

2026-06-18

## Potenciará México su infraestructura científica: Secretaría de Ciencia

Autor: Redacción

Género: Nota Informativa

<https://dereporteros.com/2026/06/18/potenciara-mexico-su-infraestructura-cientifica-secretaria-de-ciencia/>

\*Se firma una Carta de Intención del Clúster Nacional de Cómputo de Alto Rendimiento e Inteligencia Artificial

\*Acompañará proyectos de gran alcance como la supercomputadora mexicana Coatlicue, opina Rosaura Ruiz

JUAN GARCÍAHEREDIA

Junto con universidades y centros de investigación, autoridades mexicanas pretenden potenciar la infraestructura científica del país y acompañar proyectos de gran alcance como la supercomputadora Coatlicue, cuya construcción inicia en el segundo semestre de 2026 en el campus Zacatenco del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Ciudad de México.

Según informes oficiales, la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), así como la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT), firmaron con universidades del país y centros de investigación públicos una Carta de Intención del Clúster Nacional de Cómputo de Alto Rendimiento e Inteligencia Artificial, a fin de "fortalecer las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación del país mediante la articulación de infraestructura, talento y conocimiento especializado".

Los datos revelan que en la ceremonia de esa firma, la titular de la Secihti, Rosaura Ruiz Gutiérrez señaló que la integración de las instituciones con mayores capacidades en estas áreas permitirá fortalecer una red de colaboración ya existente, potenciar la infraestructura científica nacional y acompañar proyectos de gran alcance como la supercomputadora mexicana Coatlicue.

La funcionaria destacó que la conformación del Clúster Nacional representa una nueva etapa en la construcción de capacidades para México, resultado del trabajo conjunto entre Secihti y la ATDT.

El Clúster permitirá articular capacidades, construir sinergias y sumar fortalezas para atender de manera colectiva los desafíos nacionales e impulsar la formación de nuevas generaciones de especialistas en áreas estratégicas vinculadas con estas tecnologías, expuso.

La inteligencia artificial (IA) y el cómputo de alto rendimiento -añadió- están transformando la manera de producir conocimiento, de cómo se analizan fenómenos complejos y se diseñan soluciones a problemas de gran escala, mediante infraestructuras como Coatlicue. "Es el inicio de un avance histórico y, junto con Coatlicue, el clúster propiciará una ruptura con la tecnología actual".

De acuerdo con el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas, "gracias a esta iniciativa, México podrá dar pasos firmes hacia una mayor soberanía científica y tecnológica, así como acrecentar su presencia en las redes internacionales de generación de saberes".

Conforme a un comunicado conjunto de la Secihti la ATDT, el citado Clúster quedó integrado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT), el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav), la Benemérita Universidad

Autónoma de Puebla (BUAP), la Universidad de Guadalajara (UdeG) y la Universidad de Sonora (Unison), la Secihti y la ATDT.