



Comunicado 13/2026

Ciudad de México, 21 de febrero de 2026.

Secihti celebra incorporación de Carlos Coello al Panel Internacional sobre IA de la ONU

- Tras votación de Asamblea de Naciones Unidas, el mexicano Carlos Coello Coello se integra al grupo de 40 especialistas que desde ahora conforman el Panel Científico Internacional sobre IA de las Naciones Unidas
- Su integración al Panel refuerza la presencia de México en espacios internacionales donde se discute el futuro de la IA y sus implicaciones en la sociedad
- La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación reitera su compromiso de impulsar una IA con enfoque humanista, soberanía tecnológica y valor público

La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), reconoce y celebra la incorporación de **Carlos Artemio Coello Coello**, destacado científico mexicano y referente internacional en inteligencia artificial (IA), al **Panel Científico Internacional Independiente sobre Inteligencia Artificial** de la Organización de las Naciones Unidas.

El Gobierno de México, a través de la Secihti, impulsó la candidatura del científico mexicano para integrarse a este Panel de especialistas, considerando su destacada trayectoria.

Esta distinción reconoce la trayectoria científica de excelencia del investigador mexicano y su contribución en el desarrollo de algoritmos evolutivos, optimización multiobjetivo e IA, áreas estratégicas para la construcción de soluciones tecnológicas robustas, éticas y orientadas al bienestar social. Su incorporación fortalecerá la presencia de México en los espacios multilaterales donde se define el rumbo de la gobernanza global de la IA.

“Es un enorme honor y una gran responsabilidad porque soy el único mexicano en la lista, por lo que espero poner el nombre de México en alto. [...] Espero que esto acerque al país a esta vertiente, a que se entienda la importancia que tiene esta disciplina no sólo por el uso cotidiano que le damos, sino porque es importante la investigación en esta área”, expresó el orgulloso integrante del Panel, Coello Coello.

La designación encuentra su antecedente en una recomendación hecha por el secretario general de las Naciones Unidas, António Guterres, tras un proceso abierto que convocó a especialistas de todo el mundo, ante la necesidad de contar con orientación científica objetiva, independiente y basada en evidencia para asegurar que el desarrollo y uso de tecnologías disruptivas como la IA se mantenga alineado con los intereses de la humanidad.





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Con 117 votos a favor, 2 en contra y 2 abstenciones en la Asamblea General de las Naciones Unidas, el establecimiento de este Panel representa un gran paso para dotar a la comunidad internacional de orientación científica independiente, basada en evidencia, que permita analizar con rigor los riesgos, oportunidades e impactos de la IA en distintos ámbitos de la sociedad. Además, busca garantizar que el desarrollo tecnológico refleje la diversidad de contextos nacionales y niveles de desarrollo, incorporando perspectivas globales en el debate y diagnóstico.

Las y los integrantes del Panel tendrán la responsabilidad de elaborar informes anuales que den cuenta de la toma de decisiones globales en materia de gobernanza de la IA; así como sobre las oportunidades, retos e impactos de la IA.

Desde la Secihti reiteramos nuestro compromiso de impulsar una inteligencia artificial con enfoque humanista, soberanía tecnológica y valor público, así como de fortalecer las capacidades nacionales en investigación, desarrollo e innovación.

Carlos Artemio Coello Coello

Carlos Coello Coello es ingeniero civil por la Universidad Autónoma de Chiapas. Es maestro (1993) y doctor (1996) en ciencias de la computación de la Universidad Tulane. Desde 2001, se desempeña como Investigador en el Departamento de Computación del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (INP).

Coello es pionero en el desarrollo de nuevos algoritmos metaheurísticos bio-inspirados para optimización mono-objetivo y multi-objetivo no lineal, enfocada en la solución de problemas complejos con dos o más funciones objetivos, empleando algoritmos con inspiración biológica.

Cuenta con cerca de 600 publicaciones. El Dr. Carlos Coello ha dirigido más de 80 proyectos de tesis. Algunas de sus obras son *Evolutionary Algorithms for Solving Multi-Objective Problems* (2002) y *Breve historia de la computación y sus pioneros* (2003).

Acreedor de diversos premios como el Premio Nacional de Investigación 2007 en “ciencias exactas” de la Academia Mexicana de Ciencias, la Medalla al Mérito Científico 2009 de parte de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, el Premio Ciudad Capital: Heberto Castillo Martínez–Edición 2011, en Ciencias Básicas.

-oo0oo-

prensa@secihti.mx
secihti.mx



2026
año de
Margarita
Maza