

En feria Hyvolution que se realiza por estos días en Santiago

# Comitiva del Liceo Industrial dijo presente en congreso con su proyecto "Lord Antartic"

● Hasta mañana, los estudiantes Giulana Mercado y Pablo Toledo, junto a su profesor Javier Garay, mostrarán el proyecto de embarcación en el que han trabajado durante este último tiempo, como prueba de funcionamiento de hidrógeno verde.

**Christian Jiménez**  
 cjimenez@elpinguino.com

Los estudiantes del Liceo Industrial Armando Quezada Acharán, acompañados de su profesor, viajaron desde Punta Arenas a Santiago para decir presentes, en representación de la capital regional, en la feria "Hyvolution" que aborda y expone proyectos y temáticas que potencian las cualidades

del hidrógeno verde como combustible masivo en la industria.

**El proyecto**

Lo que ellos expusieron fue la elaboración de un buque utilizando esta fuente de energía. Es un prototipo a escala de un buque impulsado por celdas que utilizan hidrógeno verde, proyectando el uso de una energía más limpia, pensando que podría ser utilizado por el Estrecho

de Magallanes y la Antártica Chilena.

Se estima que presente un ahorro en un 60% de diésel, utilizando pilas de combustible.

El profesor Javier Garay, quien ha encabezado cada proceso, comentó que esto surgió a raíz del proyecto "Hidrogenios", que tiene como finalidad acompañar a los estudiantes en sus ideas para que puedan participar en ferias científicas.

"Somos los únicos escolares de todo Chile que vamos a presentar un proyecto, un prototipo que busca ser amigable con el medio ambiente. ¿Por qué elegimos la Antártica?, porque es el continente de la ciencia", explicó.

**Los estudiantes**

Giulana Mercado y Pablo Toledo son estudiantes de 2° medio del liceo y el año anterior fueron invitados a participar en la feria ESI Ciecna que se realizó en la Ciudad de México, y también en una feria de Valdivia.

Ella viajó muy motivada a presentar este proyecto, considerando que ha sido una de las pocas mujeres en representar el desarrollo de esta ciencia: "Me llamó mucho la atención el proceso del combustible, de cómo se trabajaba".



Los estudiantes magallánicos en la feria.

Mientras que él, dijo que ésta es su primera experiencia con la ciencia, "por lo tanto, fue algo innovador hacer un experimento con el hidrógeno verde que se está habalando mucho en la actualidad".



CEDIA



CEDIA

Esta es la embarcación creada por los alumnos.

**MOUNTAIN HOUSE**  
 CLOTHING & EQUIPMENT

PINCHA AQUI

VISITANOS EN  
 ARMANDO SANHUEZA 555

**EXPOSED GLASS**  
 VISION & COMFORT  
 VISION AND COMFORT

**VIDRIOS VISTO**

- VIDRIOS
- VENTANAS
- ESPEJOS

**A PRECIOS QUE TE ENCANTARÁN...**

**+569 42941409**

Abate Molina 0399 / vidriovisto@gmail.com