

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 m²**”, 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: