



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Comunicado 50/2025

Cuernavaca, Morelos, 08 de diciembre de 2025.

## Conocimiento y sus beneficios deben llegar a todos los sectores sociales: Secihti en STS Forum

- Secretaria Rosaura Ruiz aseguró que actualmente, una de las mayores formas de discriminación social es la exclusión del conocimiento y la tecnología
- No hay ciencia sin educación, innovación sin talento y paz sin acceso universal al conocimiento: Rosaura Ruiz Gutiérrez
- Hizo un llamado a la unidad regional, afirmando que ningún país puede avanzar solo ante los desafíos compartidos, y que la ciencia debe convertirse en un puente real hacia el bienestar
- Secihti impulsa proyectos estratégicos para acercar el conocimiento al servicio de la sociedad

**En la inauguración del STS Forum 2025 (Science and Technology in Society Forum),** la secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), Rosaura Ruiz Gutiérrez, aseguró que actualmente, una de las mayores formas de discriminación social es la exclusión del conocimiento y la tecnología; subrayó que el conocimiento sólo tiene sentido cuando genera bienestar compartido.

En ese sentido, agregó que, los gobiernos de la Cuarta Transformación trabajan para asegurar que el “conocimiento y sus beneficios lleguen a todos los sectores sociales, sin excepción y sin barreras; para que nadie quede excluido del futuro que estamos construyendo, [...] porque en el siglo XXI, **la peor forma de discriminación es la exclusión del conocimiento y de la tecnología”.**

El Gobierno de México, a través de la Secihti, la Secretaría de Economía, la Secretaría de Salud y la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), en concurrencia con el gobierno del Estado de Morelos y el Gobierno de Japón, organizó el STS Forum 2025, prestigioso foro internacional de innovación y tecnología, con actividades el 4 y 5 de diciembre en Morelos.

Reunidos en el Centro de Congresos y Convenciones en Xochitepec, el acto de inauguración fue encabezado por la secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez, el secretario Marcelo Ebrard Casaubon, el secretario David Kershenobich Stalnikowitz, la gobernadora Margarita González Saravia y la subsecretaria para América Latina y el Caribe, Raquel Serur Smeke.



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



"América Latina y el Caribe compartimos historia, desafíos y aspiraciones. Por eso, este Foro nace como un espacio para impulsar la unidad regional, reforzar vínculos entre los países y recordar que, ante los grandes retos actuales, **ningún país puede avanzar solo**", continuó con su mensaje la secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez.

Ahondó en que, desde la Secihti, se impulsa un modelo de gobernanza "que reconoce que la ciencia y la tecnología son bienes públicos y que sólo pueden alcanzar su máximo potencial cuando se integran con las humanidades, el territorio, la sociedad y con la visión de país que encabeza la Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo".

"Lo digo con convicción: **si no hay ciencia no hay educación, si no hay innovación no hay talento, y no hay paz sin acceso universal al conocimiento**. Este Foro es una apuesta por nuestro futuro común. América Latina y el Caribe tienen la creatividad, el talento y la voluntad para construir un destino propio", determinó la secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, Rosaura Ruiz.

Posteriormente, la titular de Secihti recorrió la exposición y conversó con las y los expositores, en su mayoría jóvenes emprendedores de instituciones de educación superior públicas y privadas, representantes de empresas de base tecnológica, investigadores e investigadores de centros públicos de investigación, innovadores independientes y estudiantes de educación media superior, quienes presentaron desarrollos tecnológicos con posibilidades de ser escalados de manera industrial.

Asimismo, visitó la amplia sección de proyectos estratégicos impulsados por la Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo y conducidos por la Secihti: **Kutsari**, para el diseño y producción nacional de semiconductores; **Apixqui**, sistema nacional de monitoreo metoceánico; **Ixtli**, constelación nacional de satélites de observación terrestre; aprovechamiento integral del **sargazo**; **Quetzal**, sistema de vehículos aéreos no tripulados; dispositivos de innovación médica para atender enfermedades con mayor prevalencia nacional; **Taruk**, autobús eléctrico mexicano, investigaciones para mejorar la producción de **maíz y frijol**; entre otros.

## Carta de intención con la República de Chile (4 de diciembre de 2025)

Durante el primer día de actividades, la secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez y el ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la República de Chile (MinCiencias) Aldo Valle Acevedo, firmaron una carta de intención orientada a potenciar la cooperación bilateral en materia de inteligencia artificial.



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



El acuerdo promueve la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la formación de personal altamente especializado, con el objetivo de reforzar los ecosistemas de innovación en ambos países. Para ello, se propone abrir nuevas vías de colaboración entre instituciones académicas y centros de investigación, así como impulsar programas conjuntos que permitan intercambiar conocimiento, experiencias y buenas prácticas.

Rosaura Ruiz aseveró que desde la Secihty se busca construir con América Latina y el Caribe una región soberana en conocimiento, innovación y tecnología, capaz de enfrentar, desde la cooperación, los desafíos globales y promover el bienestar social-ambiental.

Recordó que México avanza en la construcción de **Coatlicue**, la supercomputadora pública más potente de América Latina, la cual estará conectada a redes internacionales como la RedCLARA, fortaleciendo la soberanía tecnológica en la región latinoamericana: "esta alianza estratégica tiene la visión de construir una comunidad científica latinoamericana interconectada que comparta infraestructura, talento y resultados", afirmó.

## Encuentro Ministerial para América Latina y el Caribe (5 de diciembre de 2025)

En el segundo día de actividades del STS Forum, la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación encabezó el **Encuentro Ministerial para América Latina y el Caribe**, espacio de cooperación regional en ciencia, tecnología e innovación en el abordaje de desafíos comunes.

Ante autoridades y representantes de diversos países de la región, la titular de Secihty destacó que América Latina y el Caribe cuentan con una trayectoria histórica de colaboración científica que debe consolidarse en una plataforma regional robusta: "la cooperación regional es central para el desarrollo de nuestras sociedades. Una de las formas más importantes para que cada uno avancemos como nación, es impulsar la unidad regional, reforzar vínculos y recordar que ningún país puede avanzar solo", reiteró.

Rosaura Ruiz Gutiérrez enumeró algunos de los desafíos que comparten la región: cambio climático, transición energética, salud pública, soberanía tecnológica, movilidad académica e inclusión digital; y reconoció que la región enfrenta profundas brechas tecnológicas frente a Europa, por lo que llamó a la construcción de una agenda regional de colaboración científica orientada a generar soluciones compartidas, mediante constitución de grupos de trabajo en áreas estratégicas.



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Por ello, señaló que este Encuentro Ministerial se organizó en torno a tres pilares esenciales: la cooperación en investigación e innovación; la movilidad académica y la formación especializada; y el uso compartido de infraestructuras científicas.

Mencionó que los proyectos estratégicos conducidos por Secihti y en atención a la instrucción de la Presidenta Claudia Sheinbaum, también fueron concebidos para integrarse en redes de investigación, innovación y formación de talento que vinculen a México con América Latina y el Caribe. Además de los proyectos mencionados, se integra el proyecto "Análisis del Discurso e Identidades Políticas", una iniciativa estratégica orientada a comprender las transformaciones culturales, sociales y políticas de nuestras democracias y de manera especial, el proyecto de aprovechamiento integral del sargazo, un desafío que afecta no solo a México, sino a varios países de América Latina y el Caribe.

Como resultado del diálogo entre las y los representantes de los países asistentes, se conformaron los grupos de trabajo y su coordinación, en las siguientes áreas:

- Cambio climático, sostenibilidad ambiental y transición energética, a cargo de Brasil.
- Salud, en coordinación de Costa Rica y Cuba.
- Inteligencia artificial aplicada a la ciencia, coordinada por Chile.

Con este encuentro, Secihti consolidó su papel como líder regional en la articulación de políticas científicas y tecnológicas, y reafirmó el compromiso de México de impulsar una agenda que ponga el conocimiento al servicio del bienestar de América Latina y el Caribe.

## Declaración de Cuernavaca (5 de diciembre de 2025)

Finalmente, al término de la segunda jornada, la secretaria Rosaura Ruiz y el secretario de Educación Pública, Mario Delgado Carrillo firmaron la **Declaración de Cuernavaca**, con el objetivo de impulsar las innovaciones que existen en el país y vincularlas al desarrollo nacional que impulsa la Presidenta Claudia Sheinbaum.

El acuerdo suscrito también por 174 rectoras, rectores, directoras y directores de centros tecnológicos, en el marco del **Encuentro Nacional de Instituciones de Educación Superior**, buscó visibilizar la innovación que se genera en las instituciones de educación superior y en los centros de investigación, así como establecer con todas y todos ellos una cooperación estratégica.



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



La secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez aseveró que "hoy más que nunca, las brechas en educación, ciencia y tecnología se han convertido en una de las formas contemporáneas más profundas de desigualdad, por lo que la educación es la condición de posibilidad de la justicia social", y recordó que esta visión está en el centro de la política educativa y científica del gobierno encabezado por la Presidenta Claudia Sheinbaum.

"Tenemos una gran responsabilidad de lograr que la ciencia y la tecnología estén directamente involucradas con las decisiones públicas para la resolución de los problemas que nos aquejan como país".

Hizo un llamado a las más de 170 rectoras y rectores presentes para extender sus actividades académicas más allá de las aulas y llevar la ciencia y las humanidades a todos los rincones del país, particularmente a zonas históricamente marginadas y les invitó a avanzar hacia un país con más educación, más ciencia, más soberanía tecnológica y, sobre todo, más justicia social y bienestar para nuestro pueblo.

La Declaración de Cuernavaca estableció cuatro ejes estratégicos:

- Primero, la **formación especializada en áreas prioritarias**, con programas pertinentes, interdisciplinarios, inclusivos y con sentido territorial.
- Segundo, la **investigación científica, humanística y tecnológica** orientada al desarrollo nacional.
- Tercero, la **colaboración interinstitucional y el trabajo en red**.
- Cuarto, la **divulgación y la cultura científica**, para que el conocimiento circule, se apropie socialmente y encienda vocaciones desde edades tempranas.

Revive las intervenciones completas de la inauguración del *Science and Technology in Society Forum*, en su edición dedicada a América Latina y el Caribe: <https://bit.ly/4ryJaJH>.

Conoce aquí la [Declaración de Cuernavaca](#).

-oo0oo-

[comunicacion@secihi.mx](mailto:comunicacion@secihi.mx)  
[secihi.mx](http://secihi.mx)



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena