

## Antecedentes del II Simposio Argentino y V Latinoamericano de Farmacobotánica

CECILIA CARMEN XIFREDA\*

*Instituto de Botánica Darwinion, C.C. 22 (1642) San Isidro, Argentina*

La organización del próximo Simposio sobre Farmacobotánica, que se llevará a cabo en la ciudad de La Plata, Argentina, entre los días 26 de octubre y 1º de noviembre de 1986, ha motivado la búsqueda de datos sobre las reuniones similares realizadas anteriormente, con el objeto de conocer su trascendencia y precisar la denominación a emplear en dicha nueva reunión.

Las indagaciones efectuadas permiten inferir que se realizó una serie de tres encuentros sobre Botánica aplicada a la Farmacia, que contaron con el valioso apoyo y financiamiento del Centro de Cooperación Científica de la UNESCO para la América Latina. Se iniciaron en 1950 con el "Primer Simposium Americano de Botánica Farmacéutica"<sup>1-3</sup>, realizado durante los días 17 al 22 de octubre en Santiago de Chile, organizado por la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad de Chile por iniciativa de su Decano, Prof. Dr. Juan Ibáñez Gómez y con la colaboración del botánico Hugo Gunckel. Este Simposio tuvo por objeto estudiar diferentes aspectos de la Botánica Farmacéutica en los países americanos

de habla castellana, entre ellos la revisión de los programas de enseñanza de la farmacobotánica y la uniformidad de los métodos de investigación fitoquímica. Concurrieron a Chile delegaciones de Argentina, Bolivia, Uruguay, Perú, Colombia, Venezuela y Guatemala. Los representantes argentinos fueron el Dr. José M. Rodríguez Vaquero, quien era Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas y Director de la Escuela de Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán, así como los Dres. Carlos O'Donell, Director del Instituto Miguel Lillo y Florentino Garello, Prof. de Farmacognosia y Materia Médica de la Universidad Nacional de Córdoba. Entre las conclusiones aprobadas se acordó editar un texto único que sirviera de base en las Universidades de América, a la enseñanza moderna de la botánica farmacéutica orientada hacia la fitoquímica. Se recomendó, además, la creación de Jardines Botánicos y el estudio y cultivo de plantas medicinales, principalmente americanas, así como la formación de herbarios generales y de Botánica aplicada y la organización de colecciones e intercambio de muestras de

(\*) Miembro de la Carrera del Investigador, Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires

drogas y de material científico. Es interesante destacar que también se decidió impulsar la organización de una Sociedad Americana de Farmacobotánica con sede rotativa, ponencia que aún hoy mantiene actualidad, pero que lamentablemente aún no se ha concretado a pesar del tercio de siglo transcurrido.

Un "Segundo Simposium de Farmacobotánica"<sup>4-6</sup>, de mayor importancia y significación que el anterior, tuvo lugar del 10 al 13 de diciembre de 1951 en Lima, Perú, a continuación del Segundo Congreso Panamericano de Farmacia. Fue organizado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Mayor de San Marcos, Lima, por una comisión presidida por el Dr. Julio E. López Guillén. El evento constituyó un testimonio más de homenaje al IV Centenario de esa ilustre Universidad. Las sesiones de apertura y clausura tuvieron lugar en Lima, pero las reuniones de trabajo se realizaron en el balneario de Boza, donde una veintena de Botánicos discutieron durante dos días los planes de enseñanza universitaria de Botánica aplicada a la Farmacia, de Farmacobotánica y de Farmacognosia y consideraron, además, la realización de una reunión continental de especialistas docentes de las disciplinas botánicas. Entre las personalidades de Bolivia, Brasil, Chile, Perú, Colombia, Ecuador, Guatemala, Méjico, Cuba y España que asistieron a esta importante reunión, se encontraban los delegados argentinos Profrs. Dres. Horacio Descole, Angel L. Cabrera y Santiago A. Celsi. Las conclusiones del simposio se condensaron en 18 recomendaciones; de ellas, se destacan las relacionadas con el contenido de la enseñanza, el establecimiento de Jardines Botánicos, Parques Naturales y Estaciones Experimentales, así como la organización de una Farmacoteca que

comprenda un verdadero Repertorio Americano de Drogas, nominándose al Instituto Miguel Lillo de Tucumán para su sede. En la 10a. recomendación se considera un tema aún vigente, como lo es el de solicitar a los gobiernos que el personal docente y de investigación tenga una adecuada remuneración para una dedicación exclusiva. Se destacó además la necesidad de propender al conocimiento cabal de la flora americana e impulsar el estudio de la flora medicinal. La recomendación 17a. fue en favor de la conservación y fomento forestal de las especies de *Cinchona*, productoras de quinina, mientras que la 18a. recordó la personalidad y la obra científica del Dr. Augusto Weberbauer.

El "Tercer Simposium de Farmacobotánica Americana" fue anunciado para el año 1953<sup>7, 8</sup> pero se realizó recién en 1956, del 16 al 22 de diciembre de ese año<sup>9-11</sup>, en La Habana, Cuba. Los Sres. Delegados por la Argentina, Dres. Angel L. Cabrera y Venancio Deulofeu, fueron declarados Miembros de Honor. La presidencia del Comité Organizador se confió al cubano Dr. Antonio Ponce de León y Aymé y el evento fue auspiciado por la Universidad de La Habana. Una vez más fue finalidad de este congreso intensificar el estudio de las plantas medicinales americanas y orientar la enseñanza de la botánica en sus relaciones con la Farmacia. A estos efectos, se incitó a la instalación de laboratorios fitofarmacológicos, al mantenimiento de Secciones de plantas medicinales en los jardines botánicos y se insistió en el establecimiento de herbarios y de museos fitofarmacognósticos, en algunos de los cuales pudiera existir toda la Fitofarmacopea americana. Se declaró además el interés de colaborar con la UNESCO en el desarrollo de las investigaciones fitoquímicas.

así como, atendiendo a una más amplia finalidad científica, auspiciar la organización del estudio completo de la flora de todo el continente americano. Esta inquietud se ha concretado en hechos positivos, pues efectivamente se está desarrollando la Flora Neotrópica, una flora monográfica de los trópicos de América, según las líneas propuestas y aprobadas por el Comité Consultivo de la UNESCO sobre Investigación en los Trópicos Húmedos en su reunión en Manaus, en julio de 1957<sup>12</sup>. El inspirador de los antedichos encuentros sobre farmacobotánica, Prof. Dr. Juan Ibáñez Gómez, era un hombre progresista de gran capacidad creadora y valor humanístico<sup>13</sup>, fue el Primer Decano de la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad de Chile y accedió al cargo de Jefe del Centro de Cooperación Científica de la UNESCO para América Latina en agosto de 1955<sup>14</sup>, reemplazando al Dr. Angel Establier. Tanto Ibáñez como Establier han sido figuras imprescindibles para la concreción de las reuniones. También al primero de ellos se debe la idea de organizar un Cuarto Simposium que trataría sobre plantas narcóticas de América. Sin embargo su propuesta sólo se materializó varios años después en un Seminario sobre Masticación de Hojas de Coca<sup>15</sup>, que tuvo lugar en la ciudad de Lima, Perú, del 26 de noviembre al 7 de diciembre de 1962, con la asistencia de delegados de Argentina, Chile, Bolivia y Perú. Por ese entonces el Dr. Ibáñez había ya dejado su cargo en la UNESCO, pues había sido contratado por la Universidad de Oriente, en Cumaná, Venezuela, a partir de 1961. Su desplazamiento coincide con el fin de la continuidad de los congresos de botánica farmacéutica.

Tanto el Primero como el Segundo Simposium estuvieron circunscriptos a la

asistencia de un pequeño número de personas especializadas en los temas a tratarse; la cantidad de delegados o asistentes por país fue restringido por el financiamiento y en la convicción que una reunión más limitada llevaría a una mejor y más rápida comprensión de los asuntos a discutir y a la obtención de resultados más claros y concretos. Ambas reuniones de trabajo fueron celebradas en balnearios apartados a fin de lograr una mayor concentración de los problemas, un mejor intercambio de ideas entre los asistentes y, a la vez, la tranquilidad y el descanso que se obtienen con el clima y la belleza del paisaje.

El Tercer Simposium fue más numeroso y se pronunciaron varias conferencias, destacándose la del Dr. Francisco Giral sobre "Las Dioscoreas en la Industria Farmacéutica"<sup>16</sup>.

En años recientes, en forma totalmente desvinculada de las tres reuniones mencionadas, pero con el mismo espíritu orientador y las mismas finalidades específicas surgió en nuestro país la idea de organizar un Congreso Latinoamericano de productos de origen vegetal farmacológicamente activos, que tuvo concreción en la ciudad de Buenos Aires, del 4 al 10 de diciembre de 1983, bajo los auspicios de la Organización Sanitaria Panamericana (OMS). La denominación oficial fue "Primer Simposio Argentino y Latinoamericano sobre Farmacobotánica", la presidencia correspondió al Dr. José L. Amorín y se contó con la colaboración del Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología. El programa científico incluyó sesiones de comunicaciones donde participaron investigadores americanos y algunos europeos. Su éxito motivó la necesidad de darle continuidad en una segunda reunión argentina y latinoamericana, la que se está organizando bajo la di-

rección del Dr. Eloy Mandrile y en forma conjunta por el Departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata y el Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología. Atendiendo a los

antecedentes aquí presentados se la ha denominado "II Simposio Argentino y V Latinoamericano de Farmacobotánica".

AGRADECIMIENTOS. La autora agradece al Dr. Angel L. Cabrera los datos aportados.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. *Revista Quím. Farm. (Chile)* (1950) 8 (92): 25
2. *Revista Quím. Farm. (Chile)* (1951) 8 (95): 6-9
3. *Revista Soc. Cub. Bot.* (1950) 7: 39-40
4. *Revista Quím. Farm. (Chile)* (1951) 8 (104): 24-5
5. Celsi, S.A. (1953) *Revista Farm.* 95: 33-7
6. *Bol. Soc. Argent. Bot.* (1952) 4: 197
7. *Revista Soc. Cub. Bot.* (1952) 9: 33
8. *Taxon* (1953) 2: 26-7
9. *Revista Soc. Cub. Bot.* (1956) 13: 53-8
10. Gautier, E. (1957) *Coleg. Farm.* 14 (167-169): 9-12
11. *Coleg. Farm.* (1957) 14 (167-169): 13-4
12. *Taxon* (1959) 8: 245
13. *Coleg. Quím. Farm.* (1966) 23 (261): 72-3
14. *Coleg. Farm.* (1955) 22 (149-150): 85-92
15. Cereceda, V. (1963) *Coleg. Quím. Farm.* 20 (231): 11-2
16. Giral, F. (1957) *Revista Soc. Cub. Bot.* 14: 12-26