

# Escolares de la región potencian conocimiento en robótica

Niñas de Antofagasta, Mejillones y Calama aprendieron junto a iniciativa STEMos Inspiradas.



NIÑAS DE SÉPTIMO BÁSICO DE TRES COMUNAS DE LA REGIÓN FUERON PARTE DE ESTA INICIATIVA.

Ricardo Muñoz Espinoza  
 rmunoz@estrellanorte.cl

Más de 70 niñas entre 12 y 14 años de Antofagasta, Calama y Mejillones aprendieron en talleres de robótica, gracias al taller que realizó el programa STEMos Inspiradas, un juego de palabras con la sigla

STEM, que en inglés se utiliza para definir a las carreras de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas. Esta iniciativa fue impulsada por la fundación Inspiring Girls y por la empresa Finning, en conjunto con Antofagasta Minerales y Codelco, con el objetivo de potenciar el interés de las niñas en carreras

científicas y tecnológicas para así ampliar nuevos espacios en conocimiento y mostrarles oportunidades de trabajo en estas áreas, reduciendo la brecha de género en estas disciplinas. La actividad se efectuó con niñas de séptimo básico de la Escuela D-121 Humberto González Eche-



LA IDEA ES MOTIVAR A LAS JÓVENES A SEGUIR ESTE TIPO DE CARRERAS STEM.

goyen de Antofagasta, del Liceo Juan José Latorre de Mejillones y de la Escuela Pedro Vergara Keller de Calama.

Las niñas además de aprender conocimientos en sus talleres de robótica escucharon testimonios de mujeres que trabajan en áreas que han sido asociadas históricamente a hombres, visualizando referentes.

También, tuvieron la oportunidad de participar en actividades de mapeo de rutas, descubrir funciones y superar obstáculos, así como también competir en desafíos con equipos mineros a escala, con excavadoras y cargadores frontales a control remoto.

Al respecto Rocío Pastén, alumna de 14 años, comentó que "participé en unos talleres y conocimos sobre minería e ingeniería, y aprendimos que no solo los hombres pueden trabajar ahí". Al terminar



APRENDIERON A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA SOBRE MINERÍA.

la actividad la estudiante mandó un mensaje motivador: "Yo les diría que son capaces de hacer todo, las mujeres pueden estudiar lo que quieran, nunca duden de sus capacidades".

"Estamos felices de visitar la región de Antofagasta y sus localidades, para estrenar un nuevo taller en el que las niñas practican un desafío operando

excavadoras y cargadores a escala, junto a referentes de la industria minera. Acercarlas desde pequeñas a las áreas STEM, despertar su interés para impulsar la participación laboral de las mujeres en rubros masculinizados", comentó, en tanto, la presidenta de la fundación Inspiring Girls, Macarena Salosny.