

# Profesor Hugo Fuentes integra delegación que expondrá sobre hidrógeno verde en Japón

El docente de Electricidad y ex alumno del liceo Industrial Ernesto Pinto Lagarrigue de Rancagua, es parte de la comitiva que incluye a dos alumnas y a una profesora de Santiago, quienes viajan a Japón invitados por ProChile, con el apoyo de Colbún.

El Liceo Industrial Ernesto Pinto Lagarrigue de Rancagua tendrá un rol protagónico en la Expo Osaka, exposición que abrió sus puertas en Japón el pasado 13 de abril para fomentar la innovación, sostenibilidad, tecnología y colaboración internacional. Uno de sus profesores participará en este importante evento como parte de la delegación de la Red de Liceos SOFOFA que viajará hasta dicho país para exponer sobre hidrógeno verde gracias a la invitación de ProChile y el apoyo de Colbún.

Se trata de Hugo

Fuentes, docente de Electricidad, quien integra la comitiva junto a su colega Natalia Quintanilla, profesora de Tecnología del Liceo Bicentenario Industrial Vicente Pérez Rosales de Quinta Normal; y a las alumnas Agustina Mendoza (17 años), estudiante de Cuarto Medio de la especialidad Electrónica del Liceo Bicentenario Industrial Ramón Barros Luco de La Cisterna; y Fransheska Páez (17 años), de Tercero Medio de la especialidad Mecánica Industrial del Liceo Industrial Bicentenario Agustín Edwards Ross de San Miguel, todas de San

tiago. Este grupo se hará presente en la semana de las Energías Limpias e Hidrógeno Verde, que se desarrollará entre el 25 y el 29 de agosto en el pabellón chileno de la feria, demostrando cómo la educación técnico-profesional trabaja articuladamente con la industria para un futuro más limpio y resiliente.

“Formar parte de esta delegación nos confirma que avanzamos en la dirección correcta, alineados con los grandes cambios que están transformando la industria de la movilidad, particular-



mente el hidrógeno verde, que es un tema que está muy presente en la formación de los alumnos de los Liceos SOFOFA. Con la valiosa ayuda de nuestros profesores, estamos formando a los jóvenes con las competencias que marcarán el futuro del trabajo, especialmente en ámbitos clave como la innovación, la sostenibilidad y las nuevas tecnologías”, destacó Pablo Kusnir, Gerente General de la Corporación SOFOFA.

“El hidrógeno verde está comenzando a ganar protagonismo y nuestro objetivo es traer conocimiento actualizado que nos permita integrar esta temática con fuerza en la formación de los jóvenes. Se viene una transformación en el sector energético y debemos empezar a hablar en serio de la energía basada en hidrógeno verde”, aseguró Hugo Fuentes, quien además de impartir clases en el Liceo Industrial Ernesto Pinto Lagarrigue es ex alumno de dicho esta-

blecimiento técnico-profesional.

“Voy preparada para sorprenderme y expectante por conocer qué se está haciendo en otros lugares en materia de energías sustentables, innovación y educación. Me interesa identificar prácticas que podamos replicar en Chile y ver cómo estamos integrando estos avances en la educación técnico-profesional. Quiero establecer vínculos que permitan enriquecer la formación de nuestros estudiantes y abrir nuevas oportunidades para su desarrollo”, afirmó Natalia Quintanilla.

## CAPACITACIONES PREVIAS AL VIAJE

Las alumnas que viajan a la Expo Osaka fueron seleccionadas entre los participantes del programa Hydrogen Grand Prix Chile 2025 (H2GP), iniciativa que promueve la formación de competencias técnicas en energías limpias. La elección se basó en criterios como

conocimientos técnicos, creatividad, compromiso con la sostenibilidad energética y habilidades de trabajo en equipo.

Las jóvenes realizarán una demostración de vehículos a escala impulsados por hidrógeno verde en una pista de prueba especialmente diseñada para esta actividad. En línea con el enfoque sostenible de esta exhibición, dos de las tres carrocerías fueron desarrolladas en los Maker Space de los liceos SOFOFA, espacios donde los estudiantes combinan innovación y tecnología para crear soluciones.

Además, expondrán sobre el hidrógeno verde y su potencial en Chile, para lo cual han estado capacitándose en sesiones a cargo de expertas del Ministerio de Energía, H2 Chile, la empresa Engie, la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y Mujeres Ingenieras de Chile, entre otras.