

Paz y Sostenibilidad, un proyecto piloto de la PrepaTec



Durante el semestre **agosto-diciembre 2022** **estudiantes** de **tercer semestre** de la **PrepaTec Bicultural** del [Tec campus Cuernavaca](#), participaron en el **proyecto piloto de Paz y Sostenibilidad**.

El proyecto consistió en **idear soluciones** con **impacto** en la **sociedad y el medio ambiente**, así como **atender** a largo plazo una **necesidad** de la **comunidad**.

La **PrepaTec** trabajó en **colaboración** con [3D Education](#), quien proporcionó la **actividad detonadora** relacionada con el **cambio climático, medio ambiente y sustentabilidad**.

Campus Cuernavaca fue uno de los tres **seleccionados** para participar en el piloto junto con las preparatorias de **Monterrey y Estado de México**.



/> width="640" loading="lazy">

Un proyecto piloto interdisciplinario

En este **programa** se conjuntaron **materias de tercer semestre**, que buscaron **poner a prueba** a los estudiantes y **demostrar** las **competencias** que han adquirido.

Trabajaron bajo el **modelo de aprendizaje basado en proyectos (PBL)** donde **realizaron indagación documental** y expusieron sus **resultados** ante **profesores, padres de familia y directivos** nacionales de la PrepaTec.

*"La oportunidad de **explorar nuevas estrategias** de enseñanza- aprendizaje nos **posiciona** como una **preparatoria de vanguardia**", explicó Lilia Villalba.*

*"La oportunidad de **explorar nuevas estrategias** de enseñanza- aprendizaje nos **posiciona** como una **preparatoria de vanguardia** que responde ante la necesidad de **inminentes cambios en la educación tradicional**", explicó Lilia Villalba, directora del departamento de Ciencias de la PrepaTec.*



/> width="680" loading="lazy">

Un proyecto nacional de PrepaTec

Este proyecto a nivel **nacional** está a cargo de **Carlos Recordón**, líder del Departamento de Humanidades, **Luis Miguel Villareal**, líder del Departamento de Matemáticas y Ciencias, y **Juan Pablo Ortiz**, director de **3D Education**.

*"Veo a los estudiantes **motivados, orgullosos** de que lo que hicieron tiene un **impacto hacia afuera** y **entusiasmados** por darle **continuidad**",* explicó Carlos Recordón.

En **Cuernavaca** se presentaron **7 proyectos** relacionados a **sustentabilidad** y cuidado del **medio ambiente**.

El proyecto **Paz y Sostenibilidad** se llevará a cabo de forma **anual**, por lo que estudiantes de cuarto semestre tocarán como **eje motor** el tema de **sostenibilidad** y los de segundo semestre, el de **paz en el mundo**.



/> width="504" loading="lazy">

Las fases del proyecto

Durante el proyecto, los estudiantes se reunieron con **pepenadores** de diferentes **tiraderos** de basura, para **generar conciencia y reflexionar** sobre su trabajo.

En equipo, trabajaron para desarrollar un **proyecto transversal** dentro de todas sus asignaturas.

Previo a la presentación final, un **panel de expertos** revisó sus **propuestas** y dio **retroalimentación** a sus ideas.

Algunas de las propuestas finales fueron: **prendas** de vestir a partir de ropa usada, **rediseño** de **botes** y **etiquetas** para separar la **basura**, **conferencias** sobre el **ahorro del agua**, entre otros.

SEGURO QUERRÁS LEER: