

Ingenieros Tec, Google y ONG trabajan en bajar emisiones contaminantes



Un proyecto para la reducción de emisiones contaminantes, desarrollado por investigadores del [Tec de Monterrey](#), resultó **una de las dos propuestas seleccionadas** en la convocatoria **Fondo de Acción México 2020**, impulsado por [Google.org](#) y la agencia internacional medioambiental [ICLEI](#).

Especialistas de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) (EIC) elaboraron el proyecto "*Uso de la plataforma [EIE](#) para construir ciudades inteligentes que impulsen la generación de Planes de Acción Climática homologados en el Área Metropolitana de Monterrey*".

EIE son las siglas de [Environmental Insights Explore](#), herramienta en línea creada por [Google](#) en colaboración con el [Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía](#) (GCoM).

Esta fue diseñada para **proporcionar datos ambientales** en diferentes ciudades e identificar oportunidades de reducción en emisiones contaminantes.



width="900" loading="lazy">

Alberto Mendoza Domínguez, director del [Centro del Agua](#) de la [EIC](#), indicó que el objetivo del proyecto es **construir acciones concretas de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI)** en el **Área Metropolitana de Monterrey (AMM)**.

Esto mediante la integración de “*data*” obtenida de la plataforma [EIE](#), a los proyectos de **movilidad inteligente** (transporte), **eficiencia energética** (edificios sustentables) y **potencial solar**, que llevan a cabo los profesores del [Tec](#).

“El proyecto emplea la plataforma EIE como hilo conductor y herramienta para generar información robusta y homologar los planes de acción climática del AMM”, comentó al respecto **Mendoza Domínguez**.

El también líder del grupo de investigación en energía y cambio climático del [Tec](#), explicó que esta iniciativa **aportará en la generación de conocimiento** para el desarrollo de nuevas políticas públicas orientadas a la **reducción de emisiones** y el establecimiento de **metas escalables**.



width="900" loading="lazy">

“El proyecto emplea la plataforma EIE como hilo conductor y herramienta para generar información robusta y homologar los planes de acción climática del AMM”.

En el marco del Lanzamiento del **Fondo de Acción México 2020**, [ICLEI](#) otorgará a este proyecto, con recursos de [Google.org](#), un monto cercano a los **6.7 millones de pesos**, según se informó mediante un comunicado.

Diversas instituciones reconocidas por su labor en el sector ambiental y urbano **participaron en la evaluación de las propuestas**, tales como la [SEMARNAT](#), [SEDATU](#), [CONUEE](#), la [Agencia de Cooperación Alemana en México](#) y el [Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo](#).

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: