OBITUARIO

Nota: La siguiente nota ha sido preparada con base en los archivos personales del autor y en notas escritas por Susana Maldonado Curti, ex Directora Ejecutiva de la RLB, por la Dra. Vanderlan da Silva Bolzani, Profesora Titular del Instituto de Química de la Universidad Estadual de São Paulo (UNESP) y Directora de la Agencia de Innovación UNESP, por la Red Latinoamericana de Botánica y por la Dra. Sonia Lagos-Witte. (Foto: Academia Brasileira de Ciencias: http://www.abc.org.br/article.php3?id_article=2197).

Dra. Sonia Dietrich

La Dra. Sonia Machado de Campos Dietrich, investigadora del "Núcleo de Pesquisa em Fisiologia e Bioquímica" del Instituto de Botânica de São Paulo, Brasil, falleció en la madrugada del viernes 10 de agosto de 2012, mientras dormía, en su residencia en São Paulo. Tenía 77 años de edad.

Graduada en Historia Natural en la Universidad de São Paulo en 1957, con una especialización en Química Biológica realizada en la Universidad de Buenos Aires, UBA, Argentina (1963) y otra en Bioquímica en la Universidad de Wisconsin-Madison, Madison, Estados Unidos (1964-1966). Obtuvo su título de doctorado en Bioquímica en la Universidad de Saskatchewan, Canadá, en 1969.

Dedicó su carrera a la investigación en fisiología vegetal y fue pionera en el área de bioquímica de plantas en el Brasil. Fue reconocida por sus investigaciones sobre relaciones bioquímicas entre hongos y plantas tropicales, prospección de plantas del Cerrado con actividad biológica y fue piedra fundamental en investigaciones tendientes a dilucidar estructuras moleculares y metabolismo de polisacáridos en plantas. Colaboró activamente en los seminarios organizados por el Dr. Otto Gottlieb en el Instituto de Química de la Universidad de São Paulo con el objeto de establecer las bases de la quimiotaxonomía con fines filogenéticos.

Fue autora de más de 100 artículos, editó 7 capítulos de libros y dictó conferencias y seminarios sobre sus investigaciones en todo el Brasil así como en otros países. Fue Investigadora de Productividad Científica Nivel A del Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) entre 1986 y 2007, y desde 2007 pasó a la categoría de Investigadora Senior del mismo CNPq.

Participó en numerosas comisiones y ocupó cargos directivos en instituciones nacionales e internacionales. Entre otras, fue Secretaria General y miembro del Consejo Consultor de la Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), asesora de la Comisión Nacional de Biodiversidad y Miembro Titular de la Academia de Ciencias del Brasil (ABC). En el ámbito internacional participó en la National Geographic Society, la International Foundation of Science y la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo (TWAS).

Una de sus constantes preocupaciones, fue sin duda la formación de recursos humanos en todos los campos de la Biología. Participó activamente en la formación de la Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas creada en 1975, luego en la organización de la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL) en 1982 y más tarde, en el periodo 1985-1987, en la creación de la Red Latinoamericana de Botánica (RLB).

En efecto, luego de una reunión organizada por ella y realizada en São Paulo en mayo de 1985, en la que participaron investigadores de casi todos los países de la América del Sur junto con investigadores brasileños en representación de varias instituciones del país, la Dra. Dietrich elaboró un documento en el que se proponía un “Proyecto Regional de Desarrollo de las Ciencias Vegetales para América del Sur”. En septiembre de 1987 se presentó a la Fundación Jessie Smith Noyes de Nueva York el documento titulado "A Network of Latin American Universities in the Plant Sciences", preparado por Mary Kalin Arroyo, Liliana Cardemil y Sonia Dietrich, cuyos objetivos, organización general y actividades propuestas eran básicamente los mismos del proyecto preparado con anterioridad por la Dra. Dietrich. La RLB se estableció definitivamente en 1988 con apoyo financiero de varias fundaciones de los Estados Unidos. La Dra. Dietrich fue miembro do Comité Científico desde el comienzo, fue Coordinadora Adjunta entre 1993 y 1995 y Coordinadora de 1996 a 1998. A partir de 1998 y hasta el año 2006 fue miembro del Comité Asesor y desde 2006 era miembro del Comité Consultivo Externo. La creación de esta Red ha sido un hito en el desarrollo de la investigación científica en toda la región ya que ha permitido la formación de nuevos recursos humanos y la integración de los botánicos de los distintos países.

La Dra. Dietrich recibió varios premios y títulos, entre los que se destacan el Premio Schering concedido por la Sociedade Brasileira de Microbiologia en dos ocasiones, en 1978 y 1983 y el premio ABIFARMA - Associação Brasileira de Indústrias Farmacêuticas en 1979. En 1998 fue condecorada como Comendadora de la Orden del Mérito Científico, concedida por la Presidencia da República de Brasil.

En mayo de 2007, la RLB le rindió un homenaje haciéndole entrega de un galvano que dice: *“La Red Latinoamericana de Botánica rinde homenaje a la Dra. Sonia Machado de Campos Dietrich del Instituto de Botánica de Sao Paulo Brasil por su señera contribución al desarrollo de las Ciencias Vegetales en América Latina y por haber sido miembro fundador de la RLB, sueño que permitió crear una Red de Botánicos sin precedentes y de extraordinaria significancia en la formación de recursos humanos en la Región”*.

Actuó en forma decisiva en la creación y desarrollo del Curso de Posgrado del Instituto de Botânica de Sao Paulo el que dirigió desde 2003 hasta 2007. Tuvo también una participación destacada en la creación de la Sociedade Botânica de Sao Paulo (SBSP) y de la Revista Brasileira de Botânica. En julio de 2011 fue elegida Presidente de la SBSP y Editora-Jefe de la revista. Como tal, reestructuró completamente la SBSP y la revista. En el presente año (2012) se editó y publicó el primer fascículo en inglés como *Brazilian Journal of Botany*,

Los científicos dedicados al estudio de la Biología Vegetal en todas sus ramas hemos recibido con profundo sentimiento de pesar el fallecimiento de la Dra. Sonia Dietrich. Ella transmitió inspiración y pasión por las ciencias vegetales y su legado en pro del desarrollo científico en América Latina es incalculable. Su carisma y cálida personalidad, su fortaleza científica y su determinación para desarrollar sus proyectos, así como su sonrisa afable y cariñosa estarán siempre en la memoria de todos.

Enrique Forero
Académico de Número
Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales