



6

Participación de la Secretaría de Ciencia,
Humanidades, Tecnología e Innovación.



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Formación y Proyectos de Investigación ante los retos estratégicos de Ciencia y Tecnología

Apoyo a la trayectoria para profesionales en investigación básica y aplicada en campos estratégicos del conocimiento

Subsecretaría de Ciencia y Humanidades

Dirección General de Apoyos a la Comunidad Científica y Humanística

Dirección de Becas y Posgrado



2026
año de
**Margarita
Maza**



Estrategia para proyectos de investigación

**Convocatoria Nacional
de Investigación
Científica y Humanística**

3 Capítulos

Ciencia Básica y de Frontera



Investigación Humanística



Ejes estratégicos





Investigación en Ejes estratégicos 2026



Soberanía energética: Capítulo biocombustibles



Soberanía alimentaria



Ecotecnologías para comunidades sostenibles



Cambio climático y gestión de riesgos



Salud Forestal



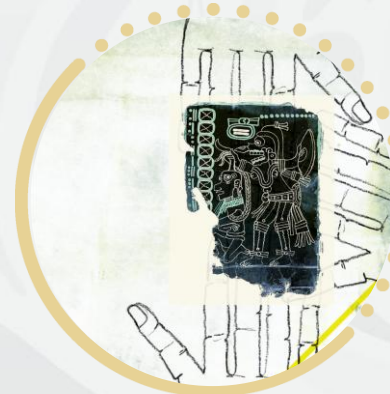
Soberanía Farmacéutica



Seguridad y soberanía hídrica



Gusano Barrenador del Ganado



Humanidades Digitales y Ética de la Inteligencia Artificial



Migración y trabajo



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Estrategia de política industrial para el fortalecimiento y desarrollo de las capacidades productivas nacionales



Estado de Salud de la población derechohabiente del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE): 2021-2025



Incidencia para la planificación lingüística de estatus: fortalecimiento del uso de lenguas indígenas en educación, salud y acceso a la información pública



Historias locales de pueblos indígenas



K'arhatseta: Estrategia Comunitaria de Gestión de Residuos en la Región P'urhépecha



Plan integral de restauración socioambiental en la cuenca del Lago de Pátzcuaro



Análisis de identidades políticas y discursos de derechas extremas en el México actual

Proyectos estratégicos



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Instalación de la
armadora Olinia para
la producción y
comercialización de
vehículos eléctricos
nacionales, para
movilidad personal, de
barrio y última milla.

Olinia

Construir planta piloto
para procesamiento de litio.
Articulación de
infraestructura para la
consolidación de una fábrica
piloto de baterías con centro
experimental en celdas, y
validación de procesos
para reciclaje de
baterías.

Taruk

Proyectos estratégicos



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Creación de acuerdo comercial entre la SECIHTI, DINA, MEGAFLUX, para la fabricación y comercialización de autobuses eléctricos Taruk (marca registrada por el gobierno de México).

Litio

Instalación de un Centro Nacional de Diseño y Fabricación de Semiconductores, con sedes en Puebla, Jalisco y Sonora.

Kutsari

Proyectos estratégicos



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

**Desarrollo,
Integración y puesta
en órbita de una
constelación nacional de
satélites de observación
de la tierra con cámaras
multiespectrales de alta
resolución en el espectro
visible e infrarrojo.**

Ixtli

**Diseño, desarrollo y
producción de un
sistema de vehículos
aéreos no tripulados
multipropósito, para
uso agrícola, de
monitoreo y para
protección civil.**

Quetzal

Proyectos estratégicos



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Desarrollo,
integración e
implementación de un
Sistema Nacional de Monitoreo
y Pronóstico Metoceánico, que
incluya boyas, planeadores
submarinos y otros sistemas de
monitoreo para contribuir a la
mitigación de impactos de los
eventos meteorológicos
extremos.

Apixqui

**Maíz y
Frijol**

**Fortalecimiento de
Cadena de Valor**

Desarrollo de tecnología
para transferir a
programas de SADER para
pequeños y medianos
productores.

¿Qué entendemos por formación en Áreas estratégicas?



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Es entender el conocimiento como **motor de desarrollo** y **fortalecer las capacidades** de nuestro país para construir espacios propicios **para la innovación y mejorar la vida de la población.**

Hoy no basta con formar técnicos especializados, necesitamos personas que puedan **dialogar entre disciplinas, resolver problemas complejos, y transformar la información y el conocimiento en soluciones reales.**

Se trata de una visión integral para **articular las becas, el desarrollo de los posgrados,** en conjunto entre **gobierno, universidades y los sectores productivos y de servicios,** en torno a una **agenda estratégica.**

No se trata solamente de una política educativa, sino de construir **un México que innove,** que genere bienestar y que participe del contexto global con soberanía, en el siglo XXI.



Hacia una Política de Formación

Inversión pública estratégica que se traduce en capacidades para **atender prioridades nacionales, fortalecer el desarrollo productivo y ampliar las potencialidades científicas, humanísticas y tecnológicas del país.**

Con base en los **Lineamientos del Sistema Nacional de Posgrados** de la SECIHTI, se reconoce la necesidad de:

- Fortalecer la pertinencia social y territorial del posgrado, orientando la formación hacia las necesidades y desafíos estratégicos del país.
- Vincular la formación especializada con problemáticas nacionales prioritarias, contribuyendo desde el conocimiento científico, humanístico y tecnológico al bienestar social y al desarrollo productivo.
- Impulsar esquemas de innovación colaborativa que favorezcan la transferencia de conocimiento y la construcción de soluciones entre academia, gobierno, sectores productivos y sociedad.
- Promover una mayor articulación interinstitucional y multisectorial entre universidades, centros públicos de investigación, gobiernos, comunidades y sector productivo, para fortalecer capacidades nacionales de investigación e innovación.



Gobierno de
México

Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Muchas Gracias

Contactos

Mtro. Edwin Ricardo Triujeque Woods

Director de Becas y Posgrado

 edwin.triujeque@secihti.mx

Mtro. Andrés Triana Moreno

Director General de Investigación Científica y Humanística

 andres.triana@secihti.mx



2026
año de
Margarita
Maza