



Comunicado 66/2026

Ciudad de México, 8 de septiembre de 2026.

Secihti explora colaboración científica para impulsar innovaciones biotecnológicas en favor de la salud

- La titular de la Secihti Rosaura Ruiz sostuvo una reunión de trabajo con representantes de la Secretaría de Salud y la empresa Hemarina para conocer el potencial médico de la hemoglobina de la arenícola marina
- La Secretaría promoverá la integración de un grupo de trabajo con instituciones de salud, universidades y Centros Públicos de Investigación para evaluar oportunidades de colaboración e intercambio de experiencias

La secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), Rosaura Ruiz Gutiérrez, sostuvo una reunión de trabajo con Franck Zal, fundador de la empresa francesa de biotecnología Hemarina, y Craig Cogut, quienes expusieron resultados del desarrollo biotecnológico de una hemoglobina extracelular obtenida de la arenícola marina, un gusano compatible con todos los grupos sanguíneos, capaz de liberar oxígeno de forma natural en tejidos dañados en casos de quemaduras graves, pie diabético y trasplantes de órganos.

Durante el encuentro en las instalaciones de la Secihti, los investigadores plantearon que la hemoglobina de la arenícola marina es una molécula con capacidad para transportar oxígeno de manera universal y con potencial para contribuir al tratamiento de diversas afecciones asociadas con la falta de oxigenación en los tejidos.

Entre sus posibles aplicaciones destacan el tratamiento de la anemia y la isquemia, así como su potencial para fortalecer distintos procedimientos médicos y terapéuticos relacionados con la preservación y recuperación de órganos y tejidos. Por ejemplo, en casos de quemaduras graves, pie diabético y trasplantes de órganos, por mencionar algunos.

La secretaria Rosaura Ruiz señaló que el Gobierno de México mantiene el compromiso de impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación orientadas a resolver los principales retos nacionales en materia de salud.

Por lo que la Secihti promoverá la conformación de un grupo de trabajo interinstitucional e intergubernamental integrado por las secretarías de Salud y de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, así como instituciones de educación superior y Centros Públicos de Investigación, que impulse la colaboración científica y tecnológica para avanzar en este tipo de desarrollos biomédicos en beneficio de la población mexicana.



2026
año de
Margarita
Maza

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





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



Destacó que la colaboración entre el sector público, la comunidad científica y empresas de base tecnológica constituye un mecanismo estratégico para fortalecer las capacidades nacionales en investigación e innovación, acelerar la transferencia de conocimiento y generar soluciones con impacto social que contribuyan a mejorar la salud y la calidad de vida de las personas.

Además, propuso generar un intercambio de experiencias con investigadoras e investigadores especialistas en el tema, para difundir las metodologías y procesos en los que la empresa tiene 30 años de experiencia.

En la reunión, participaron por la Secihti la directora general de Promoción e Incidencia de la Ciencia y las Humanidades, Ofelia Angulo Guerrero, y el director general de Cooperación Institucional y Sectorial, Gerardo Tamayo Castroparedes; así como Joaquín Zúñiga Ramos, de la Secretaría de Salud.

-oo0oo-



2026
año de
**Margarita
Maza**

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

