

Buscan crear y difundir huertos urbanos en el Tec campus Irapuato



Ernesto Alonso Verduzco Castro, profesor del [Tec Campus Irapuato](#) ha creado junto a sus alumnos un proyecto de **composta y horticultura** que busca **aprovechar los desperdicios orgánicos del** campus y luego de la ciudad.

El proyecto tiene lechos de composta listos en donde los alumnos de la clase de Salud y desarrollo **plantarán huertos** para que la institución los use.

*"Una gran ventaja de estos huertos urbanos es que son proyectos **muy escalables y fáciles de implementar en casi cualquier lugar**", dijo el profesor Verduzco.*

El proyecto está en progreso. Actualmente trabajan para que se convierta en una **operación sostenible** y que se difunda entre la comunidad para que sea una **práctica común en la ciudad**.

De acuerdo al profesor Verduzco, el huerto tiene varios beneficios: es **agricultura urbana**, lo que le permite **aprovechar materiales como aguas residuales y residuos sólidos** como frutas, vegetales, hojas secas, y dar buen uso a espacios como baldíos.



width="900" loading="lazy">

En su opinión el proyecto, al volverse parte de la comunidad, podrá además proveer **una fuente de alimento y trabajo para las personas** y realizar **aportaciones ambientales, como espacios verdes**.

Para el profesor Verduzco esta iniciativa tiene la intención de *“mostrar que **puede haber un destino diferente para esos recursos, esos desperdicios**”*.

La curiosidad, el catalizador de la iniciativa

El proyecto comenzó en el semestre enero-mayo del 2021. Sus alumnos querían aprender más sobre **compostas y huertos en sus hogares**, y al ver tanto entusiasmo por la idea, el profesor Verduzco decidió crear **un proyecto práctico de horticultura dentro del campus**.

El profesor planteó la iniciativa a los directivos del Tec de Irapuato, quienes dieron luz verde y un espacio para realizar la operación.



width="900" loading="lazy">

La planeación y el desarrollo del proyecto

El profesor admitió que la clave del proyecto es simplemente **planear de forma adelantada el tamaño de la operación**, para saber qué **recursos tienes a tu disposición**, cuánto **tiempo tomará** y con **cuánta ayuda cuentas**.

Sin embargo, el académico aclaró que eso no significa que no hay que **tomar precauciones**: los materiales que **dependen de la temporada** y el **tamaño del proyecto son factores considerables** que pueden **determinar su funcionalidad**.

El profesor Verduzco indicó que en ocasiones era necesaria un poco de creatividad y ajustes como le sucedió en diciembre, donde **tenía que ir a mercados para recolectar fruta y verdura echada a perder para mantener la composta** en un estado adecuado.



width="900" loading="lazy">

Un proyecto a largo plazo

El proyecto comprende varias etapas y que son :

- Fase de **composta**: creación de grandes lechos de composta en el campus utilizando los desperdicios orgánicos del Tec.
- Fase de **horticultura** (actual): Crear pequeños huertos en las camas de composta.
- Fase de **difusión**: en esta fase, el proyecto se compartirá y expandirá a través de las comunidades y familias de los alumnos.
- Fase de **integración**: en esta fase, el proyecto será adoptado por las comunidades y se volverá parte de ellas, volviéndose algo cotidiano y sustentable.

La meta, de acuerdo a lo señalado por el profesor del Tec Irapuato, es que **los alumnos se adueñen de los conocimientos** y los difundan y desarrollen en sus hogares y vecindarios para expandir la escala de esta iniciativa.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR: