

¡A 2 años! Tec comparte avances de su plan de sostenibilidad al 2025



El [Tec de Monterrey](#) presentó avances en los 6 ejes en los que se enfoca la iniciativa [Ruta Azul](#), el **plan de sostenibilidad y cambio climático rumbo al 2025**, a 2 años de su creación.

*"Cuando diseñamos el plan estratégico rumbo al 2025 veíamos muy relevante el tener un **impacto en la sociedad** y se creó **Ruta Azul**",* explicó [David Garza](#), rector y presidente ejecutivo del Tec.

*"Queremos como institución educativa **ser ejemplo para otras instituciones en temas de sostenibilidad**",* agregó.

A continuación te presentamos algunos de los **avances** en cada uno de los ejes en los que se enfoca **Ruta Azul**.



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

1. Cultura de la sostenibilidad

Este eje tiene como misión el impulsar la **toma de decisiones con conciencia sostenible**.

Durante estos dos años, se han **evitado la emisión de más de 8.5 toneladas de CO₂** y se han **ahorrado más de 707 mil 200 litros de agua**. Además, **se evitó el uso de 112 mil 500 botellas PET**.

2. Mitigación

La misión en este eje es **reducir el impacto ambiental** de las operaciones de la institución y se espera que para el 2025 se reduzca en un 50 % la huella de carbono.

Se redujo en un **41 % las emisiones de gases de efecto invernadero**, se alcanzó un promedio anual de **74 % de consumo de energía renovable** en Tec y TecSalud.

Además, se **redujo en 15.1 % del consumo total de agua** en los campus respecto al 2019 y se incrementó el porcentaje de reciclaje/compostaje del 4 al 24 %.

“Queremos como institución educativa ser ejemplo para otras instituciones en temas de sostenibilidad”.- Rector y presidente ejecutivo del Tec, David Garza.

3. Adaptación

Minimizar los efectos del cambio climático en las instalaciones del Tec, la comunidad interna y las comunidades vecinas.

En este eje se realizó una georreferenciación precisa con lo cual se creó una base de datos detallada de más de **34 mil árboles en los campus** como parte del inventario nacional de arbolado.

{"preview_thumbnail":"/sites/default/files/styles/video_embed_wysiwyg_preview/public/video_thumbnails/g
Video (Adaptable)."}]

4. Educación

Tiene como fin **formar líderes comprometidos** a forjar un **futuro sostenible**.

Dentro de los avances, se implementó la **estrategia de inclusión curricular de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) número 12 para planes 2019 de profesional** definida en conjunto de las Escuelas Nacionales.

Se consolidaron **unidades de formación que incluyen ODS** y se han impactado a más de 4 mil 500 estudiantes.



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

5. Investigación

Se busca Impulsar la **investigación interdisciplinaria para brindar soluciones sistémicas** a la complejidad del **cambio climático** y a la necesidad de un desarrollo sostenible.?

Se diseñó la primera convocatoria interna para promover la investigación interdisciplinaria aplicada en innovación con enfoque en la operación de los campus como **'laboratorios vivientes'**.

Por otra parte, se lanzó el *track* de educación para el **desarrollo sostenible** para la convocatoria **Novus 2023** que busca fomentar la creación de proyectos de investigación en innovación educativa desde la perspectiva de la Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS) y ODS.



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

6. Vinculación

Tiene como misión el **catalizar la acción climática** en la sociedad en su conjunto.?

Se creó el **Comité Estudiantil Ruta Azul** que permite establecer un vínculo directo con estudiantes de todos los campus. Está conformado por 34 líderes estudiantiles de sostenibilidad de cada campus de profesional y PrepaTec.

Se lanzó **Life Long Learning Green Academy**, para guiar a las organizaciones en el desarrollo de una cultura orientada a la **sostenibilidad**, formar líderes en sostenibilidad y sensibilizar al sector privado en la identificación de riesgos climáticos con la Vicerrectoría de Educación Continua.

Por segundo año consecutivo, el [Tec participó](#) en la **Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27)**, evento más relevante de acción climática mundial.

A ella, se envió una delegación conformada por colaboradoras y colaboradores, dos investigadores y una estudiante.

La presentación

El segundo reporte de avances 2022-2023 de Ruta Azul fue presentado este 21 de abril en la Sala Mayor de Rectoría, encabezado por David Garza, rector y presidente ejecutivo del Tec; e Inés Sáenz, vicepresidenta de Inclusión, Impacto Social y Sostenibilidad del Tec

También participaron estudiantes y colaboradores de Ruta Azul.

Ve aquí la **transmisión de la presentación:**

LEE TAMBIÉN: