

# ¿Startups vs el cambio climático? Esta convocatoria del Tec es para ti



Para enfrentar el calentamiento global, el [Tec de Monterrey](#), la [Cooperación Alemana para el Desarrollo Sustentable](#) (GIZ) y la asociación de innovación europea **EIT Climate-KIC**, presentaron **CATAL1.5°T**, iniciativa que apoya a **startups de América Latina que trabajen contra el cambio climático**

En su primera [convocatoria](#) este programa de aceleración busca identificar y apoyar **10 startups** enfocadas en tecnologías climáticas que podrían recibir **fondos** de hasta 100 mil euros.

**CATAL1.5°T** es operada por el [Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera](#) (IEEGL) del Tec y trabaja con el compromiso de **mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero**, respaldar la transformación hacia una economía baja en carbono y promover la equidad de género.

Al mismo tiempo impulsa el emprendimiento innovador en el sector de tecnologías climáticas buscando abordar el desafío global de limitar el calentamiento global en 1.5 grados centígrados.

La iniciativa tiene el objetivo de respaldar y financiar **emprendimientos innovadores** en **8 países de América Latina**.



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

**Ulrick Solis**, director Nacional del **IEEGL** del Tec destacó que el programa **CATAL1.5°T** de apoyo a startups representa el compromiso para generar un México mejor a través de distintas estrategias.

*“Es una de las **iniciativas más importantes que tenemos en intervención climática**. Creemos que estamos capacitados para obtener los resultados que deseamos y queremos que esto sea el inicio de cooperaciones a futuro”.*

Mencionó que **CATAL1.5°T** se suma a la estrategia [Ruta Azul](#), el plan de sostenibilidad y cambio climático del Tec de Monterrey para ser neutrales en **2030**.

Por su parte **Felix Steinberg**, director de GIZ México destacó su interés por respaldar emprendimientos y empresas incipientes que tienen la capacidad de amplificar de manera sostenible las **tecnologías climáticas** en mercados emergentes.

*“CATAL1.5°T refleja varias prioridades de GIZ: **mitigar gases de efecto invernadero** a través del apoyo a startups de Latinoamérica; apoyar en México la **transformación de la economía** y a la **descarbonización** a través del desarrollo y adquisición de nuevas tecnologías innovadoras.*

**“CATAL1.5°T es una de las iniciativas más importantes que tenemos en intervención climática”.- Ulrick Solis.**

*"También queremos apoyar al emprendimiento innovador. Creemos que el sector de **tecnologías climáticas** tiene potencial para **crear empleo**, para **empujar el desarrollo socioeconómico**".*

Recordó también que **CATAL1.5°T** tiene como prioridades la promoción de la **equidad de género**, que se refleja en el diseño del programa en varias dimensiones.

Para poner en marcha esta iniciativa, el pasado 18 de octubre se firmó un acuerdo entre el **Tec de Monterrey, GIZ y EIT Climate-KIC**.



/> width="600" loading="lazy"> Euros para acelerar ideas contra el cambio climático

El programa de aceleración **CATAL1.5°T** busca emprendimientos innovadores y startups en **México, Colombia, Perú, Argentina, Costa Rica, Honduras, El Salvador y República Dominicana**.

Para ser acreedores a los apoyos económicos y de capacitación del programa, deben ser emprendimientos y startups pioneras y comprometidas a liderar la vanguardia en la **lucha contra el cambio climático**.

Al respecto **Yoshiko Sakai Camacho**, gerente de Exploración e Incubación del Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera dijo:

“Al ser seleccionados, los emprendimientos tendrán acceso a un programa con duración de 5 meses que incluye: talleres, capacitaciones y contenidos temáticos de negocios, tecnología, cambio climático, ESG, género e inclusión, entre otros”.

Además del seguimiento y la asesoría con mentores en el ámbito del emprendimiento y cambio climático, lo que busca el programa es una **vinculación de los inversionistas** con los actores del **ecosistema de emprendimiento**.



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

Las startups seleccionadas podrán acceder a un fondo de hasta **100 mil euros**, financiamiento que puede ser utilizado para avanzar en el desarrollo de sus soluciones sostenibles y climáticas, lo que les proporciona los recursos necesarios para crecer y tener un impacto significativo, opinó Sakai.

**CATAL1.5°T** ofrece una combinación de **educación, mentoría, networking y financiamiento** para respaldar el crecimiento y el éxito de las startups centradas en la lucha contra el cambio climático y la sostenibilidad.

Sakai Camacho aseguró que la intención después del programa de **aceleración** es que la red siga activa para cooperar con socios, aliados y con otros emprendedores con recursos para poder continuar.

"El objetivo es crear un **ecosistema a nivel Latinoamérica** muy conectado y robusto, es conectar a startups con otros grandes actores para que sepan que existen emprendimientos contra el cambio climático con alto potencial de negocio".



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

Quién pueden participar en CATAL1.5°T

Para determinar la elegibilidad de una startup dentro de **CATAL1.5°T** se deben cumplir varios **criterios**. El emprendimiento debe tener su residencia o incorporación legal en uno de los **8 países de Latinoamérica** incluidos en el programa de aceleración.

Además, la empresa debe ser una **startup incipiente con menos de 50 empleados**, activos inferiores a 3 millones de dólares y ventas anuales menores de 3 millones de dólares.

Debe contar, además, con un equipo de al menos 2 personas a tiempo completo con experiencia relevante en la industria o tecnología.

La startup también debe ofrecer una solución de **mitigación de emisiones** y tener una tecnología madura, además de demostrar un claro potencial de crecimiento, escalabilidad y evidencia de usuarios, clientes o ventas.

CATAL1.5°T, programa que durará 2 años y medio en Latinoamérica, arranca con el programa de aceleración. Esperan impactar a 30 startups y 60 más en pre-aceleración durante su operación en Latinoamérica.

***"El objetivo es crear un ecosistema a nivel Latinoamérica muy conectado y robusto contra el cambio climático".- Yoshiko Sakai***

América Latina y África Occidental son los primeros mercados en los que arranca la iniciativa **CATAL1.5°T**. Cada uno de los países en nuestro continente firmaron y se comprometieron a participar en el programa.

En el caso de México, GIZ encontró en el Tec de Monterrey a la entidad ejecutora para aplicar los programas de **pre-aceleración** y **aceleramiento**.

*"Algo que vio GIZ es que en el Tec contamos con el posicionamiento e infraestructura física, moral y económica en temas de emprendimiento (...) hay un equipo de trabajo con emprendedores y venimos de un programa muy exitoso como el [Heineken Green Challenge](#).*

*"En este contexto creen que somos un buen aliado para ejecutar este brazo de incubación y aceleración", finalizó Sakai Camacho.*

La fecha límite para aplicar en el programa de aceleración es el próximo **15 de diciembre**. [Los interesados pueden aplicar aquí](#).

**TAMBIÉN QUERRÁS LEER**