

GANADORAS DE LOS PREMIOS INSPIRATEC 2024:

# Desde Marie Curie hasta sus madres: ¿Quién inspira a las referentes en el ámbito STEM?

Estas tres mujeres de Ñuble y Antofagasta recibieron este reconocimiento que busca impulsar la participación de niñas, jóvenes y emprendedoras en esta área. **SOFÍA MALUENDA**

“La ciencia, la tecnología no tienen género

y lo vemos hoy aquí con las pruebas que somos nosotras”.

**VILMA MAGNATA**  
 Reconocida como Empresaria STEM

V iernes por la mañana y el ánimo en el piso 17 del Ministerio de Relaciones Exteriores está alto. En una terraza llena de exponentes femeninos, se realizó la entrega de los Premios InspiraTEC 2024, reconocimiento que organiza el Ministerio de Economía, que busca impulsar la participación de niñas jóvenes y emprendedoras en las áreas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, por sus siglas en inglés), permitiendo la visibilización de nuevas referentes y así inspirar a más mujeres a sumarse a estas áreas.

Más de 70 postulaciones se recibieron, de las cuales casi dos tercios eran de regiones, quienes buscaron hacerse con algunas de las tres categorías en competencia: Joven Inspiradora, Emprendedora STEM y Empresaria STEM. Y así resultó, con las tres ganadoras siendo de regiones distintas a la Metropolitana, lo que fue destacado por la subsecretaria de Economía, Javiera Petersen.

En la categoría Joven Inspiradora, la ganadora fue Constanza Durán (CD), de la Región de Ñuble, con su proyecto HydroFood 7000, dispositivo autónomo que funciona con energía solar y que sirve para producir 300 kilos de forraje hidropónico con solo 10 litros de agua sin importar las condiciones climáticas. El año pasado, la joven, junto a su equipo, lograron el primer lugar nacional del premio de talento digital escolar “Los Creadores”, que impulsa Fundación Kodea, “El Mercurio”, TVN y Medios Regionales.

Por su parte, Nadac Reales (NR) ganó la categoría Emprendedora STEM gracias a Rudanac Biotec, *startup* que recicla residuos industriales los que a través de un proceso biotecnológico se convierten en productos de alto valor, como briquetas de acero y *pellets* de caucho, en la Región de Antofagasta. Ella, además, fue ganadora de Avonni 2022.

En tanto, como Empresaria STEM, fue distinguida Vilma Magnata (VM), quien en la Región de Antofagasta incorporó tecnología en el rubro de la industria minera, desarrollando el lavado de cátodos con control automático —proceso que era realizado de forma manual—, lo cual aumenta 15 veces la eficiencia y reduce el consumo de agua en un 50%. “Hoy, más que nunca, pienso que es crucial que nuestras niñas, adolescentes y mujeres que están estudiando o que estudiarán carreras STEM, vean en nosotras ejemplos verdaderamente reales de lo que puede llegar a ser. La ciencia, la tecnología no tienen género y lo vemos

hoy aquí con las pruebas que somos nosotras”, dijo en su discurso.

—¿Quién las inspira a ustedes?

**CD:** “Principalmente como mujer, mi mamá. Porque fue mamá joven y salió adelante conmigo y con mis hermanos, que además son mellizos”.

**NR:** “En verdad han sido pocas las referentes que he tenido desde el inicio de este desarrollo tecnológico, pero cuando yo estaba en el liceo me marcó Marie Curie. Sin embargo, lo que a mí me motiva fundamentalmente es como un desafío personal, que es hacer las cosas que dicen que las mujeres no somos capaces de hacer”.

**VM:** “Hay una mujer muy importante dentro de mi vida, que me ha dado la fortaleza para salir adelante: el recuerdo de una mujer que perdí cuando tenía seis años de vida, que es mi madre. De alguna manera ella nunca me dio sesgos, me permitía hacer lo que quisiera, si yo quería salir a jugar a la pelota con los niños del barrio y ser la arquera del equipo de fútbol, ella lo celebraba. Pero también tuve la fortuna de ser criada por mi padre, que asumió toda mi crianza y seguí con esa enseñanza, de potenciar lo que era, de vivir el mundo tratando de demostrar todo mi potencial”.



SOFÍA MALUENDA