

Académicas locales ingresan a la Tabla Periódica de las Científicas Chilenas

UFRO. Las investigadoras fueron incorporadas en la segunda edición de esta iniciativa que reconoce a científicas destacadas en áreas STEM.



DESDE SU CREACIÓN EN 2025, LA TABLA PERIÓDICA DE LAS CIENTÍFICAS CHILENAS RELEVA EL APOORTE DE MUJERES INVESTIGADORAS AL CONOCIMIENTO Y A LA FORMACIÓN DE NUEVAS GENERACIONES.

Tres investigadoras de la Universidad de La Frontera (Ufro) fueron incorporadas a la segunda edición de la Tabla Periódica de las Científicas Chilenas 2026, iniciativa de la Biblioteca del Congreso Nacional (BCN) que reconoce a 118 científicas del país en el ámbito STEM, en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Se trata de las doctoras María de la Luz Mora Gil, Priscilla Brebi Mieville y Paola Comparin, destacadas por sus aportes en ciencia del suelo, biomedicina y matemática.

“La incorporación de las académicas Ufro, doctoras Mora, Brebi y Comparin, en la segunda edición de la Tabla Periódica de las Científicas Chilenas constituye un reconocimiento al trabajo sostenido que desarrollan en nuestra institución, a través de investigación de excelencia y formación de capital humano avanzado. Esta distinción releva y visibiliza sus trayectorias, las cuales representan, sin duda, un aporte significativo al conocimiento científico en áreas STEM desde La Araucanía hacia el país y el ámbito internacional”, destacó la Dra. Teresa Balboa Castillo, directora de Investigación de la Ufro.

LAS PROTAGONISTAS

La Dra. María de la Luz Mora Gil, directora del Núcleo Científico y Tecnológico de Biocursos (Bioren) y académica de

la Facultad de Ingeniería y Ciencias, desarrolla investigación en fisiología y bioquímica vegetal, con foco en rizosfera, antioxidantes vegetales y nanoarillas. Integra la Academia Chilena de Ciencias desde 2024 y recibió en 2025 el Premio a la Trayectoria de la Sociedad Chilena de Ciencias del Suelo.

La académica señaló que su incorporación a la iniciativa “lo interpreto como la forma de desarrollar ciencia que hemos tenido en la universidad. Hemos ido creando espacios y esto aparece como una consecuencia del trabajo realizado en la Universidad de La Frontera” y agregó “me encanta que la Región de La Araucanía se vea representada por mujeres científicas. Para mí la ciencia es lo máximo”.

La Dra. Priscilla Brebi Mieville, académica Ufro y directora del Laboratorio de Biología Integrativa, investiga cáncer y genética aplicada a tratamientos oncológicos. Ha liderado más de 35 proyectos nacionales e internacionales y participado en patentes orientadas a detección temprana del cáncer. En tanto, la Dra. Paola Comparin, académica del Departamento de Matemática y Estadística, centra su trabajo en geometría algebraica, superficies K3 y variedades de Calabi-Yau, además de impulsar mentorías y divulgación científica para estudiantes de enseñanza media.