



Comunicado 81/2026
Ciudad de México, 20 de octubre de 2026.

Se deben incluir las lenguas indígenas en la inteligencia artificial para evitar su exclusión digital: Rosaura Ruiz

- México y Canadá intercambian en taller experiencias para fortalecer el liderazgo comunitario en la revitalización de las lenguas indígenas
- Incorporar el liderazgo de los pueblos originarios significa reconocer su capacidad para generar soluciones: Cameron MacKay, embajador de Canadá en México

La titular de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), Rosaura Ruiz Gutiérrez, resaltó que la inteligencia artificial puede profundizar la exclusión de las comunidades indígenas si sus lenguas no están representadas en los sistemas digitales y planteó desarrollar tecnologías con participación comunitaria y respeto a los derechos de los pueblos sobre sus conocimientos y patrimonio cultural.

“La ciencia y la tecnología deben ponerse al servicio de los pueblos”, sostuvo al recordar que los Principios de Chapultepec establecen que la inteligencia artificial debe reconocer y respetar la diversidad cultural y lingüística del país.

Al participar en el Taller Experiencias de Revitalización Lingüística: Experiencias México-Canadá, organizado por la Secihti y la embajada de Canadá en México y que concluirá mañana, Ruiz Gutiérrez destacó la puesta en marcha de la Red de Orgullo Lingüístico Purépecha, integrada por 20 promotoras y promotores de nueve comunidades de Michoacán, como parte de las acciones para fortalecer la transmisión y el uso de las lenguas indígenas.

En el encuentro donde estuvieron presentes, entre otros, el embajador de Canadá en México, Cameron MacKay, Rosaura Ruiz detalló que estos esfuerzos, encabezados por la subsecretaria de Ciencia y Humanidades de la Secihti, Violeta Vázquez-Rojas Maldonado, forman parte de la Red Nacional de Investigación sobre Lenguas Indígenas que reúne a más de mil 800 integrantes y busca vincular el conocimiento académico con las necesidades y prioridades comunitarias.

Explicó que el taller es uno de los primeros frutos del memorándum de entendimiento suscrito en marzo de 2026 con el Consejo de Investigación de Ciencias Sociales y Humanidades de Canadá. Durante tres días, representantes indígenas, comunidades



2026
año de
Margarita
Maza

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



secihti_mx



SecihtiMx



Secihtimx



Secihti



Secihti_Mx



SecihtiMx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



hablantes, instituciones académicas y autoridades de ambos países compartirán experiencias de revitalización lingüística. Este trabajo, afirmó, debe permitir que las nuevas generaciones aprendan, produzcan conocimientos y participen en la vida pública en su propia lengua: “Pero revitalizar una lengua es también ampliar las posibilidades de quienes las hablan”.

El embajador de Canadá en México, Cameron MacKay, destacó que la cooperación bilateral en investigación reconoce los sistemas de conocimiento indígenas y busca garantizar relaciones inclusivas, equitativas, transparentes y sostenibles. Subrayó que incorporar el liderazgo de los pueblos originarios significa reconocer su capacidad para generar soluciones: “Ustedes son portadores de conocimientos ancestrales, son innovadores, educadores y líderes cuyas perspectivas son esenciales para abordar los desafíos contemporáneos y construir sociedades más resilientes”.

MacKay expuso que Canadá coloca a los propios pueblos en el centro de la recuperación y el fortalecimiento de sus idiomas, mediante instrumentos como la Ley de Lenguas Indígenas. Vinculó este esfuerzo con la reconciliación y el ejercicio de los derechos lingüísticos, y afirmó que el intercambio con México permite compartir experiencias basadas en el respeto a los conocimientos y a la autodeterminación de las comunidades.

En representación del rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas, el coordinador de Humanidades, Miguel Armando López Leyva, propuso que el taller dé origen a proyectos compartidos entre universidades, centros de investigación, organizaciones comunitarias y gobiernos de México y Canadá. Expresó su confianza en establecer alianzas que conviertan los compromisos institucionales en acciones concretas: “Porque revitalizar una lengua es también contribuir a reparar injusticias históricas”.

Como parte de las capacidades que la UNAM aporta a este esfuerzo, López Leyva mencionó la enseñanza de lenguas indígenas como segundas lenguas, la investigación y documentación lingüística, así como la elaboración de materiales para su aprendizaje. Entre los recursos disponibles destacó un vocabulario etnobiológico de una lengua de la frontera entre Chiapas y Guatemala, con 330 palabras, definiciones y grabaciones de pronunciación, además del sistema de becas y tutorías académicas para estudiantes de pueblos indígenas y afromexicanos.

El coordinador general de Patrimonio Cultural y Educación Indígena del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI), Gustavo Torres Cisneros, informó que, en su primer año, el proyecto de Casas Comunitarias de Lenguas Indígenas comprende cerca de 430 espacios



2026
año de
**Margarita
Maza**

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





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



para apoyar iniciativas de los propios pueblos. Explicó que las comunidades definen las acciones para recuperar y transmitir sus lenguas, mientras las instituciones contribuyen con recursos económicos y asistencia técnica, y planteó compartir esta experiencia con Canadá.

La comisionada interina de la Oficina del Comisionado de Lenguas Indígenas de Canadá, Candice St-Aubin, advirtió que la pérdida de las lenguas también constituye una emergencia y requiere esfuerzos sostenidos frente a las fluctuaciones del financiamiento. Destacó el interés de las juventudes por impulsar su revitalización y subrayó que el intercambio con México ofrece oportunidades de aprendizaje. Añadió que la Oficina rinde cuentas a las comunidades a las que sirve y dará seguimiento a los avances de la cooperación.

La directora general del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI), Inocencia Arellano, enfatizó que la revitalización requiere generar condiciones para hablar las lenguas en la vida cotidiana, transmitir las entre generaciones y ampliar su presencia en espacios educativos, culturales, comunitarios e institucionales. Consideró fundamental coordinar capacidades y recursos entre instituciones y países, con respeto a la autonomía de los pueblos y a las particularidades de cada contexto lingüístico, y colocar a las comunidades hablantes en el centro de las decisiones.

-oo0oo-



2026
año de
**Margarita
Maza**

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



secihti_mx



SecihtiMx



Secihtimx



Secihti



Secihti_Mx



SecihtiMx