

# Alumnos Tec reciben Premio FRISA por proyectos en Campana-Altamira



Por desarrollar **proyectos de impacto** para la comunidad del **polígono Campana-Altamira**, en el municipio de Monterrey, **5 estudiantes** del Tec fueron reconocidos con el **Premio FRISA**.

Las alumnas Cristina González, Marisol Peña, Berenice Paredes, Marian Lombard y el alumno Brandon Oleynick, recibieron el galardón el pasado **22 de noviembre** en [campus Monterrey](#).

El premio para cada ganador es una **experiencia internacional de emprendimiento** en el verano con todos los gastos pagados.

*“Las y los felicito porque su propuesta llego hasta aquí. Los invito a que **continúen** con ello.*

*“Cuentan con todo el **apoyo del Tec de Monterrey**, de la mano de **FRISA**”, dijo Mario Adrián Flores, vicepresidente Monterrey y director de campus Monterrey.*



/> width="900" loading="lazy">

El objetivo del Premio FRISA es que las y los participantes generen una **solución** a una **problemática social**.

Este año el reto estuvo enfocado en aportar una solución a algún reto **social, económico o ambiental** en la zona **Campana-Altamira**, de Monterrey.

A continuación, te presentamos los **proyectos ganadores** de la edición agosto-diciembre 2024 del Premio FRISA:

#### Bright Steps

Desarrollado por la alumna **Cristina González**, Bright Steps es un proyecto que utiliza **baldosas piezoeléctricas** para generar energía limpia a partir de las **pisadas** de las personas.

Estas baldosas convierten la **energía cinética en electricidad**, que puede ser utilizada para iluminar espacios públicos; mejorando la seguridad en comunidades como Campana-Altamira.

Esta solución sostenible propone reducir la dependencia de fuentes de energía tradicionales, promoviendo un futuro más **ecológico y accesible**.

**"Quiero agradecer al Tec, a sus profesores y jueces que estuvieron con nosotros".-  
Eduardo Garza T. Junco.**

### Arroyo Limpio

Este proyecto, creado por **Brandon Oleynick**, aborda los desafíos ambientales y sociales de Campana-Altamira al transformar **residuos textiles** y plásticos acumulados en el Arroyo Seco en productos como **escobas y trapeadores**.

**Arroyo Limpio** propone combinar la limpieza del entorno con la generación de **empleo digno** y la capacitación de la comunidad en prácticas de economía circular, reciclando más de **1 tonelada** de desechos mensualmente.

Con un enfoque en **sostenibilidad**, Arroyo Limpio también promueve un modelo autosuficiente que convierte desechos en oportunidades económicas.



/> width="900" loading="lazy">

Activa tu Campana

Activa tu Campana, de **Marisol Peña**, es un proyecto dirigido a la realización de **obras de teatro** en el Campo Los Pinos con el enfoque **“hecho de jóvenes para jóvenes”**.

Este propone la impartición de clases en colaboración con el **Auditorio Luis Elizondo**, del campus Monterrey.

El proyecto busca que los jóvenes conecten con sus **emociones** a través de una comunidad teatral.

AQUANOVA

Impulsado por Berenice Paredes, AQUANOVA se centra en solucionar problemas generados por la **falta de agua potable** y el **desempleo local** en la comunidad de Campana-Altamira.

Esto a través de la implementación de un sistema de procesos adaptado a las **necesidades** de la comunidad enfocado en 3 aspectos: acceso al agua potable, generación de empleo y sostenibilidad.

La propuesta busca instalar **kioscos con purificadores** y dispensadores de agua, y así generar empleo local al ser los propios habitantes quienes supervisen y den **mantenimiento** a ellos.



/> width="900" loading="lazy">

#### Raíces de Cambio

Esta iniciativa, de **Marian Lombard**, busca empoderar a madres de familia y romper ciclos de pobreza mediante un programa para el **emprendimiento**.

Con una propuesta de inversión inicial de **1 millón de pesos**, 100 madres reciben un fondo semilla de **5 mil pesos** para iniciar microemprendimientos en áreas como artesanías, alimentos o servicios, acompañadas de capacitación en negocios y mentorías.

Las participantes devuelven **mil pesos mensuales** al fondo, lo que permite ampliar los recursos y beneficiar a más mujeres cada año.

***"Cuentan con todo el apoyo del Tec de Monterrey, de la mano de FRISA".- Mario Adrián Flores.***

#### Premio FRISA 2024

Realizado el 21 y 22 de noviembre en campus Monterrey, el Premio FRISA tuvo un total de **78 alumnos finalistas**, quienes participaron en diversas actividades de **emprendimiento**.

***"Quiero agradecer al Tec, a sus profesores y jueces que estuvieron con nosotros. También felicitarlos a ustedes, ganadores"***, señaló Eduardo Garza T. Junco, presidente del Consejo de FRISA.

Por su parte, Xavier Ordeñana, director de departamento regional de Emprendimiento Región Monterrey, invitó a las y los jóvenes a **buscar apoyos** para sus emprendimientos.

***"Hay muchas iniciativas que existen; en el Tecnológico de Monterrey, el ecosistema de emprendimiento de esta ciudad y de México les puede dar para apoyar sus iniciativas"***, dijo el directivo.

Creado en **1997** por **Eduardo Garza T**, el Premio FRISA al Desarrollo Emprendedor es organizado por el [Tec de Monterrey](#) y la [Fundación FRISA](#) para estudiantes de la institución.

**LEE TAMBIÉN:**