



Una alianza entre ENAP y HIF permitió ayer cargar este vehículo con combustible verde.



Alumnos del Liceo Politécnico de Natales mostraron los secretos de esta tecnología.



La realidad virtual también estuvo presente para el deleite de los menores y público en general.

En el local Luxury Cars de Zona Franca

Con atractiva muestra se inició ayer la 2a Feria Educativa del Hidrógeno Verde

● La muestra continúa hoy, entre 9 y 18 horas, y permitirá dar a conocer en profundidad el desarrollo de esta incipiente pero cada vez más cercana industria, llamada a transformar Magallanes, como ayer destacaron las autoridades.

Pedro Escobar
 pescobar@elpinguino.com

El pequeño Augusto Mateo Torres Flores, alumno de la Escuela de Cerro Sombrero, entró entusiasmado ayer junto con sus compañeros a los amplios salones de la Feria Educativa del Hidrógeno Verde, en Zona Franca. “Venimos a conocer unos molinos”, nos dijo con

ojos vivaces este niño que sueña con ser futbolista.

Junto a él, Maite Viveros, alumna de séptimo básico del mismo establecimiento, comenta con seguridad y desenvoltura: “Nos han hecho varias charlas en la escuela sobre el hidrógeno verde, pero ahora queremos conocer un poco más. Lo que más me gusta es que es una energía sustentable, tengo expectativas muy altas y espero que se puedan cumplir”.

Un poco más allá, las autoridades recorrían los salones del amplio recinto de Luxury Cars, luego de dar inicio a este evento, que según declaró la directora regional de Corfo, María José Navajas, “es el mayor esfuerzo de difusión a la comunidad, que ha organizado el programa Transforma Magallanes de Corfo”.

La importancia del evento fue refrendada por todas

las autoridades que asistieron a la inauguración, entre ellos, el ministro de Economía, Nicolás Grau; el gobernador regional, Jorge Flies y representantes de la fundación Nandwani, que cedieron el espacio sin costo para la realización de esta actividad.

Y ciertamente, el esfuerzo de todos los participantes fue notable e incluyó la presencia de más de 30 expositores con entretenidas actividades, excelentes productos y un gran número de charlas, para conocer a fondo este proceso.



Autoridades y dirigentes gremiales dieron inicio ayer a esta nueva feria educativa en Zona Franca.

Charlas previstas para hoy

9.30: Resultados claves de la Mesa Regional H2V Proyección Técnico Profesional.	12.30: Proyecto de Línea Base Pública.
10.00: Tecnologías para potenciar el levantamiento de líneas base ambientales en la región.	15.00: Normativa y regulaciones.
10.30: Involucrando a las comunidades.	15.30: Hidrógeno verde.
11.00: Ecosistema de Emprendimiento.	16.00: La comunidad.
11.30: Clústeres y hubs industriales.	16.30: Energías renovables y almacenamiento.
12.00: Transición energética en Magallanes.	17.00: Panel Dimensiones del hidrógeno verde.

Realidad virtual y más

Uno de los sitios más atractivos fue el de HIF que ofreció un visor de realidad virtual, el cual permitió a las personas experimentar, hasta cierto punto, lo que significa estar frente a uno de los “molinos”, que con tanto entusiasmo buscaba el pequeño Augusto. Eso sí, los encargados advirtieron que la experiencia no era para

todo el mundo, por lo que la primera pregunta era si sufrirían de mareos.

HIF también ofreció una interesante mesa interactiva, donde las personas podían extraer al detalle toda la información referida a la ubicación en el mapa de Magallanes de los diferentes proyectos de hidrógeno verde y algunas de sus características,

así como una gran cantidad de información acerca del estado actual de esta nueva industria.

Un auto a hidrógeno

En el stand del Liceo Politécnico Luis Cruz Martínez de Puerto Natales, Christopher Ramos, explica con entusiasmo todo el funcionamiento de un auto a



Esta gran pantalla interactiva permite conocer más detalles de la industria regional de hidrógeno.



Alumnos de la UMAG explicaron en este stand cómo se genera la energía con hidrógeno verde.



Esta bicicleta mostró una divertida forma de entregarle energía a esta batidora.

escala que opera con baterías de hidrógeno: "Este es un auto de hidrógeno verde que fue a competir a Santiago representando a Magallanes, usa una batería que se subalimenta con el hidrógeno. Aquí se prende y eso se descarga en esta agua destilada, se pone el agüita, hace el proceso y el agua mala se nota y ya está cargado ya... esto tarda 20 minutos y puede andar una hora y media".

un desgaste interno, que hay que monitorear".

Su compañero, Sebastián Muñoz, alumno de Ingeniería Civil Informática: "La ciberseguridad es un tema importante, hay demasiada infraestructura que puede ser atacada por diferentes razones y ahí podemos aportar".

Una planta a escala

En el stand de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Magallanes, Paulette Paredes, alumna de Ingeniería Civil Mecánica, explicó: "Tenemos aquí una planta donde tenemos una electrolizadora a escala, para poder estudiarlo en laboratorio. También estamos mostrando como se relaciona la universidad con el hidrógeno verde y cómo las distintas carreras, sin necesidad de ser químicas nos podemos relacionar al respecto".

Le preguntamos por su futuro en esta industria y apunta, entre otras al mantenimiento de estos costosos equipos. "Aquí tenemos un hidrolizador en base a potasio con agua y eso va a sufrir



"Nos han hecho varias charlas del hidrógeno verde. Lo que más me gusta es que es una energía sustentable y ahora quiero saber más acerca de él".

Maité Viveros, estudiante.



"Venimos de Cerro Sombrero y fueron cuatro horas de viaje. Vengo a ver unos molinos que me dijeron que giran y es lo que más quiero ver".

Augusto Torres, estudiante.



"Venimos a conocer el hidrógeno verde, nos invitaron en Cerro Sombrero para viajar hasta acá y saber bien qué era eso".

Emilia Quintana, estudiante.

NEUMATICOS SAN JORGE
 Profesionales Por Siempre®

NUEVA UBICACIÓN EN ZONA FRANCA

¡45 AÑOS EN ZONA FRANCA Y NOS RENOVAMOS A LO GRANDE!

Av. Dos Sur, Manzana 12, Sitio 69 – Zona Franca
FONO: (61) 2 247262

PUNTA ARENAS
 Av. Bulnes 01350
 (61) 2 247262

ZONA FRANCA
 Av. Dos Sur, Local N°69
 (61) 2 247262

PUERTO NATALES
 (61) 2 618398

WWW.SANJORGEONLINE.COM Síguenos