

Niñas conocieron trabajo del buque científico Falkor Too

Escolares antofagastina de la Comunidad Ingeniosas aprendieron de investigación oceanográfica a bordo.



LA INICIATIVA ES PARTE DE FUNDACIÓN INGENIOSAS QUE IMPULSA LAS CARRERAS STEAM EN LAS NIÑAS.

Ricardo Muñoz E./Redacción
 rmunoz@estrellanorte.cl

Una veintena de niñas de Antofagasta y de la Comunidad Ingeniosas, programa que realiza la Fundación Ingeniosas y que es presentado por Minera Escondida/BHP, vivieron una gran oportunidad al ser invitadas a visitar el Buque Científico Falkor Too,

embarcación que surja los mares de todo el mundo para la investigación oceanográfica.

Esta nave, que es operada por la fundación Schmidt Ocean Institute y cuenta con tecnología de punta para la exploración de los océanos, fue recorrida por las jóvenes estudiantes y así pudieron conocer los laboratorios con los

que cuenta, además de sofisticados equipos y herramientas que utilizan los investigadores.

Una de ellas es el vehículo ROV SuBastian, el cual es capaz de sumergirse a más de 4.500 metros de profundidad y fue diseñado para las ciencias oceánicas que se desarrolla en el buque Falkor.

Esta experiencia permitió



LAS ESCOLARES PUDIERON CONOCER CÓMO FUNCIONAN LOS LABORATORIOS DE ESTE BUQUE.

que las niñas y adolescentes interactuaran con científicas y profesionales del campo STEM (siglas en inglés para ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas), quienes compartieron sus conocimientos y vivencias, inspirando a las jóvenes a seguir explorando y desarrollando su interés en estas áreas.

“Nos enseñaron mucho de cómo trabajan, cómo han investigado en diferentes partes del mundo y han recogido muestras de diferentes lugares. Lo pasé muy bien en las actividades. Si alguna vez tienen la posibilidad de venir no la desaprovechen, la van a pasar increíble”, explicó Josefa Lira, de 11 años y parte de Comunidad Ingeniosas.

Mientras que Neve Iriarte de 12 años, comentó que “esta visita me pareció maravillosa, porque pudimos aprender muchas cosas sobre cómo sacan y guardan las muestras y cómo investigan. Agradezco mucho la oportunidad de estar aquí”.



LA IDEA ES QUE TUVIESEN REFERENTES EN EL MUNDO CIENTÍFICO.

El Falkor Too estuvo en Antofagasta tras diversas misiones de exploración de las cordilleras submarinas de Chile, contribuyendo al conocimiento y preservación de la biodiversidad marina.

“Nuestras operaciones están en todo el mundo y desde el 2024 estamos trabajando en la costa oeste de Sudamérica y hoy en Chile. Trabajamos con gente donde el barco está

operando, por eso queremos inspirar a las próximas generaciones de científicos, ingenieros y tecnólogos. De esta manera es muy importante que Ingeniosas venga a bordo, para mostrarles el barco, contarles sobre lo que los científicos ven e inspirarlas para que ojalá algún día ellas sean las próximas científicas del océano” explicó Hannah Nolan de Ocean Institute. 🌊