

SECCION INFORMATIVA

TERCERA CONVENCION ANUAL DE LA ASOCIACION VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA

En enero de 1953 se celebró la Tercera Convención de la A.V.A.C. en Caracas. Entre los numerosos trabajos presentados a este Congreso, se pueden citar los siguientes que trataron de problemas relacionados con la nutrición:

Encuesta de hábitos alimenticios en escolares.— F. Vélez y A. Braunstein.
Contribución al estudio antropológico, etnográfico y nutrológico de las tribus Piaroa y Guahibo.— H. Braumgartner.

Experimentos nutricionales con níquel.— W. Jaffé.

Proteínas plasmáticas en embarazadas.— E. Páez Pumar.

Relación entre síntesis de proteínas y fermentos proteolíticos.— J. Souto Candeira.

Algunas observaciones sobre el mecanismo de acción anti-anabólica de la cortisona.— A. Planchart.

Fósforo inorgánico del suero durante la sobrecarga glucosada en mujeres embarazadas.— O. Agüero, F. De Venanzi y M. Roche.

Requerimientos calóricos de la población de Venezuela.— P. Liendo Coll y J. M. Bengoa.

Acción de altas dosis de ácido ascórbico sobre la función suprarrenal, estudiada mediante la cifra de eosinófilos de la sangre periférica y la eliminación urinaria de 17 ceto-esteroides.— H. Benaim Pinto, T. Garrido, M. Roche y V. Bosch.

Consideraciones resultantes del uso clínico de la prueba Delta G/ Delta P en diferentes alteraciones del metabolismo glúcido.— F. De Venanzi.

Acción de altas dosis de ácido ascórbico sobre el estado alérgico, estudiada mediante pruebas intradérmicas de la eosinofilia sanguínea y valoración del estado clínico.— H. Benaim Pinto, J. Di Prisco y T. Garrido.

Además se realizó una sesión especial sobre Diabetes Mellitus, organizada por la Sociedad de Gastroenterología, Endocrinología y Nutrición como parte de las Primeras Jornadas, organizadas por este organismo simultáneamente con la Convención de la A.V.A.C.

- 1.—Tratamiento y control de las diabetes mellitus — Miguel Ruiz Guía.
- 2.—Substancias reductoras en la orina de un grupo de embarazadas y sus relaciones con la glucemia.— E. Páez Pumar.
- 3.—Modificaciones de la potasemia en el hombre después de la sobrecarga glucosada.— M. Roche, F. De Venanzi, J. Vera y O. Agüero.

(*) Por el retraso con que circula el presente volumen, aparecen en esta sección algunas informaciones con fecha posterior a la indicada en nuestra cubierta.

- 4.—Algunas observaciones clínicas y experimentales sobre hígado diabético y empleo del H. 365.— G. Trómpiz y Vaile-Calles Suegart.
- 5.—Observaciones preliminares sobre diabetes experimental y grupos tiólicos.— Alfredo Planchart.
- 6.—Aplicación de la prueba Delta G/ Delta P a la clasificación de los diabéticos.— F. De Venanzi.

VISITA DEL DR. R. R. WILLIAMS

En el mes de Octubre de 1952 visitó el Instituto Nacional de Nutrición el Dr. R. R. Williams, destacado científico americano, cuyos estudios sobre la Vitamina B¹² son mundialmente conocidos.

Actualmente el Dr. Williams se halla en una campaña a fin de introducir el enriquecimiento de cereales en los países Latino-americanos.

El Dr. R. R. Williams ha recomendado ampliamente el enriquecimiento de la harina blanca de trigo, así como el del arroz y se propuso estudiar el método más conveniente para el enriquecimiento de la arepa venezolana (pan de maíz), que dado el sistema de elaboración ofrece dificultades técnicas de enriquecimiento.

La visita del Dr. R. R. Williams fué muy satisfactoria.

VISITA DEL DR. T. H. JUKES

El día 18 de Marzo de 1953, el Instituto Nacional de Nutrición tuvo la visita del Dr. T. H. Jukes, bioquímico de la Laboratorios Lederle de los EE.UU. El Dr. Jukes, después de haber sido saludado cordialmente por el Director del Instituto, Dr. J. H. Rodríguez Cabrera, habló sobre sus importantes investigaciones bioquímicas, exponiendo sus resultados en el aislamiento y la síntesis del ácido tióctico, nuevo factor enzimático y de crecimiento para ciertos microorganismos. También expuso la importancia que se ha atribuido a este factor en el proceso fotosintético de las plantas verdes. Asimismo trató sobre el ácido folínico y los interesantes efectos de la aureomicina en estimular el crecimiento de animales.

FALLECIO EL DR. E. NOGUERA GÓMEZ

A la edad de 74 años falleció el 12 de marzo de 1953 el Dr. E. Noguera Gómez, renombrado investigador científico, Individuo de Número de la Academia de Ciencias Físicas y Matemáticas, y Profesor de Toxicología, Mineralogía, Química Farmacéutica y Analítica de la Universidad Central.

Por espacio de más de 25 años el Dr. Noguera Gómez desempeñó el cargo de Director de Sanidad Nacional y representó al país en diversos congresos internacionales. En la tercera década de este siglo se hizo notable con la fórmula del chalmougra, que preparó para alivio de los enfermos de lepra. En este mismo Diario se registraron los casos definitivamente curados en los leprocomios nacionales de Cabo Blanco y La Providencia de los pacientes tratados a tiempo con el chalmougra.

Entre otros cargos importantes, el Dr. Noguera Gómez desempeñó los de Director de la Escuela de Expertos Químicos, Químico del Laboratorio de Química, Miembro de la Comisión Especial encargada de redactar el proyecto de Farmacopea Nacional, Secretario del III Congreso Suramericano de Química reunido en Río de Janeiro, miembro activo de la "American Chemical Society" y de "The American Association for the Advancement of Science".

Fué autor el Dr. Noguera Gómez de más de 65 trabajos científicos, algunos de los cuales han alcanzado gran difusión en el país, entre otros "Nuevos Isotopos de Hidrógeno y la Tramutación de los Atomos", publicado en 1934, cuando todavía no se hablaba popularmente de la desintegración atómica; "La Química y el Problema del Cáncer"; "El Nitrógeno Amoniacal y el Uréico en las Leches de Caracas"; "Estudio Químico del Aceite de semillas de Auyama", que fué presentado al Congreso de Medicina; "Algunas Consideraciones sobre los Sulfonamidos"; "Investigaciones Sanitarias de Alimentos". Entre las más recientes publicaciones —algunas de las cuales han sido recogidas en folletos— se cuentan "Contribución al Estudio del polvo que flota en las Calles de Caracas y su porcentaje de Sílice"; "Nuevo método de estabilización del aceite de Chalmougra por los rayos ultra-violeta"; "Fenómenos físicos que impiden el desarrollo de las larvas de zancudos"; y entre los más recientes trabajos publicados por el Dr. Noguera Gómez, pueden citarse: "Sueroterapia. Sueros antitóxicos. Contribución al estudio de su fundamento y preparación"; e "Importancia de la Cromatografía en química analítica".

Formó parte de la Comisión Organizadora del Primer Congreso Venezolano de la Leche y de la Comisión encargada de los trabajos preparatorios de Venezuela para presentarlos al Octavo Congreso Científico Americano reunido en Washington.

En su larga y fructífera existencia consagrada a la vida silenciosa y laboriosa de los laboratorios, el Dr. Noguera Gómez fué condecorado con la Orden del Libertador, en el Grado de Oficial; por la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, que le impuso medalla de plata en julio de 1917; por el IV Congreso Venezolano de Medicina con Medalla de oro; por el VIII Congreso Científico Norteamericano reunido en Washington en 1940 y por el Colegio de Farmacéuticos del Distrito Federal el 7 de septiembre de 1950, fecha en la cual el Dr. Noguera Gómez cumplió sus bodas de oro profesionales.

Con motivo de su fallecimiento, que ocurre al cabo de larga y penosa enfermedad, diversas asociaciones científicas, Academias y colegios han dictado acuerdos de duelo. La residencia mortuoria en San Bernardino, desde donde se despedirá el duelo hoy en la mañana, se ha visto concurrida de personas que supieron apreciar las dotes intelectuales y de caballero del Dr. Noguera Gómez.

(Tomado del diario "El Universal").

INAUGURACION DEL LABORATORIO DE QUIMICA Y NUTRICION DE LA FUNDACION DE INVESTIGACIONES MEDICAS DE LA HABANA

El 26 de Enero se inauguró en la Habana el Laboratorio de Química y Nutrición de la Fundación de Investigaciones Médicas, habiéndose efectuado con tal motivo un interesante programa de conferencias. En representación de Venezuela asistió el Director del Instituto Nacional de Nutrición, Dr. J. H. Rodríguez Cabrera.

Entre las numerosas conferencias pronunciadas se destacan:

a) Trabajos del Servicio de Investigaciones Médicas de la Cátedra de Patología General.

Dr. Guillermo García López. Dr. Tom D. Spies. Dr. Rubén López Toca. Dr. Alfredo Reboredo. Dr. Vicente Legañoso.

1. "La Electroforesis en el Lupus Eritematoso Diseminado. Estudio de 3 casos".
2. "Artritis Reumatoidea: Efectos y resultados de la Terapéutica prolongada durante dos años y medio por ACTH y Cortisona".
3. "Nuestra experiencia con la Trietilenomelamina (TEM) en la Enfermedad de Hodgkin y la Leucemia".
4. Recientes Estudios sobre el factor intrínseco en la anemia perniciosa.

b) Simposium sobre Ciencia, Alimentos y Nutrición.

1. "La Ciencia Agrícola y los Problemas de los Alimentos".
Dr. Kenneth Thimann. Universidad de Harvard.
2. "Avances Agronómicos de Cuba".
Dr. Duncan Clement, Universidad de Harvard.
Discusión: Dr. Tomás Roig. Ing. Julián Acuña.
3. "Requerimientos Nutricionales del Hombre".
Dr. Henry A. Mattill, Universidad de Iowa.
4. "Contenido Nutritivo de los Alimentos en las Arenas Tropicales".
Dr. Robert S. Harris, Instituto Tecnológico de Massachusetts.
5. "Evaluación de las Dietas a Través de Encuestas Alimenticias".
Miss Emma Reh. Food and Agricultural Organization.
6. "Programa de Alimentación Nacional".
Dr. Robert R. Williams. Research Corporation.

BECAS DE ESTUDIOS DE PEDIATRÍA. EN MEXICO

MEAD JOHNSON & COMPANY, anuncia a través de la Secretaría de la Sociedad de Puericultura y Pediatría, de Venezuela, su concurso para cubrir CUATRO BECAS sobre estudios de Pediatría en el Hospital Infantil, de México, bajo la dirección del Profesor, Dr. Federico Gómez.

Las becas se destinan a médicos de las siguientes naciones: Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana y Venezuela.

Las inscripciones para las becas se cierran el 1º de Abril del año actual, por lo que los interesados deberán enviar a la mayor brevedad sus solicitudes y documentos correspondientes, a la Secretaría de la Sociedad de Puericultura y Pediatría, situada en el Hospital de Niños, "J. M. de los Ríos", Esquina de Pirineos, Caracas o directamente a:

Dr. Federico Gómez
Director del Hospital Infantil
Calle del Dr. Norma s/n
México 7, D. F., México.

La duración del curso será de 2 años a partir del 1º de julio de 1953 al 30 de agosto de 1955, durante los cuales el becado recibirá la cantidad de \$ 400,00, por año, o sea un total de \$ 800,00, o su equivalente en pesos mexicanos por los 2 años de duración de la beca.

MEAD JOHNSON & COMPANY, cubre también el pasaje de los becados, desde su país de origen al comienzo del curso como el de regreso al final de los mismos.

Las solicitudes deberán ir acompañadas de una fotografía, datos personales completos, copia fotostática del título, carta de recomendación de un Pediatra reconocido, copia de su historial escolar y testimonio de que el solicitante se ha dedicado a la medicina en general por espacio de un año o más.

Las condiciones que servirán de base al Comité de Becas del Hospital Infantil, para la elección de los becados, serán:

1. Ser médico cirujano con título expedido por Universidad debidamente autorizada.
2. No ser mayor de 35 años de edad.
3. Gozar de buena salud.
4. No tener más de 3 años de graduado.
5. Aprovechamiento y conducta escolar bien acreditadas por la facultad que expidió el título y haber demostrado interés por la Pediatría.
6. Sujetarse disciplinadamente a los Reglamentos de la Institución y los Reglamentos especiales para Médicos Internos y los Reglamentos Universitarios.
7. Dedicar todo su tiempo exclusivamente a las actividades académicas y hospitalarias de internado.
8. Vivir dentro del Hospital durante todo el tiempo que dure la beca.
9. En caso de que el número de solicitudes aceptadas exceda el de becas disponibles, el Comité de Becas valorizará los antecedentes escolares, profesionales y producción científica de cada candidato para elegir entre ellos.
10. El alumno podrá ser suspendido por las siguientes causas:

Incapacidad científica
Incapacidad física
Incapacidad moral
Incapacidad técnica
Falta de cumplimiento a los Reglamentos
del Hospital y del Curso.

Al final del curso si el alumno sale aprobado en su tesis y examen final, la Universidad Central de México otorga al becado el diploma de Médico Pediatra Universitario, con derecho a usar las iniciales M. P. U., después de su nombre.

En el año de 1952, fué seleccionado para cubrir esta beca de MEAD JOHNSON & COMPANY, el Dr. MANUEL MANEYRO, de Venezuela, quien en la actualidad se halla especializándose en el Hospital Infantil, de México.

PROBLEMAS DE LA ALIMENTACION Y CONVENCION SOBRE LAS VITAMINAS (Milán, abril 1953)

Desde el año 1951, el Consejo Nacional de las Investigaciones, en ocasión de la Feria de Milán (Exposición Internacional), está organizando todos los años una celebración denominada "Jornadas de la Ciencia", la cual consiste en una o más convenciones científicas y en una exposición expresamente preparada en un "stand" de la feria.

Tales celebraciones tienen el objeto principal de señalar el aporte que la investigación científica puede dar al mejoramiento de las condiciones de vida en nuestro país y en todo el mundo. Además, otro objeto también importante es el de someter al examen de los científicos y técnicos, mediante la discusión pública, algunos problemas de gran actualidad e interés en campo científico.

En ocasión de la "1ª Jornada de la Ciencia" (1951), se celebró una reunión sobre el tema "La contribución de la Ciencia para el desarrollo de las fuentes de energía", mientras que en la "2ª Jornada de la Ciencia" (1952), se celebraron dos reuniones distintas: la primera dedicada a "La protección del suelo y los cuidados de los ríos y montes", la segunda sobre "La propulsión a reacción".

El tema escogido este año, para la "3ª Jornada de la Ciencia", es el siguiente:

Modernos Problemas de la Alimentación LAS VITAMINAS

Por el elevado interés científico del argumento, que concierne muchos aspectos importantes de los problemas de la alimentación, sea bajo el punto de vista químico, biológico y fisiopatológico, sea por su producción, el Consejo Nacional de las Investigaciones ha resuelto pedir también la participación de científicos extranjeros especializados, particularmente conocidos por el estudio de dichos problemas.

La reunión tendrá, por tanto, el carácter de "Symposium" internacional, al cual italianos y extranjeros podrán llevar el aporte de sus conocimientos.

Además del discurso inaugural y locuciones introductorias, se dictarán relaciones generales sobre cada uno de los temas fijados a continuación. Al fin de cada relación general, de la cual será publicado un resumen en el programa definitivo, tendrá lugar la relativa discusión, a la cual podrán intervenir los participantes que se prenotaron en tiempo, según las indicaciones.

Las reuniones de la convención tendrán lugar en los locales del "Museo Nacional de la Ciencia y de la Técnica" (Milán, Calle S. Víctor, 17).

La celebración será precedida por la reunión general de los miembros de los Comités Nacionales y de los directores de los Institutos y Centros de Estudios del C. N. R., y en esta oportunidad el Presidente del Consejo Nacional de las Investigaciones dictará el discurso inaugural. Se prevé que, como en los años anteriores, estarán presentes a la celebración altas Autoridades del Estado.

La convención, puesto que no hayan cambios, los cuales serían comunicados lo más pronto, tendrá lugar entre los días 12 y 16 de abril de 1953. Los días segundo, tercero y cuarto estarán dedicados completamente a las dis-

usiones sobre cada uno de los temas. Para el último día, está prevista una excursión turística, a la cual podrán participar gratis los regularmente inscritos a la convención.

La celebración comprenderá también una visita a la exposición sobre los aspectos científicos de la alimentación, preparada por el C. N. R. en la XXXI Feria (exposición internacional), además algunas visitas en los establecimientos de la industria alimentaria, espectáculos cinematográficos de documentación científica, etc.

PROGRAMA PROVISIONAL DE LA CONVENCION

Domingo 12 de abril de 1953

Inauguración de la celebración.

Reunión general de los miembros de los Comités nacionales y directores de los Centros de estudio del Consejo Nacional de las Investigaciones.

Visita a la exposición del C. N. R. sobre la alimentación, en la XXXI Feria (Exposición Internacional).

Lunes 13 de abril de 1953

Prolección Introdutiva:

Evolución del concepto de las vitaminas.

Relator: Prof. Sábato Visco.

(Director del Instituto Nacional de Nutrición, del C. N. R. (Roma).

Relación Introdutiva:

Historia del descubrimiento de las vitaminas (Prospecto general de los progresos realizados en los últimos treinta años).

Relator: Dott. W. R. Aykroyd.

(Director de la División de Nutrición de la F. A. O., Roma).

1º Tema:

Las vitaminas en zootecnia.

Relator General: Prof. Felive Usuelli

(Director del Instituto de Zootécnica general en la Universidad de Milán).

2º Tema:

Las necesidades de vitaminas y antibióticos.

Relator General: Prof. Víctor Chini

(Director de la Clínica Médica de la Universidad de Bari).

Martes 14 de abril de 1953

3º Tema:

Formación endógena de vitaminas en los animales superiores.

Relator General: Prof. Francisco Cedrangolo.

(Director del Instituto de Química de la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad de Nápoles).

4º Tema:

Vitaminas en farmacología.

Relator General: Prof. Pedro Di Mattei.

(Director del Instituto de Farmacología de la Universidad de Roma).

5º Tema:

Vitaminas y enzimas.

Relatores Generales: (por la parte bioquímica) Prof. Alejandro Rossi Fanelli. (Director del Instituto de Química Biológica de la Universidad de Roma).

(por la parte clínica): Prof. Alfredo Vannotti (Director de la Clínica Médica de la Universidad de Losana, Suissa).

6º Tema:

Las antivitaminas.

Relatores Generales: (por la parte biológica) Prof. W. H. Schopfer (Director del Instituto Botánico de la Universidad de Berna, Suissa).

(por la parte clínica) Prof. Angel Baserga (Director del Instituto de Semiótica Médica de la Universidad de Ferrara).

Miércoles 15 de abril de 1953

7º Tema:

Hipovitaminosis y distrofias no evidentes en clínica.

Relator General: Prof. Georges Mouriquand

(Profesor de Medicina Clínico de los Niños e Higiene en la Universidad de Lion, Francia).

8º Tema.

Sangre y Vitaminas. (Vitaminas y Antivitaminas en la coagulación de la sangre).

Relator General: Prof. Henrik Dam

(Prof. del Politécnico de Copenhagen, Dinamarca).

Premio Nobel 1943 por la medicina y fisiología.

9º Tema:

Corazón y Vitaminas.

Relator General: Prof. Julio Sotgiu.

(Director de la Clínica Médica de la Universidad de Bolonia).

Jueves 16 de abril de 1953

Excursión turística en autobuses.

Los participantes a la convención, que se han prenotado por tiempo, tendrán derecho de participar gratis a la excursión.

Más detalles estarán comunicados en el programa definitivo.

Reglamento para la participación a la convención**1) Participación a la Convención.**

Todos los que desean participar a la convención, deben, sin excepción alguna, inclusive los invitados, mandar, antes del 15 de febrero de 1953, al Concejo Nacional de las Investigaciones (Roma, Piazzale delle Scienze, 7), debidamente y claramente compilada con las indicaciones necesarias, la "Ficha de participación", junta al presente programa.

Esa "ficha de participación" es de tres tipos:

- A) Para los científicos y estudiosos que participan personalmente (Ficha "A" de color amarillo).
- B) Para los representantes de Entes, Asociaciones Científicas y Firms Industriales. (Ficha "B" de color azul pálido).
- C) Para los familiares de los participantes de los dos grupos precedentes (Ficha "C" de color rosado).

Cada participante debe mandar una "Ficha de Participación" individual, para la inscripción a la convención, y a la llegada a Milán. debe pagar la cuota de participación (vea párrafo 3), para poder aprovechar de las facilidades concedidas a los participantes de la convención (vea párrafo 4).

Las modalidades para la participación de los miembros de Comités Nacionales y de los directores de los Centros de estudio del C. N. R., serán comunicadas separadamente y directamente a los interesados.

2) Participación a las discusiones.

Todos los idiomas están admitidos en la sede de reunión, donde funcionará un servicio de intérpretes.

Los participantes a la celebración, que desean tomar parte en las discusiones, deben mandar, antes del 15 de febrero de 1953, al Consejo Nacional de las Investigaciones (Roma, Piazzale delle Scienze, 7), junto con la "Ficha de participación", también la "Solicitud de participación a las discusiones", unida al presente programa, debidamente compilada en todas sus partes ("Ficha D" de color amarillo pálido).

En caso de petición de presentación de trabajos, relacionados con los temas generales, además del título, deberá comunicarse, junto, un resumen por duplicado con una extensión no mayor de 20 líneas mecanografiadas.

Sea en el caso de participaciones, como en el caso de comunicaciones, la exposición oral en sede de discusión no deberá superar los 10 minutos; el texto definitivo correspondiente, que se tiene que entregar antes de la clausura de la convención por duplicado, no deberá superar las tres páginas mecanografiadas.

3) Cuota de participación y otros gastos.

A) Los estudiosos que desean participar a la convención y aprovechar de las facilidades concedidas a los participantes (los cuales están clasificados en grupos especificados en el párrafo sucesivo), además de proveer individual-

mente a los gastos de viaje y demora en Milán durante la celebración, deben pagar a su llegada la cuota de participación de L. it. 5.000 por persona (equivalentes apx. a \$8), al momento de recibir la tarjeta de participante a la convención.

B) Los Entes, Asociaciones y Firms Industriales pueden mandar a la convención uno o más representantes, cada uno de los cuales está en la obligación de pagar la cuota indicada en el párrafo precedente.

C) Los familiares de los participantes de los dos grupos precedentes, a fin de poder aprovechar de las facilidades concedidas, deben pagar la misma cuota de L. it. 5.000 por persona, con las mismas modalidades.

4) **Facilidades previstas para los participantes.**

Para todos indistintamente los participantes a la convención, regularmente inscritos y pertenecientes a cualquiera de los tres grupos indicados en el precedente párrafo 3, están previstas las siguientes facilidades:

- a) Descuentos de viaje, concedidos sobre los ferrocarriles y, posiblemente, también por los servicios marítimos y aéreos.
- b) Tíket gratuito para circular libremente sobre toda la red autoelectro-tranviaria de Milán, por toda la duración de la convención.
- c) Entrada gratuita en los museos y galerías de arte de Milán, así como en la XXXI Feria Internacional de Milán.
- d) Participación gratuita en las visitas organizadas durante la convención y a la excursión turística en autobuses, a la cual será dedicada el último día de la convención.
- e) Invitación al espectáculo serial de cinematografía científica, ofrecido a los participantes a la convención.
- f) "Sobre" del participante a la convención.
- g) Volumen de los actos de la convención, que se publicará posteriormente.

5) **Arreglo hotelero.**

Los participantes a la convención no residentes en Milán no deben olvidar las graves dificultades de encontrar un arreglo de demora en la ciudad durante la convención, pues esa coincide con el período de la Feria Exposición Internacional, período en el cual se verifica una afluencia excepcional de visitantes, provenientes de todas partes de Italia y del mundo.

Para superar a esas dificultades, la organización hotelera de la convención fué asignada a la "Compañía Internacional Wagons-Lits/Cook" que se hará cargo de localizar y prenotar las habitaciones en los hoteles de Milán, para los participantes que las pidan por tiempo.

La "Compañía Wagons-Lits/Cook", la cual tiene agencias locales en todas las partes del mundo, se hizo cargo de la organización.

Los participantes a la convención podrán dirigirse para más informes a la más cercana agencia local de la "Compañía Wagons-Lits/Cook" y, acaso, podrán también pagar a la misma los gastos de hotel con la divisa del país de origen, en caso de que eso no sea contra los leyes monetarias en vigor.

En cada caso, para permitir que se prenoten por tiempo las habitaciones en los hoteles, es indispensable que, antes del 15 de febrero de 1953, se mande, debidamente compilada, la "Ficha de prenotazione hotelera", junta al presente programa (Ficha "E" de color verde pálido), directamente a la Compañía Internacional "Wagons-Lits/Cook", Roma, Piazza dell'Esquilino, 12).

ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE NUTRICION DE LA F. A. O.

La Desnutrición de las Madres, recién nacidos y Niños Reuniones Recientes celebradas en Africa

Anteriormente, el Dr. Aykroyd había asistido, en unión del Dr. Autret, a una reunión del Comité Mixto de Expertos FAO/OMS sobre Nutrición, en Gambia, Africa Occidental. Esta Reunión estaba relacionada con una conferencia que organizó un Comité de Cooperación Técnica en Africa, al Sur del Sahara (CCTA), La conferencia del CCTA, celebrada del 17 al 27 de noviembre, trató de la desnutrición en las madres, los recién nacidos y los niños del Continente Africano, y, por su parte, el Comité Mixto del 28 de noviembre al 31 de diciembre se ocupó del mismo asunto desde el punto de vista mundial.

Ambas reuniones fueron el resultado de los trabajos anteriores de la FAO y la OMS en Africa, relativos al Kwashiorkor, que es el nombre que ha dado a una grave enfermedad infantil provocada por la deficiencia de proteínas. La Conferencia y el Comité de Gambia examinaron la deficiencia de proteínas en todos sus aspectos, prestando interés especial al problema de la prevención mediante el aumento de las provisiones de alimentos ricos en proteínas, y asegurándose de que los consumen las madres y los niños. Se presentaron pruebas de que la falta de proteínas se encuentra en la mayor parte de los países insuficientemente desarrollados. Es común en los países que disponen de poca o ninguna leche que los niños durante y después del destete, o sea durante el período crítico de su desarrollo, sean alimentados exclusivamente con productos feculentos.

Las recomendaciones del Comité Mixto suponen un aumento en las actividades de la Dirección de Nutrición. Se necesitan encuestas sobre el alcance de la deficiencia de proteínas en aquellas partes del mundo en donde es poco lo que se conoce acerca de la extensión de la misma. Se precisan muchas nuevas investigaciones, y la FAO y la OMS pueden hacer mucho para coordinar el trabajo de los investigadores en los diferentes países y territorios. Se proyecta que la FAO y la OMS publiquen una revista bianual en la que se haga un resumen de los trabajos en curso y de los últimos descubrimientos relativos a la deficiencia de proteínas, la cual se distribuirá entre los investigadores interesados en todo el mundo.

En la introducción a su informe, el Comité Mixto declaró que "su asociación con la conferencia del CCTA fué una excelente medida y un feliz ejemplo de fructífera cooperación entre una organización regional intergubernamental y dos Organismos Especializados de las Naciones Unidas".