

Zulma Brandoni de Gasparini: biografía, contribuciones y reflexiones de género

Trayectoria

Zulma Nélide Brandoni de Gasparini nació el 15 de mayo de 1944 en La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina. Cursó la primaria en la Escuela 19 “General José de San Martín” y la secundaria en el Liceo Víctor Mercante, dependiente de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Se recibió de Licenciada en Zoología en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP en 1967 y en 1973 obtuvo su doctorado en Ciencias Naturales con una tesis sobre cocodrilos fósiles, dirigida por Rosendo Pascual.

Aportes científicos

Su especialidad es la paleoherpetología, el estudio de reptiles extintos marinos y terrestres del Mesozoico y Cenozoico. Trabajó en la descripción y análisis de cocodrilos fósiles de Argentina y lideró proyectos sobre reptiles marinos mesozoicos en Patagonia, Antártida, Cuba, Colombia, Venezuela, Brasil y Chile. Entre sus hallazgos destacados se encuentra el *Dakosaurus andiniensis*, reptil marino carnívoro mesozoico publicado en la revista Science y el estudio del primer dinosaurio descubierto en Antártida (cabe destacar que si bien participó de muchas campañas, jamás pudo ir a Antártida).

En su honor, varios géneros y especies fósiles fueron nombrados, como *Gasparinisaura*, *Zulmasuchus* y *Patagoniaemys gasparinae*.



Reconocimientos

Fue la primera paleontóloga argentina en ser incorporada a la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ANCEF). Recibió premios como el Bernardo Houssay (1987), Florentino Ameghino, Pellegrino Strobel y el Konex Diploma al Mérito en 2023. Es Profesora Emérita de la UNLP, investigadora del CONICET y miembro de academias nacionales e internacionales.

Contexto de género y feminismo

Zulma Gasparini se formó y comenzó su carrera científica en las décadas de 1960 y 1970, en un contexto en el que había muy pocas mujeres en la paleontología argentina. Su trayectoria puede leerse desde los estudios de género como un acto pionero, al abrirse paso en un campo masculinizado. Ha señalado que al inicio de sus investigaciones no existía “escuela ni antecedentes” para algunos animales que estudiaba, lo que la obligó a trabajar a contracorriente. Esto se relaciona con la situación de desigualdad que enfrentan las mujeres en ciencia, donde a menudo hay menos apoyo, financiamiento y visibilidad.

Gasparini también se destacó en la formación de nuevas generaciones de científicas y científicos, dirigiendo tesis y conformando equipos interdisciplinarios. Desde una mirada feminista, su legado no es solo científico sino también comunitario, al abrir caminos y generar espacios de pertenencia en la ciencia.

Reflexiones finales

Cuando se dio esta actividad, pensé en ella rápidamente, ya que es una figura presente en los pasillos de la División Paleontología de Vertebrados, y si bien conocía sobre sus trabajos científicos, nunca lo había asociado a la época y a lo que eso conllevaba. Ser la primera mujer en determinados espacios científicos implica enfrentar presiones, prejuicios y expectativas particulares. En el caso de Gasparini, su liderazgo y reconocimiento la convirtieron en un referente para futuras generaciones de científicas. Su historia permite reflexionar sobre las barreras invisibles en ciencia y la importancia de políticas institucionales y redes de mentoría que promuevan la equidad de género. Al mismo tiempo, su obra científica sobre reptiles fósiles contribuye al conocimiento del patrimonio natural y a la democratización del saber.

Bibliografía

Brandoni de Gasparini, Z. (1973). Revisión de los Crocodilia (Reptilia) fósiles del territorio argentino: su evolución, sus relaciones filogenéticas, su clasificación y

sus implicancias estratigráficas. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Brandoni, Zulma Nelida; Pol, Diego; Spalletti, Luis Antonio; An unusual marine crocodyliform from the jurassic-cretaceous boundary of Patagonia; American Association for the Advancement of Science; Science; 311; 5757; 1-2006; 70-73

Gasparini, Z. B., Fernández, M. S., Fuente, M., & Salgado, L. (2007). Reptiles marinos jurásicos y cretácicos de la Patagonia Publicación Especial de la Asociación Paleontológica Argentina, 11, 125-134

Asociación Paleontológica Argentina (2023). Zulma Brandoni de Gasparini, Profesora Emérita de la Universidad Nacional de La Plata e Investigadora Superior del CONICET. Publicación Especial APA.

Wikipedia (2025). Zulma Brandoni de Gasparini. Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Zulma_Brandoni_de_Gasparini

El Día (2023). Paleontólogos: dos de los 5 mejores de Argentina son platenses. Recuperado de: <https://www.eldia.com/nota/2023-7-24-2-36-26>

Noticias de Bariloche (2022). Qué dinosaurios y otros animales prehistóricos encontraron las pioneras en paleontología de América Latina. Recuperado de: <https://www.noticiasdebariloche.com.ar>