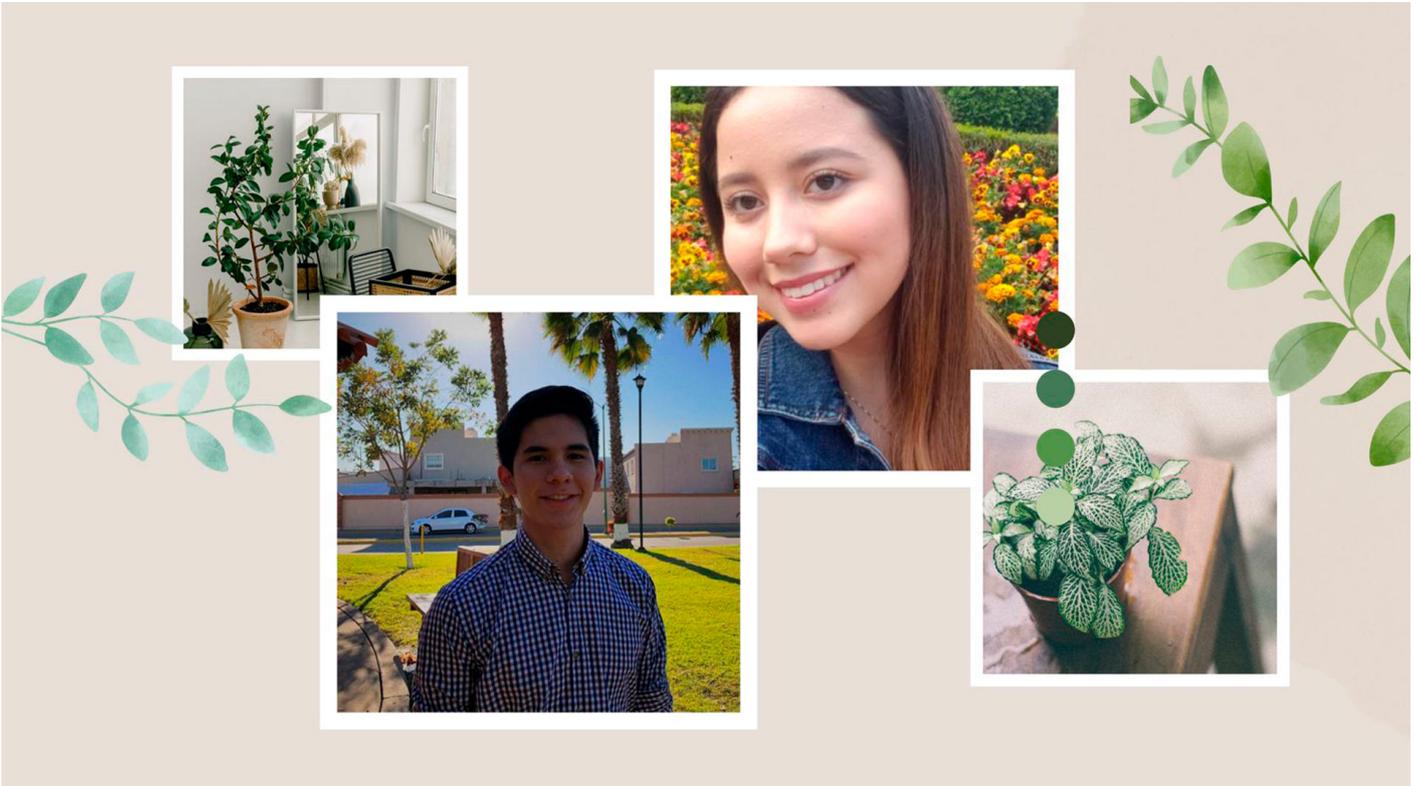


Composterra: el emprendimiento post pandemia para suelos más fértiles



Jesús Avilés y Ximena Rivera son dos estudiantes de séptimo semestre del **Tecnológico de Monterrey, campus Sinaloa** que en respuesta a la problemática de residuos en el estado, desarrollaron **Composterra**.

De acuerdo a Jesús, **Composterra** es un proyecto en el que se quiere promover el reciclaje de **residuos orgánicos** y con el producto final; la **composta**, crear **huertos urbanos, comunitarios y particulares**.

La composta es **producto del reciclaje de los residuos orgánicos** y se utiliza como abono para los suelos, lo que mejora su calidad y fertilidad.

Es por ello que, Jesús y Ximena prospectaron este proyecto como una forma de **aprovechar los residuos orgánicos** y al mismo tiempo mejorar la calidad de los suelos de Culiacán.



width="900" loading="lazy">

Por su parte, Ximena menciona que su proyecto ayuda **brindando nutrientes naturales y orgánicos a los suelos**, que son mejores en comparación con los nutrientes químicos que contaminan y con su mal uso pueden **afectar la fertilidad del suelo**.

Asimismo, Jesús destacó que en un concurso organizado por el Tec llamado **Stardupeando**, adquirieron el conocimiento y obtuvieron la recomendación de llevar un **registro de evidencias** de la cantidad que debía ser recolectada un futuro implementar su producto en **huertos** privados o comunitarios.

Actualmente estos jóvenes colaboran con diversas **fruterías locales** distribuidas en Culiacán y continúan en pruebas e investigaciones para desarrollar su **proyecto**.

El origen de la iniciativa

Los estudiantes notaron esta problemática durante el 2019 en una clase sobre **huertos agroecológicos** de la carrera de **Ingeniería en Bionegocios**, donde se les enseñó cómo se hacía la **composta**.

Pero lo que más captó su atención, fue cuando los llevaron a un tianguis donde venden **fruta y verdura**. Después de que los puestos fueron levantados, notaron la gran cantidad de **desperdicio orgánico**.

Asimismo, Jesús resaltó que la **pandemia por COVID-19** fue uno de los desafíos que enfrentaron, pero supieron aprovecharlo para desarrollar y clarificar su iniciativa.

*“Durante la pandemia comenzamos a hacer **composta** en nuestras casas, con **residuos** del hogar y ya en marzo de este año comenzamos a recolectar los **residuos** en las fruterías cercanas”,* comenta Jesús.

De la misma manera, Ximena destacó que otro de los **grandes desafíos** que enfrentaron fue la **colecta de residuos**, pero que gracias a sus aliados (fruterías, profesores) lograron ser más eficientes.



width="900" loading="lazy">

Los planes para Composterra en el futuro

Una de las responsables del área de emprendimiento en campus Sinaloa, **Dioselinn Beltrán**, destacó el beneficio que tiene para los estudiantes involucrarse en este tipo de proyectos.

*“El desarrollar un **emprendimiento social** los hace construir un perfil **emprendedor** y habilidades para el desarrollo profesional sin dejar de lado el desarrollo personal que tendrán al ser empáticos con las **problemáticas sociales**”,* expresó Dioselinne.

De acuerdo a Ximena, **Composterra** inició con el objetivo del aprovechamiento de los **residuos orgánicos** sin embargo, buscarán aplicarlo para lograr la **restauración de diversos parques en Culiacán**.

Puedes conocer más sobre este **proyecto** en su página de Instagram: **@composterracln**.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:

