



MÉXICO DE CARA AL FUTURO: UNA POTENCIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

INFORME DEL SECTOR CIENTÍFICO, HUMANÍSTICO,
TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN

01 de octubre de 2026



Gobierno de
México

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



Un sistema que nos conecta

GOBERNANZA COLABORATIVA

La presidenta Claudia Sheinbaum creó la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación para **articular las capacidades científicas, humanísticas y tecnológicas del país.**



Programas y Sistemas que coordina la Secihti



Gobierno de
México

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



108

Laboratorios
Nacionales



27

Centros Públicos
de Investigación



2,536

Programas
en el SNP



48 mil

Personas
investigadoras
del SNII



1,139

Investigadores
por México



100 mil

Becas y apoyos
para estudiantes



28

Unidades
Académicas
de la Universidad
Nacional Rosario
Castellanos



12

Redes de
colaboración



3,142

Proyectos de
investigación
vigentes



13

Proyectos
estratégicos

Resultados que construyen futuro



Gobierno de
México

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

Ciencia y Tecnología para transformar realidades



27

Centros
Públicos de
Investigación



1,355

Personas
graduadas
en 2025



160

Patentes
otorgadas en
2025 (**16%
del total
en México**)



4,838

Personas en
la ciencia, la
tecnología y las
humanidades



108

Laboratorios Nacionales



Salud

31



Cultura

1



Energía y Cambio
Climático

19



Seguridad Humana

1



Ciencia Básica

15



Vivienda

1



Sistemas
Socioecológicos

15



Soberanía
Alimentaria

9



Cómputo

6



Agua

6



Agentes Tóxicos y
Procesos Contaminantes

4



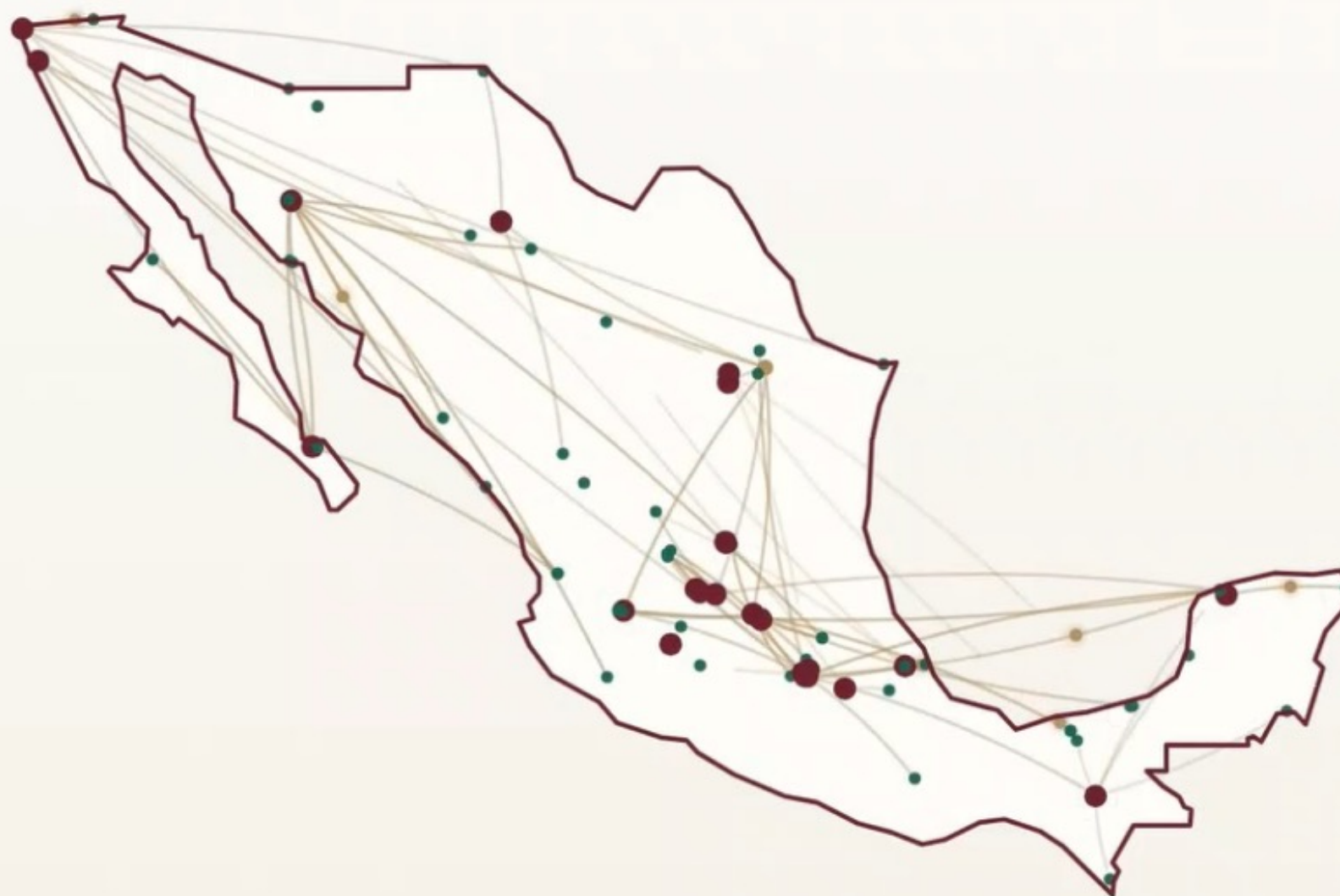
103

Sedes, subsedes y unidades

Capacidades científicas y tecnológicas distribuidas en el territorio nacional.

27 Centros Públicos

103 Sedes, subsedes y unidades



Una red nacional de ciencia, tecnología y humanidades

Proyectos estratégicos para la soberanía nacional



Gobierno de
México

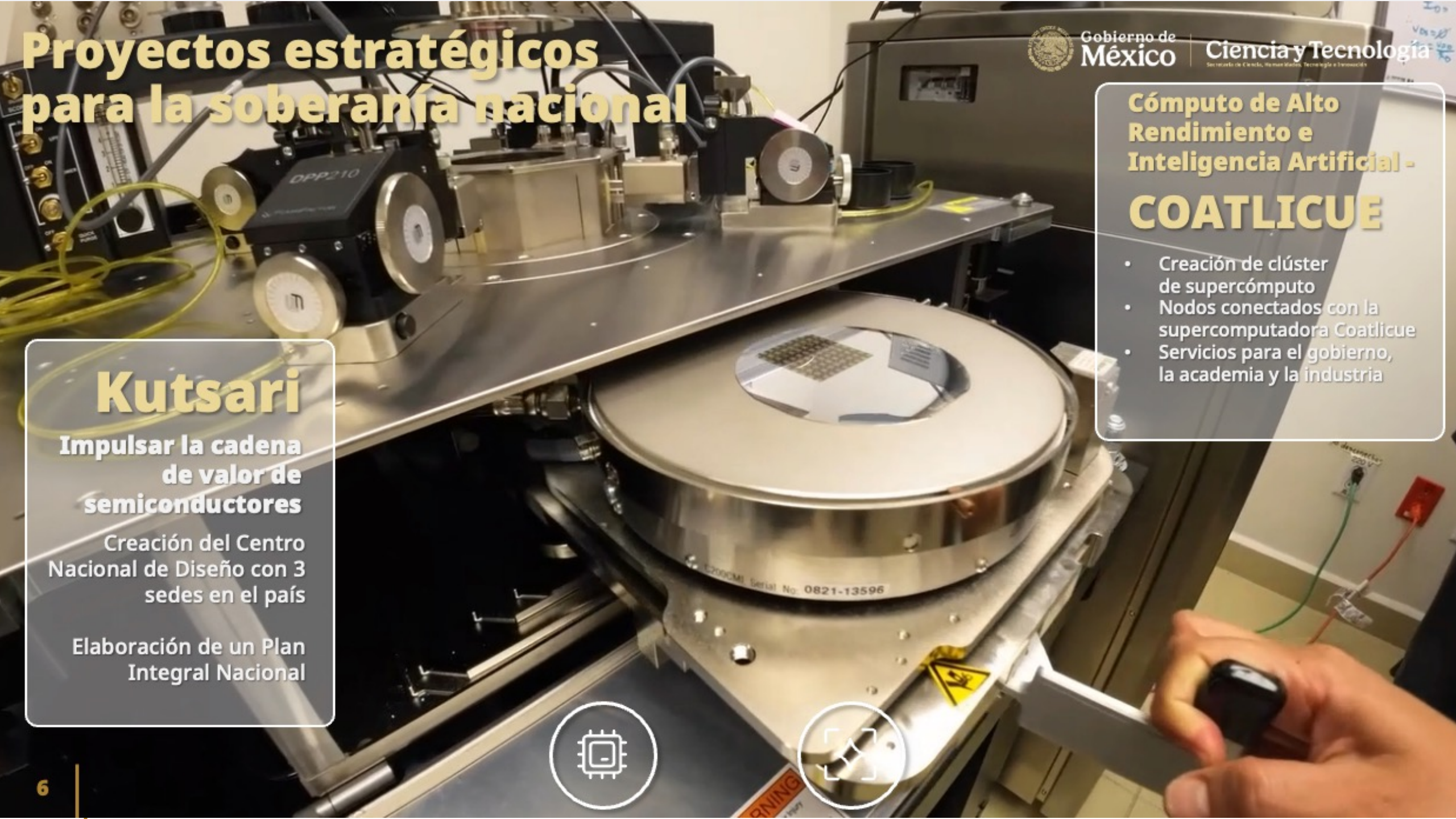
Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Olinia

**Minivehículo eléctrico
mexicano**

Dos prototipos de miniautos
eléctricos nacionales:
Olinia® Uno y Olinia® Carga



Gobierno de
México

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

Cómputo de Alto Rendimiento e Inteligencia Artificial - **COATLICUE**

- Creación de clúster de supercómputo
- Nodos conectados con la supercomputadora Coatlicue
- Servicios para el gobierno, la academia y la industria

Kutsari

Impulsar la cadena de valor de semiconductores

Creación del Centro Nacional de Diseño con 3 sedes en el país

Elaboración de un Plan Integral Nacional



Proyectos estratégicos para la soberanía nacional



Gobierno de
México

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

Ixtli

Constelación de
satélites de
observación
terrestre

Diseño del primer satélite
y sus subsistemas para
generar imágenes de 4.7
metros de resolución

Sargazo

Aprovechamiento
integral

Red de 150 expertos trabajando
en grupos:
origen del fenómeno,
contención, recolección,
disposición, monitoreo, etc.



Proyectos estratégicos para la soberanía nacional



Gobierno de
México

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

Apixqui

**Monitoreo
meteorológico-
oceánico y alerta
temprana**

30 veces más
observaciones en
tiempo casi real para
mejorar los pronósticos

Quetzal

**Vehículos aéreos
no tripulados (VANT)**

Prototipo de aeronave con
autonomía de hasta 6 horas
con un alcance de 5 mil pies
y un recorrido de 50 km



Proyectos estratégicos para la soberanía nacional



Gobierno de
México

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

Maíz y frijol

**Adopción
de tecnologías
por productores**

Semillas mejoradas,
4 prototipos de maquinaria
agrícola mexicana y
prácticas sustentables que
aumentan la producción

Tecnologías para la Salud

Dispositivos médicos

Prototipos de equipos de diálisis
y hemodiálisis con pruebas
de funcionamiento exitosas



Proyectos prioritarios en Humanidades



Gobierno de
México

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



Fortalecimiento de Lenguas indígenas

Formación de lingüistas comunitarios, red nacional de investigación, desarrollo de materiales de lecto escritura y banco de materiales de enseñanza



Historias locales de pueblos y comunidades

Construcción de sitios de memoria en 18 comunidades de Michoacán y próximamente de Oaxaca, Querétaro y otros estados



Red de análisis de discursos e identidades políticas

Octubre 2026: Seminario Internacional "El progresismo frente a las ideologías extremas"



Red Ecos

Red de Espacio Común de Educación, Ciencia,
Humanidades, Tecnología e Innovación



Gobierno de
México

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

21

Secretarías
de Estado

63

Instituciones
académicas

32

Entidades
Federativas



Cooperación Internacional

Articular la cooperación técnica para atender desafíos compartidos y prioridades regionales

9

Acuerdos de cooperación

Instrumentos suscritos con países de América, Europa y Asia

3

Grupos de trabajo UE-CELAC

Inteligencia Artificial en la ciencia, enfermedades raras (zoonosis) y transición energética

2

Encuentros Ministeriales

Diálogo con gobiernos, embajadas y altos funcionarios para ampliar la cooperación científica y tecnológica con países de América, Europa y Asia



Gobierno de
México

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



Redes de colaboración



Análisis de explotación de gas no convencional

Diez recomendaciones emitidas considerando las implicaciones socioambientales, económicas y de salud



Prevención de riesgos, atención a desastres y cambio climático

Apoyar en la evaluación de riesgos, monitoreo y acciones de adaptación y mitigación del cambio climático



Alimentos funcionales

Acelerar el desarrollo y validación de productos de esta clase. Beneficios más allá de la nutrición básica con impactos en la salud

Redes de colaboración



Observatorio del Golfo

Alertas de riesgos ambientales

Monitoreo científico para articular acciones de atención y remediación



Genoma México

Obtención de datos genómicos de la biodiversidad mexicana



Energía y transición energética

Eficiencia, impulso a fuentes renovables y reducción de la pobreza energética



Energía

Secretaría de Energía



Gusano Barrenador del Ganado

Diseño de insecticidas y atrayentes
específicos para erradicar la plaga



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Incremento en el presupuesto a la investigación y formación



Gobierno de
México

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

Presupuesto asignado



Apoyo a proyectos de investigación vigentes

1,676 mdp

adicionales en 2026
para proyectos
de investigación,
desarrollo tecnológico
e innovación

111%

respecto
a 2025

902

nuevos proyectos
apoyados en 2025

1,340

nuevos proyectos
en 2026

15

44.7 %

de los responsables de
proyectos son mujeres
científicas

Incremento en el presupuesto a la investigación y formación

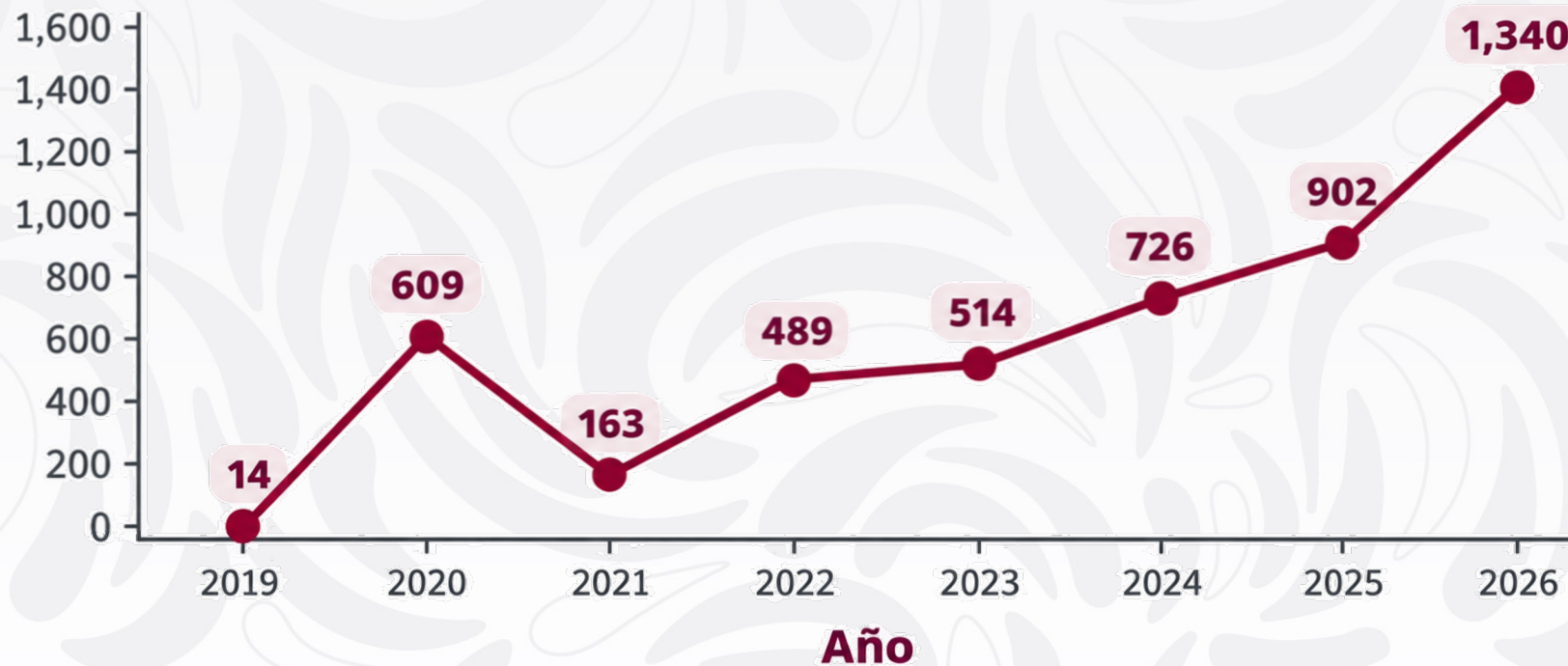


Gobierno de
México

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

**Un aumento de
48% en
número de
proyectos
nuevos respecto
a 2025**

**Número de
proyectos
nuevos
apoyados**



Incremento en el presupuesto a la investigación y formación



Gobierno de
México

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

Más de **100 mil becas y apoyos**
para estudios de posgrado nacional y en el extranjero



5.8%

aumento
respecto
de 2025

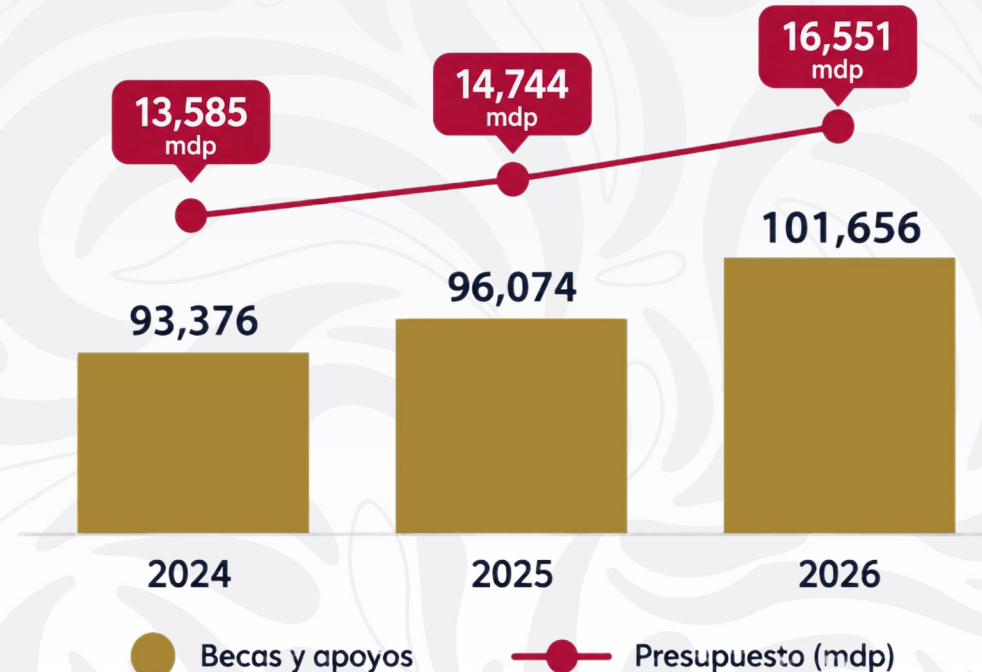
El presupuesto en apoyos y becas en 2026 es de

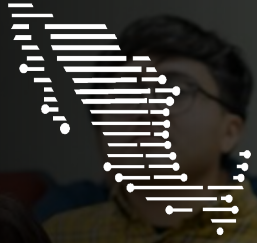
16,551 mdp



12.3%

de 2025
a 2026





PIL

**Programa de Inserción Laboral para
Personas Altamente Calificadas en México**

Creación de 200 plazas

**Para Investigadores en los Centros
Públicos de Investigación Secihti,
alineadas con las 15 áreas
estratégicas del país**



**CÁTEDRAS
DE LA
DIÁSPORA
MEXICANA**

556

solicitudes aceptadas

37

países

82

**instituciones de
acogida**



Gobierno de
México

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





Gobierno de
México

Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Divulgación de la ciencia



Estrategia Nacional de Divulgación de la Ciencia

Compromiso de la Declaración de Cuernavaca con las y los titulares de las instituciones de educación superior



Convocatoria de Divulgación comunitaria

136 proyectos financiados por la Secihti en 25 entidades federativas



Clases masivas

Matemáticas: 21 mil NNA
Historia: 13 mil NNA
Robótica: 16 mil NNA



Feria Nacional

Evento simultáneo en todas las entidades federativas, dirigido a diversos públicos, estudiantes de secundaria y bachillerato.

Se han realizado **215 Fiestas de Ciencia** en el marco del Plan Michoacán

Universidad Nacional Rosario Castellanos



Gobierno de
México

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

21 estados

Ciudad de México
Estado de México
Baja California
Baja California Sur
Campeche
Chiapas
Guerrero
Hidalgo
Michoacán
Morelos
Nayarit

Oaxaca
Puebla
Quintana Roo
Sinaloa
Sonora
Tabasco
Zacatecas
San Luis Potosí
Yucatán
Tlaxcala

28 Unidades
Académicas



Matrícula acumulada 2026-2



122,227 estudiantes



1,957 docentes

Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México

El Humanismo Mexicano como eje rector



Gobierno de
México

Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Licenciaturas



Historia de México



Administración Pública y Buen Gobierno



Ciencias Sociales y Humanidades

Maestrías



Movimientos Sociales y Rescate de Memoria



Estudios Feministas

Especialidades



Comunicación Política



Enseñanza de la Historia