

Liderazgo sostenible: el Tec de Monterrey obtiene certificación STARS para diez campus

- *El Tec de Monterrey logró la evaluación de 10 campus con la metodología STARS, obteniendo distinciones de Oro y Plata. A nivel mundial, instituciones como el MIT y Princeton University cuentan con el mismo reconocimiento.*
- *La Institución avanza en su Plan de Sostenibilidad y Cambio Climático: Ruta Azul, al crear 28 grupos de trabajo, adicional a ello, como parte de la estrategia "Adiós a los plásticos de un solo uso", se reporta la instalación de 411 nuevos bebederos, eliminando el uso de botellas plásticas en cafeterías.*
- *El Tec redujo un 49% sus emisiones de gases de efecto invernadero, alcanzó un 70.5% de energía renovable y documentó 62 mil árboles en sus campus.*

Monterrey, Nuevo León, a 27 de noviembre de 2024.- El Tecnológico de Monterrey presentó los avances obtenidos en el periodo 2023 – 2024 del Plan de Sostenibilidad y Cambio Climático al 2025: Ruta Azul, iniciativa que, a través de seis ejes de acción: Cultura, Mitigación, Adaptación, Educación, Investigación y Vinculación, busca trazar el camino para lograr un futuro sostenible y convertir a la Institución en una universidad modelo ante la emergencia climática.

Uno de los hitos más importantes durante el último año fue la certificación dentro de la metodología [STARS](#) (*Sustainability Tracking, Assessment & Rating System*) de la *Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education* ([AASHEE](#)), en donde se evaluó el desempeño en sostenibilidad de los Campus en cinco grandes categorías: Academia, Vinculación, Operación, Planeación e Innovación, logrando distinciones de Oro y Plata para 10 campus. Para alcanzar dichas métricas, se evaluaron exhaustivamente bajo la metodología GRI (*Global Reporting Initiative*), *UI Greenmetric* y *Times Higher Education Rankings*.

En los resultados obtenidos en una escala máxima de 85 puntos, el Campus Monterrey se destacó con un puntaje de 66.8, logrando la medalla de oro y posicionándose como el campus con mayor puntuación en Latinoamérica. Por su parte, los campus Guadalajara (60.87), Querétaro (60.18), Puebla (60.07), Ciudad de México (59.02), Santa Fe (58.37), Estado de México (57.77), Toluca (52.02), Sonora Norte (51.77) y Chihuahua (45.23) obtuvieron la medalla de plata.

Actualmente, más de 580 universidades en todo el mundo reportan sus indicadores a través de STARS. Entre ellas, 23 se encuentran dentro del top 50 del *QS World University Rankings*. A nivel global, instituciones como Stanford University y Cornell University han obtenido la certificación Platino, mientras que el Massachusetts Institute of Technology (MIT), Princeton University y University of Pennsylvania cuentan con la certificación Oro. En México, la Universidad de Monterrey (UDEM) y la Universidad Autónoma de Tamaulipas destacan con la certificación Plata.

Como parte de los avances reportados, la Institución ha intensificado sus esfuerzos por la sostenibilidad mediante la creación de 28 grupos de trabajo locales en sus campus y hospitales. Estos equipos son pieza clave para implementar iniciativas nacionales y desarrollar soluciones locales que contribuyan a las metas del Plan.

Al respecto, **Víctor Gutiérrez Campos**, gerente de Sostenibilidad de la Institución, aseguró que: *“La metodología STARS nos permitió tener un diagnóstico a nivel local de todo lo que pasa en nuestros campus en términos de operación para poder implementar estrategias e intervenciones diseñadas acorde a las necesidades de cada Campus”*.

El camino de la sostenibilidad: Reporte de resultados 2023-2024 Ruta Azul

En su continuo compromiso con la sostenibilidad, el Tec de Monterrey ha identificado 62 indicadores de riesgo climático prioritarios para sus instalaciones, tales como olas de calor y sequías. Además, como parte de sus esfuerzos por preservar el medio ambiente, se actualizó el inventario de arbolado, registrando un total de 62 mil árboles en sus campus.

La sostenibilidad también ha sido integrada como principio esencial en el diseño curricular de los planes académicos 2026, garantizando que los estudiantes adquieran competencias clave en cambio climático y desarrollo sostenible. Adicionalmente, se lanzó la convocatoria de investigación aplicada Ruta Azul, que busca impulsar proyectos innovadores en áreas clave como residuos, agua y movilidad sostenible que puedan ser usados en los campus como laboratorios vivientes

En términos de impacto ambiental, la Institución ha logrado una notable reducción del 49% en las emisiones de gases de efecto invernadero, mientras que un 70.5% del consumo energético provino de fuentes renovables. Además, a través de la campaña *ReciclaTec*, se recolectaron más de 19 toneladas de residuos en los 21 campus, reforzando el compromiso de la comunidad universitaria con la economía circular y la gestión responsable de recursos.

Como parte del compromiso institucional para disminuir significativamente el uso de botellas de plástico y desechables en las cafeterías operadas por la Institución, se creó el proyecto estratégico "Adiós a los plásticos de un solo uso", que llevó a la instalación de 411 nuevos bebederos, alcanzando los 954 a nivel nacional.

En el ámbito de la economía circular, se lanzó el sistema *TecFood2Go*, con contenedores reutilizables, y se presentó el programa "Cultura de la Sostenibilidad" para capacitar a toda la comunidad universitaria; y desde 2022, con la Guía de Eventos Sostenibles, la Institución ha evitado más de 300 mil botellas de plástico y 166 mil desechables.

Por lo anterior, **Paola Visconti**, directora de Desarrollo Sostenible y Vinculación, comentó: *“Como universidad tenemos el objetivo de formar estudiantes comprometidos con el desarrollo sostenible y el cambio climático, por lo que hemos trabajado en conjunto con la Vicerrectoría Académica y las Escuelas Nacionales para integrar estos temas en los planes de estudio. Ruta Azul es el camino que hemos trazado para lograr un futuro sostenible y convertirnos en una institución modelo de sostenibilidad; lo cual, continuará reflejándose con*

acciones como el curso ‘Cultura de la sostenibilidad’, que fue lanzado este año y acreditado por más de 3 mil 400 profesores, profesoras y colaboradores”.

De esta manera, el Tecnológico de Monterrey asume un rol proactivo en la lucha contra la crisis climática. En los últimos cuatro años, una delegación integrada por equipos multidisciplinarios ha representado a la institución en la Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Desde 2023, en el marco de este foro internacional, el Tec fortalece su compromiso al integrarse al *Higher Education Climate Network of Networks*, espacio ubicado dentro de la COP que reúne a universidades de todo el mundo para intercambiar ideas, promover conversaciones estratégicas y definir el papel de la educación superior en la agenda climática global.

Descarga material fotográfico aquí: <https://tec.rs/FotosLogrosAvancesRutaAzul>

Consulta el Reporte aquí: <https://tec.rs/ReporteRutaAzul2023-2024>

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



[@TecdeMonterrey](#)



[@TecdeMonterrey](#)



[@Tecdemonterrey](#)

Síguenos en:

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey 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 185 del QS World University Rankings 2025, la posición 4 en América Latina y 1 de México según el THE Latin American University Rankings 2024. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU, U21, entre otras. Para conocer nuestro Boilerplate visite: <https://tec.rs/BoilerPlate>.

Contactos del Centro de Prensa del Tecnológico de Monterrey:

Christian Morales

Cel.: 55 8014 6427

Mail: christianm@tec.mx

Contacto Cuadrante, Estrategia y Comunicación:

Gabriela Peñaloza

Cel.: 55 8195 5201

Mail: gpenaloza@cuadrante.com.mx