



RAMÓN RIBA Y NAVA ESPARZA (1934-1999)

Ramón Riba y Nava Esparza (n. 23 abril 1934, m. 13 diciembre 1999) fue sin duda alguna el especialista más reconocido en la taxonomía de los helechos mexicanos y dedicó 44 años de su vida al desarrollo y la consolidación de la pteridología en México y en América Latina.

El Dr. Riba obtuvo su título de biólogo en el año de 1957 y su interés por la ciencia botánica surgió por influencia del Dr. Faustino Miranda, de quien fue discípulo y a quien admiraba y citaba frecuentemente en sus recuerdos. Sus primeras incursiones profesionales las realizó como recolector de plantas para los laboratorios Squibb, labor que desempeñó de 1957 a 1962. Sin embargo, su inquietud académica lo mantuvo ligado a la Universidad Nacional Autónoma de México, en donde realizó sus primeras investigaciones en diversos grupos de plantas, tales como hongos, algas y angiospermas, hasta que en 1966 obtuvo la beca John Simon Guggenheim para realizar su tesis de posgrado en la Universidad de

Harvard. Este trabajo, sobre la taxonomía del complejo de *Alsophila swartziana* (Cyatheaceae), elaborado bajo la asesoría del Dr. Rolla Tryon, lo llevó a obtener el grado de doctor en biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM en 1967. A partir de entonces comenzó su fecunda labor en el campo de la pteridología, misma que lo condujo a destacar como pionero en el estudio de la sistemática y florística de los helechos en México y en Latinoamérica.

Sus numerosas publicaciones, tanto en revistas nacionales como internacionales, relativas a diversos aspectos del conocimiento de las pteridofitas, constituyen una referencia obligada para quienes se dedican a este grupo botánico. Entre algunas de sus más importantes aportaciones podemos citar la descripción de nuevas especies, como *Alsophila estelae* de la isla de Jamaica, *Alsophila tryonorum* de Perú y Ecuador y *Thelypteris rachiflexuosa* de Veracruz, México, la identificación de nuevos registros de plantas de su grupo de interés para el estado de Chiapas, el primer hallazgo continental de *Thelypteris guadalupensis*, el listado completo de la pteridoflora de Morelos y sus contribuciones a la Flora de México. Además, junto con su equipo de trabajo en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, fue iniciador del estudio de la fase sexual de los helechos en nuestro país.

Dado su prestigio, experiencia y rigor científico, el Dr. Riba era con frecuencia invitado a colaborar en la revisión y edición de diversas obras relacionadas con su interés académico. Así, fungió como coeditor y autor de diversas monografías para el volumen correspondiente a pteridofitas de la Flora Mesoamericana, proyecto interinstitucional promovido por la Universidad Nacional Autónoma de México, el Missouri Botanical Garden y el Natural History Museum de Londres. Participó prácticamente desde su inicio, en el comité editorial del Consejo Nacional de la Flora de México, A.C., siendo durante varios años su presidente. Fue invitado a escribir un capítulo sobre la diversidad de las pteridofitas mexicanas para el libro *Biological diversity of Mexico, origins and distribution*, editado por el Instituto de Biología y el entonces Centro de Ecología de la UNAM y publicado por Oxford University Press.

Su acreditada contribución científica lo condujo a ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1984 hasta 1999.

Por lo que respecta a su labor docente, el Dr. Ramón Riba la inició en la Facultad de Ciencias de la UNAM en el año de 1955, con el nombramiento de preparador de laboratorio; posteriormente fue ayudante de profesor de diversas materias y en 1961 obtuvo su primera cátedra titular a nivel de licenciatura para impartir la clase de Botánica 1. A partir de entonces sus tareas como maestro se diversificaron e impartió múltiples cursos, entre los que pueden mencionarse los de ecología, dibujo aplicado a la biología y fotografía científica. Desde ese momento y hasta su muerte dedicó una importante parte de su tiempo, durante 36 años en la Universidad Nacional Autónoma de México (1955-1999) y 25 años en la Universidad Autónoma Metropolitana (1974-1999), a preparar e interesar a los jóvenes en lo que él llamaba "el maravilloso mundo de la botánica". Su actividad docente también se vio reflejada en la dirección y asesoría de diversas tesis de licenciatura, maestría y doctorado, así como de varios proyectos de seminario de investigación y servicios sociales.

Como persona comprometida con las instituciones en las que laboró y siempre con la mejor disposición, desempeñó diversos cargos académico-administrativos a lo largo de su vida. Fue cofundador del Jardín Botánico de la UNAM en 1959, jefe del Herbario Nacional del Instituto de Biología de la UNAM durante los años 1967 a 1974, fungió como jefe del Departamento de Biología en la Facultad de Ciencias de la misma institución (1969-1973)

y durante su ejercicio dio gran impulso a la organización del mismo e inició y desarrolló el entonces incipiente herbario de la Facultad. En 1967-1968 participó en la reestructuración de la carrera de biología que se impartía en esa casa de estudios.

En el año de 1974, junto con un grupo de académicos entusiastas, aportó su experiencia y su compromiso para la creación de un nuevo modelo de universidad, la UAM, en donde promovió y ayudó a formar el Departamento de Biología en la Unidad Iztapalapa. Asimismo, y retomando sus inquietudes botánicas, inició los esfuerzos que culminaron con la fundación del Herbario Metropolitano (UAMIZ), que a la fecha cuenta con más de 50,000 ejemplares intercalados y con el reconocimiento de la comunidad botánica.

En la UAM desempeñó también diversos cargos administrativos, entre ellos el de jefe del Área de Botánica en los períodos de 1974 a 1980 y de 1984 a 1988, colaborando en el diseño y la estructura de los planes de estudio iniciales de la carrera de biología, así como en la consolidación de diversas líneas de investigación que conformarían las actuales áreas de Botánica Estructural y Sistemática Vegetal y de Botánica, respectivamente, en el Departamento de Biología. De 1980 a 1984 fue jefe de dicho departamento y durante su gestión impulsó el crecimiento y desarrollo del mismo. Una de sus últimas aportaciones a la UAM fue su participación en la comisión que generó los planes de estudio para la maestría en biología, de próxima apertura en esta universidad.

Durante su vida fue miembro activo de diversas sociedades científicas, entre las que cabe mencionar a la Academia de la Investigación Científica, la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB), la International Association of Pteridologists (IAP), el Grupo Pteridológico Ibérico (GPI) y la Sociedad Botánica de México (SBM), de la cual fue presidente de 1982 a 1984, período en el que organizó el 9° Congreso Mexicano de Botánica. Asimismo se hizo acreedor al nombramiento de Miembro Distinguido de la misma sociedad y fue fundador y presidente de la Asociación Latinoamericana de Pteridólogos (ALAPTER).

Una de sus últimas satisfacciones fue la organización del 7° Congreso Latinoamericano de Botánica, realizado en México en octubre de 1998, ya que para decirlo con sus propias palabras “constituyó un logro importante con los recursos financieros de la propia institución haber reunido a cerca de 2000 latinoamericanos interesados en la botánica, provenientes de más de 20 países”.

Pero quizá la característica más distintiva del Dr. Riba fue la sencillez con la que siempre trató a todos sus amigos, compañeros y alumnos, siempre buscando la conciliación e impulsando el desarrollo personal e intelectual de aquellos con quienes interactuaba. Profesó un alto sentido de la fidelidad en la amistad y en el trabajo, fue solidario con sus colaboradores y discípulos, no aceptaba la deshonestidad profesional, era exigente y estricto en el desempeño y firme y riguroso en el cumplimiento de sus deberes.

El Dr. Riba con su ejemplo y su entusiasmo heredó a sus alumnos y colegas el compromiso con la academia, con la lealtad y con la superación. Queda en nosotros el saberlo cumplir.

Blanca Pérez-García  
Leticia Pacheco  
Adolfo Espejo Serna  
Ana Rosa López-Ferrari



Pérez-García, Blanca et al. 2000. "Ramón Riba y Nava Esparza (1934-1999)."  
*Acta Botánica Mexicana* 50, 5–7.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214499>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/208321>

**Holding Institution**

Instituto de Ecología A.C.

**Sponsored by**

Instituto de Ecología A.C., Centro Regional del Bajío

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Instituto de Ecología A.C.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.