



Comunicado 56/2026
Ciudad de México, 14 de agosto de 2026.

Centros de Investigación son claves en la transformación de México: Rosaura Ruiz Gutiérrez

- Destacó que los centros públicos tienen una responsabilidad local y nacional, por lo que planteó impulsar alianzas, proyectos interdisciplinarios y el uso de inteligencia artificial
- Llamó a fortalecer y sumar las capacidades científicas entre instituciones, al dar continuidad a su visita a los 26 centros públicos de investigación sectorizados a la Secihti
- Investigadores y autoridades del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), sede Mazatlán, presentaron sus trabajos en biología molecular, acuacultura, microbiota intestinal y cervicovaginal, virus del papiloma humano y resistencia antibiótica

Los centros públicos de investigación en México tienen la responsabilidad de contribuir, desde sus respectivas especialidades, a la atención integral de los desafíos nacionales, locales y fortalecer sus capacidades científicas, tecnológicas, de infraestructura y la formación de recursos humanos mediante la colaboración interinstitucional, dijo la titular de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), Rosaura Ruiz Gutiérrez.

Durante su encuentro con la comunidad científica en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), sede Mazatlán, como parte de las visitas de trabajo a los centros públicos de investigación del país, como lo instruyó la presidenta Claudia Sheinbaum, la titular de la Secihti resaltó que la cooperación y la colaboración son centrales en el trabajo científico.

Enfatizó que los centros coordinados por la Secihti deben fortalecer el trabajo conjunto, sumar capacidades y desarrollar propuestas interdisciplinarias que permitan ofrecer soluciones integrales a las problemáticas nacionales.

También destacó la necesidad de que estas instituciones se adapten a los cambios tecnológicos y aprovechen las herramientas de inteligencia artificial para hacer más eficientes sus procesos de investigación, análisis y generación de conocimiento, sin perder de vista su compromiso con el bienestar social y el desarrollo del país.

Subrayó que el CIAD tiene una responsabilidad particularmente relevante en la generación de conocimiento y en el desarrollo de proyectos de intervención social que contribuyan a





mitigar problemas como la nutrición, el sobrepeso y la obesidad que se registra entre la población en México.

Luego, en un recorrido, acompañada por autoridades, personal científico y la directora general de la institución, Graciela Caire Juvera, la secretaria Ruiz Gutiérrez conoció las capacidades científicas, tecnológicas, de vinculación y de formación de recursos humanos de esa institución que cuenta con más de tres décadas de trabajo en la región.

Caire Juvera agradeció la presencia de la titular de la Secihti y resaltó la importancia de la comunicación y cercanía entre los centros públicos de investigación y las autoridades responsables de la política científica nacional.

Destacó el valor de las capacidades desarrolladas por el CIAD Mazatlán para atender investigaciones que contribuyan al bienestar social, la protección de los recursos naturales y el desarrollo productivo del país.

La coordinadora de la subsede, Crisantema Hernández González expuso las principales fortalezas de la comunidad científica, entre ellas, las investigaciones en acuicultura, manejo sustentable de recursos costeros, genética, reproducción y cultivo de organismos acuáticos, sanidad, biología molecular y estudios ambientales.

La investigadora Silvia Alejandra García Gasca explicó investigaciones que vinculan la biología molecular, el desarrollo, la reproducción y la epigenética, así como proyectos sobre diversidad microbiana en las personas. Entre otras líneas de estudios están la caracterización de la microbiota intestinal y cervicovaginal, su posible relación con la diabetes mellitus gestacional, la genotipificación del virus del papiloma humano y el análisis de resistencia a antibióticos.

El investigador Juan Manuel Martínez Brown presentó sus trabajos en acuicultura, con énfasis en biología reproductiva, desarrollo, piscicultura, larvicultura y cultivo de especies acuáticas, así como las capacidades desarrolladas para la producción de peces marinos.

Arturo Ruiz Luna presentó su trabajo de manejo ambiental a través del cual incorpora herramientas como sistemas de información geográfica para analizar transformaciones en los ecosistemas y los efectos en la acuicultura, la agricultura y el crecimiento urbano.

La visita de la titular de la Secihti, Rosaura Ruiz, permitió fortalecer el diálogo directo con la comunidad científica del CIAD Mazatlán.

-oo0oo-

