



## **PROYECTO DE DECLARACIÓN**

**La H. Cámara de Diputados de la Nación.**

### **DECLARA:**

Su beneplácito por el premio obtenido por los estudiantes Gino Castanino, Talia Mauril y Danna Román y el profesor Cristian Olmos del Colegio Secundario, de la localidad La Reforma, provincia de La Pampa, por su proyecto “Aqua Tecno” en el XIX Concurso Iberoamericano de Proyectos Estudiantiles de Ciencia y Tecnología Infomatrix.

**AUTORA:** COLI, Marcela Inés

**COFIRMANTES:** Marcela ANTOLA

Melina GIORGI

## **FUNDAMENTOS**

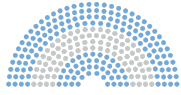
El presente proyecto persigue como finalidad expresar su beneplácito por el premio obtenido por los estudiantes Gino Castanino, Talia Mauril y Danna Román y el profesor Cristian Olmos, del Colegio Secundario de la localidad de La Reforma, provincia de La Pampa, por su proyecto “Aqua Tecno” en el “XIX Concurso Iberoamericano de Proyectos Estudiantiles de Ciencia y Tecnología Infomatrix”.

El evento de alcance internacional es organizado por la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT) desde 2010 con el objetivo de fomentar la innovación y la participación de los más jóvenes en el desarrollo científico. En esta nueva edición, la competencia tuvo lugar por primera vez en Argentina, precisamente en la localidad de Realicó, provincia de La Pampa. Allí participaron más de 155 estudiantes, 50 equipos y delegaciones representantes de instituciones educativas de Argentina, Colombia, México, Chile y Paraguay.

El proyecto de los estudiantes pampeanos, “Aqua Tecno”, fue premiado con una medalla de oro en la categoría “Ciencia Aplicada” del concurso por su contribución al mejoramiento en la salinidad del agua. Mediante la declaración propuesta en el presente proyecto, se reconoce el esfuerzo y dedicación de los jóvenes y de la comunidad educativa.

El proyecto “Aqua Tecno” se centra en la problemática de la salinidad del agua en la región, con el propósito de mejorar la calidad del agua subterránea para su utilización en el riego de una huerta escolar. Este objetivo responde a una necesidad concreta de la comunidad, pues la calidad del agua es fundamental para el desarrollo de cultivos y el crecimiento saludable de las plantas en la huerta escolar.

La hipótesis de trabajo sostiene que, mediante la implementación de un sistema de purificación de agua subterránea que utilice métodos de separación y principios físicos, es posible obtener agua de calidad adecuada para el riego,



**DIPUTADOS**  
ARGENTINA

lo que contribuirá a mejorar el desarrollo de las plantas y la producción en la huerta.

Para el desarrollo del proyecto, el equipo implementó un sistema de purificación que combina métodos de separación, teorías físicas y energías renovables. Esta metodología se desarrolló en un entorno escolar, lo cual permitió a los estudiantes realizar una aplicación práctica de los conceptos científicos y tecnológicos aprendidos en el aula. “Aqua Tecno” fue expuesto en una feria institucional, donde fue evaluado favorablemente por su innovación y su relevancia en el contexto local.

El trabajo recibió elogios por parte del jurado del concurso Infomatrix, destacándose por su pertinencia y aplicabilidad en la comunidad. La propuesta al demostrar la viabilidad de combinar conocimientos de física, química, matemáticas y tecnología, evidencia que es posible resolver problemas concretos, como la purificación de agua, a través de la ciencia aplicada. Además, el proyecto subraya el rol fundamental de la educación científica en la creación de soluciones sostenibles y en la mejora de la calidad de vida.

Esta declaración de interés busca reconocer y dar visibilidad a los logros de estos jóvenes y de esta comunidad educativa quienes, mediante “Aqua Tecno”, representan un aporte significativo a su localidad “La Reforma”. Este logro sirve como inspiración para otros jóvenes, demostrando que el conocimiento aplicado puede y debe orientarse hacia el bien común, respondiendo a las necesidades y problemáticas de nuestras comunidades.

Por los motivos expuestos, solicito a mis pares que acompañen con su voto el presente proyecto.

**AUTORA:** COLI, Marcela Inés

**COFIRMANTES:** Marcela ANTOLA

Melina GIORGI