

Emprenden con causa: estudiantes Tec son reconocidos por labor social



Con proyectos basados en la **mejora de la salud, empleabilidad, automatización de procesos y bienestar social**, es como 5 estudiantes del [campus Monterrey](#) se hicieron acreedores al **Premio FRISA 2023**, por su emprendimiento.

Este reto tiene como objetivo que los participantes generen una **solución a una problemática social**.

*“En FRISA tenemos un valor que se llama **Compartir el Éxito** y nos gusta compartirlo con iniciativas, ideas y problemáticas, y creemos una de ellas es el emprendimiento.*

*“Quiero felicitarlos por ser parte de este evento y les agradecemos como futuros empresarios, porque trabajar por uno no es lo mismo que trabajar por la sociedad”, expresó **Eduardo Garza T**, fundador de [Grupo FRISA](#).*



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

Abre oportunidades laborales

Sembrando Trabajo es el nombre del emprendimiento de David García, estudiante de quinto semestre de Ingeniería Industrial, con el que busca aprovechar el **40 por ciento de la tierra de cultivo** en Santa María de Oro, Nayarit.

Para lograrlo, David busca **conectar a dueños de tierra desaprovechada** en el poblado con personas jóvenes dispuestas a **trabajarla**, con el propósito de que crezca la economía local.

*“Fue un reto trabajar en este proyecto porque tuve que investigar mucho en temas de **maquinaria agrícola** y saber cómo se podría aprovechar el suelo.*

*“Pero me siento contento porque sé que con este proyecto podremos **aprovechar la tierra de cultivo** y desarrollar la economía en general de ese poblado”, aseguró.*

“En FRISA tenemos un valor que se llama Compartir el Éxito y nos gusta compartirlo con iniciativas, ideas y problemáticas”.- Eduardo Garza T.

Desarrolla sensor contra la resistencia antimicrobiana

Estefanía Siller, estudiante de tercer semestre de la carrera de **Médico Cirujano**, desarrolló el proyecto **Bakticap**, que constituye una solución innovadora que enfrenta la **resistencia antimicrobiana**.

Lo anterior a través de un sensor ingerible que realiza un **seguimiento del entorno intestinal** con el propósito de identificar la presencia de algún patógeno bacteriano perteneciente al grupo **ESKAPE (bacterias responsables de las infecciones)**, y así evaluar si presentan resistencia a algún antibiótico.

*“La información recopilada por Bakticap será enviada de manera directa a una base de datos bajo la **supervisión del médico de cabecera**, lo que permitirá optimizar los diagnósticos.*

*“También desempeña un papel fundamental en el ámbito nacional, ya que esta conexión contribuye al **monitoreo de la salud**”, afirmó.*



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

Apoya el desarrollo motriz de niños y niñas

La estudiante de la **Licenciatura en Estrategia y Transformación de Negocios**, **Andrea Hernández** es creadora de la marca **Felt Wishes**, con la que desarrolla productos **didácticos de fieltro** para niños con y sin discapacidad.

*“Este proyecto está basado en mucha investigación ya que era importante para mí conocer el **impacto** que podría tener con mis productos.*

*“Cada niño tiene **necesidades diferentes**, por ello en mi emprendimiento me doy a la tarea de generar productos personalizados y adaptados a cada cliente”, detalló.*

Actualmente, Andrea comercializa productos como **títeres y libros sensoriales** que ayudan en el desarrollo motriz de niños y niñas.

*“Este premio representa **oportunidades de crecimiento**, esfuerzo y 100 por ciento de determinación por aportar en oportunidades de desarrollo”, mencionó.*

"Los ecosistemas, las personas y las empresas que están cerca de las iniciativas del Tec hacen una gran diferencia".- Mario Adrián Flores.

Automatiza procesos laborales

Bytespace es una herramienta que realiza **procesos organizacionales** de forma completamente autónoma, compartió Diego Quán, alumno de la **Licenciatura en Inteligencia de Negocios**.

*“Al proporcionar un objetivo a la plataforma, ésta genera trabajadores digitales de inteligencia artificial que operan las 24 horas, siete días de la semana, facilitando la ejecución de procesos a gran escala a un **menor costo**”, describió.*

El proyecto impulsa las **ganancias empresariales** mediante la automatización de procesos complejos, logrando mayor productividad en términos de costo y tiempo.

“No solo estimula el crecimiento económico, también contribuye a una mejor infraestructura organizacional.

*“Además, al ahorrar tiempo de trabajo laborioso, mejora la **salud mental de los trabajadores**, permitiéndoles centrarse en tareas más significativas”, dijo.*



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

A través de app, prevenir enfermedades

Healthy Guardian es el nombre de la aplicación desarrollada por la estudiante **Luciana Terán** que busca prevenir enfermedades a través del análisis de **datos personalizados**, y con la que se hizo acreedora al **Premio FRISA 2023**.

*“La aplicación funciona a través de un **semáforo de prevención**, por ejemplo, si tienes diabetes puedes ir al supermercado, escaneas un producto y te dice si el producto tiene demasiada azúcar y hasta qué punto puedes llegar a consumirlo”,* explicó.

Luciana Terán, estudiante de quinto semestre de la carrera de **Emprendimiento**, añadió que este proyecto busca impactar a la población a través de la **educación nutricional** al compartir opciones accesibles y saludables de productos alimenticios.

“Este premio representa oportunidades de crecimiento, esfuerzo y 100 por ciento de determinación”.- Andrea Hernández.

*“La salud para mí es lo **más importante**. Poder brindar a la población un poquito de lo que me apasiona, me ayuda mucho a mi propósito como persona”,* puntualizó.

Premio FRISA

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.

*“Una cosa que considero valiosa es que los ecosistemas, las personas y las empresas que están cerca de las iniciativas del Tec hacen una gran **diferencia**.”*

*“Quiero felicitarlos por atreverse a **crear soluciones y productos** que ofrezcan soluciones a México y el mundo”, compartió **Mario Adrián Flores, vicepresidente Región Monterrey y director del campus Monterrey.***

Los alumnos participantes son seleccionados de **clases de emprendimiento** durante el semestre y después participan en la fase final.

El premio para cada ganador es **experiencia internacional** de emprendimiento con todos los gastos pagados en **verano de 2024**.

SEGURAMENTE TE INTERESARÁ: