

# Tech4Nature MÉXICO

## Comunicado de prensa

25 de mayo del 2022 -

- Utilizarán sistemas de Inteligencia Artificial y el conocimiento de comunidades locales para acelerar la conservación de la biodiversidad en Yucatán y atraer oportunidades económicas y sociales para la región.
- Yucatán es la primera región en América Latina de ser parte de la red de Tech4Nature, una alianza global creada por la UICN y el programa TECH4ALL de Huawei, con el objetivo de aumentar el éxito de la conservación de la naturaleza a través de la innovación tecnológica digital.
- El Gobernador Constitucional del Estado de Yucatán, junto con el Vicepresidente de Huawei Latinoamérica; el cofundador de C Minds/AI for Climate; la representación de la Lista Verde de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza Embajadores, el Rector de la UPY, junto con otros actores de todos los sectores, se unieron para anunciar el lanzamiento de Tech4Nature México.

En el lanzamiento de Tech4Nature México participaron presencialmente Mauricio Vila Dosal, Gobernador Constitucional del Estado de Yucatán; Nadine Seleem, Oficial de Programa de la Lista Verde de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; Wakie Wu, Vicepresidente de Huawei Latinoamérica, Director de la Junta de Huawei Mexico; Sayda Rodríguez, Titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable; Christopher Córdova, Co-Fundador de AI for Climate y representante de C Minds y Eduardo Espadas, Rector de la Universidad Politécnica de Yucatán.

Tech4Nature México es una alianza multisectorial tiene como objetivo acelerar la conservación y regeneración efectiva de la biodiversidad y la salud de los ecosistemas mediante el aprovechamiento de los sistemas de Inteligencia Artificial, el poder de los enfoques centrados en la comunidad y las colaboraciones multisectoriales.

A través de la tecnología, se fortalecerán las estrategias de monitoreo y la comprensión de los efectos del cambio climático en los ecosistemas y las especies prioritarias como el jaguar. Se trabajará en una importante zona de manglares de la Península de Yucatán.

Yucatán es la primera región en América Latina de ser parte de la red de Tech4Nature, una alianza global creada por la UICN y el programa TECH4ALL de Huawei, con el objetivo de aumentar el éxito de la conservación de la naturaleza a través de la innovación tecnológica digital. Asimismo, este proyecto es el primer laboratorio vivo de la iniciativa global AI for Climate de C Minds.

“Con esto Yucatán marca la pauta en toda Latinoamérica para el uso y aprovechamiento de estas tecnologías para proyectos de conservación en áreas naturales protegidas”, comentó **el Lic. Mauricio Vila Dosal, Gobernador Constitucional del Estado de Yucatán.**

Este proyecto es liderado por C Minds y la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) de Yucatán. Está financiado y asesorado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) a



# Tech4Nature MÉXICO

través de Tech4Nature y por Huawei a través de TECH4ALL. Además, cuenta con la participación de la Universidad Politécnica de Yucatán (UPY), Rainforest Connection (RFCx), la comunidad local y personas expertas locales.

“Esperamos que con el esfuerzo tecnológico, cada vez más campos puedan disfrutar de los beneficios de la tecnología, y al igual que la visión de nuestra iniciativa Tech For All, no dejar a nadie atrás en el mundo digital.”, agregó **Wakie Wu, Vicepresidente de Huawei Latinoamérica, Director de la Junta de Huawei Mexico.**

Esta alianza desarrollará una serie de algoritmos para el procesamiento de datos ambientales, que serán utilizados por parte del Gobierno y el ecosistema de conservación para agilizar la toma de decisiones basadas en datos, eficientizar los procesos y disminuir costos para lograr una conservación más efectiva.

A su vez, los modelos y datos generados serán podrán ser utilizados por el gobierno, investigadores, estudiantes y la comunidad local para avanzar sus estrategias de conservación en la región. Asimismo, se aportará a la generación de capacidades y la preparación de talento en el uso de sistemas de IA, sentando las bases para el uso de tecnologías que generen un impacto ambiental y social positivo en la región.

“Esto nos da esperanza para la conservación y el uso sostenible de nuestra biodiversidad, siempre a beneficio de nuestras comunidades y de todos nuestros ecosistemas”, destacó **Sayda Rodríguez, Secretaria de Desarrollo Sustentable de Yucatán.**

Este proyecto presenta el potencial de posicionar a la Reserva dentro de la certificación global de la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la UICN, y de prepararla para la potencial emisión de bonos de carbono y de biodiversidad, agregándole valor a la región y posibles fuentes de recursos de mercados ambientales globales.

“Uno de nuestros principales objetivos de la UICN y C Minds es promover enfoques de conservación basados en la protección de los derechos humanos y el uso ético y apropiado de tecnologías, por lo que fomentar la participación de la comunidad local en la toma de decisiones y manejo de datos es fundamental para el éxito de este proyecto”, explicó **Nadine Seleem, Oficial de Programa de la Lista Verde de las Áreas Naturales y Protegidas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, en representación de C Minds y AI for Climate, coordinadores del proyecto.**

Para más información, consulta <http://tech4nature.iucngreenlist.org/countries/mexico/> y [www.forclimate.ai/tech4nature](http://www.forclimate.ai/tech4nature)



# Tech4Nature MÉXICO

-----  
**Contacto para prensa:**

**Constanza Gómez-Mont, Fundadora, C Minds y AI for Climate**

[constanza@cminds.co](mailto:constanza@cminds.co)

[www.forclimate.ai/tech4nature](http://www.forclimate.ai/tech4nature)

