

Proyecto sostenible lleva a alumnos PrepaTec a reforestar Tepoztlán



Estudiantes participan en reforestación como parte de su formación basada en proyectos sociales y ambientales

23/09/2024

Cortesía Lilia Villalba

150 estudiantes de la [PrepaTec Cuernavaca](#) realizaron una **reforestación** en la sierra **Los Ejidos** de **Tepoztlán**, Morelos como parte del **proyecto** de **sostenibilidad**, con enfoque en la **estrategia PBL**, Project Based Learning.

“**PBL**” es la **estrategia** propuesta en el nuevo **modelo formativo** que será implementado en las **preparatorias** del Tecnológico de Monterrey, que mide **competencias** enfocadas en la **producción** de **proyectos** con impacto **social**, **ambiental** y de **identidad**.

Este semestre, los estudiantes de **tercero** y **quinto semestre** contribuyeron al **ecosistema local** plantando **árboles** nativos, como son el palo dulce y el cazaguate, **especies originarias** del **centro** de México.

La **sierra** de **Tepoztlán** es un importante **pulmón natural** del Estado de **Morelos** y la **reforestación** busca **mejorar** las **condiciones ambientales** de la **región**.

El proyecto se desarrolló en **colaboración** con la Dirección de **Ecología y Protección Ambiental** (EPA) de **Tepoztlán**.



La reforestación se llevó a cabo en **Los Ejidos** de **Tepoztlán**, en la carretera a Yautepec, Morelos.

Project Base Learning (PBL) y sustentabilidad

Con el **Project Based Learning**, la **PrepaTec** busca **involucrar** a más **generaciones** de **estudiantes** y **expandir** su impacto en diferentes **localidades**

del estado.

El **objetivo** principal de esta **iniciativa** de trabajo es establecer un **vínculo** sólido entre la **formación académica** y las prácticas **sostenibles**.

“Mi objetivo es transformar a nuestra comunidad”.-Lilia Villalba.

*“Mi **objetivo** es **encontrar personas** que tienen la **inquietud** de poner su **granito** de **arena** y **transformar** a nuestra **comunidad**”,* contó **Lilia Villalba**, directora del departamento de Matemáticas, Ciencias y Tecnología de la preparatoria.

Este **semestre** los estudiantes de **primer** semestre se **enfocaron** en el **tema** de "**identidad**", mientras que el eje de **tercer** semestre fue "**sostenibilidad**".



La **EPA** brindó apoyo **logístico**, así como **gestionó** el sitio de la **reforestación** y suministró las **plantas** y **árboles** utilizados.

Iniciativa Estudiantil y reforestación

La reciente **reforestación** en la **sierra** de **Tepoztlán** fue **impulsada** por las alumnas **Itzomy Gallegos** y **Fernanda Álvarez**, quienes establecieron el primer contacto con la **comunidad local**.

Junto con los **profesores Lilia Villalba** y **Jaime Huidobro**, realizaron varios **recorridos** durante el **verano** para **definir** el **lugar** adecuado para la **reforestación**.

*"Mi principal **motivación** para llevar a cabo la **reforestación**, fue el **sentido** de **responsabilidad** que tengo hacia el **planeta** y la lucha contra el **cambio***

climático”, comentó Fernanda Álvarez, alumna de quinto semestre.

La **PrepaTec Cuernavaca** ha llevado a cabo **reforestaciones** durante **tres años** consecutivos en el estado de Morelos.

La primera se realizó en el **Parque Chapultepec** en Cuernavaca, Morelos y la segunda en el **cerro del Jumil** en Xochitepec, Morelos, enfocando esfuerzos en esta última en el municipio de Tepoztlán.

SEGURO QUERRÁS LEER:

