

¡Árboles y sostenibilidad! El Tec además de azul también es verde



Con base en las **estrategias** del Tec de Monterrey, el campus **Tampico** ha **implementado** distintos compromisos de **sostenibilidad** ante la emergencia climática para 2025, entre ellos lograr la neutralidad de carbono aumentando sus áreas **verdes**.

El Tec de Monterrey año tras año se traza distintas **acciones** y compromisos a través de un **plan de sostenibilidad** para enfrentar la crisis ambiental que actualmente se vive.

A través de estas iniciativas, se busca reducir nuestra **huella de carbono**, el **impacto ambiental**, gestionar el uso de agua y administrar los **residuos** en cada uno de los **campus**.

Si quieres conocer más del plan de sostenibilidad del Tec de Monterrey da click en la siguiente nota:

Árboles: una estrategia de sostenibilidad

Una de las **principales** acciones que se llevan a cabo en Tec campus **Tampico**, para cumplir con las **estrategias** de este plan de sustentabilidad, ha sido el **levantamiento** de árboles.

Este **proceso** consiste en realizar un conteo general de todos los árboles que se encuentran en las **áreas verdes** del campus, midiendo aspectos como; **frondosidad**, diámetro y altura.

Con este **conteo**, se busca determinar la cantidad de **oxígeno** que se genera a través de la cantidad de **árboles** que se encuentran plantados dentro del **campus**.



width="900" loading="lazy">

Alcanzando la neutralidad de carbono

Alejandro Campos, líder de Planta Física y Seguridad mencionó que las emisiones de **dióxido de carbono** que diariamente producimos en nuestra **actividad humana**, son una de las principales causas del **calentamiento global**, por lo tanto, la finalidad de cada uno de los árboles que se encuentran en el campus es lograr un **balance**.

De esta manera se podrá conseguir un **equilibrio** entre la cantidad de oxígeno que se **genera** a través de la flora, con respecto a las **emisiones** de dióxido de carbono emitidas por **estudiantes**, colaboradores e instalaciones.

El arquitecto explica que además de este conteo, **se gestionan** todas las actividades del **campus**, tratando de generar siempre más energía de la que se emplea, y así ayudar al **planeta**.

“No se trata únicamente de decir que somos un campus verde, sino implementar estas acciones que realmente generen un cambio” - expresó Alejandro Campos.



width="900" loading="lazy">

Algunas de las **especies** que pintan el campus de **verde** son; olivos negros, **encinos**, mangos, palo de rosa, entre otros.

“Los árboles generan un impacto, y además le dan vida al campus” - expresó Amanda Libertad, estudiante de negocios.

Construyendo un campus verde

La **comunidad** Tec en campus Tampico, está convencida que evitar el calentamiento global es **responsabilidad** de todas y todos, y para esto es necesario proponer **soluciones** que permitan crear una **diferencia**.

Hoy en día, no sólo se lleva a cabo el **levantamiento** de árboles, también se ha puesto en práctica el uso de **autogeneradores**, optimización de **consumo** de energía y próximamente **se**

implementará un sistema de riego sustentable y paneles **solares**.

Todo esto ha **permitido** generar un uso eficiente de sus recursos, mientras se **genera** un impacto benéfico al **medio ambiente**. Con estas medidas Tampico aporta al plan sostenible y construye su campus **verde**.



width="900" loading="lazy">