

# Liderazgo sostenible: campus Monterrey recibe medalla de oro STARS



Iniciativas enfocadas al ahorro de **energía eléctrica**, tratamiento de **aguas residuales** y la **vinculación** con empresas, gobierno y la comunidad, fueron acciones que llevaron al [Tec campus Monterrey](#) a recibir la **medalla de oro** en la [certificación STARS](#).

Esta certificación es una iniciativa de la **Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education (AASHE)** enfocada en instituciones educativas para evaluar su rendimiento en sostenibilidad.

Campus Monterrey fue una de las **10 universidades** evaluadas a nivel nacional durante el 2023-2024.

Con **66.8 de 80 puntos posibles**, campus Monterrey fue la institución con mayor puntaje a nivel Latinoamérica y **primer campus oro en México**.



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

*“Quiero reconocer mucho el trabajo de las personas que hicieron esto posible, es un reconocimiento que nos **compromete** más, nos guía por un camino que tenemos que recorrer”,* destacó **Mario Adrián Flores Castro, vicepresidente Monterrey y director de campus Monterrey.**

Los campus participantes fueron evaluados en **5 categorías:** Academia, Vinculación y Compromiso, Operaciones, Planeación y Administración e Innovación y Liderazgo.

A continuación, te presentamos algunos de los **proyectos e iniciativas** realizadas desde el campus en cada una de estas categorías.

**“Queremos felicitar a campus Monterrey por el increíble logro de obtener la medalla de oro”.- Monika Urbanski.**

### **Academia: planes de estudio e investigación aplicada**

Campus Monterrey cuenta con diversos **centros de investigación** enfocados en la sostenibilidad como el [Centro del Agua](#), compartió **Erik Martínez, director de Sostenibilidad y Planta Física.**

*“Contamos también con el Instituto de Materiales Avanzados para la Manufactura Sostenible y el Consorcio para la Eficiencia Energética en Edificios no Residenciales (Consortio E3)”,* mencionó.

## Vinculación: actividades cocurriculares en sostenibilidad

Uno de los programas que ha generado un impacto positivo en la comunidad del Tec es [TecFood2Go](#), iniciativa que promueve la **eliminación de plásticos de un solo uso en cafeterías**, así lo expresó **Carlos Sánchez, Líder Estratégico Hídrico y Ambiental**.

*“La participación de estudiantes a través de la [FETEC](#) también ha sido importante ya que cuentan con una Secretaría de Sostenibilidad desde la que organizan diversos eventos de concientización con los alumnos”,* precisó.

El campus ha participado en la [Alianza para la Acción Climática México](#), iniciativa que busca acelerar el cumplimiento de los compromisos climáticos internacionales adquiridos por México, añadió.

**“Quiero reconocer mucho el trabajo de las personas que hicieron esto posible, es un reconocimiento que nos compromete más”.- Mario Adrián Flores.**

## Operaciones: áreas verdes, agua y manejo de residuos

*“Actualmente el edificio **EXPEDITION FEMSA** está **en proceso** para obtener la certificación **LEED Oro**.*

*“Nuestra biblioteca ya tiene esta certificación, lo cual nos brinda una ventaja importante en materia de sostenibilidad”,* agregó Sánchez.

La certificación de **Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental (LEED)**, es un reconocimiento a un edificio que cumple con **estándares** de diseño sustentable y eficiencia energética.





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

Otras de las acciones implementadas en el campus son:

- Construcción de [Núcleo](#), central distrital de servicios funcionales energéticamente más limpios.
- Reemplazo de luminarias a LED.
- 63 % de la energía del campus fue energía renovable en 2023, proveniente de parques eólicos y paneles solares y el resto a través de la Comisión Federal de Electricidad.
- Circuito Tec como transporte gratuito para estudiantes y colaboradores con 6 rutas gratuitas en Monterrey.
- 12 cargadores eléctricos distribuidos en estacionamientos.
- Manejo integral de residuos con estaciones de separación en todo el campus.
- Centro de acopio interno para la gestión de residuos, los cuales son desviados del relleno sanitario por un proveedor autorizado.

**“Las juntas vecinales y los proyectos con distritotec han ayudado mucho a que sigamos implementando mejoras sostenibles”.- Carlos Sánchez.**

### **Planeación y administración**

En esta categoría enfocada en elementos de **gobernanza e inversiones sostenibles**, compartió Carlos Sánchez, las alianzas con empresas del sector privado han permitido involucrar a los

estudiantes a generar proyectos sostenibles con impacto positivo.

“El Tec, en conjunto con Fundación Xignux, cada año trabajan en el [Xignux Challenge](#), un desafío en el que nuestros estudiantes generan iniciativas que hacen frente a diversas problemáticas ambientales”, dijo.

Agregó que otro de los actores principales con el que han trabajado en conjunto es [distratotec](#).

“Las juntas vecinales y los proyectos con **distratotec** han ayudado mucho a que sigamos implementando mejoras sostenibles”, puntualizó.

## Innovación y liderazgo

Una de las iniciativas de mayor impacto en el campus es una **Planta Tratadora de Aguas Residuales de 15 litros por segundo**, detalló Erik Martínez.

“El drenaje que consume el campus lo mandamos a una fosa, de ahí va a la planta de tratamiento, toda el agua que se produce la utilizamos para el tema de riego, estamos produciendo alrededor de **3 mil m<sup>2</sup>**”, describió.



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

## Sobre la certificación STARS

STARS utiliza una metodología para alcanzar **metas de sostenibilidad a largo plazo** para instituciones educativas que ya tienen un alto rendimiento.

Además de reconocer a aquellas instituciones que comienzan a implementar iniciativas enfocadas en la sostenibilidad.

La entrega de certificados y medallas se llevó a cabo el pasado mes de **noviembre** en campus Monterrey.

*“Queremos felicitar a campus Monterrey por el increíble logro de obtener la medalla de oro y por sus esfuerzos en sostenibilidad este año, que fueron un ejemplo en su participación en STARS”,* mencionó Monika Urbanski, directora de Calidad de Datos, Recursos y Publicaciones de AASHE.

Esta certificación tiene una **vigencia de 3 años**, una vez concluidos se puede aplicar nuevamente para una actualización.

LEE MÁS: