



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Comunicado conjunto
Comunicado 456/2023
Beijing, China, 22 de noviembre de 2023.

México y China impulsan formación de talento especializado en inteligencia artificial

- Conahcyt, a través del Centro Público Infotec, y Huawei, acordaron capacitar a mil connacionales en el área de inteligencia artificial
- Se fortalece la cooperación internacional para una mejor vinculación académica, de investigación y de desarrollo del talento en tecnologías avanzadas e inteligencia artificial
- La cooperación y solidaridad internacional en el marco del pleno respeto a las soberanías son fundamentales para avanzar en el desarrollo del conocimiento

En una cooperación virtuosa entre México y la República Popular China, el Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (Infotec), Centro Público (CP) coordinado por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), estableció estrategias de trabajo en el marco del Programa de Talento IA 1000.

Fundamentado en la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (LGHCTI), que fortalece a la comunidad científica mexicana para establecer conexiones con otras latitudes e impulsa proyectos de ciencia básica y de frontera, Infotec realizó una misión de cooperación en China, con directivos de Huawei Technologies, representantes del gobierno de China y de gobiernos locales para el intercambio de experiencias y conocimientos.

El objetivo fundamental de dicha misión, encabezada por el director ejecutivo de Infotec, Federico C. González Waite —con base en la política establecida por el Conahcyt, dirigido por María Elena Álvarez-Buylla Roces, de consolidar a la tecnología como motor de desarrollo y bienestar para el país— fue buscar espacios y oportunidades para capacitar a investigadoras, investigadores, estudiantes y personas interesadas en materia de inteligencia artificial (IA).

Al respecto, González Waite explicó que la capacitación, que incluye tecnologías enfocadas a *machine learning*, *deep learning* y *open AI*, se impartirá de forma virtual, obteniendo al término una constancia de este CP Conahcyt, así como una certificación por parte de Huawei Technologies.





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Indicó que los acuerdos establecidos con la tecnológica china incluyen que los cien mejores promedios del programa de capacitación asistan a un proceso de entrenamiento e intercambio presencial en China, por lo que, dijo González Waite, se emitirá una convocatoria abierta de participación.

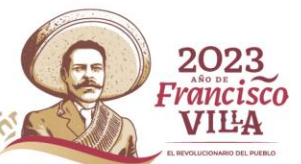
Las y los integrantes de la delegación mexicana llevaron a cabo una reunión de trabajo en el Huawei Songshan Lake Campus y la Huawei University para definir los programas de capacitación y presenciar el modelo de entrenamiento, para identificar las mejores prácticas aplicadas en el desarrollo de talento de personal e incremento de productividad.

Como parte de la agenda de trabajo, la comisión directiva de Infotec sostuvo una reunión con el vicepresidente global y presidente de Desarrollo de Socios y Ventas Globales de Huawei Enterprise Business Group, Xiao Haijun, y los directivos del área de Aprendizaje y Certificaciones de la empresa, Steven Fan y Jenny Yu, con el fin de dialogar sobre las políticas públicas en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación (HCTI) implementadas por el Gobierno de México, mediante el Conahcyt y los CP que coordina.

Asimismo, participaron en mesas de trabajo donde se abordaron las tendencias técnicas en IA; casos de éxito de la IA desarrollados en China y aplicados en el mundo real, como en el distrito de Futian, un modelo de municipalidad cien por ciento digital; aplicaciones para la aeronáutica y la aviación; producción de equipos de *wifi* de la más reciente generación, y centros de datos operados parcialmente con elementos robóticos.

Al respecto, el titular de Infotec explicó que “China debe ser nuestro ejemplo de cómo un país con una vasta extensión geográfica y de gran población puede lograr una inclusión digital en todo su territorio y con ello contar con una identidad digital ciudadana que contribuye al crecimiento económico y a un Estado con mayor seguridad”.

El Programa de Talento IA 1000 busca cultivar y promover la creación de una base de talento mexicano en materia IA con una visión orientada a la innovación, el impulso de un ecosistema nacional en la materia, así como permitir el intercambio de experiencias globales y la aplicación práctica de la IA en la solución de problemáticas prioritarias para el Estado, que redunde en el beneficio de las y los mexicanos.





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



El Gobierno de México, mediante Conahcyt y los CP bajo su coordinación –como Infotec–, busca promover un entorno favorable para la promoción, el desarrollo y la comunicación de las humanidades, las ciencias, las tecnologías y la innovación soberana para el bienestar a través de la cooperación y la solidaridad internacionales.

Infotec en México

Inició funciones en 1974, casi de manera inmediata a la creación del Conahcyt, y desde entonces ha permanecido bajo su coordinación. Además del campus sede en Ciudad de México, este CP tiene presencia en la ciudad de Aguascalientes.

Con la reconfiguración de este renovado CP, que en el pasado estuvo sujeto a diversos desafíos económicos, el Conahcyt coadyuvó a su recuperación, solvencia económica y articulación al Sistema Nacional de Centros Públicos (SNCP), cuyo fin es ser una herramienta al servicio de la agenda nacional, coadyuvando a la independencia tecnológica nacional.

Entre sus líneas de investigación destacan: la apropiación social de las tecnologías de información y comunicaciones (TIC); Ciberseguridad y delitos informáticos; Protección de datos digitales; Diseño y desarrollo de sistemas embebidos inteligentes para aplicaciones industriales, biomédicas e internet de las cosas; Regulación y política pública de las telecomunicaciones; Analítica de datos e información; Combinatoria, modelado y análisis de algoritmos; Inteligencia computacional en la ciencia de datos, entre otros.

Con base en la Ley General HCTI, el Infotec y otros 12 centros públicos de investigación humanística, científica, de desarrollo tecnológico e innovación bajo la coordinación del Conahcyt integran la Coordinación de Desarrollo Tecnológico e Innovación, uno de los tres grupos que se organizan al interior del SNCP.

-oo0oo-

Coordinación de Comunicación y Cooperación Internacional

comunicacion@conahcyt.mx

conahcyt.mx

