo anterior.

Los préstamos que el Comité apruebe se hacen a través de pagarés y los estudiantes se comprometen a cubrir el importe total de los préstamos dentro de los cinco años siguientes a su graduación.

Las personas interesadas en tramitar este beneficio deben dirigirse a la Secretaría de la Academia Nacional de Medicina, ubicada en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, IMSS, Bloque B, Avenida Cuauhtémoc 330, México 7 D.F.

ADQUISICIONES RECIENTES DE LA COORDINACION DE BIBLIOTECAS Y SERVICIOS BIBLIOGRAFICOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA

AGOSTO 1981

AUTOR	TITULO	CLASIFICACION	BIBLIOTECA
ALLEN, James Crawford	Infection and the compromised host.- Baltimore: Williams and Wilkins, C1976.	RB153. 15A54	J.J.I.
ARELIN, Edmund	Anatomia funcional del recién nacido.- Barcelona: Salvat, 1977.	RJ252 C73	J.J.I.
HALL, David Alan	International review of connective tissue research.- New York: Academic Press, 1963.	QM563 H3	J.J.I.
	Handbook of biochemistry and molecular biology.- 3ª. ed.- Cleveland, Ohio: CRC, 1975	QP514.2 H341975	J.J.I.
HEDGECOE, John	El libro de la fotografía creativa: fundamentos de creatividad y técnica fotográfica.- Madrid: H. Blume, C1976.	TR145 H42	J.J.I.
INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACOLOGY, 1975	Marihuana: Chemistry, Biochemistry, Cellular effects.- New York: Springer Verlag, 1976.	QP981 .C14 1571975	J.J.I.
KATER, Stanley	Intracellular staining, in: neurobiology.- New York: Springer-Verlag, 1973.	QH237 K33	J.J.I.
KAUFMAN, Martin	American medical education: the formative years, 1975-1910.- Westport, Connecticut: Greenwood, 1976.	R745 K382	J.J.I.
KINOMAN, Harold	Analysis of variance in complex experimental designs.- San Francisco: W. H. Freeman, 1974.	QA279 L57	J.J.I.
MAONICK, Stuart	Operating systems.- Tokyo, México: McGraw-Hill, C1974.	QA76.6 M322	J.J.I.
MCGRAW HILL	Dictionary of life sciences.- New York; México: McGraw-Hill, C1976.	QH302.5 M32	J.J.I.
	Methods in mammalian embryology.- San Francisco: W. H. Freeman, 1971.	QL959 M47	J.J.I.
SCHIFFE, Henry	The analysis of variance.- New York: Wiley, 1959.	QA276 S23	J.J.I.
SEGATORE, Luigi	Diccionario médico.- 5ª. ed.- Barcelona: Teide, 1975.	R121 S4 1975	J.J.I.
SOBOTTA, Johannes	Histology: a colour atlas of cytology, histology and microscopic anatomy.- Múchen: Urban & Schwarzenberg, 1976.	QM557 S62	J.J.I.
STOUT, David	Handbook of microcircuit design and application.- New York: McGraw-Hill, C1980.	TK874 S85	J.J.I.
TURNER, Mary	Libros en venta en Hispanoamérica y España.- 2ª. ed. Buenos Aires: Bowker, 1974.	Z1201 T87	J.J.I.
WEICHERT, Charles Kipp	Elementos de anatomía de los Cordados.- 2ª. ed.- New York: McGraw-Hill, 1966.	QL605 W42	J.J.I.
WINKLER, Robert	Statistics: Probability inference and decision.- 2ª. ed.- New York: Holt, Rinehart and Winston, C1975.	QA276 W57 1975	J.J.I.
WOLLINGER, Hans Ulrich	Anatomía patológica.- Barcelona: Salvat, 1977.	RB25 264	J.J.I.

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARIA DE SERVICIOS ESCOLARES
DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES
INSTRUCTIVO PARA INSCRIPCION A CICLOS
VII Y VIII INSCRIPCION INDIVIDUAL
AÑO ESCOLAR 1981-1982**

RECIBIR	PAGAR	ENTREGAR	RECIBIR
VENTANILLA T-11 DE TRAMITES ESCOLARES :	EN EL BANCO	EN EL DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES de 9.00 a 15.00 hrs.	EN EL LUGAR DE LA INSCRIPCION
- Orden de pago de colegiatura.	- Colegiatura	CICLO VII	COMPROBANTE DE INSCRIPCION
- Orden de pago de laboratorios.	- Laboratorios	Del 14 al 16 de diciembre y del 4 al 6 de enero 1982	- Recibo de pago de colegiatura.
- Formas de solicitud de inscripción.	- Inscripción a materias sueltas la cantidad de \$ 25.00 por cada una (recoger recibo en la caja de la Facultad).	Los grupos 1701 al 1725 - Ventanilla T-4	- Recibo de pago de laboratorios.
- Hoja de datos estadísticos de la U.N.A.M.		Los grupos 1726 al 1750 - Ventanilla T-5	- Solicitud de inscripción.
- Hoja de datos estadísticos de la FACULTAD.		CICLO VIII	- Hojas de datos estadísticos contestadas.
		Del 16 al 19 de noviembre y del 4 al 6 de enero 1982	- Comprobante (s) de haber acreditado los primeros cuatro ciclos -- (hoja de situación escolar, historia académica o fotocopias de boletas).
		Los grupos 1801 al 1825 - Ventanilla T-2	
		Los grupos 1826 al 1850 - Ventanilla T-3	

BAJAS Y CAMBIOS DE GRUPO

- Formas de solicitud de baja o cambio de grupo.	NOTA: Cuando se trate de un segundo o más cambios, deberá cubrirse la cantidad de \$ 10.00 por cada uno.	CICLO VII	- Solicitud de baja o cambio de grupo.	COMPROBANTE DE BAJA O CAMBIO DE GRUPO, SEGUN EL CASO.
		Del 4 al 8 de enero de 1982.	- Comprobante de inscripción del grupo del que desea darse de baja o cambiarse.	
		Los grupos 1701 al 1725 - Ventanilla T-4		
		Los grupos 1726 al 1750 - Ventanilla T-5	NOTA: Procederán los cambios siempre que existan cupo en el grupo deseado o por permuta.	
		CICLO VIII		
		Del 4 al 15 de enero de 1982.		
		Los grupos 1801 al 1825 - Ventanilla T-2		
		Los grupos 1826 al 1850 - Ventanilla T-3		

INFORMACION GENERAL :

- La iniciación de los cursos correspondientes será el 4 de enero de 1982.
- Cumplir con lo establecido en el Reglamento General de Inscripciones. Se transcriben algunos artículos relativos :
 - Artículo 24.- "En caso de que se llegara a comprobar la falsedad total o parcial de un documento, se anulará la inscripción respectiva y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma".
 - Artículo 27.- "Ningún alumno podrá ser inscrito más de dos veces en una misma asignatura. En caso de no acreditarla, sólo podrá hacerlo en examen extraordinario".

Atentamente
"POR MI BAJA HABLARA EL EMPLEADO"
C. Universidad, L.P., octubre de 1981.

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARIA DE SERVICIOS ESCOLARES
DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES
INSTRUCTIVO PARA INSCRIPCION A
CICLOS IX Y X (INTERNADO)
1982**

REQUISITO: Haber acreditado los ciclos I a VIII de la Carrera de Médico Cirujano.

RECIBIR	PAGAR	ENTREGAR	RECIBIR
VENTANILLA T-11 DE TRAMITES ESCOLARES:	BANCO	A partir del 1º al 4 de diciembre, de acuerdo al orden alfabético del apellido; ventanillas del Departamento de Registro Escolar de 9.00 a 15.00 horas - de lunes a viernes.	Tira de materias de los ciclos IX y X, con el promedio de los Ciclos Básicos y Clínicos.
- Orden de pago de colegiatura.	- Colegiatura	- Recibo de pago de colegiatura.	
- Orden de pago de Clínicas (ciclos IX y X).	- Orden de pago de Clínicas (ciclos IX y X).	- Orden de pago de Clínicas (ciclos IX y X).	
- Solicitud de Carta de Pasante.	- Carta de Pasante en las cajas de la Torre de Recitoria.	- Solicitud de Carta de Pasante.	
- Hoja de datos estadísticos de la U.N.A.M.		- Hojas de datos estadísticos contestadas.	
- Hoja de datos estadísticos de la FACULTAD.		- 5 fotografías tamaño credencial, de frente con el nombre escrito al reverso, con las características especificadas en la solicitud de la Carta de Pasante.	

NOTA : El internado Rotatorio de Pregrado (Ciclos IX y X) se iniciará el día 1º de enero de 1982.

INSCRIPCION DE PLAZAS

Los alumnos escogerán la plaza y se les atenderá en orden de mayor o menor promedio de calificaciones de ciclos clínicos.

En caso de alumnos que tuvieran el mismo promedio de ciclos clínicos, se tomará en cuenta el promedio mayor obtenido en ciclos básicos, de acuerdo con el calendario y distribución de promedios que se publicará oportunamente.

La adscripción de las plazas se llevará a cabo en el local de Registro para Alumnos de Primer Ingreso a Bachillerato y Licenciatura, en Av. de la Iman No. 7, los días 7, 8, 9, 10 y 11 de diciembre de 1981. de 9.00 a 12.00 horas.

ENTREGAR	RECIBIR
- Tira de materias, original y copia.	- Nombramiento expedido por la Facultad de Medicina.
- Tres fotografías tamaño credencial, cuadrangulares, recientes, iguales.	

INSTRUCTIVO PARA LA INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE 17 DE ENERO DE 1982

REQUISITO: Haber concluido los ciclos I a X del Plan de estudios de la carrera de Médico Cirujano o bien los dos niveles de la carrera en el Plan de Medicina General Integral (A-36). Es indispensable cubrir los trámites personalmente.

I PARTE	RECEBIR	ENTREGAR	RECIBIR
<p>EN EL HOSPITAL O FACULTAD DE MEDICINA, SEGUN EL LUGAR Y HORARIO QUE LES CORRESPONDA INSCRIBIRSE. VER FECHAS MARCADAS EN EL CALENDARIO AL FINAL.</p> <p>- Tarjeta de identificación con el número de folio. Consta de 3 partes, designadas con las letras A, B y C.</p> <p>- Hoja de datos estadísticos.</p>	<p>EN EL HOSPITAL O FACULTAD DE MEDICINA, SEGUN EL LUGAR Y HORARIO QUE LES CORRESPONDA INSCRIBIRSE. VER FECHAS MARCADAS EN EL CALENDARIO AL FINAL.</p> <p>Para todos los solicitantes: a) Tarjeta de identificación con testada.</p> <p>b) Hoja de datos estadísticos -- contestada.</p> <p>c) 2 fotografías iguales, de frente, recientes, tamaño credencial (óvalo o rectangular) en blanco y negro.</p> <p>Para los que han concluido los ciclos IX y X en fechas anteriores a 1981.</p> <p>Además: - La constancia de terminación de los ciclos IX y X o copia de la carta de pasante, otorgada por la Facultad.</p> <p>Para los del Plan de Medicina General Integral (A-36) lo mencionado en a), b) y c).</p> <p>y además: - Constancia de terminación de los niveles primero y segundo, expedida por la Coordinación del Plan.</p>	<p>EN EL HOSPITAL O FACULTAD DE MEDICINA, SEGUN EL LUGAR Y HORARIO QUE LES CORRESPONDA INSCRIBIRSE. VER FECHAS MARCADAS EN EL CALENDARIO AL FINAL.</p> <p>Para todos los solicitantes: a) Tarjeta de identificación con testada.</p> <p>b) Hoja de datos estadísticos -- contestada.</p> <p>c) 2 fotografías iguales, de frente, recientes, tamaño credencial (óvalo o rectangular) en blanco y negro.</p> <p>Para los que han concluido los ciclos IX y X en fechas anteriores a 1981.</p> <p>Además: - La constancia de terminación de los ciclos IX y X o copia de la carta de pasante, otorgada por la Facultad.</p> <p>Para los del Plan de Medicina General Integral (A-36) lo mencionado en a), b) y c).</p> <p>y además: - Constancia de terminación de los niveles primero y segundo, expedida por la Coordinación del Plan.</p>	<p>EN EL HOSPITAL O FACULTAD DE MEDICINA, SEGUN EL LUGAR Y HORARIO QUE LES CORRESPONDA INSCRIBIRSE. VER FECHAS MARCADAS EN EL CALENDARIO AL FINAL.</p> <p>Para todos los solicitantes: a) Tarjeta de identificación con testada.</p> <p>b) Hoja de datos estadísticos -- contestada.</p> <p>c) 2 fotografías iguales, de frente, recientes, tamaño credencial (óvalo o rectangular) en blanco y negro.</p> <p>Para los que han concluido los ciclos IX y X en fechas anteriores a 1981.</p> <p>Además: - La constancia de terminación de los ciclos IX y X o copia de la carta de pasante, otorgada por la Facultad.</p> <p>Para los del Plan de Medicina General Integral (A-36) lo mencionado en a), b) y c).</p> <p>y además: - Constancia de terminación de los niveles primero y segundo, expedida por la Coordinación del Plan.</p>

CALENDARIO PARA INICIAR LOS TRAMITES DEL EXAMEN PROFESIONAL DEL 17 DE ENERO DE 1982, SEGUN EL SITIO DONDE ESTEN REALIZANDO LOS CICLOS IX Y X.

III PARTE	DISTRITO FEDERAL	SITIO PARA TRAMITES	HORARIO
		SITIO PARA TRAMITES FACULTAD DE MEDICINA DE 9:30 a 14:00 HORAS	
DIA	MES	INSTITUCION	
3	XI	Hospital General de Tepexpan	
4	XI	Hospital Infantil de México	
5-6	XI	Clínicas del Valle de México	
9	XI	Centros de Investigación, Hospitales "Varios"	
10	XI	Los alumnos que terminaron los ciclos IX y X en años anteriores, incluyendo a los que terminaron el	
16	XII	Servicio Social.	
		SITIO PARA TRAMITES Jefatura de Enseñanza del Hospital.	
3	XI	Instituto Nacional de Neurología	9:30 a 10:15 hs.
3	XI	Instituto Nacional de Nutrición	10:45 a 11:15 hs.
3	XI	Hospital Fray Bernardino Alvarez	11:45 a 13:00 hs.
4	XI	Hospital Gas González	9:30 a 11:00 hs.
4	XI	Instituto Nacional de Enfermedades Pulmonares y Proyección a la Comunidad.	11:30 a 13:00 hs.
5	XI	Hospital Juárez	10:00 a 13:00 hs.
6	XI	Servicios Médicos del D.D.F.	10:00 a 13:00 hs.
9	XI	Maternidad Máximo Avila Camacho	10:00 a 11:00 hs.
9	XI	Hospital de la Mujer	12:00 a 13:00 hs.
		SITIO PARA TRAMITES Aulas del Centro Hospitalario "20 de Noviembre" situadas en el edificio anexo, en la calle de San Lorenzo.	
10	XI	Centro Hospitalario "20 de Noviembre" y "Tecamechalco"	9:30 a 13:00 hs.
		SITIO PARA TRAMITES Jefatura de Enseñanza del Hospital "Adolfo López Mateos". Situado en Av. Universidad y Rfo Churubusco.	
11	XI	"Lic. Adolfo López Mateos" y "Dr. Darío Fernández"	9:30 a 13:00 hs.
11	XI	"Dr. Gonzalo Castañeda" y "Dr. Fernando Quiroz"	9:30 a 13:00 hs.

II PARTE	ACUDIR	PRESENTAR EL EXAMEN
<p>INFORMACION GENERAL SOBRE LA EXPLICACION AUDIOVISUAL</p> <p>Para recibir explicación -- audiovisual sobre la forma de contestar el examen, se proyectarán programas de televisión, los días 11 al 15 (14 de enero de 1982, de las 12:30 a 13:00 hs., por el canal 5 de T.V. Los estudiantes que no tengan oportunidad de ver dichos programas, podrán recibir esta explicación asistiendo a la sesión que se señalan a continuación:</p> <p>Sitio: Centro de Recursos de Apoyo al Aprendizaje, Planta baja, edificio principal.</p> <p>Hora: 10 a 11, 11 a 12 y 12 a 13 horas.</p> <p>Fecha: Sábado 16 de enero de 1982.</p>	<p>Palacio de los Deportes ubicado en Av. Río de Churubusco y Añil.</p> <p>MAGALENA HIDUCA DEL 6 AL 12 DE ENERO DE 1982 DE 9:00 a 12:00 HORAS.</p> <p>Solo para los alumnos que terminan el internado el 31 de diciembre de 1981.</p> <p>- Constancia de terminación de los ciclos IX y X.</p> <p>- La parte C de la tarjeta de identificación.</p> <p>- La boleta de calificación de los ciclos IX y X.</p> <p>- La parte B de la tarjeta de identificación.</p> <p>- La parte B de la tarjeta de identificación.</p> <p>FIN DE INSCRIPCIÓN.</p>	<p>17 DE ENERO DE 1982, EN EL LUGAR ESPECIFICADO EN LA PARTE B DE LA TARJETA DE IDENTIFICACION, SIN ELLA NO PODRAN PRESENTAR EL EXAMEN. 7:30 HORAS.</p> <p>Alberca Olímpica, Av. Río de Churubusco y Av. División del Norte. Del 001 al 1,500</p> <p>Gimnasio "Juan de la Barrera", Av. Río de Churubusco y Av. División del Norte. Del 1,501 al 2,500</p> <p style="text-align: center;">PARTES DEL EXAMEN.</p> <p>PART I: COLOR AMARILLO de 8:00 a 9:30 horas.</p> <p>PART II: COLOR VERDE de 10:00 a 11:45 horas</p> <p>PART III: COLOR AZUL de 12:15 a 13:45 horas.</p> <p>PART IV: COLOR ROSA de 15:15 a 16:45 horas.</p>

IV PARTE	FORANEOS	SITIO PARA TRAMITES
	P O R A N E O S	SITIO PARA TRAMITES FACULTAD DE MEDICINA
MES DE ENERO DE 1982, DE 9:30 a 14:00 HORAS.		
DIA	POBLACION	
4-5	Plan de Medicina General Integral (A-36)	
6	Cuernavaca, Cuautla y Zacatepec, MOR.	
6	San Felipe del Progreso, Edo. de México	
6	Ougretaro, Oro.	
6	Tlaxcala, Tlax.	
7	Tepic y Tuxpan, Nay.	
7	Acapulco, Gro.	
7	Matamoros, Cd. Mante, Cd. Victoria, Cd. Reynosa, Nuevo Laredo y Tampico, Tamps.	
7	San Luis Potosí, S.L.P.	
8	Salina Cruz y Huajuapán de León, Oax.	
8	Manzanillo, Col.	
8	Comitán y San Felipe Ecatepec, Chis.	
8	Monterrey y Guadalupe, Nuevo León	
11	Quasave y Los Mochis, Sin.	
11	Chetumal y Cancún, Quintana Roo	
11	Campeche, Camp.	
12	Parral y Cd. Juárez Chih.	
12	Cd. Obregón, Caborca, Guaymas, Huatabampo, Navojoa, Hermosillo y N. Jales, Son.	
13	Ensenada, La Paz, Mexicali y Tijuana, B.C.	

EXTRANJEROS

13	E.U.A.
13	Managua, Nicaragua
13	República de Panamá

NOTA: Los alumnos que por causa justificada no se hayan presentado a realizar los trámites en fechas marcadas en el calendario anexo se atenderán del 4 al 13 de enero de 1982, en la planta base de la Facultad de Medicina.

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO**
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARIA DE SERVICIOS ESCOLARES
DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES
INSTRUCTIVO PARA INSCRIPCION A CICLO III
INSCRIPCION INDIVIDUAL
AÑO ESCOLAR 1981-1982

RECIBIR	PAGAR	ENTREGAR	RECIBIR
VENTANILLA T-11 DE TRAMITES ESCOLARES :	EN EL BANCO	EN EL DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES de 9.00 a 15.00 hrs.	EN EL LUGAR DE LA INSCRIPCION
- Orden de pago de colegiatura.	- Colegiatura	CICLO III	COMPROBANTE DE INSCRIPCION
- Orden de pago de la o-ratorios.	- Laboratorios	Del 3 al 6 de noviembre y del 30 de noviembre - al 2 de diciembre.	- Recibo de pago de co- legiatura.
- Formas de solicitud de inscripción.		Los grupos 1301 al 1316 Ventanilla T-4	- Recibo de pago de la- boratorios.
- Hoja de datos estadís- ticos de la U.N.A.M.		Los grupos 1317 al 1337 Ventanilla T-5	- Solicitud de inscrip- ción.
- Hoja de datos estadís- ticos de la FACULTAD.			- Hojas de datos estadís- ticos contestadas.

OBSERVACIONES :

Los alumnos repetidores de Educación y Técnica Quirúrgicas, deberán solicitar el recibo de pago de laboratorios en la caja de la Facultad (segundo piso).

BAJAS Y CAMBIOS DE GRUPO

Formas de solicitud de baja o cambio de grupo.	NOTA: Cuando se trate de un se- gundo o más cam- bios, deberá -- cubrirse la can- tidad de \$ 10.00 por cada uno.	Del 30 de noviembre al 11 de diciembre Los grupos 1301 al 1316 Ventanilla T-4 Los grupos 1317 al 1337 Ventanilla T-5	- Solicitud de baja o cambio de grupo. - Comprobante de ins- cripción del grupo- del que desea darse de baja o cambiarse.	COMPROBANTE DE BAJA O CAMBIO- DE GRUPO, SEGUN EL CASO.
			NOTA: Procederán los cambios siempre que - exista cupo en el gru- po deseado o por per- muta.	

INFORMACION GENERAL:

- La iniciación de los cursos correspondientes será el 30 de noviembre de 1981.
- Cumplir con lo establecido en el Reglamento General de Inscripciones. Se transcriben algunos artículos relativos:
 - Artículo 24.- "En el caso de que se llegara a comprobar la falsedad total o parcial de un documento, se anulará la inscripción respectiva y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma".
 - Artículo 27.- "Ningun alumno podrá ser inscrito más de dos veces en una misma asignatura. En caso de no -- acreditarla, sólo podrá hacerlo en examen extraordinario".

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria, D.F., octubre de 1981.
EL SECRETARIO DE SERVICIOS ESCOLARES

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO**
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARIA DE SERVICIOS ESCOLARES
DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES
INSTRUCTIVO PARA INSCRIPCIONES A CICLO
IV INSCRIPCION INDIVIDUAL
AÑO ESCOLAR 1981-1982

RECIBIR	PAGAR	ENTREGAR	RECIBIR
ENTANILLA T-11 DE TRAMI- ES ESCOLARES :	EN EL BANCO	EN EL DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES de 9.00 a 15.00 hrs.	EN EL LUGAR DE LA INSCRIPCION
Orden de pago de cole- giatura.	- Colegiatura	CICLO IV	COMPROBANTE DE INSCRIPCION
Orden de pago de labo- ratorios.	- Laboratorios	Del 16 al 19 de noviembre	- Recibo de pago de co- legiatura.
Formas de solicitud de inscripción.	Inscripción a materias suel- tas, la canti- dad señalada - en el recibo, - según materia- que debiera re- coger en la ca- ja de la facul- tad.	Los grupos 1401 al 1427 Ventanilla T-6 Los grupos 1428 al 1453 Ventanilla T-7	- Recibo de pago de la- boratorios.
Hoja de datos estadís- ticos de la U.N.A.M.		Del 4 al 6 de enero 1982	- Solicitud de inscrip- ción.
Hoja de datos estadís- ticos de la FACULTAD.		Grupos 1401 al 1453 Ven- tanillas del Kiosco	- Hojas de datos estadís- ticos contestadas.

RESERVACIONES :

Alumnos repetidores de la materia de NEUROLOGIA BASICA INTEGRAL, no pagan clínica.

BAJAS Y CAMBIOS DE GRUPO

Formas de solicitud de baja o cambio de grupo.	NOTA: Cuando se trate de un se- gundo o más cam- bios, deberá cu- brirse la can- tidad de \$ 10.00 por cada uno.	Del 4 al 15 de enero 1982. Todos los grupos Ventanillas del Kiosco.	- Solicitud de baja o - cambio de grupo. - Comprobante de inscrip- ción del grupo del que desea darse de baja o cambiarse.	COMPROBANTE DE BAJA O - CAMBIO DE - GRUPO, SEGUN EL CASO.
			NOTA: Procederán los cam- bios siempre que exista- cupo en el grupo deseado o por permuta.	

INFORMACION GENERAL :

- La iniciación de los cursos correspondientes será el 4 de enero de 1982.
- Cumplir con lo establecido en el Reglamento General de Inscripciones. Se transcriben algunos artículos relativos:
 - Artículo 24.- "En el caso de que se llegara a comprobar la falsedad total o parcial de un documento, se anulará la inscripción respectiva y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la - misma".
 - Artículo 27.- "Ningun alumno podrá ser inscrito más de dos veces en una misma asignatura. En caso de no acreditarla, sólo podrá hacerlo en examen extraordinario".

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria, D.F., octubre de 1981.
EL SECRETARIO DE SERVICIOS ESCOLARES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MEXICO
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARIA DE SERVICIOS ESCOLARES
DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES
INSTRUCTIVO PARA INSCRIPCION A CICLOS
V Y VI INSCRIPCION ANUAL
AÑO ESCOLAR 1981-1982

RECIBIR	PAGAR	ENTREGAR	RECIBIR
VENTANILLA T-11 DE TRAMITES ESCOLARES :	EN EL BANCO	EN EL DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES de 9.00 a 15.00 hrs.	EN EL LUGAR DE LA INSCRIPCION
EL REPRESENTANTE DE GRUPO RECOGEJA :			COMPROBANTE DE INSCRIPCION
- Orden de pago de colegiatura.	- Colegiatura	Del 24 al 27 de noviembre	- Recibo de pago de colegiatura.
- Orden de pago de laboratorios.	- Laboratorios	Ventanillas de Trámites Escolares, de acuerdo al calendario que se publicará oportunamente.	- Recibo de pago de laboratorios.
- Formas de solicitud de inscripción.			- Solicitud de inscripción.
- Hoja de datos estadísticos de la U.N.A.M.			- Hojas de datos estadísticos contestadas.
- Hoja de datos estadísticos de la FACULTAD.			- Comprobante (s) de inscripción a ciclos V y/o VI o bien de haber acreditado los primeros cuatro ciclos, (hoja de situación escolar o historia académica, complementadas con fotocopias de --- boletas).

INFORMACION GENERAL :

- La iniciación de los cursos correspondientes será el 4 de enero de 1982.
- Cumplir con lo establecido en el Reglamento General de Inscripciones. Se transcriben algunos artículos relativos :

Artículo 24.- "En caso de que se llegara a comprobar la falsedad total o parcial de un documento, se anulará la inscripción respectiva y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma".

Artículo 27.- "Ningun alumno podrá ser inscrito más de dos veces en una misma asignatura. En caso de no acreditarla, sólo podrá hacerlo en examen extraordinario".

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPERANZADO"
Cd. Universitaria, D.F., octubre de 1981.
EL SECRETARIO DE SERVICIOS ESCOLARES
DR. HUMBERTO GASCA GONZALEZ

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MEXICO
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARIA DE SERVICIOS ESCOLARES
DEPARTAMENTO DE TRAMITES E ESCOLARES
INSTRUCTIVO PARA INSCRIPCION A CICLOS
V Y VI INSCRIPCION INDIVIDUAL
AÑO ESCOLAR 1981-1982

RECIBIR	PAGAR	ENTREGAR	RECIBIR
VENTANILLA T-11 DE TRAMITES ESCOLARES :	EN EL BANCO	EN EL DEPARTAMENTO DE TRAMITES ESCOLARES de 9.00 a 15.00 hrs.	EN EL LUGAR DE LA INSCRIPCION
- Orden de pago de colegiatura.	- Colegiatura	CICLO V	- Recibo de pago de colegiatura.
- Orden de pago de laboratorios.	- Laboratorios	Del 1 al 4 de diciembre y del 4 al 6 de enero de 1982.	- Recibo de pago de laboratorios.
- Formas de solicitud de inscripción.	- Inscripción a materias sueltas la cantidad de \$ 25.00 por cada una (recoger recibo en la caja de la Facultad).	Los grupos 1501 al 1523 Ventanilla T-6.	- Solicitud de inscripción.
- Hoja de datos estadísticos de la U.N.A.M.		Los grupos 1524 al 1547 Ventanilla T-7.	- Hojas de datos estadísticos contestadas.
- Hoja de datos estadísticos de la FACULTAD.		CICLO VI	- Comprobante (s) de haber acreditado los primeros cuatro ciclos -- (hoja de situación escolar, historia académica o fotocopias de --- boletas).
		Del 8 al 11 de diciembre y del 4 al 6 de enero de 1982.	
		Los grupos 1601 al 1623 Ventanilla T-9.	
		Los grupos 1624 al 1647 Ventanilla T-10.	
		BAJAS Y CAMBIOS DE GRUPO	
		CICLO V	
- Formas de solicitud de baja o cambio de grupo	NOTA: Cuando se trate de un segundo o más cambios, deberá cubrirse la cantidad de \$ 10.00 por cada uno.	Del 4 al 15 de enero de 1982.	- Solicitud de baja o cambio de grupo.
		Los grupos 1501 al 1523 Ventanilla T-6	- Comprobante de inscripción del grupo del que desea darse de baja o cambiarse.
		Los grupos 1524 al 1547 Ventanilla T-7	NOTA: Procederán los cambios siempre que exista cupo en el grupo deseado o por permuta.
		CICLO VI	
		Del 4 al 15 de enero de 1982.	
		Los grupos 1601 al 1623 Ventanilla T-9	
		Los grupos 1624 al 1647 Ventanilla T-10.	

INFORMACION GENERAL :

- La iniciación de los cursos correspondientes será el 4 de enero de 1982.
- Cumplir con lo establecido en el Reglamento General de Inscripciones. Se transcriben algunos artículos relativos :

Artículo 24.- "En caso de que se llegara a comprobar la falsedad total o parcial de un documento, se anulará la inscripción respectiva y quedarán sin efecto todos los actos derivados de la misma".

Artículo 27.- "Ningun alumno podrá ser inscrito más de dos veces en una misma asignatura. En caso de no acreditarla, sólo podrá hacerlo en examen extraordinario".

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPERANZADO"
Cd. Universitaria, D.F., octubre de 1981.
EL SECRETARIO DE SERVICIOS ESCOLARES

Editorial 1
 El libro médico es insustituible afirmó el Director de la Facultad de Medicina 1
 VIII Taller de actualización Bioquímica 2
 Atención médica a grupos marginados y desprotegidos, pidió el Presidente de la Sociedad Médica del HGM 3
 Programa de orientación profesional para médicos internos de pregrado 4
 El 23% de la población total del país requiere de cuidados intensivos gerontológicos 5
 El doctor Rafael Valdez González Salas obtuvo el premio nacional de Cirugía 1981 5
 Medicina y sociedad 6
 Mes de Traumatología 6
 El uso de la computadora es indispensable en hospitales 6
 Fideicomiso "Doctor Leo Eleazer" 7
 Adquisiciones recientes de la CB y SB de la FM. 7
 Instructivos de inscripción 8 a 11
 Cartel 12



DIRECTOR
DR. CARLOS MAC GREGOR
SANCHEZ NAVARRO

SECRETARIO GENERAL
DR. JOSE CHAVEZ AZUELA

SECRETARIO
ADMINISTRATIVO
LIC. EDUARDO MUÑOZ
GONZALEZ

RESPONSABLES DE
PUBLICACION
DR. CARLOS
OLIVARES URBINA

SECRETARIO DE
RELACIONES
Y
LIC. JORGE DELFIN
PANDO
COORDINADOR DE
INFORMACION
GACETA EDITADA
POR LA SECRETARIA
DE RELACIONES DE LA
FACULTAD DE
MEDICINA, UNAM
Tels. 548-04-19 y 550-52-15
extensión 2144.

Distribuida en todos los Hospita-
les y Clínicas del IMSS, ISSSTE,
SSA, DIF, DDF., privados y Es-
cuelas de Medicina de todo el
país.



II CURSO
DE AVANCES
EN LAS BASES
BIOLOGICAS
DE LA
PSIQUIATRIA

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

SEDE: Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, C.U.

PROFESOR TITULAR: DR. RAMON DE LA FUENTE M.

FECHA: Noviembre 25-26, 1981

INFORMES: 548-82-74; 550-52-15 ext. 4913

AREAS

"NEUROBIOQUIMICA Y NEUROFISIOLOGIA DE LAS FUNCIONES CEREBRALES"

"AVANCES EN PSICOFARMACOLOGIA"

"AVANCES TECNOLOGICOS RELEVANTES EN PSIQUIATRIA"

"ALGUNAS INTERFASES DE LA PSIQUIATRIA"

CONFERENCIAS DIDACTICAS

"EL CONCEPTO DEL TIEMPO EN INVESTIGACION BASICA EN PSIQUIATRIA"

"LA PSICOFARMACOLOGIA HOY"

"LA TOMOGRAFIA POR EMISION DE POSITRONES (PET-SCAN)"

MESA DE DISCUSION COORDINADA

"EL PROBLEMA DE LA DISQUINESIA TARDIA"

PELICULA

"DISQUINESIA TARDIA"

PROFESORES INVITADOS

- DR. LUIS A. BARRAGAN UNAM
- DR. ALEJANDRO BAYON UNAM
- DR. HECTOR BRUSTT CARMONA UNAM
- DR. JOSE MA. CALVO INN y N
- DR. CARLOS CAMPELLO SERRANO IMF
- DR. ROBERT CANCRO U. de Nueva York
- DR. GASTON CASTELLANOS INN y N
- DR. JOHN M. DAVIS Inst. Psiq. Filad
- DR. JUAN RAMON DE LA FUENTE R. INN
- DR. JOSE LUIS DIAZ UNAM
- DR. ARTURO FERNANDEZ CERDEÑO INN
- DR. AUGUSTO FERNANDEZ GUARDIOLA IM
- DR. CARLOS FORRAY UAM
- DRA. REBECA FRANCO ISM
- DR. FRANCISCO GOMEZ MONT U. de Nueva York
- DR. GERARDO HEINZE UNAM
- DR. MIGUEL KRASSOIEVITCH UNAM
- DR. MANUEL MARTINEZ LOPEZ S.S.A. - H.G.
- DR. GREGORIO PEREZ PALACIOS INN
- DR. HECTOR PEREZ RINCON UNAM
- DR. FEDERICO PUENTE IMF
- DR. SALVADOR OUIROZ INN
- DR. RODRIGO RODRIGUEZ CARRANZA UNAM
- DR. JOSE EDUARDO SANESTEBAN DIF
- DR. JAVIER SEPULVEDA CAN
- DR. RICARDO TAPIA UNAM
- DR. CARLOS VALVERDE INN
- DR. JULIAN VILLARREAL Inst. Milie

DEPARTAMENTO
DE PSIQUIATRIA
Y SALUD MEN