



Comunicado 64/2026
Ciudad de México, 31 de agosto de 2026.

Consorcio de supercómputo abre nueva etapa en la ciencia en México: Rosaura Ruiz

- La secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez encabezó la reunión de seguimiento para consolidar una infraestructura nacional de supercómputo e inteligencia artificial al servicio de la investigación y el desarrollo del país
- La Secihti articula a instituciones de educación superior mediante el Clúster Nacional de Cómputo de Alto Rendimiento y Coatlicue, coordinado con la Agencia de Transformación Digital, para fortalecer la soberanía tecnológica, la formación de talento y la atención de problemas nacionales

La secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), Rosaura Ruiz Gutiérrez, encabezó una reunión con la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT) para avanzar en la articulación del Clúster Nacional de Cómputo de Alto Rendimiento con Coatlicue, con el propósito de fortalecer las capacidades de México en supercómputo e inteligencia artificial.

El Clúster lo integran la Universidad Nacional Autónoma de México, la Autónoma Metropolitana, las universidades estatales de Sonora, Guadalajara, Puebla y el Cinvestav. Además del Centro de Investigación en Matemáticas, el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California y el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica.

Durante el encuentro se revisaron los avances para consolidar el Clúster como un consorcio de universidades e instituciones académicas que permita aprovechar las capacidades existentes y construir una red nacional de cómputo de alto rendimiento. También se analizaron las condiciones de conectividad de los distintos nodos y las alternativas para incorporar componentes de Coatlicue, de acuerdo con la infraestructura, energía, enfriamiento y espacio disponibles en cada institución.

“La Presidenta prometió Coatlicue, debemos tenerlo y por eso participemos todos”, afirmó la titular de la Secihti, al señalar que México enfrenta una oportunidad histórica para desarrollar capacidades propias en supercómputo e inteligencia artificial. Destacó que el liderazgo del Gobierno de México permite avanzar en una política pública que durante décadas fue una aspiración de la comunidad académica: contar con una red nacional de alto rendimiento al servicio de las instituciones del país.





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Ruiz Gutiérrez consideró positivo que el Gobierno de México encabece estos proyectos estratégicos y subrayó la coordinación entre instituciones. “Lo bueno es que el gobierno está encabezando esto, no había pasado nunca; necesitamos el apoyo de todos. También tenemos un nuevo programa de 200 plazas en áreas prioritarias, incluido el supercómputo y la IA, para nuestros Centros Públicos. Lo que quiero decir es que, en lo que le toque a Secihti, cuenten con nosotros”.

Destacó que la academia será la principal usuaria de Coatlicue, por lo que esta infraestructura deberá traducirse en nuevas oportunidades para la investigación científica, la formación de talento especializado y el desarrollo tecnológico. Dijo que se debe ampliar la participación de universidades y Centros Públicos, así como identificar casos de uso y proyectos científicos que aprovechen el supercómputo y la inteligencia artificial.

Acordaron realizar un diagnóstico por institución, se definirán los requerimientos técnicos de los nodos y se establecerán grupos de trabajo para atender temas como conectividad, infraestructura y energía, lo cual permitirá una ruta de trabajo.

En representación del titular de la ATDT, José Antonio Peña Merino, el director general de Infraestructura, Roberto Peña Navarro, informó que se realizó un levantamiento de las condiciones de conectividad con apoyo de la Comisión Federal de Electricidad.

El director general de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM, Héctor Benítez Pérez, propuso una nueva reunión para revisar las necesidades de cada institución, avanzar en la definición de la infraestructura requerida y establecer una ruta conjunta para incorporar los nodos de Coatlicue.

En la sesión participaron, por la Secihti, la subsecretaria de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación, Celina Peña Guzmán; el titular de la Unidad de Políticas Transversales, Mathieu Hautefeuille; el director general de Desarrollo, Transferencia de Tecnología e Innovación, Marco Moreno Ibarra; el director general del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, Luis Salazar Olivo; y el director general del Centro de Investigación en Matemáticas, Rafael Herrera Guzmán.

Por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) participaron la secretaria de Planeación, Janet Murbartián Aguilar; Daniel Ortiz Gutiérrez e Isidoro Gitler Goldwain, del Laboratorio de Matemática Aplicada y Cómputo de Alto Rendimiento; así como Laura Puebla Pérez y María del Carmen Heras Sánchez, de la Universidad de Guadalajara y la Universidad de Sonora, respectivamente.

-oo0oo-



prensa@secihti.mx
www.secihti.mx
Tel. 55 5322 7000
Ext. 4000

