



# Dos científicas chilenas fueron reconocidas por el premio For Women in Science 2024 de L'Oréal Groupe y la UNESCO

Desde 2007, el galardón ha destacado las investigaciones de 42 profesionales en sus estudios de doctorado y posdoctorado en Chile. El programa se consolidó como una de las iniciativas más importantes para promover la carrera de mujeres investigadoras de todos los continentes.

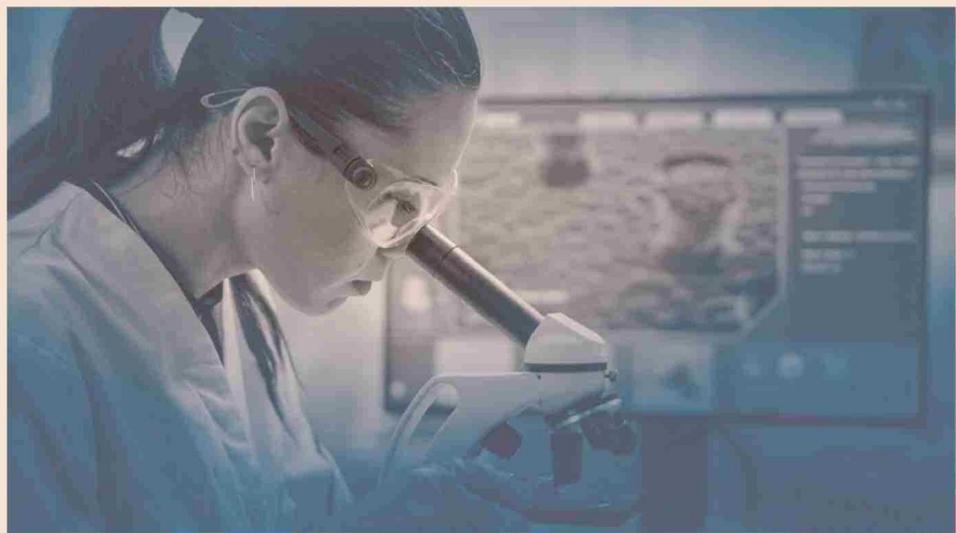
Según un informe publicado en 2021 por la UNESCO, sólo el 33,3% de los científicos a nivel mundial son mujeres, y apenas un 4% de los Premios Nobel han sido otorgados a investigadoras. Esta realidad internacional, no dista de las cifras que se manejan en Chile. Es más, de acuerdo con el Informe sobre Brechas de Género en Educación Superior de 2023, elaborado por la Subsecretaría de Educación Superior, sólo un 19% de los estudiantes de primer año que eligen carreras STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) son mujeres, mientras que el 81% restante corresponde a hombres.

Por esto, y como una forma de visibilizar el aporte de las profesionales en la ciencia y potenciar su participación en el sector, L'Oréal Groupe y la UNESCO crearon el premio 'For Women in Science', un galardón que destaca la carrera e investigaciones de científicas de todo el mundo que actualmente se encuentran cursando sus estudios de doctorado y posdoctorado.

Magdalena Zapata, directora general de L'Oréal Groupe Chile, señaló que "como compañía estamos convencidos de que el mundo necesita ciencia y la ciencia necesita mujeres. Por eso, nos comprometemos a empoderar a las científicas y colaborar con organizaciones para transformar el mundo de la ciencia. Hace 26 años que hemos sido los articuladores de esta iniciativa que permite empoderar a mujeres de los cinco continentes y al mismo tiempo inspirar a otras a seguir su ejemplo".

En su 17ª edición en nuestro país, el galardón reconoció en la categoría de doctorado a Valeria Bravo, diseñadora industrial de la Universidad de Talca, magíster en Ergonomía de la Universidad de Concepción y en Diseño de la Universidad de Girona, España, quien actualmente está realizando su doctorado en Sistemas de Ingeniería. Su proyecto de tesis doctoral se centra en mejorar la movilidad y calidad de vida de la tercera edad, a partir de la calza inteligente, dispositivo que, a través de vibraciones, promueve la ejecución motora en personas mayores.

"Este es un reconocimiento muy importante que refleja todo mi trabajo profesional y académico. Para mí la ciencia es creación y cada día somos más las mujeres que estamos desarrollando investigaciones y tecnologías de punta. 'For Women in Science' es un premio que marca un logro importante en



Lucía Villar

mi vida y me entrega una nueva plataforma para continuar desarrollando mi proyecto, con más redes de colaboración y el apoyo de las científicas que también han ganado en años anteriores", aseguró Valeria.

Mientras que en la categoría posdoctorado la ganadora fue Lucía Villar, licenciada



Valeria Bravo

en Oceanografía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, doctora en Ciencias Naturales de la Universidad Christian-Albrechts-Universität zu Kiel de Alemania y que a la fecha se encuentra cursando su posdoctorado en Ciencias de la Tierra en la Universidad de Chile. Lucía es experta en

geología, geofísica marina y en exploración de recursos minerales del océano. Su tesis se centra en estimar el volumen total de gas metano almacenado como hidrato en los sedimentos de Chile central y, posteriormente, identificar las filtraciones actuales y las potenciales áreas de liberación de metano a lo largo del océano profundo promovidas por el calentamiento global.

"Me pone muy feliz ser elegida como una de las ganadoras de este año del premio. En la última década he basado mi vida en torno a la investigación y 'For Women in Science' viene a ser el reconocimiento de todo este recorrido. Con este premio lo más importante es difundir el conocimiento e inspirar a más niñas y mujeres a elegir carreras en las ciencias marinas. Hoy en día están las oportunidades y si uno se lo propone, la vida de científica es posible", aseguró Lucía.

A lo largo de su historia, el programa se ha posicionado como uno de los más prestigiosos a nivel internacional y a la fecha ya ha reconocido a más de 4.000 mujeres, entre las que se incluyen siete premios Nobel. Este año, la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), se sumó como socio estratégico de este galardón, entidad estatal que tuvo un rol clave en el proceso de postulación y evaluación de las candidaturas.