

Tec de Monterrey integra el Desarrollo Sostenible en todos sus planes de estudio y cultura universitaria

- *La Institución realiza acciones en energía renovable, gestión hídrica, residuos y educación sostenible; destaca la disminución del 28% de las emisiones de gases de efecto invernadero y 21% el consumo de agua en operación nacional.*
- *Con Ruta Azul al 2030, el Tec fortalece su compromiso para impulsar soluciones frente a la crisis climática desde la educación, la investigación y la innovación.*

Monterrey, Nuevo León, a 12 de mayo de 2026.— Frente a una crisis climática que exige acciones inmediatas y medibles, el Tecnológico de Monterrey presentó los resultados de [Ruta Azul, su Plan de Sostenibilidad y Acción Climática](#), destacando la incorporación del Desarrollo Sostenible en todos sus programas académicos a partir de agosto 2026. Así mismo, destaca la reducción de 28% en emisiones de gases de efecto invernadero y una disminución de 21% en el consumo total de agua a nivel nacional como parte de los avances alcanzados entre 2021 y 2025.

Estos resultados posicionan al Tec de Monterrey como una de las instituciones educativas con mayores avances en sostenibilidad y acción climática en América Latina, al integrar la sostenibilidad en su operación, formación académica, investigación y cultura institucional.

“Los resultados de Ruta Azul demuestran que la sostenibilidad se construye a partir de acciones colectivas y decisiones medibles. Mirando al 2030 desde la esperanza nos hemos propuesto asumir un nuevo enfoque, la nueva misión nos plantea un nuevo reto como institución: asumir el abordaje integral de la salud planetaria y reconocer que el papel de una Universidad es pensar, investigar y formar a quienes están construyendo lo que viene. Fortaleceremos nuestros esfuerzos en mitigación, incorporando con mayor énfasis la resiliencia, la adaptación y la reducción de vulnerabilidades, integrando una perspectiva regenerativa”, mencionó Juan Pablo Murra, rector del Tecnológico de Monterrey.

Acción climática local con impacto global

El Tecnológico de Monterrey se integró a STARS (Sustainability Tracking, Assessment & Rating System) en 2023, iniciativa impulsada por la [AASHE](#) (Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education) para evaluar el desempeño en sostenibilidad de universidades líderes a nivel mundial.

En 2026, 16 campus obtuvieron la certificación global, en la que Monterrey, Ciudad de México, Guadalajara, Santa Fe, Querétaro, Puebla, Estado de México, Toluca, San Luis Potosí y Chihuahua obtuvieron la distinción Oro, mientras que Sonora Norte, Sinaloa, Ciudad Juárez, Laguna, León y Aguascalientes recibieron la distinción Plata, reflejando el compromiso institucional por integrar la sostenibilidad en sus operaciones, procesos y dinámicas universitarias.

También se recibió la distinción internacional en los [Premios ISCN Excellence Awards](#) en la categoría de cambio cultural por el Índice de Cultura de Sostenibilidad (ICS), herramienta desarrollada para medir conocimientos, actitudes y comportamientos de la comunidad Tec en torno a la sostenibilidad. En 2025, el índice alcanzó un puntaje global de 69.85, lo que representa un

incremento de 3.3 puntos respecto a 2023, con la participación de más de 22 mil personas a nivel nacional.

Además, el Tec fortaleció su liderazgo internacional en sostenibilidad y cambio climático. Desde 2021, la Institución participa activamente en las Conferencias de las Partes (COP) sobre Cambio Climático, y en 2024, se convirtió en la primera universidad mexicana en obtener el estatus de Entidad Observadora ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. En 2025, en colaboración con SDSN México y SEMARNAT, el Tec de Monterrey fue pieza clave en el taller participativo para la actualización del Plan Climático de México (NDC 3.0); y en ese mismo año, en colaboración con la UNAM, lideró la Cumbre de Rectores y Rectoras por la Acción Climática, que reunió a 20 universidades.

Cultura y formación en sostenibilidad

Entre los principales avances que se han alcanzado desde 2021, a través de Ruta Azul, destaca la visión de los campus como laboratorios vivos, promoviendo soluciones aplicadas para atender retos ambientales y sociales en las comunidades desde la investigación. Además, más de 4,500 profesores han participado en capacitaciones en Educación para el Desarrollo Sostenible desde 2022.

Asimismo, la Institución avanzó en estrategias de gestión hídrica y eficiencia operativa, logrando reducir 21% el consumo total de agua, además de fortalecer el monitoreo y atención de riesgos climáticos en sus campus y sedes. Destaca que 60% de la energía consumida a nivel nacional provino de fuentes renovables.

En gestión de residuos, el Tec alcanzó un desvío de 42.2% de los residuos generados por su operación fuera del relleno sanitario. Además, impulsó acciones para disminuir el uso de desechables mediante la iniciativa “Adiós a los Plásticos de un Solo Uso”, que desde 2024 ha evitado más de 86 mil desechables gracias a medidas como la eliminación de venta de agua embotellada, el fortalecimiento de bebederos y la implementación de TecFood2Go en seis campus.

Ruta Azul al 2030

A partir de los aprendizajes y resultados alcanzados, el Tec de Monterrey fortaleció su visión con Ruta Azul al 2030, estrategia que busca avanzar no solo en la reducción de impactos ambientales, sino también en resiliencia, adaptación y regeneración frente a desafíos climáticos.

“Ruta Azul continúa hacia el 2030 como un esfuerzo que busca responder y atender, con mayor ambición, a los retos que la crisis planetaria plantea. El Tec es una comunidad que se caracteriza por su vocación de liderazgo, innovación y transformación, que va a seguir explorando nuevas formas de contribuir a la acción climática y la sostenibilidad desde sus distintas disciplinas y ámbitos de acción”, señaló Paola Visconti, directora de Sostenibilidad e Impacto Social del Tecnológico de Monterrey.

Con Ruta Azul al 2030, el Tecnológico de Monterrey reafirma el papel estratégico de las universidades para generar soluciones frente a la crisis climática mediante la educación, la investigación, la innovación y la colaboración multisectorial.

Para ver el reporte a detalle visita: <https://tec.rs/ReporteRutaAzul>

Conoce la Estrategia Ruta Azul al 2030: <https://tec.rs/RutaAzul2030>

Para ver y descargar fotos: <https://tec.rs/RutaAzul2030>

Visita el [Centro de Prensa](#) del [Tecnológico de Monterrey](#)

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@Tecdemonterrey](#)

Síguenos en:

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es una universidad privada y sin fines de lucro, reconocida por su excelencia académica, innovación educativa y visión global. Fue fundada en 1943 y actualmente tiene presencia en 33 municipios de 20 estados de México, cuenta con una matrícula de 60 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, así como más de 27 mil alumnos de preparatoria. Acreditada por la SACSCOC desde 1950. Se ubica en el puesto #187 del QS World University Rankings 2026 y en la posición #7 en América Latina según el THE Latin America University Rankings 2024. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU y U21. Para conocer nuestro Boilerplate visite: <https://tec.rs/Boilerplate>

Grupo Educativo Tecnológico de Monterrey

Selene González Serrato
selene.serrato@tec.mx
5538774422

FCB Newlink

Andoni Urban
victor.urban@fcbnewlink.com
5611061165

Nohemi Dávila Garza
nohemi.davila@tec.mx
8180885000