

Notas y documentos

FACULTAD DE QUIMICA Y FARMACIA

Informe del profesor Luis Vargas C., delegado de la Facultad de Química y Farmacia, al Tercer Congreso Farmacéutico y Bioquímicos Panamericanos, São Paulo, Brasil, 1.º-8, XII, 1954.

Concepción, enero 13 de 1955.

Señor Decano:

Por la presente tengo el agrado de informar a Ud. y por su intermedio a la Honorable Facultad de Química y Farmacia, sobre el desarrollo del Tercer Congreso Farmacéutico y Bioquímico Panamericano, y de mi asistencia y desempeño a dicho Congreso como delegado de la honorable Facultad de Química y Farmacia de la Universidad de Concepción.

De acuerdo con lo resuelto por el Segundo Congreso Panamericano de Farmacia, de Lima, el Tercer Congreso se realizó en la República de los Estados Unidos del Brasil, del 1.º al 8 de diciembre, siendo su sede la ciudad de San Pablo.

A este magno e importante torneo de la profesión químico-farmacéutica americana asistieron delegaciones de casi la totalidad de los países del continente; acusando la presencia de aproximadamente 1,200 congresistas entre nacionales y extranjeros. Lo que reve-

la una vez más la inquietud que anima a los farmacéuticos de América por el progreso científico y gremial de la profesión y por una mayor y más estrecha relación.

El Congreso se desarrolló en su totalidad en la sede de la Exposición Internacional del IV Centenario de San Pablo, en el Parque Ibirapuera. En los amplios salones del tercer piso del Palacio de las Industrias. Recayendo el honor de la presidencia del Congreso en el distinguido e ilustre farmacéutico brasileño doctor don Cándido Fontoura.

En las cuatro sesiones plenarias y quince sesiones de trabajos se presentaron y discutieron interesantes temas de orden profesional y científico, en que contribuyeron la totalidad de los países de América e incluso España, Italia y Japón.

Los temas de investigación científica contó con 15 sesiones en la que se presentaron un total de 337 trabajos distribuidos en la siguiente forma:

- 1.—Métodos físicos y físico-químicos en farmacia y bioquímica: 12 trabajos.
- 2.—Métodos analíticos en química-farmacéutica y toxicología: 43 trabajos.

En esta sesión se leyeron los trabajos: *Contribución al estudio del establecimiento de una marcha sistemática para el análisis funcional orgánico*, presentado por el profesor C. von Plessing y otros, de la Escuela de Farmacia U. de C. Relator profesor L. Vargas; y *Arsénico en el agua de mar de la bahía de Talcahuano*, presentado por el profesor A. Pinto y otros, de la Escuela de Farmacia U. de C. Relator L. Vargas. Ambos fueron aprobados.

- 3.—Compuestos orgánicos y sintéticos de interés farmacéutico y bioquímico: 21 trabajos.

En esta sesión se leyó el trabajo *Obtención de o-Hidroxi-Benzamida* (Salicilamida) y *2-5 Dihidroxi-Benzamida* (Gentisamida), presentado por el profesor J. Perelló y H. Urrutia de

la Escuela de Farmacia U. de C. Relator L. Vargas. Trabajo aprobado.

4.—Bioquímica general: 29 trabajos.

5.—Métodos analíticos en bioquímica: 18 trabajos.

6.—Química bromatológica y nutrición: 33 trabajos.

En esta sesión se leyó el trabajo *Estudio del contenido de arsénico en algunos mariscos del país*, presentado por el profesor A. Pinto y B. Yáñez, de la Escuela de Farmacia U. de C. Relatora señorita Victoria Véliz (Chile). Trabajo aprobado.

7.—Microbiología, parasitología e higiene: 14 trabajos.

8.—Farmacodinamia: 30 trabajos.

9.—Farmacotécnica: 22 trabajos.

En esta sesión se leyeron los trabajos *Estudio comparativo de algunas bases de unguento de tipo emulsión agua-aceite (W/O), aceite-agua (O/W) y bases solubles*, presentado por el profesor L. Vargas y H. Bascur, de la Escuela de Farmacia U. de C. Relator profesor L. Vargas, y *Preparación y control de la solución inyectable de morruaco de sodio*, presentado por el profesor L. Vargas y M. Müller, de la Escuela de Farmacia U. de C. Relator profesor L. Vargas. Ambos trabajos fueron aprobados.

10.—Botánica, fitoquímica y farmacognosia: 34 trabajos.

11.—Enseñanza de la farmacia y bioquímica y ciencias conexas: 21 trabajos.

12.—Historia de la farmacia y bioquímica: 24 trabajos.

13.—Legislación y deontología farmacéutica: 17 trabajos.

14.—Industrias farmacéuticas y bioquímicas: 11 trabajos.

En esta sesión se leyó el trabajo *Contribución al estudio del proceso de elaboración del ácido Desoxicólico*, presentado por el profesor L. Vargas. Trabajo aprobado.

15.—Farmacopea y formularios: 8 trabajos.

Cabe hacer notar que de nueve trabajos enviados por Chile a este Congreso, siete fueron presentados por investigadores de la Es-

cuela de Química y Farmacia de la Universidad de Concepción, trabajos que fueron aprobados por unanimidad y con votos de aplauso. El suscrito actuó como relator de casi la totalidad de estos trabajos, además de tener la honra de ser designado presidente de la décima cuarta sección de "Industrias Farmacéuticas y Bioquímicas".

Como temas oficiales de la primera, segunda, tercera y cuarta sesión plenaria, estaban programados: *La farmacia y el ejercicio profesional*, relatado por la delegación de Cuba.

La farmacia y la Universidad, relator profesor Gonzalo Gurmendi R., de Perú.

La farmacia y la industria de medicamentos, relator químico-farmacéutico Jack B. Heinz (Estados Unidos de N. A.).

Organización gremial y económica social profesional, relatada por la delegación de Argentina.

El Congreso puso término a sus actividades con la solemne sesión de clausura, presidida por el doctor Antenor Rangel Filho, presidente de la Federación de las Asociaciones de Farmacéuticos del Brasil. La sesión fué abierta por el presidente del Tercer Congreso doctor Cándido Fontoura.

En dicha sesión se dió lectura a la relación de las actividades del Congreso, y se escuchó las palabras del doctor Antenor Rangel, por Brasil y de los representantes de los congresistas de habla inglesa y española; seguidamente salutación de despedida a los congresistas por el escritor doctor Eduardo Valente Simões, representante de las entidades farmacéuticas de San Pablo. Finalmente se efectuó una comida de confraternidad, en el Hotel Esplanada, en el centro de la ciudad.

Conclusiones: Como resultado de las discusiones en las diversas sesiones, se redactaron, entre otras, las siguientes conclusiones:

—Recomendar el empleo de la farmacopea internacional, a objeto de uniformar las monografías de drogas y especialidades de uso internacional.

—Que para estos mismos efectos las farmacopeas nacionales adopten las modalidades de la internacional.

—Insistir en la redacción de los respectivos formularios nacionales.

—Que los ensayos de drogas, materias primas y formas farmacéuticas, en las industrias, se hagan con metódicas uniformes y comunes, para lo cual se recomienda basarse en la farmacopea de los Estados Unidos de Norteamérica.

—Establecer un fondo para la investigación farmacéutica y bioquímica, propiciado por la Asociación Farmacéutica Internacional con la ayuda de la O.N.U.

—Elaborar un Código Bromatológico Panamericano, para el efecto se designó a la República Argentina el encargo de redactarla en un plazo de seis meses.

—Confeción de Código de Farmacia, con un sentido que sea digno y compatible con la función profesional, científica y social que desempeña el químico-farmacéutico.

—Recomendar la máxima discreción en el ejercicio profesional.

—Que en cualquiera de las actividades que desarrolle el farmacéutico en la salud pública, debe abstenerse de cualquier comentario con el enfermo en relación a su enfermedad.

—Abogar por la total eliminación de las regencias nominales, aplicando para el efecto las medidas convenientes.

—Luchar porque las farmacias pertenezcan y sean dirigidas únicamente por farmacéuticos.

—Procurar que en la legislación farmacéutica de los países, sea efectiva la total defensa de los intereses profesionales. Evitando en especial la intromisión de otras profesiones en las actividades que son del campo y de la incumbencia del químico-farmacéutico, como la bioquímica, la bromatología y otras.

—Dada la importancia del farmacéutico de hospital, que las Escuelas de Química y Farmacia de los centros universitarios en sus programas de estudios establezcan un mayor y más amplio alcance a la farmacia hospitalaria como ramo especializado.

—Que los centros hospitalarios cumplan con la mantención de

la farmacia de acuerdo con la importante labor que esta especialidad dispensa en la salud pública.

Encarecer a los gobiernos americanos la necesidad de un mayor amparo y protección al desenvolvimiento de las iniciativas y actividades farmacéuticas en los respectivos países.

—Se acuerda designar a los Estados Unidos de Norteamérica como país encargado de organizar el IV Congreso Farmacéutico y Bioquímico Panamericano, en 1957 y tener como sede la ciudad de Filadelfia.

VISITAS A ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES Y EDUCACIONALES DE FARMACIA

El suscrito visitó, en la ciudad de San Pablo, los “Laboratorios y Fábricas de Penicilina Squibb” y los “Laboratorios de la Laboraterápica S. A.”; en Río de Janeiro, el “Laboratorio Orlando Rangel”, acompañado por el director de ese establecimiento químico-farmacéutico Dr. Antenor Rangel Filho. En todos estos establecimientos industriales farmacéuticos, dotados de modernísimas instalaciones, observó en detalle las diversas secciones de elaboración y de análisis, pudiendo sacar de ellos una provechosa y útil experiencia.

Invitado especialmente por el profesor Dr. Mario Taveira, visitó la Facultad Nacional de Farmacia de la Universidad del Brasil, y sus diversas dependencias, pudiendo observar que esta escuela se halla dotada de un eficiente equipo de personal docente y de modernos y bien montados laboratorios de trabajos.

Asistió a la solemne sesión con que la Academia de Farmacia y la Asociación de Farmacéuticos del Brasil, recibió a las delegaciones extranjeras. En esa oportunidad un miembro de la delegación chilena, en nombre de los químicos farmacéuticos funcionarios, hizo entrega de dos significativos obsequios a los colegas brasileños.

Para finalizar dejo expresado en este informe mis agradecimien-

tos, por las atenciones recibidas, a los químicos farmacéuticos señores: profesor Dr. Antenor Rangel Filho; profesor Dr. Mario Taveira, profesor Dr. Abel de Oliveira, todos destacados y eminentes farmacéuticos brasileños, que desarrollan una importantísima labor científica, profesional y social tanto en el Brasil como en el continente americano.— Profesor *Luis Vargas C.*