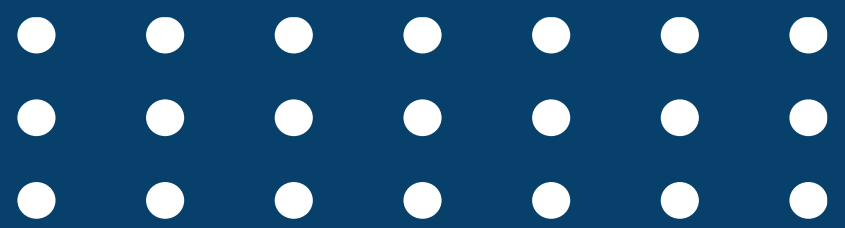




Revistas científicas y sustentabilidad del desarrollo

Su Rol en la Difusión y la Actuación Social

Dr. Francisco Santillán Campos



UNESCO y la Ciencia Abierta

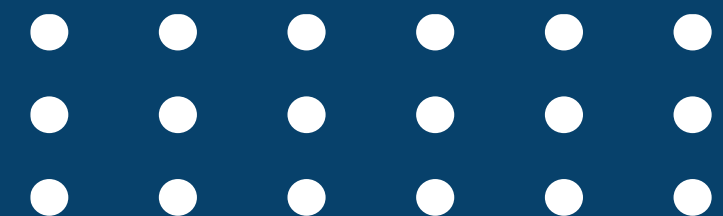
La UNESCO promueve el acceso abierto y la democratización del conocimiento para garantizar su disponibilidad global.



**Recomendación de la UNESCO
sobre la Ciencia Abierta**

Objetivos de UNESCO en la Ciencia Abierta

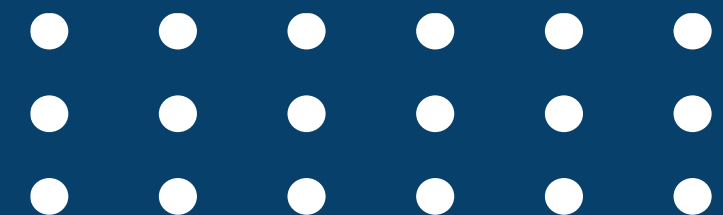
- 1 Promover la equidad en el acceso al conocimiento.
- 2 Facilitar la colaboración internacional.
- 3 Fomentar prácticas editoriales éticas.
- 4 Apoyar tecnologías abiertas en la publicación científica.





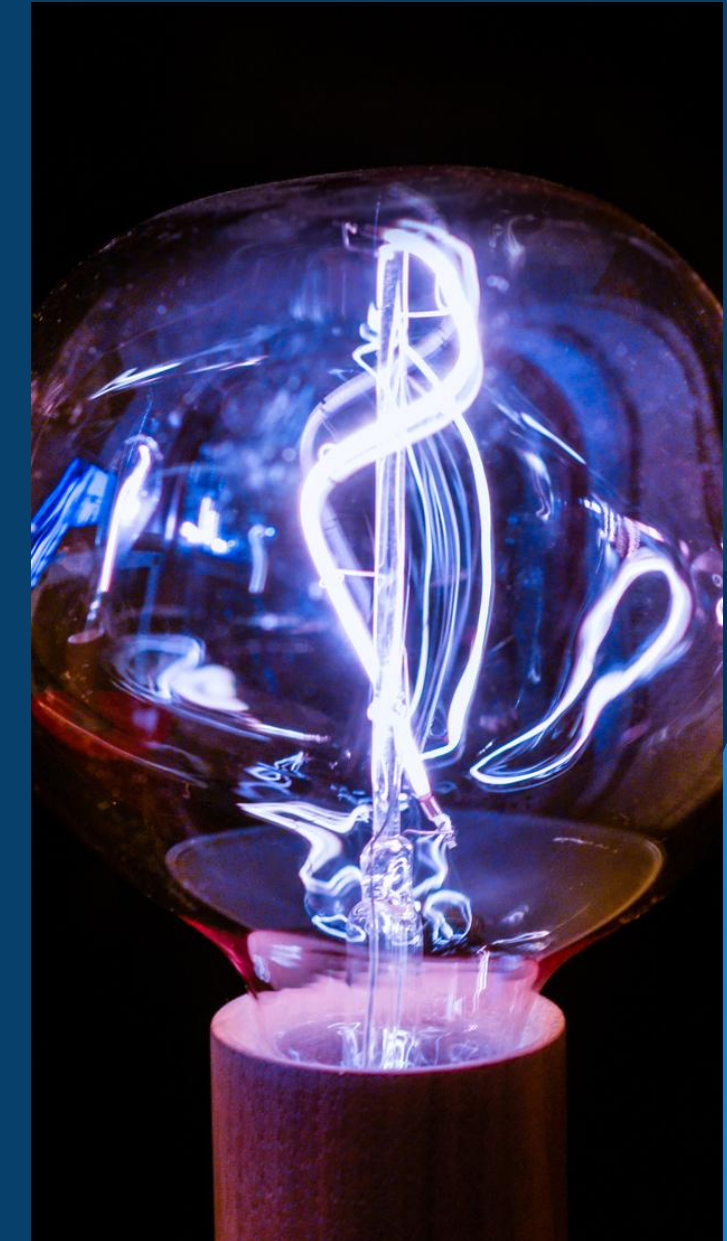
UNESCO y los ODS

Las iniciativas de la UNESCO en ciencia abierta contribuyen a los ODS, especialmente en educación, innovación y desarrollo sostenible.



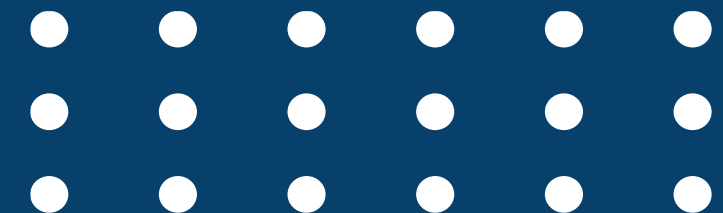
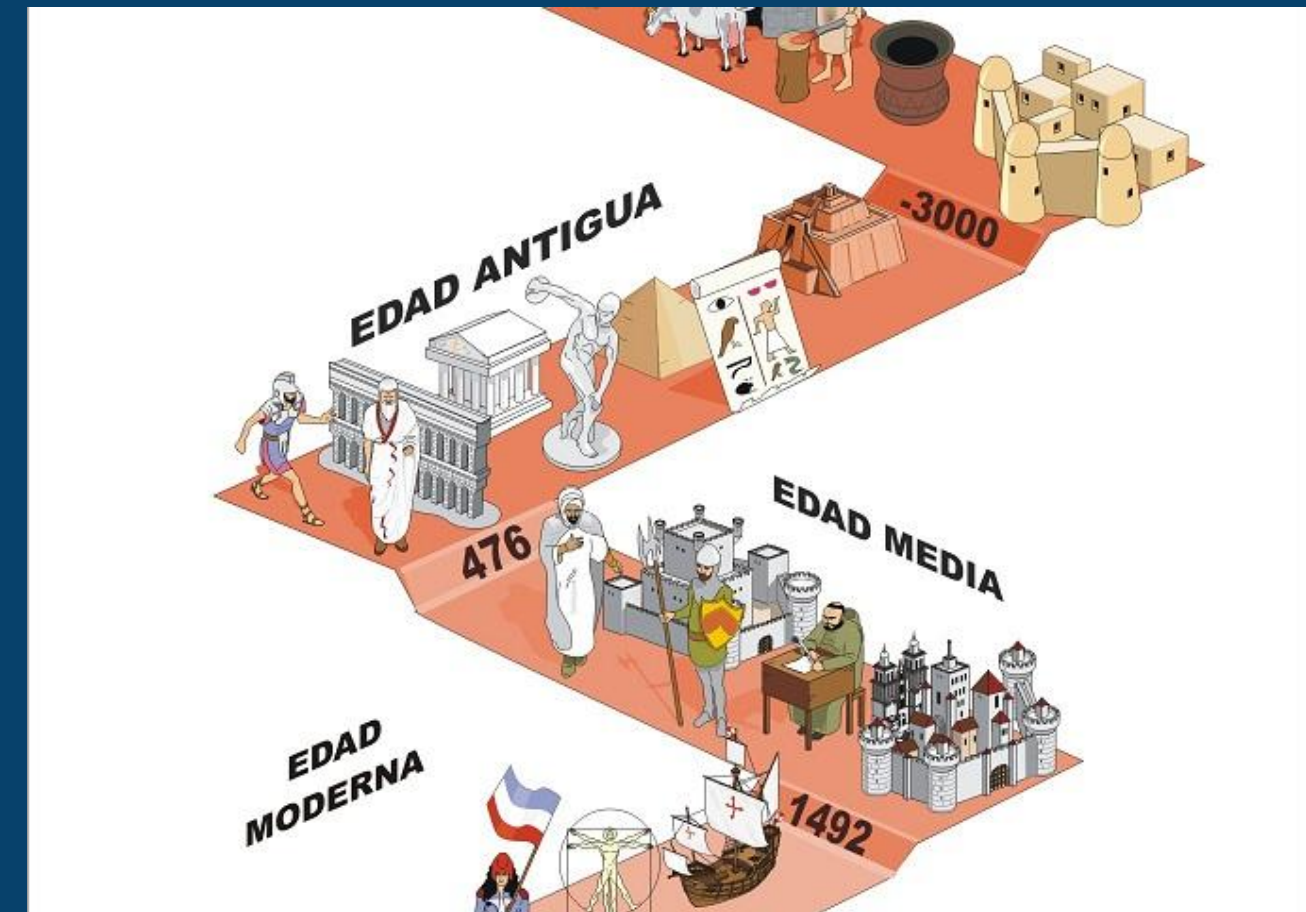
Introducción al Papel de las Revistas Científicas

- Las revistas científicas han evolucionado para democratizar el conocimiento y promover prácticas sostenibles en la publicación.

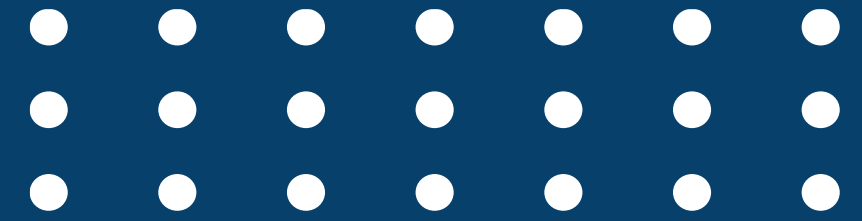


••• Evolución Histórica de las ••• Revistas Científicas en ••• México

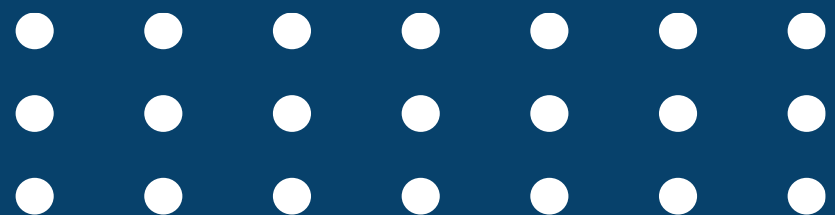
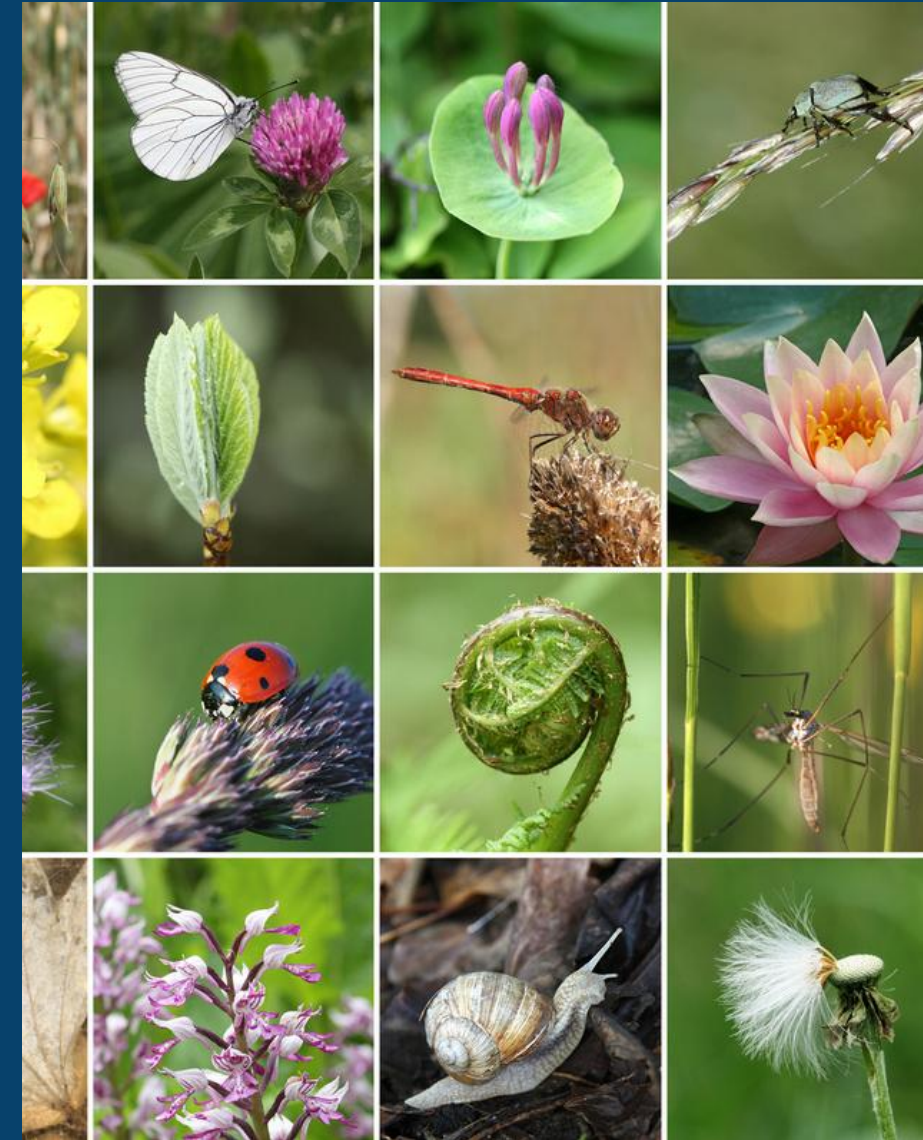
• Desde la Gaceta de Literatura de México en 1788 hasta las revistas indexadas actuales, México ha consolidado su producción científica.



Impacto en la Generación y Difusión del Conocimiento



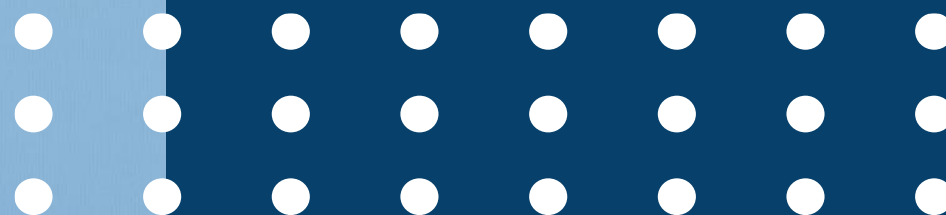
Las revistas científicas mexicanas han permitido la difusión de investigaciones sobre agricultura, salud pública y biodiversidad.

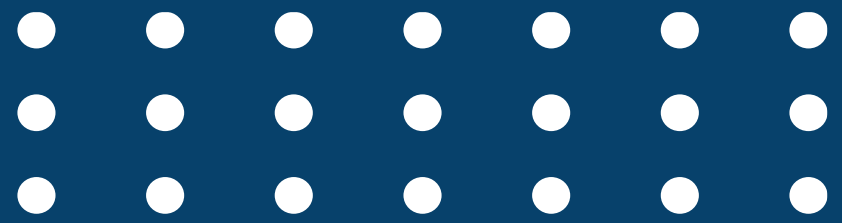


The background image is a blue-toned photograph. It shows a hand from the top center, holding a single coin between the thumb and index finger, positioned just above a stack of several coins. To the left and right of this central stack are two more stacks of coins, one slightly shorter than the other. Overlaid on the entire scene is a white line graph with sharp peaks and valleys, and a series of white candlestick-like shapes, suggesting a financial or stock market chart. The overall aesthetic is professional and financial.

Sustentabilidad Científica: Desafíos y Oportunidades

El financiamiento es un reto clave para muchas revistas. Modelos de acceso abierto buscan ser alternativas sostenibles.

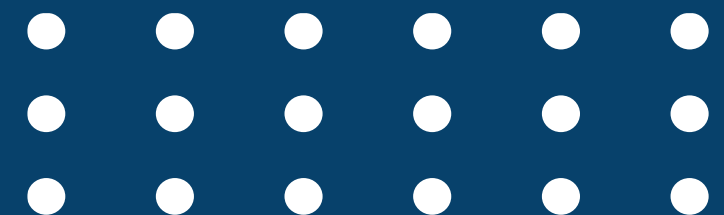




Actuación Social de las Revistas Científicas



Las revistas no solo difunden conocimiento, sino que también promueven investigaciones en cambio climático, salud y educación.



Estudios de Caso: Revistas Científicas y Sustentabilidad

- • • Ejemplos como Nature Sustainability y PLOS ONE han demostrado que es posible combinar excelencia académica con responsabilidad editorial.



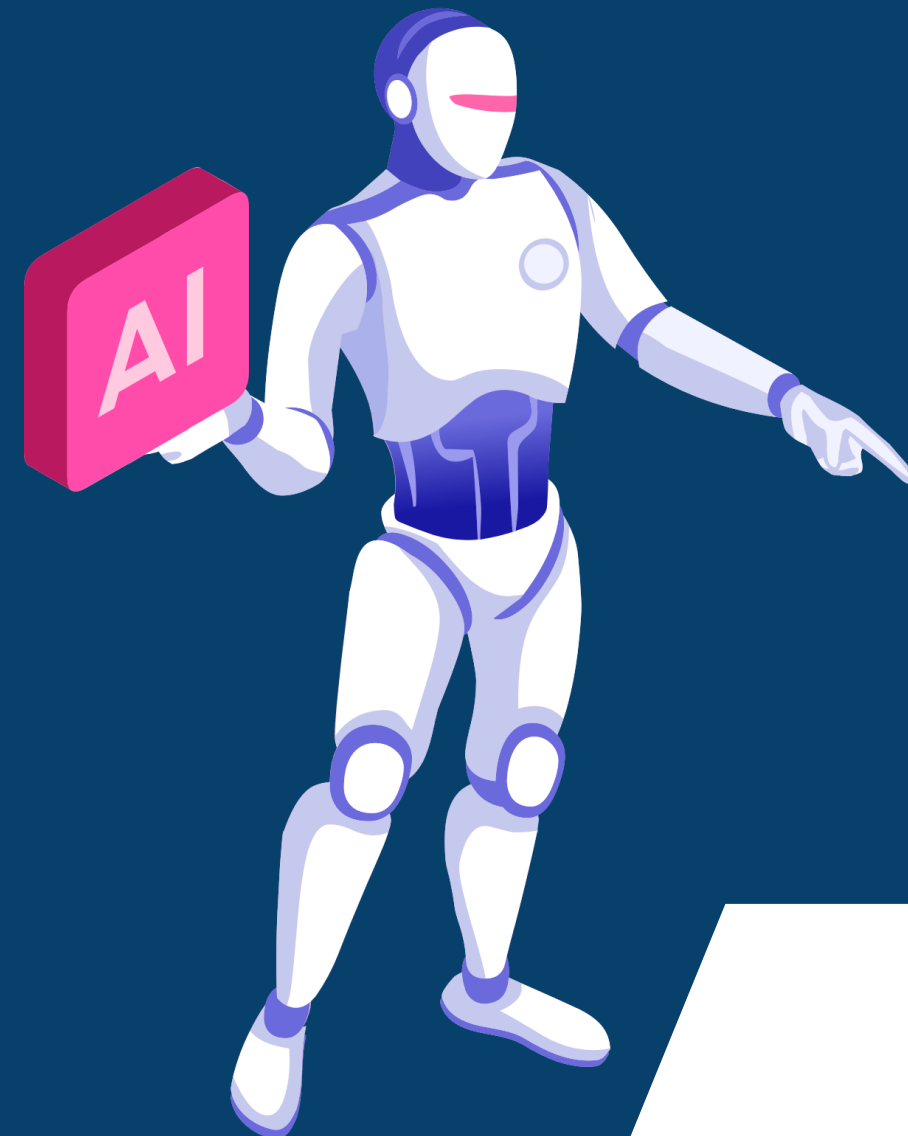
Modelos de Financiamiento para la Sustentabilidad

Las revistas dependen de fondos públicos, tarifas de publicación y modelos híbridos. Es crucial garantizar accesibilidad y calidad editorial.



Innovación Tecnológica en la Publicación Científica

• Las herramientas digitales como IA y blockchain están revolucionando la gestión editorial y automatizando los procesos de revisión y publicación.



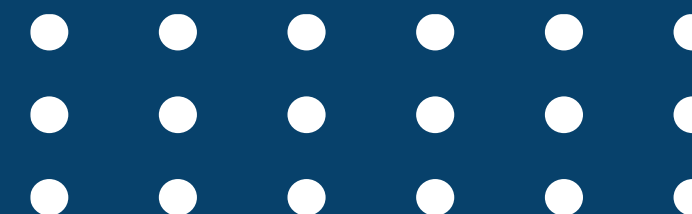
Democratización del Conocimiento y Acceso Abierto



•El acceso abierto ha reducido brechas de información, permitiendo que más personas accedan a investigaciones científicas.

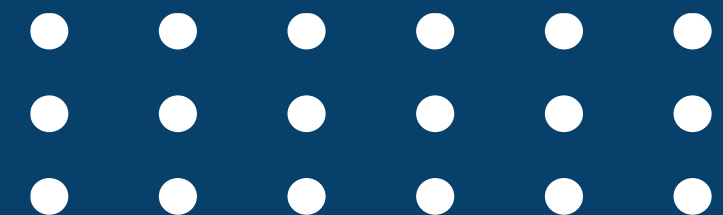
Futuras Líneas de Investigación

- 1 Evaluación del impacto social y revistas.
- 2 Innovación en modelos de financiamiento sostenible.
- 3 Implementación de tecnologías en la publicación.
- 4 Fortalecimiento del acceso abierto en América Latina.



Conclusiones

Las revistas científicas juegan un papel clave en la democratización del conocimiento. Se deben fortalecer modelos de financiamiento y promover la inclusión.



¡Gracias!



<https://www.cenid.org.mx/>