

Reconocen a profesora del Tec por labor de cuidado ambiental



Dedicada a coordinar diversas actividades que involucran **herramientas geoespaciales** y **planes de acción climática** en beneficio del cuidado ambiental, Fabiola Yépez, docente del campus Monterrey, fue reconocida por su labor con el [Premio Mujer Tec 2024](#).

Con **más de 15 años de experiencia**, la especialista ha dirigido su trayectoria profesional a temas medioambientales, enfocándose en la **adaptación y mitigación del cambio climático**.

*“Me sorprendió saber que me habían dado este reconocimiento, sin embargo, creo que llegó en el momento correcto porque se juntó con todo el **esfuerzo** que he realizado en mi trabajo.*

*“Además de demostrar esa **perseverancia y audacia** donde nos han puesto techos imaginarios”, compartió.*



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

Fabiola Yépez fue reconocida en la **categoría Medio Ambiente**, por su trabajo como líder de la Comunidad de Práctica América de [EOTEC DevNet](#).

Esta es una **red global** que coordina diversas acciones para el **Desarrollo de Capacidades** en herramientas geoespaciales y de **observación de la Tierra**.

*“Mi principal labor en esta red es que podamos obtener la mayor cantidad de información de los **sensores remotos** que están montados en dispositivos como satélites, aviones o drones y de esta manera entender diversos fenómenos ambientales.*

“Además de que la gente dedicada al Desarrollo de Capacidades pueda sacarles el mayor provecho a estas tecnologías”, detalló.

“Desde que era niña me gustaba la ciencia, pero no fue hasta que estaba en la carrera que descubrí mi pasión”.

La especialista ha presentado **más de 100 trabajos de investigación y divulgación** en revistas como [Remote Sensing of Environment](#), [Remote Sensing](#), [Geocarto International](#) y [Journal of Maps](#)

Ha **editado un libro**, 8 capítulos de libros y **dirigido 12 tesis en programas de posgrado** del [Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías \(CONAHCYT\)](#).

Enfocada en la observación geoespacial

Otro de los cargos que actualmente desempeña la profesora Fabiola Yépez es la **presidencia** de [SELPER Internacional](#), asociación técnico-científica que promueve el **desarrollo y aplicación de percepción remota** en beneficio de la comunidad latinoamericana.

*“Esta asociación se creó hace **40 años** a partir de una necesidad por hacer estas tecnologías de observación geoespacial.*

*“Nos han traído muchos **beneficios** porque gracias a ellas podemos conocer más acerca del uso de suelos, por ejemplo, en la agricultura para saber cómo, qué, cuándo y dónde cultivar”,* precisó.

Bajo su dirección, desde 2022, SELPER ha congregado a **1059 miembros y 58 coordinaciones**, enfocándose en las metas de la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**.



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

"Además de la labor que realizamos a través de la tecnología debemos trabajar por tener instrumentos de política pública".

Pasión por la ciencia y el medio ambiente

Aunque ya le gustaba desde pequeña, Fabiola Yépez descubrió su pasión por la ciencia mientras estudiaba otra carrera.

*"Desde que **era niña me gustaba la ciencia**, pero no fue hasta que estaba en la carrera que descubrí mi pasión.*

*"Empecé estudiando Diseño Gráfico, pero no sentía que me llenara, poco después descubrí la **Ingeniería Ambiental** así que me cambié a esa carrera", recordó.*

En su camino como estudiante de profesional la docente realizó un **intercambio internacional como voluntaria en Alaska**, el cual le cambió la visión.

*"Fue en este voluntariado donde tuve mi **primer contacto con las geotecnologías** porque poníamos transmisores de satélites en el tejido adiposo de algunos gansos para monitorear su migración, eso me abrió un mundo totalmente nuevo", agregó.*

Al término de su voluntariado Fabiola tomó la decisión de mudarse a Monterrey, donde llegaría a ser parte del **Laboratorio de Sistemas de Formación Geográfica** del [Tec de Monterrey](#).

*"Considero que es muy importante que además de toda la labor que realizamos a través de la tecnología podamos trabajar por tener **instrumentos de política pública**.*

*"Debemos generar planeación de acción climática que nos permita entender qué es lo que está pasando con nuestro entorno y ver **qué acciones podemos detonar** desde nuestro nicho para impactar positivamente en el ambiente", puntualizó.*

Premio Mujer Tec 2024

El galardón **Premio Mujer Tec** nació hace 12 años como un proyecto académico de la profesora **Luz María Velázquez**, en el [campus Monterrey](#).

La profesora de Ética y Equidad de Género de la Escuela de Humanidades y Educación comenzó esta iniciativa como un **ejercicio de reconocimiento propio y colectivo** de las acciones de las mujeres dentro de la comunidad universitaria.

La ceremonia de premiación se realizó el **12 de marzo del 2024 en el campus Monterrey**, en el marco del Día Internacional de la Mujer.

NO TE VAYAS SIN LEER: