



“2025 – Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina”

PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Su beneplácito y reconocimiento a los estudiantes Paula Jimena Bazán, Martina Cecenarro y Leopoldo Gómez, oriundos de la ciudad de Belén, provincia de Catamarca, por haber obtenido el primer lugar en la instancia nacional del Premio Junior del Agua Argentina 2025, con el proyecto “Sistema Circular de Reutilización y Purificación de Agua”, y por haber sido seleccionados para representar a la República Argentina en la final internacional del Premio Mundial Junior del Agua que se celebrará en el marco de la Semana Mundial del Agua en Estocolmo, Suecia.

SILVANA GIUDICI
DIPUTADA NACIONAL



“2025 – Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina”

FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

El presente proyecto tiene como finalidad expresar el beneplácito de esta Honorable Cámara ante el destacado logro académico, científico y ambiental alcanzado por tres jóvenes estudiantes de la ciudad de Belén, provincia de Catamarca, quienes tendrán la oportunidad de representar a nuestro país en uno de los certámenes juveniles más prestigiosos del mundo en materia de agua, sostenibilidad y medio ambiente: el Premio Mundial Junior del Agua.

El proyecto galardonado, denominado “Sistema Circular de Reutilización y Purificación de Agua”, consiste en un dispositivo que permite tratar y reutilizar las aguas grises provenientes de la cocina, mediante un sistema innovador de filtrado, electrocoagulación, desinfección con luz ultravioleta y control automatizado a través de Arduino.

Esta propuesta no solo apunta a reducir el consumo doméstico de agua, sino que también se plantea como una solución replicable en zonas afectadas por la escasez hídrica.

El equipo, conformado por Paula Jimena Bazán, Martina Cecenarro y Leopoldo Gómez, comenzó a desarrollar este trabajo durante su etapa como estudiantes secundarios y el proyecto en cuestión fue reconocido durante su desarrollo en distintas instancias nacionales obteniendo una mención especial en la edición 2024 del Premio Junior del Agua Argentina donde se obtuvo la máxima distinción en la Feria Nacional de Ciencias celebrada en Tecnópolis y finalmente, en 2025, ya como estudiantes universitarios, fue seleccionado como el mejor proyecto en el certamen organizado por AIDIS Argentina, lo que les otorgó el derecho de representar a nuestro país en la instancia internacional que se desarrollará en la ciudad de Estocolmo.



“2025 – Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina”

Cabe destacar que este será el primer equipo representante del Norte argentino en llegar a esta instancia internacional, lo que refuerza el valor simbólico del logro y pone en relieve el talento, la creatividad y el compromiso ambiental de las juventudes del interior del país.

El impacto estimado del sistema diseñado por los jóvenes catamarqueños es significativo ya que permitiría reducir hasta un 83,3% del consumo anual de agua en una ciudad como Belén, lo cual representa un aporte concreto frente a la crisis hídrica global.

Este tipo de iniciativas no solo deben ser visibilizadas, sino también acompañadas desde el Estado y reconocidas institucionalmente por su enorme valor educativo, científico, social y ambiental.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares me acompañen en el presente proyecto de declaración.

SILVANA GIUDICI
DIPUTADO NACIONAL