

 Fecha: 31-07-2025
 Pág.: 12
 Tiraje: 5.200

 Medio: La Prensa Austral
 Cm2: 510,2
 Lectoría: 15.600

 Supl.: La Prensa Austral
 VPE: \$666.845
 Favorabilidad: ■ No Definida

Tipo: Noticia general

Título: Programa Hidrogenios se prepara para representar a Chile en feria mundial de ciencias en Brasil







Parte de las actividades realizadas por los alumnos durante las vacaciones de invierno.

Programa Hidrogenios se prepara para representar a Chile en feria mundial de ciencias en Brasil

Son visitas a la industria salmonera y naval en Puerto Natales, estudiantes del Liceo Industrial Armando Quezada Charán y del Liceo Pedro Pablo Lemaitre profundizan sus proyectos científicos rumbo a Recife.

n el marco de la preparación para la participación
en la Feria Mundial de
Ciencias que se realizará próximamente en Recife, Brasil, integrantes de la ONG Nobel Australes llevaron a cabo una intensa
semana de trabajo formativo en
Puerto Natales, con el objetivo
de fortalecer el desarrollo de sus
proyectos científicos. Las actividades contaron con el apoyo de
empresas del sector productivo
y se enmarcaron en el programa
educativo Hidrogenice, iniciativa
de la propia organización.

Gracias a recursos propios y al respaldo de las empresas Austral Sea Food y Frasal, los estudiantes Pablo Toledo y Yuliana Mercado, del Liceo Industrial Bicentenario Armando Cuezada Charán -reconocidos por la Municipalidad de Punta Arenas como Ciudadanos Destacados-, junto a Juan Camilo Valencia, exalumno de la Escuela Hernando de Magallanes y hoy estudiante del Liceo Pedro Pablo Lemaitre, tuvieron la opor-

tunidad de conocer en terreno instalaciones de la industria salmonera, embarcaciones navales y tecnologías vinculadas a la generación de energía.

Las visitas incluyeron el acceso a un centro de cultivo de salmones, donde los jóvenes pudieron observar el funcionamiento interno de esta industria. Para la ONG Nobel Australes, estas experiencias son parte de su línea de trabajo, centrada en ofrecer instancias significativas en áreas como ciencia, tecnología, innovación, patrimonio y educación.

Tras la visita, Yuliana Mercado, comento: "No había tenido la oportunidad de verlo de esta manera que me lo habían explicado tan didácticamente. Entonces yo me acostumbraba, como bien decia mi compañero, a ver el filete (de salmón) en el supermercado y comprarlo y todo eso. Pero no veía el proceso que había detrás y es un saccificio bastante grande".

Su compañero Juan Camilo Valencia comentó: "A mí lo que



Parte de lo que fue la navegación en el ámbito de la industria salmonera

más me impresionó fue la tecnología que hay. Son tecnologías que no se desarrollan en nuestro país, en nuestro continente. Entonces el proceso es de admirar".

Los tres estudiantes forman parte del programa Hidrogenios, orientado al desarrollo de talentos científicos escolares, y están detrás de dos proyectos que representarán a la región en la feria internacional. El primero es Lord Antarctic, prototipo de embarcación impulsada por hidrógeno verde, y el segundo es una investigación sobre el impacto del des-

cubrimiento del dinoseurio Fiona y su aporte a la divulgación científica en Magallanes.

Ambos proyectos han sido trabajados durante el período de vacaciones escolares, como parte de la preparación para representar a Chile en la feria científica.

Desde la ONG, su cofundador y profesor Javier Alejandro Garay Miranda explicó que este tipo de experiencias permiten a los participantes del programa conectarse con realidades productivas de la región, generar nuevos conocimientos aplicados y fortalecer sus capacidades para el desarrollo de proyectos científicos de alto nivel.

Las actividades en Puerto Natales también sirvieron de base para fortalecer vínculos entre los distintos equipos participantes y para proyectar nuevas colaboraciones de cara a la instancia internacional que reunirá a estudiantes de ciencia de todo el mundo.

