

# Bandera verde: PrepaTec campus León certificada en pro de la ecología



PrepaTec [campus León](#), tras esfuerzos realizados por parte del área administrativa y alumnos interesados, lograron obtener la certificación **Bandera ecológica**, que otorga el Gobierno Municipal de la ciudad.

Bandera ecológica es un programa que certifica escuelas hasta nivel medio superior en cuanto a **buenas prácticas ambientales**.

Se otorgó a PrepaTec tras haber cumplido con todos los requisitos del programa de **2021 a 2022**. La ceremonia en la que se entregó la misma se llevó a cabo el **martes 21 de marzo** en la Salle Peñitas.

Asgard Andrés Mendoza, alumno y ex presidente de **SAPREPA** (Sociedad de Alumnos de Preparatoria del Tec de Monterrey), Agueda Paola Rodríguez, **directora de Servicios Operativos**, y Víctor Camarena, **profesor de PrepaTec**, fueron en representación de PrepaTec a recibir el reconocimiento.

### Bandera ecológica

Esta certificación busca que las escuelas fomenten la **cultura de la sostenibilidad** en los alumnos y que se hagan las modificaciones necesarias para que sean cada vez más **amigables** con el ambiente.

PrepaTec comenzó a trabajar para conseguir la **certificación** gracias a que Asgard, junto con un grupo de estudiantes interesado en los temas ambientales, propusieron la creación de un **comité**

enfocado en la certificación.

Tras la propuesta, se reunió un comité administrativo y trabajó en dos niveles: por parte de los estudiantes, con SAPREPA y **Botanicall** (grupo estudiantil de PrepaTec), y a nivel administrativo, con los **directores** de las diferentes áreas de la institución.



/> width="900" loading="lazy">

### **Esfuerzo realizados**

Los requisitos para obtener la certificación es crear un plan anual y cada mes trabajar sobre un **eje temático** que **Gobernanza Ambiental**, la dependencia de gobierno la cual regula la certificación, da a la institución.

Los ejes temáticos pueden ir desde el **cuidado del agua, mantenimiento de áreas verdes**, entre otros. Al tener el eje con el que se trabajará durante el mes, se hace un **análisis** interno por parte del Tec y uno externo por parte del municipio.

Al tener los resultados de los análisis se realiza mensualmente un **plan de acción**, el cual cuenta con múltiples acciones que involucran al alumnado y al área administrativa del campus.

Los planes buscan que los alumnos tengan buenas prácticas ambientales y que fomenten una **consciencia sustentable**. Por otro lado, el área administrativa busca identificar que aspectos físicos de las instalaciones pueden tener un **mayor impacto**.

Anteriormente se contaba con este tipo de acciones, pero al no tener una coordinación entre áreas, el **impacto** que se tenía era mucho menor.



/> width="900" loading="lazy">

### **Comunidad TEC más verde**

El trabajo se dividió en dos áreas principales: la administrativa la cual estaba compuesta por **colaboradores** y **directivos**, y el área estudiantil, conformada por los **alumnos interesados**.

Se creó un comité con el área administrativa el cual estuvo conformado por Agueda Paola Rodríguez, Víctor Camarena, Verónica Rángel, **líder de Planta Física**, Pilar Muñoz, **directora de LiFE** y Patricia Nava **ex líder de grupos estudiantiles** en campus León.

De igual forma se tuvo contacto directo con el encargado de las áreas verdes del campus, la empresa privada **Verde Compacto**, para las acciones relacionadas con jardines y manejo de plagas. Esta empresa proporcionó experiencias a los alumnos involucrados como la visita a un rancho de **ecotecnias**.

Por parte del alumnado se conto con la participación activa de Asgard, Gerardo Aranda y Arturo Ruelas, miembros de **Botanicall**.

### **El campus cada día más verde**

Las acciones que se han realizado son: el cambio de luminarias a **LED** para reducir el consumo de energía, el **monitoreo de fugas** en los baños de manera rutinaria y el cambio de **nomenclatura en botes** de basura para facilitar la separación.

Por otro lado, se agregaron ciertas cláusulas a los **concesionarios** para que de igual manera se separe la basura generada por ellos.

*"Anteriormente, se enviaba a un relleno sanitario y con el cambio la basura se manda a plantas de reciclaje y revalorización, convirtiendose además en un ingreso económico para el campus"* comentó Asgard.

Otra de las acciones que se implementaron es fueron la **creación de composta** con residuos orgánicos, la cual se usa como abono en las **zonas verdes** del campus, así como el aumento de vivencias y **capacitaciones** para el alumnado interesado.

"Con el cambio la basura se manda a plantas de reciclaje y revalorización, convirtiendose además en un ingreso económico para el campus" .- Asgard

Además, durante el proceso se ha dado marcha a **Ruta Azul**, programa del Tecnológico de Monterrey enfocado en el cambio de mentalidad hacia la toma de **decisiones y acciones** sostenibles, los cuales dieron acceso a numeralia relacionada a las emisiones generadas por el campus.

De igual forma Ruta Azul ha permitido que se trabaje con base a los fondos que ellos tienen y han facilitado **trámites y proyectos**.

Como una de las acciones ha sido el fomentar la participación de los alumnos impulsando sus propuestas, tales como: la **investigaciones de Tenebrios** para la degradación de plásticos, **cultivo de hongos**, el **inventario de flora**, entre otros.

*"Todas las personas con algún interés en participar en actividades de sostenibilidad y al ciudadano del medio ambiente ahora tienen más fácil acceso a la información y a apoyo por parte del campus, gracias a los cambios realizados"*, explicó Asgard.



/> width="900" loading="lazy">

## Un TEC más verde

*"La proyección de todos los involucrados en el proyecto es que otros campus puedan tener un modelo similar al que se lleva a cabo en León y que puedan participar en la certificación de ser posible", mencionó Asgard.*

Además, que los campus puedan mejorar sus **objetivos** de sostenibilidad que como institución a nivel nacional están alineados al **plan 2025** y **plan 2030** del Tecnológico de Monterrey los cuales abordan temas de sostenibilidad.

Actualmente se continúan haciendo **esfuerzos** guiados por Ruta Azul con el fin de seguir impactando en la sostenibilidad del campus y de la **ciudad de León**.

**LEER MÁS:**