

# Ideas que florecen: estudiantes innovan para el futuro agroindustrial



Estudiantes del campus Ciudad Obregón participan del primer Innovation Hack y crean soluciones para desafíos regionales

29/10/2025

Nathalia Sophía Díaz Peña

Las y los alumnos del [Tec campus Ciudad Obregón](#) compitieron y presentaron **propuestas innovadoras** para la **solución de desafíos** del **sector agroindustrial** en Sonora.

Dichas ponencias se realizaron durante el **Innovation Hack**, un evento cuyo objetivo fue **fomentar el emprendimiento y la innovación tecnológica** entre la comunidad estudiantil.

Este evento reunió a estudiantes de primer semestre de **Ingeniería y Negocios** del campus, quienes formaron **equipos multidisciplinarios** para **encontrar propuestas** viables a **tres retos** de la **industria** en un solo día.

Los **desafíos** planteados fueron el **uso sostenible del agua** en la agroindustria, un **modelo innovador** para empresas familiares y el **manejo y minimización de residuos** en el sector alimentario.

*“Queremos fomentar el **pensamiento crítico** y el deseo de **generar una visión** de lo que ellas y ellos **pueden lograr**”,* expresó Yuridia Verdugo, organizadora del hackatón y directora del **Food Innovation Center (FIC)**.

**“Queremos fomentar en los estudiantes el pensamiento crítico y el deseo de generar una visión de lo que ellos pueden lograr”.-  
Yuridia Verdugo**

## **Proyectos de innovación y emprendimiento**

Cerca de **70 estudiantes** del campus participaron en el **Innovation Hack** divididos en nueve equipos, resultando en **tres grupos ganadores**.

La propuesta de **Desalinizadora Móvil** del equipo conformado por Paola Estrella, Antonio Torres, Jessica Ramos, Sergio Velasco, Diego Sonqui y Gonzalo Lizárraga, fue **la triunfadora** del reto **uso sostenible del agua** en el **sector agroindustrial**.

*“La mayor dificultad fue **unir al equipo**, pero cuando el grupo se enfocó en esta idea fue como si **estuviéramos sincronizados con tal máquina**”,* comentó Sergio Velasco, miembro del equipo ganador.

Del reto del **modelo innovador** de empresas familiares, Nathalia Díaz, Samara Cota, Izumi Flores, Gabriela Vega, Ivanna Angulo y Camila Simons fueron las y los **ganadores** con su propuesta de **Ecos del Futuro**, una organización dedicada a **modernizar empresas familiares sin perder su esencia**.

*“Fue una **experiencia retadora** pero muy divertida, nos **esforzamos mucho** y pusimos **todo nuestro empeño** en hacer un muy buen trabajo”,* expresó Gabriela Vega, integrante del equipo reconocido.



*Equipos ganadores de los tres desafíos del Innovation Hack | Foto: Nathalia Sophia Díaz Peña*

El reto del **manejo y minimización de residuos** en el **sector agroindustrial** tuvo como **ganadores** a Laura Hernández, Lander Islas, Benjamín Barceló, Pedro Ríos, Leticia Alaniz y Fernanda Treviño, con su propuesta de **Fénix Food**, una plataforma digital que **rescata alimentos en buen estado** y los vende a **muy bajo costo**.

Pedro Ríos, miembro del equipo galardonado, resaltó que se siente "**muy agradecido por el reconocimiento, pero más agradecido aún por la oportunidad de aprender y de trabajar en conjunto**".

Los **equipos ganadores** fueron seleccionados por una **mesa de expertos** en las áreas abordadas por cada reto, entre ellos el maestro Jesús Salazar Reboloso, la maestra Doris Gabriela Lozoya Díaz, la dra. Adriana Torres de la Huerta, el dr. Gonzalo Rodríguez Villanueva, la maestra Ana Patricia Rodríguez y la maestra Martha Gómez Abril.

A su vez, los grupos participantes **colaboraron** con **líderes industriales nacionales e internacionales**, contando con el apoyo de **representantes de empresas** como [AOASS](#), [Distrito de Riego del Río Yaqui](#), [CERINNOVA](#), [PIEAES](#) y [Citrícola del Yaqui S.A. de C.V.](#)



Jueces y representantes de empresas que participaron del Innovation Hack  
| Foto: Nathalia Sophia Díaz Peña

## Kickoff: inicia el reto

En el marco del **Innovation Hack** se vivieron **dos momentos previos**, durante los cuales las y los alumnos se familiarizaron con la **metodología del evento**.

El primero de ellos fue el **Kickoff Innovation Hack**, una **sesión informativa** para la comunidad estudiantil participante en donde se dieron a conocer los **retos** a trabajar.

Durante esta reunión se formaron **equipos multidisciplinarios** para **compartir** las **habilidades** adquiridas en clase y **colaborar** para la resolución de los proyectos.

*“El kickoff me inspiró a poner mi **mayor empeño y esfuerzo** para desarrollar mis **habilidades en el ámbito laboral** y salir de mi zona de confort”, compartió Izumi Flores, participante del hackatón.*



[View this post on Instagram](#)





## Workshop: manos a la obra

El **segundo momento previo** al evento final se trató del **Workshop Innovation Hack**, un nuevo **acercamiento** a la dinámica para **reunir a los equipos** y **trabajar los desafíos**.

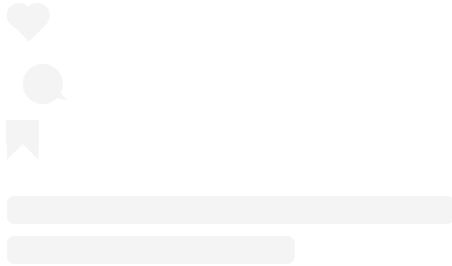
Las y los participantes se congregaron con sus **respectivos grupos**, conformados por estudiantes de **ingeniería** y **negocios** del campus.

Dichos equipos **dialogaron** sobre su experiencia como **comunidad Tec**, los **desafíos** que **enfrentan** y posibles **soluciones**, compartiendo sus **ideas y conclusiones**.

***“Me gustó mucho la dinámica y fue como un adelanto a lo que me iba a enfrentar en el Innovation Hack”*** puntualizó Samara Cota, participante del Innovation Hack.



[View this post on Instagram](#)



## Innovation Hack: resolución de desafíos

El evento fue organizado por Yuridia Verdugo, directora del **Food Innovation Center (FIC)** del **Tec campus Ciudad Obregón** y coordinado por Fernando Rea Haro y Gloria Rivera, **directores** de las escuelas de **ingeniería** y **negocios** respectivamente.

Yuridia Verdugo explicó que esta **primera edición** buscó adecuarse a las necesidades de las y los alumnos para que **desarrollen competencias** y resolvieran **retos de la región**.

*“En el hackatón, el **pensamiento crítico** y la **comunicación efectiva** son esenciales para que los estudiantes **analicen problemas** y compartan sus ideas con **claridad**”,* pronunció la directora.

Durante el evento, la comunidad estudiantil pudo **analizar, desarrollar y presentar** propuestas de solución a **problemáticas reales en Sonora**, además de colaborar de primera mano con **expertos**.

Alejandro Félix Peña, de [Enfoque 11:11](#), participó del evento con una **cápsula de innovación**, la cuál motivó a los estudiantes a **acercarse al emprendimiento**,

compartiendo su testimonio como emprendedor.

*"El **deseo** es más importante que el **conocimiento**",* resaltó Alejandro al finalizar su participación.

### **QUIZÁ QUIERAS LEER:**

