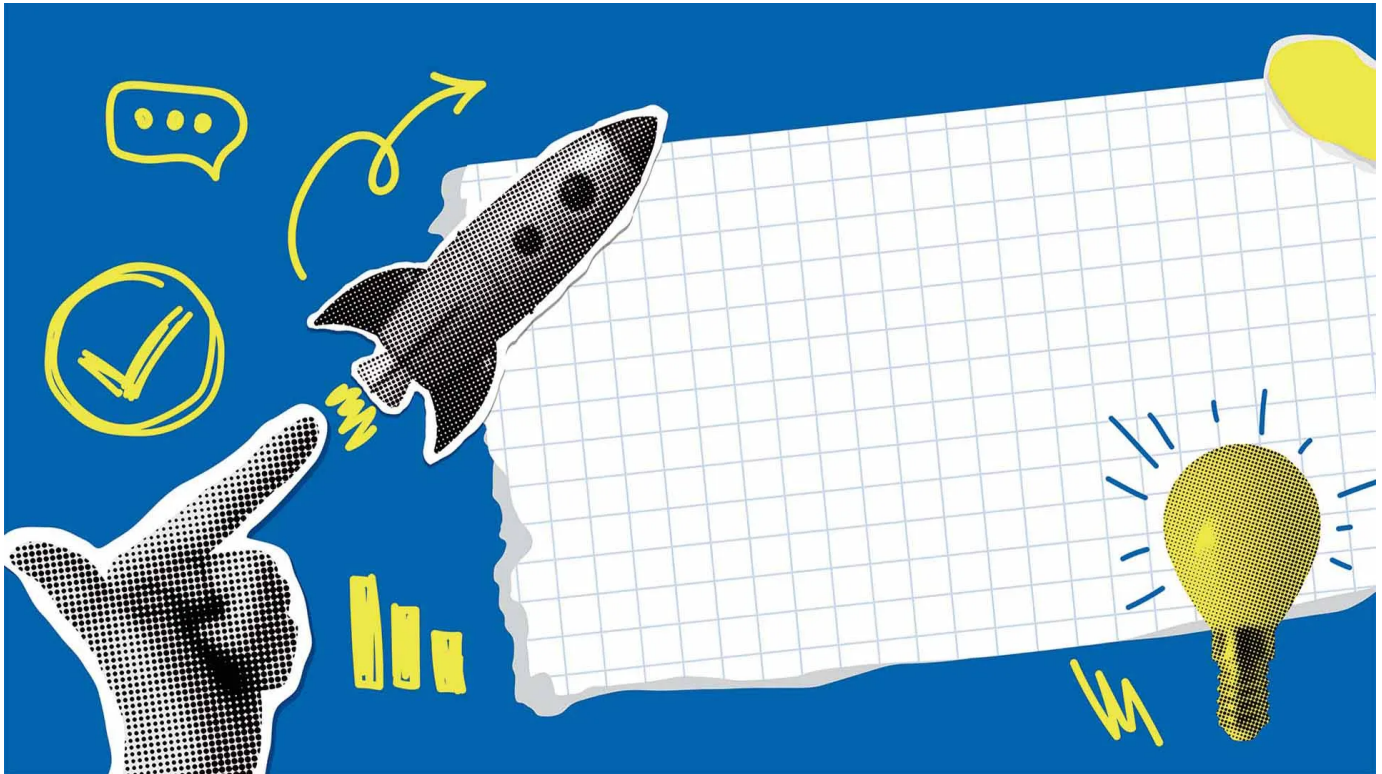


Alumnos y EXATEC logran el 1-2-3 del Reto Santander de emprendimiento



Los estudiantes y egresados Tec se llevaron 4 de los 6 premios nacionales y representarán a México en la final mundial

23/09/2024

Shutterstock, IEEGL

Startups creadas por estudiantes y egresados del [Tec de Monterrey](#) obtuvieron los 3 primeros lugares del **Reto Santander X México 2024**.

El 1, 2 y 3 se lo llevó, respectivamente, [Raddi](#), una **plataforma de manufactura** que ofrece acceso rápido a proveedores y maquinaria a entidades de procesos productivos y [Wuupi](#), un **asistente digital** lúdico para la **rehabilitación** de personas con discapacidad motriz o intelectual.

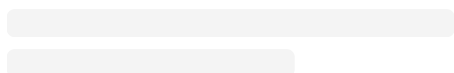
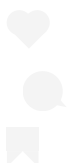
Además de [XiA´H](#), una iniciativa de biotecnología que incrementa los **beneficios de las plantas medicinales**, que se llevó el tercer lugar.

En la categoría **University**, un equipo de estudiantes del Tec consiguió el tercer lugar con el proyecto **Ghyperion** dentro de ese reto, **en su fase nacional**.

Cada equipo **recibirá un capital semilla** para seguir con sus proyectos o empresas, además de que **representarán a México** en el **reto mundial para emprendedores** que organiza el banco Santander.



[View this post on Instagram](#)



También tendrán acercamiento con **expertos en negocios y emprendimiento** para recibir información especializada para llevar sus proyectos a otro nivel y alcanzar un reconocimiento global.

Esta convocatoria llega a los estudiantes y EXATEC a través del [Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera \(IEEGL\)](#), en donde la comunidad Tec tiene a su alcance recursos para emprender y potenciar sus ideas.

*“Para el Tec, la participación de alumnos y exalumnos ha sido un formidable modo de evaluar la efectividad de nuestros esfuerzos de formación e impulso al **emprendimiento**, ya que competimos con más de 100 universidades”,* dijo José Manuel Aguirre, director de IEEGL de la Región Monterrey.

***“Los resultados nos llenan de orgullo, por los ganadores y por los campus que dan mentoría y espacios para el emprendimiento”.-
José Manuel Aguirre.***

En esta edición del **Reto Santander X México 2024** participaron más de 559 proyectos presentados por más de mil emprendedores en las 2 categorías del premio: **Startup México 2024** y **University México 2024**.

*“Los resultados de la edición 2024 nos llenan de orgullo, tanto por los emprendedores, así como por los campus que a través de su ecosistema de emprendimiento aportan programas, mentoría y espacios. Es una forma de **refrendar el cumplimiento de nuestra visión**”,* agregó.

De acuerdo con Aguirre, el Reto Santander se ha posicionado como una de las competencias de mayor **prestigio e importancia para el emprendimiento e innovación** impulsado desde las universidades, gracias a su riguroso proceso de evaluación y la gran calidad de sus jueces.



Estudiantes y egresados del Tec se llevaron 4 de los 6 premios del Reto Santander X México 2024. Foto: IEEGL

Radii: optimización en la experiencia de fabricación

Juan Pablo Estrada y César Aranda, egresados del **Tec de Monterrey** lograron el primer lugar del **Reto Santander X México 2024** y recibirán un capital semilla de 450 mil pesos.

Lanzaron su startup Raddi en la ciudad de Querétaro y está enfocada en el área de la **manufactura**.

Es una plataforma que **ofrece acceso rápido a una red de proveedores** y maquinaria para **resolver problemáticas** relacionadas con el tiempo, costo y organización en procesos productivos.

Dicha plataforma está diseñada para **optimizar la experiencia de fabricación** al conectar a los usuarios que necesiten apoyo sin importar el tamaño de la empresa o qué se requiere para la industria.

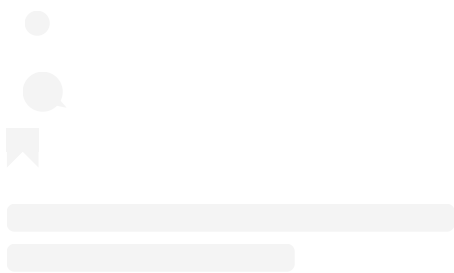
Juan Pablo Estrada es ingeniero mecánico y tiene experiencia en **diseño y procesos mecánicos**, mientras que César Aranda es ingeniero en robótica experto en **automatización y tecnología avanzada**.

Ambos unieron su experiencia para la creación de Radii, empresa que ha participado en programas de aceleración del [Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera](#) en Querétaro.



[View this post on Instagram](#)





Wuupi: En pro de personas con discapacidad motriz o intelectual

Wuupi obtuvo el segundo lugar en la categoría de **Startup México 2024**, plataforma que fue creada por estudiantes del **Tec campus Puebla**.

Se trata de un **asistente digital lúdico** para la **rehabilitación de personas con discapacidad motriz o intelectual**.

El asistente digital está compuesto por una **plataforma de videojuegos** para computadora de escritorio o portátil con contenido lúdico y educativo.

Además, consta de un **control incluyente adaptable** y resistente para ejercicios terapéuticos y una herramienta de analítica de datos para generación de reportes, ya sean individuales o grupales.

Para adquirir este servicio, los usuarios pueden ingresar al sitio web de [Wuupi](#), elegir un plan, se les envía el control de manera gratuita y se les otorga el **acceso a los videojuegos**.

Esta empresa recibirá un **capital semilla** de 350 mil pesos por haber obtenido el **segundo lugar del reto**.

XiA'H: gomas de mascar y gomitas en beneficio de la salud

Con gomitas y goma de mascar, las hermanas Daniela y Fernanda Cabral, así como Diego García y Fernando Vega, estudiantes del Tec campus Monterrey buscan **reducir el estrés y la ansiedad**.

Lo anterior a través de la **extracción de metabolitos secundarios** que los convierten en alimentos funcionales.

*“Conseguimos el tercer lugar en una categoría donde los 2 primeros lugares ya no son estudiantes y se dedican a su emprendimiento en tiempo completo, y para nosotros habla de una buena **validación de nuestro proyecto**.”*

*“Creo que entre más se **apoya el emprendimiento joven científico** y se abran estas oportunidades, se demuestre que no por estar jóvenes no lo podemos hacer”, dijo Daniela Cabral.*



Daniela Cabral y Fernando Vega del proyecto XIA'H. Foto: IEEGL.

Este emprendimiento se desarrolló en el [Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera](#) y cuenta con distintos reconocimientos internacionales, como haber sido seleccionada para un programa de aceleración en la Suiza.

Los productos de este emprendimiento son:

- **Proyecto NeMI:** goma de mascar para reducir el estrés.
- **Proyecto Nicoch:** gomitas funcionales a base de un extracto principal más microalgas.
- **Proyecto NEEUH:** cosméticos bioactivos naturales.

Las y los estudiantes involucrados en este emprendimiento desarrollaron su propio método para extraer, purificar y estabilizar los compuestos que incluyen sus productos.

XiA'H recibirá un capital semilla de 300 mil pesos y también representarán a México en el **reto mundial a realizarse en España**.

Tercer lugar en categoría University

Gerardo Calderón del **Tec campus Estado de México** y **Mateo Samaniego** del **Tec campus Monterrey** consiguieron el tercer lugar en la categoría **University México 2024**.

Dicho lugar lo obtuvieron con el proyecto **Ghyperion**, el cual se dedica al monitoreo y procesamiento de residuos.

Lo anterior con el fin de brindar experiencias en espacios físicos y generar nuevos **materiales sostenibles para la industria**, conectados con el uso de una app.

Gracias a su participación en el Reto Santander X México 2024, Ghyperion obtendrá un **capital semilla** de 100 mil pesos.

De entre las más de **100 universidades** que participaron, los estudiantes del Tec consiguieron 4 de los 6 primeros lugares en ambas categorías.

“Estamos invirtiendo en apoyar el desarrollo tecnológico, la innovación y el espíritu emprendedor en nuestro país”.- Arturo Cherbowski.

Acerca del Reto X Santander México 2024

Cada año el **Banco Santander México** lanza la convocatoria para proyectos de emprendimiento universitarios del país donde se otorga medio millón de pesos y asesoría internacional a los ganadores.

"Durante los últimos 19 años, **hemos impulsado a 103 emprendimientos mexicanos** y startups, destinando más de 28.8 millones de pesos a proyectos que marcan la diferencia.

"Estamos invirtiendo en apoyar el **desarrollo tecnológico, la innovación y el espíritu emprendedor** entre universitarios y profesionistas de nuestro país", dijo Arturo Cherbowski Lask, director ejecutivo de Santander Universidades México y director general de Universia México.

Este programa está destinado a **emprendedores universitarios, docentes y recién egresados de universidades en México**, así como a quienes estén registrados en alguna incubadora del país con proyectos de emprendimiento en fase de MVP (Producto Mínimo Viable) o a punto de lanzarse al mercado.

LEE TAMBIÉN:

