

Por sus propuestas para resolver retos sociales ganan Premio FRISA



Una administración del agua de forma inteligente, un centro de reinserción para mujeres víctimas de violencia y un sistema para un mejor uso de los alimentos son algunos de los proyectos ganadores del **Premio FRISA**.

En esta edición, las alumnas **Sandra Paola Cruz Martínez, Azul Ximena Arreola González, Danixia Gutiérrez Paredes, Frida Ximena Sánchez Rosa, Marianela Villar Zeceña y Ana Karen Hernández Acuña** fueron las ganadoras.

La premiación se llevó a cabo el pasado 9 de junio en la Sala Mayor de Rectoría, con la presencia de **Carmen Garza T Junco**, presidenta de la [Fundación FRISA](#), quien invitó a los participantes a continuar con sus emprendimientos.

“A donde su futuro los lleve, cualquier cosa que decidan emprender, ya sea emprendimiento o intra emprendimiento al interior de un negocio.

“Florezcan donde la vida los plante, a pesar de la adversidad, a pesar de ciertas limitantes, a pesar de los retos que la vida les vaya presentando”, expresó.

Generan propuestas de impacto social

Por el ahorro de agua

Un sistema inteligente que ayuda a **eficientizar el uso de agua en los hogares** es el que propuso Sandra Cruz, ganadora de la categoría **Sostenibilidad**.

“Se le contrata a una empresa inmobiliaria, esta empresa al realizar su estructura, si quieren poner un condominio, contrata a la empresa, se realiza esta instalación con los debidos requerimiento y regulaciones.

“Ya una vez que está el condominio construido con este sistema, los usuarios o arrendatarios tienen acceso mediante una aplicación a todo este sistema de control de agua”, explicó la estudiante de **Diseño Industrial**.

Dicho sistema permitiría **regular el uso de agua**, problemática que la alumna vivió en carne propia el año pasado con la escasez que se suscitó en la ciudad.



/> width="1920" loading="lazy">

Una aplicación en salud

Una aplicación que brinda **información precisa de especialistas cercanos, su disponibilidad y precios, así como qué medicamentos hay en farmacias** es la que diseñó Azul Arreola González.

En dicha plataforma el usuario ingresa su **expediente médico** para que así los **doctores puedan tener una información más fiable**.

“Ahora se necesita dar mucho enfoque en facilitar los procesos de los sistemas de salud. Hablé con varios doctores y la de cabecera me fue guiando un poco sobre qué temas hay en cuestión del sector público y privado”, explicó la ganadora en Innovación de negocios.

La estudiante de **Emprendimiento** investigó sobre la **Norma Oficial Mexicana NOM-024**, de digitalización de historiales clínicos para poder diseñar este proyecto.

"Incluso abrir una empresa y cerrar una empresa es un aprendizaje que pocas veces van a tener en su vida".- Mario Adrián Flores

Una solución a los padres nuevos

Una **aplicación integral para llevar el control y monitoreo de cada etapa de crecimiento de los bebés, desde recién nacidos hasta el primer año de vida**, fue la que propuso Danixia Gutiérrez, alumna de **Creación y Desarrollo de Empresas**.

“Dándole la información a los papás sobre cuál debería ser el peso correcto de los niños, en qué edad, cuáles son los hitos de desarrollo que los niños deberían de alcanzar a los tres meses, cinco meses, etcétera.

“Toda esta información que fuera creada por doctores, pediatras y expertos para que pudieran confiar ellos en ésta”, apuntó.

La ganadora en **Innovación de negocios** señaló que al platicar con pediatras encontró que muchos padres les piden citas por cuestiones muy pequeñas que no lo requieren, y esta **aplicación es para hacerlos sentir más tranquilos en el cuidado de sus hijos**.



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

Por las mujeres de García, N.L.

La creación de un **albergue para víctimas de violencia doméstica en el municipio de García, Nuevo León**, y un **programa de reinserción económica** para que se puedan vincular con empresas fue la idea de Frida Sánchez.

“Estuve viendo datos y noté que en García el 40 por ciento de las personas económicamente activas son mujeres, pero de ese 40 por ciento el 61.5 de esas mujeres se encuentran desempleadas.

“La violencia doméstica es el crimen más denunciado en el municipio, tiene el 30 por ciento de todas las denuncias”, manifestó la estudiante de **Ingeniería en Nanotecnología y Ciencias Químicas**.

A través de este programa **las mujeres en el albergue podrán trabajar para diversas empresas y así comenzar a rehacer su vida**, destacó la alumna ganadora en la categoría **Bienes y servicios de consumo**.

Para evitar el desperdicio de alimentos

Todo un **programa para concientizar sobre los alimentos, eficientizar su consumo y el uso de los desperdicios** es el que diseñó Marianela Villar, estudiante de **Ingeniería Industrial y de Sistemas**.

La primera fase consiste en establecer **un monitoreo en establecimientos a través del internet** de las cosas sobre los alimentos que están a punto de caducar.

“Después se diseñará una aplicación que tendrá solamente ofertada comida que esté próxima a caducar, de manera que el usuario puede meter y ver toda esta oferta de comida de consumo rápido que la encontraría a un mejor precio.

“Si la comida se desperdició, con ayuda de SIMEPRODE a donde se enviarán los desperdicios, se generará biogás que producirá energía eléctrica para alimentar a Monterrey”, apuntó la ganadora en **Tecnología y manufactura**.

Un restaurante inclusivo

La creación de una **cafetería que brinde empleo a personas con discapacidad auditiva y visual y genere mayor empatía por parte de cliente** fue el que propuso Ana Karen Hernández, ganadora en **Servicios empresariales**.

“Por ejemplo, los menús están adaptados para decirle al cliente cómo enseñar con lenguaje de señas el platillo que tú querías a los meseros que tienen este tipo de capacidades diferentes.

“También teníamos pictogramas y un estilo de diseño como tal de la cafetería para personas con capacidades diferentes”, externó la estudiante de **Estrategia y Transformación de Negocios**.

El espacio brindaría así oportunidades de empleo y a la vez sería **accesible para personas con discapacidad**.



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

Premio FRISA

El **Premio FRISA al Desarrollo Emprendedor** es organizado por el [Tec de Monterrey](#) y la **Fundación FRISA** para estudiantes de la institución.

Los **alumnos participantes son seleccionados de clases de emprendimiento** durante el semestre y después participan en la fase final; en este semestre **fueron alrededor de 50 estudiantes elegidos**.

Fue instituido en 1997 por **Eduardo Garza T**, fundador de [Grupo FRISA](#).

En la clausura, **Mario Adrián Flores**, vicepresidente de la **Región Monterrey**, señaló que en el **Tec** se vive un **ecosistema de innovación** e invitó a los estudiantes a crear ideas de valor.

“No dejen su idea morir en el camino, llévenla al máximo nivel. Incluso abrir una empresa y cerrar una empresa es un aprendizaje que pocas veces van a tener en su vida”, dijo.

Los ganadores recibirán una experiencia internacional de emprendimiento con todos los gastos pagados para el verano 2023 o del 2024.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER: