Nogalinos ganaron concurso H2V Challenge: La energía del futuro en manos de jóvenes talentos

En una emocionante jornada llevada a cabo en la Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV, se realizó la ceremonia de cierre y premiación del Concurso Regional Estudiantil H2V Challenge: Impulsando el Hidrógeno Verde en la Región de Valparaíso. Esta iniciativa, organizada por la Secretaría Regional Ministerial de Energía de la Región de Valparaíso, la Facultad de Ingeniería de la PUCV y el Proyecto de Investigación Multidisciplinar H2in, buscó fomentar el aprendizaje y dimensionamiento básico de sistemas de energía utilizando Hidrógeno Verde.

La ceremonia contó con la presencia destacada del secretario de la Facultad de Ingeniería de la PUCV, Luis López, la Seremi de Energía, Arife Mansur Acevedo, la Seremi de Educación, Romina Maragaño Schmidt, el Director Subrogante del Proyecto H2in y Docente PUCV, Angel Rodríguez Soto, el Profesional de la Seremi de Energía, Pablo Rodríguez Machuca, la Coordinadora regional de Educación media HC y TP, Verónica Leyton, así como docentes, estudiantes y familiares.

Anuncio Patrocinado

PERMISO
CIRCULACIÓN
Segunda cuota
Paga en línea:
www.muninogales.cl
📢 Recuerda que hasta el 30 de agosto tienes plazo para pagar la segunda cuota de tu permiso de circulación 2025.
Te informamos de los horarios de atención en la Unidad de Tránsito. (Interior Edificio Municipal)
📅 Martes 26 al viernes 29 de Agosto:
🕘09:00 - 13:30 horas.
📅 Sábado 30 de Agosto: 🕘09:00 - 13:30 horas.
También puedes realizar el trámite en www.muninogales.cl
Nogales
MUNICIPALIDAD

Para la **seremi de Energía, Arife Mansur** el concurso marca un precedente “Estamos terminando nuestro concurso sobre Hidrógeno Verde, que tiene por objeto incentivar las alianzas que existen entre los colegios, la academia y nosotros los servicios públicos. Estamos contentos, ya que fueron 17 establecimientos los que participaron de distintas comunas de la región, lo que habla de una descentralización. Por lo tanto, queremos continuar con esta iniciativa para seguir hablando de energías renovables y en especial del hidrógeno verde”.

Por su parte la **seremi de Educación, Romina Maragaño** señaló “la actividad es una excelente instancia que articula el trabajo intersectorial de las universidades, con los estudiantes de los liceos para abordar una problemática tan contingente como es avanzar en torno a las energías sostenibles y en específico todo lo que tiene que ver con el hidrógeno verde. También permite el desarrollo del siglo XXI, el trabajo en equipo, el buscar soluciones innovadoras a estas problemáticas que son de contingencia, el avanzar hacia matrices productivas que sean sostenibles y también armónicas con el medio ambiente”.

Durante el evento, se presentaron los tres equipos finalistas: el Liceo Industrial Oscar Corona Barahona de La Calera; el Colegio República de México de Valparaíso y al Liceo Juan Rusque Portal de Nogales, quienes expusieron sus proyectos ante una comisión evaluadora. Tras una emocionante deliberación, se anunció que el equipo ganador fueron

los representantes del **Liceo Juan Rusque Portal de Nogales**, compuesto por la Docente, Daniela Ibaceta, los estudiantes del Liceo: Benjamín Castro Hinojosa y Matías Caro Figueroa, además de los estudiantes de la PUCV Christian Salas Cantariño y Tomas Venegas Mancisidor.

Para el **líder del equipo ganador Matías Caro**, “este proyecto, la verdad, me pareció bastante importante, ya que te ayuda para poder tener un trabajo más profesional aportando conocimiento para la enseñanza superior . También, tuve la oportunidad de trabajar con estudiantes de la PUCV, profesionales porque ya están casi titulados, quienes sabían mucho sobre el tema, me ayudaron bastante, la experiencia grata y yo agradecería a todos ustedes, fue muy bueno”.

El equipo ganador se llevó un kit de laboratorio demostrativo de hidrógeno verde para el Establecimiento Educacional y tablets para cada estudiante y docente del Establecimiento Educacional. Adicionalmente, el equipo del Liceo Industrial Oscar Corona Barahona de La Calera, se llevó unos audífonos por obtener el 2do lugar y tener a una estudiante mujer como líder del equipo.

Elvin Villazón, estudiante de Ingeniería Civil Mecánica de la PUCV señaló “durante esta jornada hemos trabajado en el concurso H2V Challenge junto al colegio Oscar Corona Barahona de La Calera. Hemos sido muy bendecidos por la posibilidad de trabajar con estos chicos maravillosos en este concurso y estamos muy alegres de que ellos se motiven a seguir trabajando en el área, como puede ser, la energía o de la ingeniería en general”.

Finalmente, el Director de Posicionamiento de la Facultad de Ingeniería de la PUCV, Yunesky Masip señalo que “para la Facultad de Ingeniería de la PUCV y el proyecto Anillo financiado por ANID que dirijo (h2in) es fundamental poder transmitir a estudiantes de enseñanza media y educación superior el alcance de las nuevas tecnologías que deben aterrizar en el país en los próximos años, como es el caso de las tecnologías del hidrógeno. La alianza con la Seremía de Energía y Educación en nuestra región ha sido fundamental para lograr este vínculo con los colegios logrando motivar la participación de la mayoría de las comunas de la región”.

Agregando “de igual forma poner en valor el aporte del Puerto de San Antonio para que sea el caso de estudio desarrollados por los estudiantes y sus profesores guías en este desafío del hidrógeno verde. El poder establecer concursos como el H2V Challenge entre todas las instituciones involucradas realza aún más, el valor que desde el gobierno se quiere dar a este tema del hidrógeno verde, en especial a la formación de capital humano y la capacitación o educación de dichos temas”.

El Concurso:

H2V Challenge reunió a 17 equipos, logrando la participación de 90 personas entre docentes y estudiantes, provenientes de diversas instituciones educativas de la región. Desde las comunas de San Antonio, Quilpué, Villa Alemana, Hijuelas, Viña del Mar, La Calera, Casablanca, Valparaíso, Nogales, Cabildo y Los Andes, por lo que este desafío abarcó un amplio espectro geográfico y contó con la inscripción de alumnos y alumnas de enseñanza media científico-humanista y técnico-profesional, además de estudiantes de ingeniería civil mecánica de la PUCV.

Cada equipo estuvo conformado por 5 integrantes: 1 docente del establecimiento educacional, 2 estudiantes de enseñanza media y 2 estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la PUCV. Un dato interesante fue que el concurso logró una participación significativa de un 26% de estudiantes mujeres, promoviendo así la igualdad de género y destacando el papel fundamental que pueden tener las mujeres en el sector energético.

Frente a ello la **seremi Romina Maragaño de Educación** indicó que “ es importante el enfoque de género. Creo que es un elemento que hemos estado trabajando en torno a lo que es la educación técnico-profesional, no existen carreras o disciplinas de un género específico, por lo que tenemos que ver como ampliamos esa mirada e incorporamos a las mujeres a los distintos espacios en igualdad de condición y de capacidades con los hombres. Creo que es central y esta actividad también tenía ese enfoque”.

“El Concurso H2V Challenge fue una experiencia enriquecedora para todos los y las participantes y estamos seguros de que seguirá impulsando el aprendizaje sobre el Hidrógeno Verde en nuestra región. Los participantes podrán compartir su experiencia con amigos, familiares y potencialmente convertirse en futuros profesionales del sector energético, tanto en nuestra región como en el país”, finalizó **la seremi de Energía, Arife Mansur.**

y tú, ¿qué opinas?