

Creativity Showcase: la cara divertida de las ciencias



Por primera vez se lleva a cabo Creativity Showcase, festival donde se presentan los proyectos finales de ciencias en PrepaTec Zacatecas

Campus Zacatecas

25/05/2022

Bernardo Saldaña Torres

El **Creativity Showcase** se llevó a cabo por primera vez en [PrepaTec Zacatecas](#), siendo un espacio para darle la oportunidad a que los alumnos muestren sus **proyectos finales** en las áreas de las **ciencias**, matemáticas, **tecnología**, diseño y **salud** y sociedad.

Con base en eventos como los de **Expo Ingenierías** de la Escuela de Ingeniería y Ciencias o el **Open Room** de la escuela de Arte, Arquitectura y Diseño, que son exposiciones de los trabajos de alumnos de **profesional**, es como nace el **Creativity Showcase**.

Expo Ingenierías, tiene como finalidad presentar los **mejores proyectos** de los alumnos de la Escuela de Ingeniería del [Tec](#) y **Open Room** es el evento que muestra las mejores producciones de los estudiantes de la **Licenciatura de Diseño Industrial**.



Los participantes presentaron un **proyecto** enfocado a una de las áreas anteriormente mencionadas, además de que le dieron un **enfoque interactivo** para poder hacer partícipes a los más de 200 asistentes que acudieron a este evento en cada una de estas materias.

*“El objetivo del **Creativity Showcase** es tener una proyección y ruptura de paradigmas en las áreas de la ciencia, que comúnmente se encuentran encasilladas a cuestiones muy académicas”.* mencionó **Tomás Cortés**, director académico de Matemáticas, Ciencias y tecnología en **PrepaTec Zacatecas**.

Creativity Zone

El **Creativity Showcase** se dividió en cuatro pilares principales: **salud, química, física y matemáticas**. Teniendo un mayor protagonismo las **ciencias químicas** con respecto a las otras, debido a la calidad de los proyectos realizados.

En palabras del profesor **Tomás Cortés**, la finalidad es que con cada edición del evento hayan materias titulares, que alberguen proyectos, tomando como analogía las sedes de las **olimpiadas**.

"El objetivo del **Creativity Showcase** es tener una proyección y ruptura de paradigmas".- Tomás Cortés, director académico en **PrepaTec**



Dentro del área de **ciencias químicas** se realizaron aproximadamente **14 experimentos** simultáneamente, en los cuales se mostraban diversas **reacciones químicas**, como la **saponificación** y su relación en la creación de **jabones** a base de glicerina.

“Mi mayor aprendizaje fue poder aprender un tema nuevo en conjunto de un equipo, para posteriormente poderlo presentar frente a un público”, afirma **Sebastián Rodríguez**, estudiante de cuarto semestre.

Por otra parte dentro del área de **salud** invitó a todo el público asistente para realizarse distintas actividades como la toma de **signos vitales**; alquimia sanguínea, consulta de **IMC** con consulta por una Nutrióloga, un museo de sistemas y **órganos** del cuerpo humano, por mencionar algunos.



En el área de **matemáticas** los proyectos que se expusieron fueron los **modelos de sólidos de revolución**, generados a través de funciones matemáticas e **impresos en 3D**, entre otros.

Y finalmente en el área de **física**, se presentaron distintos experimentos que demostraban fenómenos físicos, como la generación de **electricidad** a través de dinamos; una garra que funcionaba con un **sistema hidráulico**, entre otros.

*“Lo realizado en el **Creativity Showcase** es una muestra del desarrollo de proyectos y experimentos por los alumnos de prepa, que lo lleva a otro nivel haciendo que este sea **interactivo y dinámico**”, concluyó **Tomás Cortés** para **CONECTA**.*

LEER MÁS:

