



Universidad Autónoma  
del Estado de México

# Nuevo Modelo de Investigación Científica, Humanística y Tecnológica de la UAEMéx



Secretaría  
de Ciencia

Dirección de Bienes  
Públicos del Conocimiento

ADMINISTRACIÓN  
UNIVERSITARIA  
2025 2029

## Nuevo Modelo de Investigación Científica, Humanística y Tecnológica de la UAEMéx

El Nuevo Modelo de Investigación Científica, Humanística y Tecnológica de la UAEMéx se fundamenta en la Ciencia Abierta como bien público global, orientada a la transformación social, la equidad, la inclusión y la justicia epistémica. Este modelo surge como respuesta crítica al sistema comercial de comunicación científica, el cual ha generado exclusión, dependencia de métricas no transparentes, altos costos de publicación y la subordinación de las agendas científicas a intereses editoriales privados.



En alineación con marcos nacionales e internacionales como la Constitución mexicana, la Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, las recomendaciones de la UNESCO y la Budapest Open Access Initiative la UAEMéx reconoce que el conocimiento generado con fondos públicos debe ser accesible, reutilizable y compartido en medios de Acceso Abierto no comercial. Asimismo, se promueve el multilingüismo, priorizando el idioma local y las lenguas originarias, y se concibe a libros y revistas universitarias como bienes públicos digitales.



El modelo impulsa una transformación estructural que abarca políticas, infraestructura, prácticas de investigación y cambio cultural. Entre sus acciones destacan la adhesión a la Declaración de San Francisco sobre la Evaluación de la Investigación (DORA), la adopción de modelos de Acceso Abierto Diamante, el fortalecimiento de infraestructuras abiertas, la creación de una Agenda Estratégica de Investigación con atención a problemas locales y la implementación de un sistema CRIS para la evaluación integral de la producción científica.



Desde este enfoque, la evaluación de la investigación se desplaza de métricas tradicionales como el factor de impacto hacia criterios centrados en la relevancia social, el impacto, la calidad, la diversidad y el beneficio colectivo. La Secretaría de Ciencia de la UAEMéx desempeña un papel central en la articulación de este modelo, promoviendo la investigación, los bienes públicos del conocimiento, la ciencia ciudadana, la divulgación científica, la perspectiva de género y la vinculación social y tecnológica.

En conjunto, el nuevo modelo consolida a la Ciencia Abierta como un eje estratégico para democratizar el conocimiento, fortalecer la soberanía académica y contribuir al desarrollo sostenible y al bienestar social, bajo el principio de que la ciencia debe estar al servicio de la sociedad y no únicamente del mercado

