



OBITUARIO

Dr. Luis Emilio Grosso (1942-2025)



Marcela Peralta

Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina.
<maperalta@lillo.org.ar>



Luis Emilio Grosso nació en San Salvador de Jujuy, Argentina, en el año 1942. Cursó sus estudios en la ciudad de La Plata. Obtuvo los títulos de Licenciado en Zoología otorgado por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata y Doctor en Ciencias Naturales otorgado por la misma unidad académica. Su tesis doctoral, bajo la dirección de la Dra. Julia A. Vidal Sarmiento, se titula “Contribución al conocimiento biológico y sistemático de las especies argentinas de Noteridae (Coleoptera Adephaga)”. Fue becario de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y miembro de la Carrera de Investigador de CONICET e investigador y docente del Instituto de Limnología “Raúl Ringuete” (CONICET-UNLP). A partir de 1973 se radicó en Tucumán junto a su esposa, la entomóloga Dra. Mercedes Lizarralde y sus hijos. Allí los comienzos fueron particularmente difíciles para la familia Grosso por la situación coyuntural de nuestro país.

Desde su llegada a Tucumán el Dr. Grosso integró el plantel de docentes de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán como Profesor en la cátedra de Ecología Animal y posteriormente como Profesor Asociado a cargo de la cátedra de Zoogeografía.

- Ref. bibliográfica: Peralta, M. 2025. “Obituario: Dr. Luis Emilio Grosso (1942-2025)”. *Acta Zoológica Lilloana* 69 (2): 911-915. DOI: <https://doi.org/10.30550/j.azl/2314>
- Recibido: 20 de noviembre 2025 – Aceptado: 20 de noviembre 2025.
- URL de la revista: <http://actazoologica.lillo.org.ar>
- Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.





Desde 1996 se desempeñó como Investigador de la Fundación Miguel Lillo. En esa institución ejerció la dirección del Instituto de Invertebrados.

A lo largo de su trayectoria científica el Dr. Grosso integró y lideró grupos de trabajo orientados al estudio de ecosistemas dulceacuícolas, principalmente en las regiones del NOA y Cuyo de Argentina. Ha dirigido proyectos de investigación del CONICET, Secretaría de Ciencia y Tecnología de Tucumán, Consejo de Investigaciones de la UNT, Fundación Miguel Lillo y fundaciones privadas. Sus temas de interés incluyen estudios del pleuston y bafon en lagunas, ecosistemas riparios y ambientes acuáticos intersticiales (zona intersticial hiporreica, fitotelmata, cuevas y acuíferos). Los estudios taxonómicos se centraron en la revisión y descripción de nuevas especies de coleópteros Haliplidae y Noteridae, Gastrotricos, ácaros dulceacuícolas y crustáceos Malacostraca.

El desarrollo de sus investigaciones lo llevaron a formarse y vincularse con prestigiosos especialistas como el Dr. Raúl Ringuelet (Museo de La Plata) con quien publicó en 1979 los primeros registros para Argentina de Bogidiellidae (Amphipoda), crustáceos acuáticos de hábitos hipógeos. Una de las experiencias que marcaron la vida profesional del Dr. Grosso fue la colecta y descripción de los primeros crustáceos acuáticos de cuevas de Argentina, *Patagongidiella* Grosso & Fernández (Amphipoda). Estas cuevas corresponden al Sistema Cavernario Cuchillo Curá, provincia de Neuquén. Este aporte fue posible gracias al trabajo multidisciplinario de espeleólogos y naturalistas como su amigo, el Dr. Emilio Maury (Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”).



Su búsqueda permanente de perfeccionamiento también lo llevaron a mantener un fluido intercambio con especialistas como el Dr. Erich Rudolph Latorre (Universidad de Los Lagos, Chile). Gracias a su colaboración, el Dr. Grosso contribuyó al conocimiento de la biodiversidad de Amphipoda de Chile con la descripción del género monotípico *Rudolphia* Grosso & Peralta, procedente de aguas subterráneas de Osorno.

El destacado carcinólogo Prof. Dr. Sandro Ruffo (Museo Cívico de Historia Natural de Verona) fue un referente para el Dr. Grosso, a quien le dedicó uno de sus descubrimientos más significativos, *Patagonaspides sandroruffoi* Grosso & Peralta. A partir de este hallazgo se erigió una nueva familia de crustáceo Anaspidacea. La colaboración del Dr. Ruffo también fue determinante para la descripción de *Pseudoingolfiella morimotoi* Grosso, Peralta & Ruffo (Amphipoda Pseudoingolfiellidae) procedente de Nueva Zelanda. Entre las contribuciones en libros especializados y artículos de difusión mencionar sus aportes en: *Biodiversidad de Artrópodos Argentinos* (Sociedad Entomológica Argentina); *Biota Acuática de Sudamérica Austral* (Stuart H. Hulbert, ed.); *Biodiversidad de Agua Rica, Catamarca* (BHP Copper y Fundación Miguel Lillo); y *Macroinvertebrados Bentónicos Sudamericanos* (E. Domínguez y H. Fernández, eds.). En reconocimiento a la trayectoria científica del Dr. Grosso, distintos especialistas le dedicaron nombres de taxones como *Suphisellus grossoi* (Coleoptera: Noteridae); *Grossogidiella* (Crustacea: Amphipoda) y *Parastygocaris luisgrossoi* (Crustacea: Anaspidacea).

A lo largo de su carrera visitó importantes centros de investigación como la Universidad Austral de Chile y el Museo Nacional de Historia Natural de París. Como Investigador Visitante, estuvo en la Universidad de Módena, Italia (1990) y en el Museo Cívico de Historia Natural de Verona, Italia (1990 y 1994). Durante su visita a la Universidad de Módena fue responsable del Seminario “Aspetti particolari della biogeografia del Sudamerica”. En dichos viajes estrechó vínculos con otros especialistas como el Prof. Dr. S.Ruffo, el Dr. J.L. D'Hont (MNHN de París) y el Dr. H.K. Schminke (Universidad de Kiel, Alemania).

Luis Grosso fue un pionero en la enseñanza de la disciplina Limnología, creador y Profesor de la primera cátedra de Limnología (Fac.de Ciencias Naturales e I.M.L.-UNT) en el NOA, Profesor encargado del dictado de esa materia de especialidad y postgrado. Por estos aportes recibió el premio al mérito en Limnología por parte de la Asociación Argentina de Limnología (AAL). Dicha asociación también lo distinguió por sus aportes en el año 2016, durante el VII Congreso Argentino de Limnología. En este encuentro recibió la distinción a través del Dr. Rodrigues Capítulo, Presidente de la AAL, quien recordó y agradeció al Dr Grosso por haberlo guiado en sus primeros pasos dentro del estudio de aguas continentales. También se desempeñó como Profesor de la Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas (Facultades de Cs. Naturales, Bioquímica, Agronomía, Medicina y Cs. Exactas) de la Universidad Nacional de Tucumán. Se destaca también su rol como asesor y colaborador en sociedades espeleológicas como GEA (Grupo Espeleológico Argentino) y FAdE (Federación Argentina de Espeleología). Además fue activo colaborador de la Sociedad Zoológica del Plata, la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, la Sociedad Entomológica Argentina, la Sociedade Brasileira de Entomología y la Asociación Argentina de Limnología, siendo en algunos casos el representante en la provincia de Tucumán de dichas sociedades.

Demostró un genuino interés por la gestión colectiva participando en la creación del Colegio de Graduados en Ciencias Biológicas de Tucumán e integrando su Comisión Directiva llegando a ocupar el cargo de Presidente. Su compromiso profesional lo llevó a representar a los biólogos en la Comisión de anteproyecto de Ley de Recursos Naturales Renovables de la gobernación de Tucumán, en la Federación de Entidades Profesionales Universitarias de Tucumán, en la Caja de Previsión, Seguridad Social para Profesionales de Tucumán y en la Federación de Entidades Ambientalistas de Tucumán, rol por el cual recibió una distinción por parte de la Legislatura de la Provincia.

Fue miembro evaluador de proyectos de investigación de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación y de diversas universidades. Además participó en concursos, comisiones de seguimiento y jurado de tesis doctorales en las universidades Nacionales de Salta, Catamarca y Tucumán. También fue director de tesis doctorales y tesinas de grado.

Dirigió las becas de investigación y carrera del Investigador del CONICET de Hugo Fernández, becas de investigación de Fátima Romero y Santiago Cohen y tesis doctoral y becas de investigación de Marcela Peralta en temáticas relacionadas a ecología de ríos y taxonomía de crustáceos y ácaros dulceacuícolas.

* * *

Fui alumna de Luis cuando cursaba las materias Zoogeografía y Limnología en la Facultad de Ciencias Naturales y fui su discípula desde el año 1992 hasta su retiro, integrando el grupo de limnólogos junto a Fátima Romero, Hugo Fernández y otros pasantes y becarios. La coherencia, mirada crítica e integradora y rigurosidad científica de Luis fueron algunos de sus rasgos característicos. A través de investigaciones profundas, análisis críticos de conceptos y duras requisas bibliográficas nos adentramos al conocimiento de la compleja biodiversidad regional. No fueron pocos los viajes de recolección de material que concretamos con distintos grupos de investigación compartiendo buenos momentos de camaradería. Gozaba de una gran avidez de conocimiento y le entusiasmaba el reto de descubrir nuevas formas de vida. Fue un maestro paciente que con gran inteligencia y generosidad me señaló el camino durante mi formación científica. Su guía y acompañamiento profesional fue constante. Luis fue además un ávido lector, culto, admirador de los grandes artistas y la música clásica fue una de sus grandes pasiones. En su laboratorio se podía disfrutar de las mejores versiones musicales de los grandes compositores.

Luis amaba a su familia y la llegada de sus nietos lo transformó definitivamente. Fue un sabio y sumamente perceptivo mentor y consejero que marcó la vida de sus amigos y colegas, quienes lo despedimos con entrañable cariño.

