

El legado de una mujer en la educación de biólogos y ecólogos acuáticos de Bolivia Dylian T. Castellón Reinaga (1954 - 2021)

Fernando M. Carvajal-Vallejos¹

Correo de correspondencia: f.carvajal@umss.edu.bo, fmvalle@yahoo.com



Dylian Teresa Castellón Reinaga

Con profunda tristeza, se anunció el inesperado fallecimiento de la M.Sc. Dylian T. Castellón Reinaga el 8 de septiembre de 2021. Este suceso ocurrió tras una prolongada y valiente lucha contra una enfermedad degenerativa, que lamentablemente la obligó a retirarse de sus actividades académicas y educativas a la edad de 67 años. Nacida en el departamento de Cochabamba el 17 de septiembre de 1954, y con raíces familiares en el departamento de Oruro, se trasladó a Cochabamba, donde obtuvo su Licenciatura en Biología en 1990, seguida de una Maestría en Ciencias Ambientales en 2003 y un Diplomado en Educación Superior en 2004. Todos estos títulos fueron otorgados por la Universidad Mayor de San Simón (UMSS)

En 1988, inició su distinguida carrera académica universitaria en la UMSS, dedicando 34 años de su vida a la formación de profesionales. Su legado en la academia y la investigación científica ha dejado una huella notable,

particularmente dentro de la Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT) de la UMSS en Cochabamba, Bolivia, donde se incorporó en 1993. Como directora de la ULRA desde 2001 hasta 2021, desempeñó un papel fundamental en la gestión administrativa de la unidad y la planificación de actividades académicas y científicas, trabajando junto a seis investigadores y dos miembros del personal de apoyo administrativo.

Su dedicación por la enseñanza la llevó a impartir cursos de genética, citogenética, biofísica y evolución dentro del programa de Biología, así como a impartir conocimientos de biología celular y molecular en el programa de Ingeniería de Alimentos. Cabe destacar que enseñó biología a todos los estudiantes del Colegio San Agustín (dos cursos paralelos de siete grados) durante siete años, específicamente entre 1984 y 1988, y de 1991 a 1992.

Con mucha dedicación a la educación y las actividades académicas, también dirigió sesiones de capacitación para profesores de escuela y brindó orientación a numerosos estudiantes en la culminación de sus tesis de licenciatura y posgrado en ecología acuática, avanzando así el estudio de la Limnología en Bolivia. Su compromiso con la ciencia trascendió fronteras, ya que fomentó colaboraciones nacionales e internacionales que enriquecieron la formación de jóvenes investigadores profesionales.

Realizó contribuciones significativas al conocimiento de la ecología acuática e ictiología boliviana a través de sus esfuerzos administrativos y académicos, promoviendo estudios sobre peces, pesquerías, acuicultura y recursos hidrobiológicos en diversas regiones de Cochabamba (por ejemplo, lagunas Alalay, Angostura, Vacas) y Bolivia.

¹ Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia. <https://orcid.org/0000-0002-9110-490X>

Como tributo a su notable trabajo y colaboración, una nueva especie de piraña, *Serrasalmus castellonae* Gallo-Cardozo, Careaga & Carvajal-Vallejos 2025 - Journal of Ichthyology (<https://rdcu.be/eqrfR>), fue descrita y publicada el pasado mes de junio en su honor, perpetuando así su contribución a la academia y su legado en la ciencia boliviana.

A pesar del paso de varios años, su memoria perdura en la comunidad académica y científica, entre sus estudiantes y colegas, y en cada contribución y colaboración que hizo al avance del conocimiento sobre peces, pesquerías, acuicultura y ecosistemas acuáticos en Bolivia. Es recordada con afecto entre sus colegas y estudiantes por su inteligencia, su capacidad para mantenerse discreta, su agudo ingenio perspicaz y su excelente sentido del humor. Que descanse en paz, y nuestra eterna gratitud por su colaboración y dedicación a la formación de las generaciones actuales de biólogos, ecólogos acuáticos, e ictiólogos en Bolivia.

Agradecimientos

Se extiende gratitud a las siguientes personas por su amabilidad al proporcionar contribuciones esclarecedoras para la preparación de este obituario y/o revisar el documento: Sandra Antezana (Secretaria Administrativa, Departamento de Biología, FCyT - UMSS), José Carlos Pérez (Jefe del Departamento de Biología, FCyT - UMSS), Silvia Castellón (Responsable de Laboratorio del Departamento de Biología, FCyT - UMSS), Amparo Bruckner (Docente del Departamento de Biología, FCyT - UMSS), Melina Campero (ex-Directora de la ULRA - UMSS), Santos Tordoya (Administrador, FESA - Colegio San Agustín), Viviana Delgadillo (Secretaria Administrativa, FESA - Colegio San Agustín), Roberto Figueroa (Director Ejecutivo, FESA - Colegio San Agustín), Selva Montellano (Investigadora Asociada a ULRA). Miguel Camacho y Willy Camacho efectuaron una revisión de la información personal presentada. Mabel Maldonado (investigadora de la ULRA - UMSS) y Alicia Andrea Valdivia Castellón (hija) proporcionaron gentilmente varias fotos presentadas en la portada y esta nota. El autor fue estudiante de la Profesora Dylían Castellón tanto en el Colegio San Agustín como en la carrera de Biología de la UMSS. Durante su función como directora de la ULRA, brindó un valioso apoyo institucional, contribuyendo a la obtención de los títulos de Licenciatura y Maestría en Bolivia, así como del Doctorado en Perú y Francia. Se reconoce aquí una sincera y profunda gratitud por el apoyo constante brindado.