

Alumnas de campus Chihuahua son ganadoras de concurso de biotecnología



Alumnas de cuarto semestre de **biotecnología** de [campus Chihuahua](#) se convirtieron en ganadoras tras su participación en la octava edición de [BioHack](#), el encuentro de bioemprendimiento impulsado por el Tec.

Andrea Gálvez, Mónica Zambrano, Diegaly Prieto y Ashley Roldan presentaron ante varios jueces su idea: **la creación de un kit tecnológico** que potencia el silo, un alimento de consumo animal.

En las **48 horas** de duración del concurso las alumnas se enfrentaron a alumnos de los **campus Puebla, Guadalajara, Monterrey, Toluca**, entre otros.

A los primeros tres lugares de la competencia se les otorgaron **becas para desarrollar sus proyectos** en la incubadora de empresas [Parque Tecnológico Orión](#) del campus Chihuahua, sede de esta edición.

*“**Biohack** es el primer paso para **emprender** y llevar a la **realidad** nuestro proyecto”*, mencionó Diegaly, una de las acreedoras a esta beca.



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

Éxito estudiantil en biotecnología: **Kit tecnológico**

Las alumnas desarrollaron la idea de crear un **kit tecnológico** con dos funciones: la primera, reducir los tiempos de fermentación **de 61 días a 18 solamente**.

La segunda función del proyecto es **aprovechar los nutrientes del silo**, el cual es un alimento para la alimentación del ganado.

Tanto las alumnas como otro equipo de alumnos de noveno semestre de **Ingeniería en Biotecnología**, quienes desarrollaron **parches para el control de los cólicos menstruales**, fueron ganadores por parte de **campus Chihuahua**.

La idea se encuentra en proceso de introducción a la **incubadora del Parque Orión**, donde podrán desarrollarla y volverla una **empresa funcional** con el apoyo de la **red de expertos** con la que cuentan.



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

Tras haber presentado su proyecto las alumnas recibieron la noticia por parte de su **directora de carrera** que habían logrado pasar a las **semifinales** del concurso a la par de otros **50 proyectos**.

Sin embargo, aún debían sobrepasar la **última etapa**, con tan solo **10 minutos** de tiempo, se les encargó la grabación y presentación de un pitch nuevo, el cual **les otorgaría o no la victoria**.

“Biohack es el primer paso para emprender y llevar a la realidad nuestro proyecto”.- Diegaly Prieto

“Tenías que vender tu idea como si ya se hubiera hecho **un millón de veces**, pero realmente todo era teoría”, comentó Andrea Gálvez.

Finalmente fueron seleccionadas las **ganadoras** junto con otros dos equipos, lo cual les permitió seguir construyendo su idea.

El reto más difícil: empezar

“Lo más difícil fue **empezar**, no sabíamos por cuál idea irnos”, mencionó Andrea.

A pesar de haber llegado hasta el podio, las alumnas hacen hincapié en el **camino lleno de obstáculos** que las llevó hacia los **primeros lugares** de la competencia.

*“Igualmente fue difícil **aterrizar la idea**. Siempre estás recibiendo información nueva”,* expresó Ashley.

Aún así, supieron **hacer frente a los retos** y llevar a cabo su proyecto.



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

Las alumnas comentan haber adquirido **múltiples aprendizajes** de esta experiencia, tanto sobre la **biotecnología** como sobre **ellas mismas**.

*“Me hizo ver lo que podemos hacer juntas, **BioHack** es verdaderamente un **trabajo en equipo**”,* mencionó Mónica.

A pesar de las bajas expectativas con las que contaban al ser la **primera vez** que participaban en un concurso de BioHack, colocaron **todo su empeño** en el desarrollo del proyecto y consiguieron poner en alto a **campus Chihuahua**.

*“Por más que algo parezca **inalcanzable**, todo el esfuerzo que haces te dará sus frutos tarde o temprano,*

*“Pues rodeándote de las personas correctas puedes llegar a hacer **grandes cosas**”* finalizó Ashley Roldan.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER: