

TITULO: Diez destacadas chilenas del ámbito STEM revelan qué mujeres las han inspirado

Nº	FECHA	MEDIO	SECCIÓN	PÁGINA
244771	2024-03-08	El Mercurio	Vida, Ciencia, Tecnología	1-2

Imagen 1/1**8 DE MARZO | DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER****Susan Bueno, doctora en Ciencias Biomédicas**

Cuando niña, Susan Bueno (48) pasaba tardes completas trabajando en el jardín y observando la naturaleza con su madre, Elisa Ramírez. "Esto prendió muy fuertemente mi curiosidad en los seres vivos, específicamente, observaba que algunas hojas de los árboles se enfermaban", dice la doctora en Ciencias Biomédicas, investigadora del Instituto Milenio en Immunología y Immunoterapia y miembro de la Academia Chilena de Ciencias.

"En el colegio aprendí que esa enfermedad la causaban microorganismos, cuando otra mujer influyente, mi profesora de Ciencias Naturales, Roberta León, me mostró una foto de un virus, tomada con un microscopio electrónico. Fue tanto mi impacto, que desde entonces comenzó la pasión por estudiar seres invisibles que causan enfermedades", dice.



Cuando su profesora de ciencias naturales del colegio me mostró un virus, fue impactante para Bueno.

Barbarita Lara, ingeniera informática

Barbarita Lara (38) dice que son dos las mujeres que fueron una inspiración para seguir su carrera de ingeniera informática. Por una parte, está su madre, Sandra Martínez, una artesana autodidacta, muy pendiente y sobre todo paciente de un cáncer, quien la insufló "nada es imposible y que podemos ser lo que queramos". Además, dice que en el área científica tecnológica, Hedy Lamarr, conocida como "Lady Blueooth", una hemosa actriz e inventora de un componente crítico precursor de las tecnologías inalámbricas como el WiFi, GPS y el bluetooth, es una gran inspiración para todo mi trabajo en telecomunicaciones y STEM en general".



Barbarita Lara ha sido galardonada como "Chilena Innovadora del Año" y "Chilena Inventora del Año".

Diez destacadas chilenas del ámbito STEM revelan qué mujeres las han inspirado

Desde sus madres y profesoras hasta reconocidas figuras del mundo de la ciencia, tecnología, ingeniería o matemáticas, ellas han encontrado distintos referentes que les han servido de guía durante sus vidas.

ANNA NADOR

Aisén Etcheverry, ministra de Ciencia

"Muchas mujeres me han inspirado, pero en este rol hoy una que me mostró la visión de desarrollo que aporta la ecología, porque es la biodiversidad la que sustenta a la sociedad y la sociedad, a su vez, sustenta a la economía", dice la ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Aisén Etcheverry (43).

"Eso me hizo darle un nuevo sentido a la explicación de por qué la ciencia es tan importante en el desarrollo de un país. Y eso lo aprendí de la ecóloga (chilena) Bárbara Saavedra. Ella ha influido muy significativamente en cómo desde el Ministerio de Ciencia hemos proyectado la importancia de la ciencia para un desarrollo sostenible".



Etcheverry señala que su inspiración es la ecóloga Bárbara Saavedra.

**María Teresa Ruiz, astrónoma y Premio Nacional de Ciencias Exactas**

"Las figuras que me inspiraron a mí para seguir como científica, en particular como astrónoma, fueron mujeres científicas que trabajaban en el observatorio en la U. de Harvard (EE.UU.), que hicieron descubrimientos y avances en el conocimiento de la astronomía que son fundamentales hasta el día de hoy. No recibieron prácticamente ningún reconocimiento, y sin embargo sus trabajos son pilares de la astronomía moderna", dice María Teresa Ruiz (77), astrónoma galardonada con el Premio Nacional de Ciencias Exactas en 1997 y el Premio L'Oréal-Unesco a Mujeres en Ciencia en 2017.



Maisa Rojas junto a su profesora de física, Isabel Morales.

Maisa Rojas, ministra del Medio Ambiente

Dos profesoras escolares marcaron la trayectoria de Maisa Rojas (51), ministra del Medio Ambiente. "Definieron la decisión de estudios que tomaría después del colegio y en mi carrera. Una de ellas fue mi profesora de filosofía de tercero y cuarto medio, Ruby Vizcarra, quien hizo que en un momento estuviera convencida de estudiar filosofía. Pero en cuarto medio llegó una profesora nueva de física, Isabel Morales, quien logró que me animara a dedicarme con las ciencias, convenciéndome de estudiar física", dice.

"Ellas me inspiraron mucho.

Ambas desarrollaron en mí la creatividad y el interés por

interrogar el medioambiente,

hacérme preguntas complejas

que, si bien es algo que siempre hice, con ellas pude pro-

fundizar mucho más, al punto

de querer ser científica", agrega.

Valentina Muñoz, programadora

"Una mujer que me inspira un montón es Barbarita Lara, la creadora del sistema de notificación móvil de emergencia 'SIE' y la primera chilena en la lista de innovadores menores de 35 años del MIT", explica Valentina Muñoz (21), programadora, conocida como "Chica Rosada" en las redes sociales.

"Mi mamá me ayudó a contactarla hace años para pedirle orientación sobre mi elección de carrera; ella respondió y me gestionó una visita guiada en la universidad que yo quería, y desde entonces ha sido una mentoría fundamental en mi desarrollo personal y profesional. Una mujer tremadamente valiente, brillante y compañera", opina la joven que en 2021 fue seleccionada por el secretario general de la ONU como defensora de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible). Fue la primera latinoamericana en ese cargo.



Valentina Muñoz fue la primera latina defensora de los ODS para la ONU.

Bárbara Galletti, presidenta del Centro de Conservación Cetácea

Es posible que Bárbara Galletti no se habría dedicado a la investigación si no fuera por Carole Carlson.

Bárbara Galletti (45), presidenta del Centro de Conservación Cetácea (CCC), dice que quizás no se habría decidido a hacer investigación si no fuera por Carole Carlson, destacada investigadora estadounidense de cetáceos y experta en temas de *whole watching* a nivel mundial, quien falleció en 2017.

"Ella me enseñó a hacer investigación de cetáceos y nos acompañó y apoyó con mucho cariño todos estos años en el camino de CCC por conservar a estos gigantes marinos y aprender más sobre las poblaciones en Chile. Para mí, fue mi mentoría, amiga y una verdadera madrina ballenera", dice Galletti.

Soledad Matus, bioquímica

Hay dirige el laboratorio Biología de la Neurodegeneración en la Fundación Ciencia & Vida de la U. San Sebastián. Pero cuando era una escolar, la bioquímica Soledad Matus (49) tuvo a una profesora "excepcional", la de química, Inés Urbintzin. "Tenía una pasión desbordante por la ciencia y una dedicación incansable para transmitir conocimientos. Ella no solo me enseñó los conceptos de la química, sino que también abrió mi curiosidad", indica.



Soledad Matus valora la importancia de transmitir la pasión por la ciencia.

