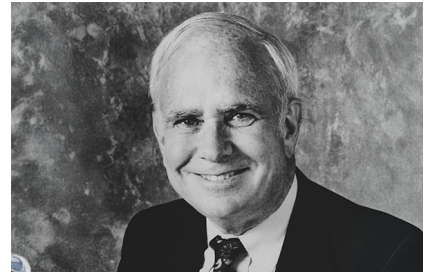


OBITUARIO

PETER H. RAVEN

1936 - 2026

El botánico de renombre mundial Peter H. Raven, Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de La Plata, quien transformó durante cuatro décadas un modesto jardín botánico en Saint Louis, Misuri, Estados Unidos, en una potencia internacional de investigación y conservación, falleció a los 89 años el 25 de abril de 2026, por complicaciones cardíacas. Lo sobreviven su esposa, Pat Duncan Raven, y cuatro hijos de matrimonios anteriores.



Peter Raven nació en Shanghái, China, de padres estadounidenses, el 13 de junio de 1936, pero antes del final de la década se trasladaron a San Francisco, Estados Unidos. Su interés por la botánica surgió en la infancia, cuando fue admitido en la sección estudiantil de la California Academy of Sciences. En 1960 obtuvo su doctorado en la University of California, Los Ángeles, tras completar sus estudios de grado en la University of California, Berkeley. Enseñó durante nueve años en la Stanford University antes de trasladarse a Saint Louis en 1971 para hacerse cargo del Missouri Botanical Garden y dar clases en la Washington University en esa ciudad.

Se destacó desde muy joven por una notable capacidad de liderazgo, un intelecto extraordinario, así como una amplitud que le permitía entrelazar historias complejas —desde la política hasta los desafíos culturales y los detalles biológicos— para ofrecer una clara comprensión de cómo los seres humanos se relacionan con el planeta y cómo podemos tomar mejores decisiones en lo que respecta a la conservación de la biodiversidad.

En 1964, junto con el biólogo Paul Ehrlich, acuñó el término “coevolución”. En este concepto, hoy ampliamente aceptado, ellos describieron una conexión evolutiva recíproca entre las plantas y otros organismos. Una década más tarde, en 1974, Raven y el paleobotánico Daniel Axelrod publicaron un trabajo fundamental que describía el impacto de la tectónica de placas en la biogeografía y evolución de las plantas con flores. Ese estudio sobre la deriva continental llevó a Raven a enfocar la investigación internacional del Missouri Botanical Garden en regiones tropicales históricamente biodiversas y poco estudiadas de América Central y del Sur, el sudeste asiático y Madagascar.

En su rol botánico, sus investigaciones sobre las Onagráceas son un modelo para estudios evolutivos en plantas superiores. En años posteriores, se dedicó a fomentar los estudios florísticos, entre ellos la Flora de China, la Flora Mesoamericana y, en la Argentina, el Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur. Publicó cientos de artículos científicos y numerosos libros. Fue el propulsor de la base de datos TROPICOS, ampliamente utilizada por la comunidad botánica internacional.

En 2001, Raven recibió la Medalla Nacional de Ciencia, el máximo reconocimiento al logro científico en Estados Unidos. Se desempeñó durante 12 años como secretario de la National Academy of Sciences. Fue asimismo miembro de la Academia Estadounidense de las Artes y las Ciencias y de la Sociedad Filosófica Americana, así como de academias de ciencias de Argentina, Australia, Austria, Brasil, Chile, China, Dinamarca, Georgia, Hungría, India, Italia, México, Nueva Zelanda, Rusia, Suecia, Ucrania y el Reino Unido (la Royal Society), además de la Academia Pontificia de Ciencias y la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo (TWAS).

Sus esfuerzos en conservación fueron innovadores. Destacado por la revista Times como un “Héroe del Planeta”, Raven promovió la investigación en todo el mundo para preservar plantas y animales en peligro y

fue un destacado defensor de la construcción de un entorno sostenible. En reconocimiento a su labor sobre conservación, recibió numerosos premios y distinciones, entre ellos el Premio Internacional de Biología del gobierno de Japón, el Premio Ambiental del Institut de la Vie, el Premio Medioambiental Volvo, el Premio Tyler al Logro Ambiental, el Premio Medioambiental Sasakawa, el Premio Internacional Cosmos (Osaka) y la Medalla Hubbard —el máximo honor otorgado por la National Geographic Society.

Como ha sido mencionado, en Argentina fue, junto con el Instituto de Botánica Darwinion, el promotor de estudios florísticos. Por otro lado, jóvenes botánicas argentinas realizaron pasantías de investigación en el Missouri Botanical Garden gracias a las becas Bascom para mujeres latinoamericanas. En 1992 fue nombrado Doctor honoris causa en la Universidad Nacional de La Plata por iniciativa de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. En el año 2004 la colaboración económica del Missouri Botanical Garden con el Museo de La Plata, a instancias de Peter Raven, fue fundamental para la remodelación del Herbario del Museo, que mejoró sus espacios mediante nuevos gabinetes compactadores para resguardar su colección. Estos hechos demuestran que Raven fue muy generoso con los botánicos latinoamericanos, siempre respetuoso, nunca condescendiente. Prueba de ello es que el excelente botánico colombiano Enrique Forero fue hace unos años Director de Investigación del Missouri Botanical Garden y, actualmente, una brillante botánica brasilera, Lucia Lohmann es presidente y directora de esa institución.

Quizá el pensamiento de Raven pueda sintetizarse en la siguiente frase extraída de un reportaje: “Es indudablemente cierto que los seres humanos sentimos afecto, comprensión y amor por los demás organismos de la Tierra, lo cual se ha reflejado en las principales religiones y filosofías que hemos desarrollado a lo largo del tiempo. Ese amor, ese afecto y esa comprensión constituyen probablemente la mayor esperanza que tenemos para intentar reunir a un sector responsable de los seres vivos que habitan la Tierra hoy en día y proyectarlos hacia el futuro, en estos tiempos tan caóticos e inciertos”.

Liliana Katinas y Jorge V. Crisci
División Plantas Vasculares
Museo de La Plata, La Plata, Argentina