

Doce años de trayectoria

# La Década dorada de la ONG Nobeles Australes

● Lo que nació en 2012 con jóvenes magallánicos distinguidos en Estocolmo, hoy se consolida como un movimiento que enlaza la sala de clases con la innovación tecnológica global.

Texto Padilla

tpadilla@elpinguino.com

VER DOCUMENTO

La ONG Nobeles Australes cumple 12 años de trayectoria y se consolida como un referente en innovación escolar y formación técnico-profesional en la Región de Magallanes. Lo que comenzó en 2012 con estudiantes premiados en Estocolmo por la Princesa Victoria de Suecia en el Stockholm Junior Water Prize, hoy es un movimiento que conecta el aula con la vanguardia tecnológica global.

## El "Sello Nobel" desde el Estrecho

El nombre de la organización rinde homenaje al espíritu de excelencia de Alfred Nobel y simboliza que los jóvenes australes poseen la misma ca-

pacidad de innovación que los grandes científicos de la historia. Ser un "Nobel Austral" significa llevar el estándar de la ciencia mundial al corazón de la Patagonia.

## Innovación con identidad

Entre sus hitos destaca el proyecto "Lord Antarctic", una embarcación impulsada por hidrógeno verde que navega sin dejar huella de carbono. Esta iniciativa dio origen al programa HydroGenios, creado en 2022 en el Liceo Industrial, que vincula directamente la formación escolar con los desafíos de la industria energética regional.

## Reconocimiento internacional

El bienio 2024-2025 marcó un salto global para Nobeles Australes:

Brasil 2024: La delegación obtuvo el premio al "Mejor proyecto de Chile" y el 2° lugar internacional en ingeniería en la feria Fenecit de Recife.

Colombia 2026: La organización ya tiene asegurada su participación en el certamen mundial.

*Nobeles Australes no celebra solo un aniversario: celebra el nacimiento de una identidad renovada para la juventud magallánica.*

Su presencia en foros como AquaSur Tech 2025 y Expomagallanes confirma la conexión entre la ciencia escolar y el tejido productivo regional.

## Vocaciones que nacen en terreno

Los estudiantes destacan la experiencia práctica como motor de vocación. Juan Camilo Valencia, participante del programa "Talleres Newton", comentó: "En la escuela se pasa mucha teoría. Estar aquí, ver el proceso y vivir la experiencia

abre la mente y motiva a seguir haciendo más cosas".

## La visión pedagógica

El liderazgo del profesor Javier Garay Miranda, cofundador y actual presidente del Cosoc del Ministerio del Medio Ambiente, ha sido clave para integrar teoría y práctica. Con 23 años de servicio en diversos establecimientos, Garay ha impulsado proyectos pioneros como biodiesel con aceite de salmón y visitas escolares al Centro Nacional del Espacio de la FACH.

"Nuestro mayor orgullo no son los premios ni los viajes, sino ver cómo un joven que alguna vez pensó que la ciencia estaba lejos de su realidad, hoy lidera proyectos de impacto global. Esa es la verdadera revolución educativa que queremos consolidar desde Magallanes", afirmó Garay.

Hoy, Nobeles Australes celebra más que un aniversario:



## Una generación que, desde el Estrecho, forja el combustible que moverá al mundo del mañana.

celebra la creación de una nueva identidad para la juventud magallánica, una generación

que construye desde el estrecho el combustible que moverá al mundo del mañana.