



Comunicado conjunto/2025  
Ciudad de México, 20 de agosto de 2025.

## **Secihti y Cinvestav fortalecen colaboración científica, tecnológica y educativa en beneficio de México**

- Convenio marco de colaboración tiene como fin desarrollar, fortalecer y articular capacidades en ciencia, humanidades, tecnología e innovación orientadas a atender prioridades nacionales
- Secretaria Rosaura Ruiz destacó la participación del Cinvestav en proyectos estratégicos de la Presidenta Claudia Sheinbaum como Kutsari de semiconductores, inteligencia artificial y la revisión de los planes de estudios de matemáticas
- Cinvestav contribuye en generación de conocimiento en ámbitos clave como salud, agricultura, minería, computación e ingeniería eléctrica: director Alberto Sánchez

La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) y el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav) firmaron un convenio marco de colaboración para el fortalecimiento, articulación y desarrollo de capacidades regionales y locales en materia de investigación científica, humanística, tecnología e innovación, así como el impulso de la formación a nivel posgrado.

La secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez y el director general del Cinvestav, Alberto Sánchez Hernández, signaron el instrumento que permite suscribir convenios específicos para impulsar proyectos, programas de trabajo o actividades conjuntas; mediante el óptimo aprovechamiento del personal, los recursos financieros y materiales con los que cuenta cada institución.

Durante el acto, la secretaria Ruiz Gutiérrez expresó la necesidad de fortalecer la formación de talento humano especializado con el fin de contribuir desde el sector académico al Plan México y a los proyectos estratégicos que impulsa la Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo.





La titular de Secihti reconoció la experiencia y prestigio del Cinvestav en disciplinas como matemáticas, y celebró la participación del Centro en los proyectos como semiconductores, supercómputo e inteligencia artificial: “me da gusto trabajar con Cinvestav y firmar este convenio, les tenemos mucho reconocimiento y respeto”.

Destacó la colaboración del Cinvestav, junto con otras instituciones de educación superior como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y los Centros Públicos de Investigación (CPI) integrantes del sector coordinado por la Secihti, a la revisión de los planes de estudio de matemáticas y otras materias, para contribuir a mejorar la formación de las y los mexicanos, desde el nivel de educación básica hasta el posgrado, en coordinación con la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Ruiz Gutiérrez informó que Cinvestav tiene 66 programas registrados en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP), y resultado de las convocatorias Secihti, se aprobó el apoyo a 50 proyectos del Cinvestav en ciencia básica y de frontera, 2 proyectos de investigación científica y humanística, 3 proyectos de investigación en ejes estratégicos y 1 para la colaboración con organismos internacionales de colaboración; representando una inversión autorizada de 85.9 mdp.

En el marco del convenio, se fortalecerá la colaboración en investigación y formación, el fomento de vocaciones para carreras científicas y humanísticas como filosofía e historia, la edición de libros para media superior, y el impulso al Centro de Investigación sobre el Envejecimiento del Cinvestav, institución pionera dedicada al estudio integral del envejecimiento humano desde las dimensiones biológicas, moleculares, clínicas y sociales, inaugurado en septiembre de 2021.

El director general del Cinvestav, Alberto Sánchez Hernández, señaló que este acuerdo representa una oportunidad para reafirmar el compromiso del Cinvestav con el país, al contribuir en la generación de conocimiento que permita atender problemáticas en ámbitos clave como la salud, la agricultura, la minería, la computación y la ingeniería eléctrica.

Sánchez Hernández subrayó que el Cinvestav cuenta con la experiencia y capacidad acumulada durante 64 años de trayectoria, lo que le permite brindar apoyo no sólo





en los programas de posgrado que forman parte de su visión institucional, sino en cualquier nivel educativo que lo requiera, con el propósito de beneficiar a la sociedad. Asimismo, resaltó que la colaboración se fortalece con instancias como la Subsecretaría de Educación Pública, con quien ya trabajan en la elaboración de materiales de apoyo para docentes, en particular en áreas como las matemáticas.

El titular del Cinvestav destacó la importancia de que las decisiones en materia de ciencia y educación se tomen con base en la investigación que realizan las personas científicas e hizo énfasis en la necesidad de que las instituciones cuenten con recursos suficientes, tanto para mantener laboratorios de calidad como para desarrollar infraestructura novedosa que sustente la investigación y la formación de recursos humanos altamente capacitados.

También signaron: por Secihti, la subsecretaria de Ciencia y Humanidades, Violeta Vázquez-Rojas Maldonado, y el subsecretario de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación, Juan Luis Díaz De León Santiago; por Cinvestav, la secretaria de Planeación, Martha Espinosa Cantellano.

Participaron en el acto, por Secihti, el titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos, Eduardo Guerrero Villegas; y de la Oficina de la secretaria, Ofelia Angulo Guerrero, .

Por Cinvestav, el secretario Académico, Abdel Pérez Lorenzana; el secretario Administrativo, Jesús Corona Uribe; la coordinadora del Centro de Investigación sobre el Envejecimiento, Mónica Lamas Gregori; la encargada del Despacho de la Jefatura del Departamento de Farmacobiología, Janeth Murbartían Aguilar; el encargado del Despacho de la Jefatura del Departamento de Física, Eduard de la Cruz Burelo; la encargada del Despacho de la Jefatura del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Giselle Monserrat Galván Tejada; el encargado del Despacho de la Jefatura del Departamento de Matemática Educativa, Francisco Cordero Osorio; la jefa de Proyectos, Mónica Castillo Manrique; y la asistente de la Dirección General, Claudia Barbosa Fernández.

-oo0oo-







# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Cinvestav



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

---