

NOTAS ACADEMICAS

CONVOCATORIA DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA
PARA EL CONCURSO ANUAL

De conformidad con lo prescrito por el artículo 45 del Reglamento de la Academia Nacional de Medicina, se convoca a las personas que deseen contribuir al estudio de los siguientes asuntos que la Corporación ha señalado para el concurso del presente año:

- I. *Epidemiología de la desnutrición en México y programa de prevención.*
- II. *Caminos para lograr la unificación médica nacional. Ventajas y problemas.*

Las bases del concurso son las que señala el artículo 46 del Reglamento y se transcriben a continuación:

I. Los trabajos relativos deberán remitirse al Secretario General de la Academia antes del día 1º de abril, escritos en español y en máquina, sin firma y acompañados de un pliego cerrado que contenga el nombre del autor y en cuya cubierta se vea repetido el lema y contraseña que encabece el trabajo.

II. Serán admitidos todos los trabajos que se presenten relativos al objeto y sólo se tendrán por no presentados los que se hallen en el caso previsto en el inciso VI.

III. Los trabajos enviados a concurso deberán ser originales.

IV. En la primera sesión ordinaria del año académico, informará el Secretario General a la Academia sobre los trabajos que hubiere recibido y se procederá en el acto a nombrar por escrutinio secreto cinco socios numerarios con carácter de propietarios y otros dos con el de suplentes, para formar el jurado calificador. El Secretario General entregará a los jurados los trabajos y conservará en su poder los pliegos cerrados. Cualquier excusa para pertenecer al jurado se tendrá, sin debate alguno, por suficiente para hacer en el acto otra elección o para llamar al suplente, en caso de que la excusa se formule pasado el día en que fue nombrado el jurado.

V. Siete días después de designados los jurados calificadores fijarán el tiempo que necesiten para rendir su dictamen. Analizarán los trabajos presentados y señalarán los que a su juicio merezcan el premio, si éste debe dividirse, en qué proporción, o declararán que ningún trabajo es acreedor al premio. Por último, si creen que el autor de algún trabajo es digno de recompensa sólo en calidad de estímulo, lo propondrán así a la Academia.

VI. En la votación del dictamen que será en escrutinio secreto y por mayoría absoluta de votos, y en la formación de los jurados no podrán tomar parte los autores de los trabajos los cuales se darán por no presentados si se infringe esta disposición.

VII. Después de que la Academia haya acordado el premio o recompensa a algún trabajo, el Secretario General abrirá el pliego cerrado que le correspondía y publicará el nombre del autor. Los pliegos correspondientes a trabajos no premiados se conservarán cerrados, salvo que los autores decidan lo contrario.

VIII. Todos los trabajos que se presenten a concurso, sean o no premiados, se considerarán de la propiedad de la Academia la cual podrá publicarlos cuando el jurado así lo indique y ella lo apruebe.

IX. La Academia obsequiará a los autores premiados con un tiro de 200 ejemplares de sus respectivos trabajos.

La Academia señala, como premio para cada uno de los temas la cantidad de cinco mil pesos y el diploma respectivo.

México, D. F., noviembre de 1960.

El Presidente,
Dr. Efrén C. del Pozo.

El Secretario General,
Dr. Oswaldo Arias.

INFORMACION GENERAL

I. M. S. S. INTERNADO ROTATORIO

Internado Rotatorio para Médicos en la Maternidad número Uno del Instituto Mexicano del Seguro Social, con el reconocimiento de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Las labores se iniciarán el 15 de enero de 1961 y tendrán una duración de dos años.

Profesor encargado de la enseñanza: Dr. Luis Castelazo Ayala.

Profesor adjunto: Dr. Manuel Dosal de la Vega.

Profesores asociados: Doctores Andrés Aguayo, Jorge Arias, Jesús Corral, Víctor Espinosa de los Reyes, Néstor García Cavazos, Mario López Llera, Manuel Maqueo, Carlos MacGregor, Carlos Morales, Arturo Perdomo de la Sierra, Mateo Rebolledo, Juan Rodríguez Argüelles y Fernando Zetina.

Los internos rotarán por los siguientes servicios:

Primer año

Sala de partos.

Servicio de internación de embarazo patológico.

Servicio de internación de puerperio normal.

Servicio de pediatría.

Segundo año

Consulta externa.

Servicio de internación de embarazo patológico.

Departamento de anatomía patológica.

Departamento de anestesia.

Durante los dos años el interno estará asignado a los diversos servicios de guardia de la Maternidad y asistirá a conferencias teóricas de obstetricia, lecciones clínicas y sesiones académicas.

Se dispone de 20 plazas de nuevo ingreso cada año.

La información detallada se proporciona en la Subdirección General Médica del I. M. S. S. y las inscripciones se hacen en la misma Subdirección Médica y en la División de Graduados de la Universidad Nacional Autónoma de México.

VI JORNADAS MEDICAS NACIONALES

La Academia Nacional de Medicina celebrará, del 20 al 25 de febrero de 1961, las VI Jornadas Médicas Nacionales en el local para Congresos y Academias, del Centro Médico de la Ciudad de México.

Estas Jornadas se han planeado en una forma nueva, con el objeto de que resulten más interesantes para los médicos asistentes y con el deseo de que la Academia tenga una proyección social, además de la tradicional de carácter netamente científico.

Se trabajará intensamente: habrá mesas redondas con discusión coordinada; por la mañana, de interés científico; por la tarde, de interés social en relación con los problemas del ejercicio profesional y de la enseñanza de la medicina, pudiendo intervenir los asistentes con preguntas en la discusión de los temas en ambas sesiones; y reuniones clínicas en varios hospitales para las que se dedicará toda la mañana del último día de actividades.

Mesas redondas con discusión coordinada

TEMAS CIENTÍFICOS

1. La tuberculosis: bio y quimioprofilaxis. Tratamientos hospitalario y ambulatorio. Control postsanatorial del paciente tuberculoso.
2. El médico y la salud mental.
3. El problema del desequilibrio del agua y los electrolitos en pediatría.
4. Nuevas adquisiciones en la prevención y el tratamiento del cáncer.
5. Antibióticos: selección apropiada, indicaciones y peligros.
6. Corticoesteroides: selección apropiada, indicaciones y peligros.
7. La amibiasis: problema no resuelto.
8. Problemas perinatales: obstétricos y pediátricos.
9. Estado actual del tratamiento de la insuficiencia cardíaca.

TEMAS SOBRE EJERCICIO PROFESIONAL
Y ENSEÑANZA DE LA MEDICINA

1. Asociación Médica Nacional.
2. Reglamentación del ejercicio profesional por especialidades.
3. Enseñanza de la medicina en las escuelas de Medicina.
4. Enseñanza de la medicina en los hospitales.
5. Enseñanza de la medicina para graduados.

TEMAS DE LAS SESIONES CLÍNICAS

1. Diabetes.
2. Hematurias y los principales padecimientos que las producen.
3. Cardiopatías congénitas.
4. Hematología pediátrica.

● *CURSO DE PREPARACION,
REDACCION Y EDICION DE
ESCRITOS MEDICOS*

Comunicaciones clínicas, artículos científicos, tesis, monografías, etc.

Del 10 de enero al 20 de febrero de 1961.
Cuota: \$ 200.00

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad Nacional de Medicina
Departamento de Enseñanza
Complementaria
México, D. F.

Programa:

Estructura de un artículo médico. Recopilación del material; arreglo conforme a un esquema fundamental; redacción de borradores; revisión del original. Normas de acuerdo con la índole del artículo. Puntos especiales que cuidar en la confección de un trabajo médico.

Revisión del periodismo médico mexicano e internacional. Reseña de las principales publicaciones médicas existentes; antecedentes históricos de la literatura médica nacional. Principales revistas médicas del mundo. Fuentes de información para el escritor médico; índices bibliográficos, bibliotecas, centros de documentación, etc.

Principios de literatura médica. Requisitos gramaticales de todo escrito científico, claridad, concisión, sobriedad y unidad en la redacción. Defectos más frecuentes en la terminología médica. Análisis y crítica de algunos ejemplos de redacción médica. Confección de índices clasificados; anotación de referencias bibliográficas.

Introducción a la tipografía. Planeación de una edición médica; vigilancia durante el proceso editorial; vocabulario de imprenta, medidas tipográficas, diferentes pasos de una publicación, uso de las diferentes clases de papel, métodos de impresión. Reglas para hacer las correcciones.

Inscripciones. Señor Arturo Byron, Caje-ro de la Facultad Nacional de Medicina (planta baja). De lunes a viernes de las 11 a las 13 horas. Ciudad Universitaria de México.

● TERCERAS JORNADAS MEDICAS DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC. MEXICO

La Asociación Médica Oaxaqueña del Istmo de Tehuantepec celebrará sus III Jornadas Médicas durante los días 25, 26, y 27 de mayo de 1961, en las ciudades de Ixtepec y Salina Cruz, Oaxaca; e invita a los señores médicos de toda la República a que concurren a estas Jornadas organizadas a los seis años de haber sido fundada la Asociación.

La información acerca de este evento puede solicitarse a:

Dr. José Beutelspacher, Secretario. Progreso 11. Salina Cruz, Oax., o Dr. Luciano Ibarra, Representante en México. Av. Revolución 133. México 18, D. F.

● V CONGRESO DE LA ACADEMIA INTERNACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y MEDICINA SOCIAL

El Quinto Congreso de la Academia Internacional de Medicina Legal y de Medicina Social, tendrá lugar en la ciudad de Viena, Austria, del 22 al 27 de mayo de 1961.

El Presidente del Congreso, Prof. Dr. Leopold Breitenecker, Director del Instituto de Medicina Legal en la Universidad de Viena, suscribe la invitación a todos los señores médicos para que asistan a este evento científico.

La información general, concerniente a la organización del Congreso puede ser solicitada a:

Secretaría del V Congreso de la Academia Internacional de Medicina Legal y Medicina Social.

Vienna IX, Sensengasse 2, Austria.

● VII CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROLOGIA

(Roma, 10-15 septiembre 1961)

V CONGRESO INTERNACIONAL DE ELECTROENCEFALOGRAFIA Y NEUROFISIOLOGIA CLINICA

(Roma, 7-13 septiembre 1961)

El VIIº Congreso Internacional de Neurología tendrá lugar en Roma desde el 10 hasta el 15 de septiembre de 1961, bajo los auspicios de la Federación Mundial de Neurología y del Instituto para Enfermedades Nerviosas de Bethesda. El primer día está dedicado, junto con la Asamblea Plenaria de la Liga Internacional contra la Epilepsia y el V Congreso Internacional de Electroencefalografía y Neurofisiología clínica, a la sesión de apertura. El lunes 11 y el martes 12 de septiembre estarán dedicados respectivamente a la primera y a la segunda relación, constituyendo dos jornadas comunes con el Congreso de Electroencefalografía, mientras que la tercera relación se tendrá el jueves 14, quedando reservado para las comunicaciones libres el último día del Congreso, viernes 15 de septiembre. Los symposia que se tendrán en ocasión del Congreso Internacional de Neurología se desarrollarán el miércoles 13 de septiembre, día que queda libre para permitir, a los que no se interesen en los symposia, un descanso entre la primera y la segunda parte del Congreso. Los trabajos del V Congreso Internacional de Electroencefalografía y de Neurofisiología Clínica se desarrollarán antes y durante el Congreso Internacional de Neurología, mientras en la semana siguiente a este último tendrá lugar, también en Roma, el VI Symposia Internacional de Neuro-Radiología (desde el 18 al 21 de septiembre).

● DE LA ASOCIACION MEDICA MUNDIAL

El doctor Louis H. Bauer, nombrado consultor

El Dr. Louis H. Bauer, Secretario General de la Asociación Médica Mundial desde 1948, desempeñará el cargo de Consultor

para dicha Asociación, a partir del 1º de enero de 1961. El Dr. Bauer ha estado estrechamente vinculado con la medicina organizada; desde el año de 1929 ha sido Presidente de la Asociación Médica Americana; de la Asociación de Medicina Aérea (ahora llamada Asociación Médica Aero-Espacio); de la Asociación Médica del Distrito de Nassau, New York y de la Sociedad Médica del Estado de New York. Es Consultor en Cardiología de cinco Hospitales de Nassau, New York; Consultor y Ex-Presidente de la Junta de Directores del United Medical Service (New York's Blue Shield Plan) y Miembro del Consejo de Salud Pública del Estado de New York. Recibió el grado honorario de Doctor en Ciencias, de la Universidad de Sydney (Australia); le fue concedida la Medalla Joseph Bancroft (Queensland, Australia), y la Llave de Oro Honorífica, de la Facultad Médica de Viena, 1955. Es Cirujano Honorario de Vuelo en la Fuerza Aérea Francesa, y recibió recientemente la Medalla Paracelso, el más alto honor que concede la Asociación Médica Alemana (Deutsche Arzteschaft). El Dr. Heinz Lord, de Barneville, Ohio, sucederá al Dr. Bauer en el cargo de Secretario General de la Asociación Médica Mundial.

Celebración de la XV Asamblea General

La XV Asamblea General de la Asociación Médica Mundial, será celebrada en Río de Janeiro, Brasil, del 15 al 20 de septiembre de 1961.

● DESDE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

En la búsqueda constante de nuevas técnicas para diagnóstico, la fotografía juega un papel de creciente utilidad. *Ahora es posible fotografiar el interior del estómago*, gracias a una diminuta cámara, que se fabrica en Japón. De acuerdo con una información publicada por la Universidad de Michigan, H. M. Pollard fue obsequiado con una de estas "gastrocámaras", cuyo tamaño es comparable al del dedo índice. La

cámara va provista con luz y película; con ella es posible fotografiar las lesiones de la úlcera, gastritis y cáncer. Este instrumento es útil para establecer diagnósticos más precisos de las alteraciones gástricas.

● De acuerdo con una noticia publicada por el Centro Médico de la Universidad de Michigan, se construirá el *laboratorio de investigaciones auditivas, mayor del mundo*. Llevará el nombre de Kresge Hearing Research Institute, pues la Fundación Kresge, de Detroit, ha otorgado un donativo inicial de 200,000 dólares. Se construirá un ala de cinco pisos, añadida al edificio de Investigaciones Médicas Kresge, existente en el Centro Médico de la Universidad de Michigan. Se proveerá de equipo especial: cámaras libres de eco y reverberación, plataformas desprovistas de vibración, laboratorios electrónicos, habitaciones herméticas, instrumentos para grabar en cinta electromagnética, talleres para la elaboración de adminículos de cristal, y varias habitaciones para examinar y evaluar a los pacientes.

● De acuerdo con el artículo publicado por H. P. Dooner en la edición de agosto de "Antibiotic Medicine and Clinical Therapy" (7:486, 1960), paromomycin (Humatin) es un nuevo y eficaz antibiótico de amplio espectro, y además un excelente amebicida. *Se utilizó Humatin para tratar 32 pacientes con amibiasis intestinal crónica*. En estos enfermos se llegó al diagnóstico por medio del examen coprológico seriado (6 muestras consecutivas) y por sigmoidoscopia. Todos los pacientes eran adultos, con un peso de 60 kilos como promedio y acusaron síntomas durante meses o años. El tratamiento consistió en la administración de 5 cápsulas de 250 mg. de paromomycin, durante 5 días. A partir del segundo día de tratamiento todos los pacientes mejoraron; al finalizar el ciclo terapéutico, el examen de excreta fue negativo en todos los enfermos y no se presentaron recidivas en la observación que se llevó a cabo un mes después de haber finalizado el tratamiento. En los 27 pacientes que fue posible evaluar 3 y 6 meses después del tratamiento, no se

observaron recaídas; los cuatro enfermos que fue posible estudiar al cabo de un año, tampoco mostraron recaídas. No se presentaron efectos secundarios de importancia en ninguno de los pacientes.

● *El cáncer de páncreas puede diagnosticarse más precozmente y con mayor precisión si el asa duodenal se examina cuidadosamente por medio de los rayos X.* Esta es la conclusión a que llega J. C. Salik, de acuerdo con la conferencia pronunciada en el 61° Congreso de la Sociedad Americana de Rayos Roentgen, que tuvo lugar en Atlantic City. Fue posible establecer un diagnóstico preoperatorio correcto en 39 enfermos de los 50 que examinaron. Esta cifra representa cerca del 75% de exactitud diagnóstica, y se compara favorablemente con el 50% de precisión que normalmente es obtenido con los métodos diagnósticos utilizados comúnmente. El doctor Salik dijo que cuando el asa duodenal se llena con bario debe estudiarse cuidadosamente la configuración mucosa que tapiza esta parte del intestino. Si se obtienen placas seriadas, con el paciente en posición horizontal, casi siempre es posible descubrir —por medio de la fluoroscopia y la radiografía— las anomalías presentes.

● Según un artículo publicado por M. N. Mahallawy y M. S. Sabour, en la edición del 20 de agosto del *Journal of the American Medical Association* (173:1793, 1960), parece ser que existe relación íntima entre las complicaciones de la diabetes y el grado de control de la enfermedad. Ahora que el uso de los antibióticos e insulina han mejorado el pronóstico para la vida de los diabéticos, las principales complicaciones de esta enfermedad están relacionadas con cambios vasculares localizados en los ojos, corazón, nervios y, especialmente, los riñones. En el dicho estudio se encontró que la nefropatía diabética está en relación directa con el grado de control de la diabetes, siendo suficientes 5 años de control inadecuado para que el riñón se afecte. En caso de que la enfermedad se controle parcialmente, esta complicación tarda entre 10 y 15 años en

aparecer. De acuerdo con los autores, la duración de la diabetes ejerce influencia en la aparición de las complicaciones, sobre todo en los pacientes que por algún tiempo han controlado su enfermedad en forma deficiente. Sin embargo, cuanto mayor sea el paciente, más corto es el tiempo necesario para que aparezca una nefropatía diabética.

● *Quirófanos móviles para los pacientes con ataque cardíaco*, han sido recomendados por C. S. Beck y D. S. Leighninger en el artículo que publican en la edición del 10 de septiembre del *The Journal of the American Association* (174:133, 1960). Un estudio de dos años de duración que comprende 500 pacientes que murieron de ataque cardíaco, demostró que el 63% de los mismos no presentaba lesión cardíaca suficientemente grave para explicar la muerte. Los autores creen que el traslado al hospital, de un enfermo con ataque del corazón, puede interrumpir la práctica de la respiración artificial, maniobra esencial para el restablecimiento de dichos pacientes. La sala de operaciones móvil, con personal entrenado, permitirá restablecer el ritmo normal del corazón de estos pacientes, y cerrar el pecho en el mismo lugar donde ocurrió el ataque.

● De acuerdo con "Heart Research Newsletter" (5:1, 1960), *el microscopio se utiliza ahora como un instrumento quirúrgico nuevo.* Con un microscopio ordinario, que amplía 40 veces el campo visual, J. H. Jacobson II y colaboradores han podido trabajar en estructuras orgánicas prácticamente invisibles para el ojo humano. Han utilizado el método en operaciones a recién nacidos y para reconstruir arterias diminutas, de las piernas de pacientes con arteriosclerosis. Además de perfeccionar técnicas de cirugía pediátrica y cirugía vascular, han mejorado otras destinadas a reconstrucción de los nervios, las Trompas de Falopio, etc. Con la ayuda del microscopio los cirujanos citados realizan operaciones de tanta precisión, que les permite reconstruir vasos sanguíneos cuyo grosor es ligeramente mayor que el de un palillo para los dientes, y aplicar en los mismos, 20 ó 25 puntos de sutura.