

¿Quieres un mundo más verde? Las lombrices son la solución



Belén Rivera | Campus Zacatecas

Con la finalidad de ayudar al medio ambiente y de mejorar el manejo de residuos de origen vegetal en el campus, alumnas de la clase Proyecto de Ciudadanía propusieron el establecimiento de **lombricomposter**os.

Un **lombricompostero** es un espacio donde lombrices con ayuda de microorganismos procesan desechos orgánicos para aprovechar el resultado y **generar composta** a beneficio de los espacios verdes disponibles **en el campus**.



/>>

Este proyecto surge a partir de que **Cecilia Villela, Sofía Castañeda, Daniela Cano y Karla Bañuelos** decidieron impulsar la **educación ambiental** y el cuidado de jardines en el campus.

Para comenzar el proyecto, hicieron lombricomposteros de madera, ya que el plástico contamina más, e incluso hicieron uno totalmente reciclado, a partir de madera de una tarima.



/>>

El proceso es simple, se colocan **desechos orgánicos generados del campus** (incluso se les extendió una invitación a los alumnos a colocar residuos generados en su casa) en los composteros, para que las lombrices los procesen y hagan composta.



/>>

Después ésta composta se vierte en los **espacios verdes para que crezcan con mayor facilidad y más sanos**, y a su vez se hizo una campaña de difusión, pensada en educación ambiental, explicando los beneficios.

Sofía Castañeda, menciona que el proyecto es importante ya que a partir de los lombricomposteros se produce un fertilizante 100% natural, el cual es mejor para el pasto.

Aunado a esto el campus es uno de los que cuenta con mayor extensión de áreas verdes.

Tips para hacer tu propia composta

Los **consejos** que recomiendan las alumnas **para crear tu propio lombricompostero** son los siguientes:

1. Hacerlo de **materiales reciclados**, y que no contaminen mucho como lo es la madera.
2. Darle preferencia a las **cáscaras de aguacate y a los residuos de café** ya que son los residuos que favorecen la producción de composta.
3. **Llevar residuos semanalmente.**

4. **Mantenerlo con oxígeno**, para evitar la generación de humedad, ya que esta puede propiciar la generación de malos olores, de plagas o incluso focos de infección.
5. **Consérvalo a una temperatura de entre 20° y 25°.**
6. **Evitar depositarle cítricos y lácteos.**

“Como colaboradores tenemos que participar activamente ayudando con nuestra basura orgánica colocándola en su lugar y educar a la comunidad acerca de los beneficios y uso de los lombricomposteros.”

- Zahira de la Fuente, directora del departamento de humanidades y lenguas extranjeras en Prepa Tec.



/>>

Y tú ¿cómo ayudas a cuidar tu campus?