



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara Diputados*

## **La Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires**

### **DECLARA**

De interés legislativo una nueva edición de SOLVE FOR TOMORROW (Soluciones Para El Futuro) programa de estímulo a estudiantes secundarios en pos de dar respuestas a problemáticas comunitarias con abordajes y proyectos innovadores versados en los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas apadrinado e impulsado por la compañía Samsung Electronics Argentina (SEASA),

Asimismo se solicita declarar de interés provincial.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Viviana R. Guzzo".

**VIVIANA R. GUZZO**  
Diputada  
Bloque Unión por la Patria  
H.C. Diputados Pcia. de Ba. As.



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara Diputados*

## FUNDAMENTOS

El objetivo del presente proyecto es declarar de interés legislativo una nueva edición del campus de innovación de la empresa Samsung Electronics Argentina, programa de estímulo a estudiantes del nivel secundarios de para fomentar el uso de soluciones innovadoras a problemáticas comunitarias, iniciado el 30 de Abril de 2024.

El programa "Solve For Tomorrow" (en adelante, Soluciones para el futuro) el cual consiste en motivar a docentes y estudiantes de escuelas secundarias de la Argentina, Paraguay y Uruguay a diseñar proyectos que, a través de la aplicación de la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática ofrezcan soluciones innovadoras a problemas en sus propias escuelas y comunidades.

La empresa multinacional Samsung desarrolla varios programas de actuación en estimular a las generaciones futuras con las herramientas, el conocimiento, la creatividad y la empatía necesarios para prosperar en un futuro impulsado por la tecnología.

En este marco, se implementa el programa Soluciones para el futuro, tomando como base los ejes temáticos del programa se basan en los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), también conocidos como Objetivos Globales, fueron adoptados por las Naciones Unidas en 2015 como un llamamiento universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que para el 2030 todas las personas disfruten de paz y prosperidad.<sup>1</sup>



<sup>1</sup> <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara Diputados*

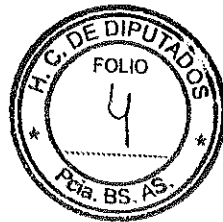
Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible están integrados: reconocen que la acción en un área afectará los resultados en otras áreas y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad social, económica y ambiental.

La creatividad, el conocimiento, la tecnología y los recursos financieros de toda la sociedad son necesarios para alcanzar los Objetivos en todos los contextos y el programa se posiciona específicamente en cuatro de ellos;

- a) Sociedad justa: ideas orientadas a crear condiciones para una comunidad más inclusiva y con menos desigualdad, buscando el acceso a iguales oportunidades económicas, sociales, laborales, de género, etc.
- b) Cuidado del ambiente: ideas que intentan buscar una solución a las grandes problemáticas ambientales como la contaminación, la generación de residuos y el uso excesivo de plásticos, o que abordan temáticas como el consumo de agua y energía, el saneamiento de los recursos naturales, el cuidado de la biodiversidad, entre otras.
- c) Salud: ideas que den respuesta a problemas de salud o que abordan cuestiones relacionadas al bienestar como por ejemplo: acceso a información, tratamientos, prevención, detección y eliminación de patógenos, alimentación saludable, etc.
- d) Educación: soluciones relativas a problemas en el espacio educativo o en escuelas y/o centros educativos de la comunidad como la deserción escolar y el bullying, o ideas que promuevan ampliar el acceso a la educación, una mejora en la calidad educativa, entre otras.

Este programa tiene un criterio de trabajo de etapas de avance, siendo tres instancias a considerar;

1. Ideación: los equipos conformados por 2 a 5 alumnos presentan sus ideas en una plataforma ad-hoc, se dictan talleres de ideación en formato digital y presencial para jóvenes de escuelas secundarias públicas con el objetivo de acompañar el proceso de identificación de posibles soluciones a las problemáticas locales.
2. Co-creación: se seleccionan 50 equipos pre-finalistas de los tres países para que, con el acompañamiento de profesionales que realizan mentorías en el marco del programa, continúen desarrollando sus proyectos a través del armado de un prototipo inicial.
3. Consolidación: Los equipos seleccionados como finalistas participan de una serie de encuentros de capacitación con el objetivo de profundizar en el desarrollo de sus proyectos y el armado de su discurso de presentación.



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara Diputados*

El programa ha obtenido un resultado auspicioso en la comunidad, se han considerado casi 7.000 proyectos y se ha trabajado con 4.500 escuelas, estudiantes y docentes en más de 500 talleres de innovación social e ideación, desde 2014 hasta la fecha.

En 2023 la Escuela Secundaria n°3 Gral José de San Martín de la ciudad del noroeste bonaerense de Carlos Casares alcanzó la final por el proyecto "NitratoCero" que propuso la creación de un dispositivo para la eliminación de nitratos a partir de la interacción con levaduras en erlenmeyers.

*El proyecto NitratoCero se desarrolló durante las horas de Itinerarios Formativos (extra clase) y su objetivo fue encontrar una solución alternativa para disminuir los niveles de nitratos en agua de pozo para consumo humano.*


*Fue desarrollado por la profesora Natalia Aguirre y la alumna Abigail Nachajon, de sexto año de la modalidad ciencias naturales, colaboraron también las ayudantes de laboratorio Graciela Cabrera Y Soledad Alonso.*

*El proyecto encontró que las levaduras comerciales son capaces de reducir los niveles de nitratos en un 98% luego de 10 días de estar en contacto con muestras de agua.*

*Se diseñó entonces un dispositivo que se colocaría a la salida de la bomba que extrae el agua de pozo. Este aparato tiene en su interior levaduras (contenidas en esferas de agar), un sistema de aireación, mezclado y una canilla de salida con un filtro. En él se alojaría el agua extraída del pozo durante unos días para que actúen las levaduras y estaría lista para consumo.<sup>2</sup>*

En el transcurso de la edición implementada en el corriente año, se han dictado 3 talleres para escuelas de la localidad de Escobar, Tigre y en Don Torcuato, logrando que se presentaran 108 ideas en el concurso, que posteriormente serán evaluadas

Por todo lo expuesto, con la intención de declarar de interés legislativa la iniciativa de la empresa Samsung Electronics Argentina, su continuidad en la búsqueda de incentivar la búsqueda de respuestas al mundo por venir, es que solicito a las Señoras Legisladoras y los Señores Legisladores acompañen con su voto la presente iniciativa.

  
VIVIANA R. GUZZO  
Diputada  
Bloque Unión por la Patria  
H.C. Diputados Pcia. de Ba. As.

<sup>2</sup> La secundaria 3 es finalista de un concurso a nivel nacional – Portal Casares Hoy  
<https://casares hoy.com.ar/la-secundaria-3-es-finalista-de-un-concurso-a-nivel-nacional/>