

“Experiencia Encuentros” de Educa Sostenible llega al Maule para conectar a escolares con mentoras STEAM



El segundo semestre de 2025 marcará el inicio de una nueva etapa educativa en la Región del Maule con la implementación piloto de la “Experiencia Encuentros” de Educa Sostenible STEAM, iniciativa diseñada por el Ministerio de Energía e implementada por la Agencia de Sostenibilidad Energética. Esta actividad, que también

llegará a Tarapacá, Coquimbo y Aysén, propone una metodología dinámica para acercar a estudiantes de 5° a 8° básico a las disciplinas STEAM (acrónimo en inglés que corresponde a Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas) a través de encuentros breves y estructurados con jóvenes mujeres mentoras.

El objetivo es contribuir a acortar brechas y desafiar los estereotipos de género que históricamente han alejado a las niñas de áreas tradicionalmente masculinizadas del mundo STEAM, mejorando su percepción de autoconfianza respecto de las disciplinas requeridas por el sector energético, las cuales son áreas clave para avanzar en la transición energética del país.

“En el Maule tenemos muchas niñas con talento e interés por la ciencia y la tecnología, sin embargo a veces no cuentan con referentes o estímulos adecuados. Que esta experiencia se pilotee aquí es una gran noticia, porque nos permite que nuestras estudiantes generen autoconfianza y se abran a nuevas posibilidades desde la escuela. Es una oportunidad concreta para motivar, inspirar

y proyectar futuros distintos”, afirma Erika Ubilla, Seremi de Energía de la Región del Maule.

MUJERES INSPIRADORAS

En un formato ágil y cercano, estudiantes de 5° a 8° básico rotarán entre estaciones temáticas donde interactuarán cara a cara con jóvenes mujeres mentoras que estudian o se desempeñan en áreas como la ingeniería, la tecnología o la energía. Durante algunos minutos en cada estación, las y los escolares conocerán experiencias reales de superación, vocaciones descubiertas, desafíos enfrentados y sueños por cumplir.

La idea es que conozcan otras realidades, se inspiren, se proyecten y confirmen que también pueden ser científicas o ingenieras. Y no solo ellas:

también se espera que los niños comprendan que el talento no tiene género, construyendo una visión más equitativa del futuro.

“Sabemos que muchas veces las niñas no eligen carreras STEAM porque no tienen modelos cercanos o sienten que ese mundo no es para ellas. “Experiencia Encuentros” de Educa Sostenible - STEAM quiere contribuir a cambiar esta creencia, creando un espacio seguro, empático y estimulante donde puedan verse reflejadas en jóvenes mujeres reales. Es una metodología potente, que promueve no solo el aprendizaje, sino también la autoconfianza y la motivación”, explica Jessica Miranda, Jefa de la Oficina de Educación y Género de la AgenciaSE.