



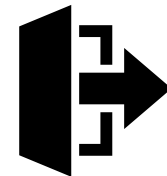
**PROTAGONISMO INDIVIDUAL Y COLECTIVO
PARA LA SUSTENTABILIDAD
DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

Dra. Sylvia Piovesan



Conocimiento y Desarrollo

- formación de los estudiantes,
- valorar actividades de investigación
- calidad en la creación y la transferencia de conocimiento.



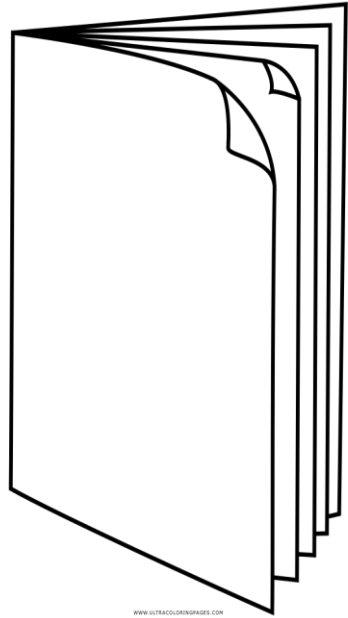
CIENCIA ABIERTA

La ciencia abierta abarca todo el ciclo de producción del conocimiento científico, incluida la concepción, la recogida de datos, su procesamiento, publicación y distribución o la reutilización y la evaluación de los resultados.

Conducta para la Integridad en la Investigación

- **Responsabilidad** por la investigación, desde la idea a la **publicación**
- Control de las intersecciones entre **investigación, innovación, desarrollo y mercado**
- **Educación** en ciencia, **Ética, Acceso Abierto, Ciencia Abierta. Registro y mantenimiento** de los resultados y datos obtenidos
- **Los ciudadanos**, beneficiarios de la investigación deben participar en su concepción, ya que existe una **responsabilidad social compartida**, además de la estatal y corporativa
- **Publicación**
- presión por publicar y **evaluación**

Financiación



www.ultra-coloring-pages.com



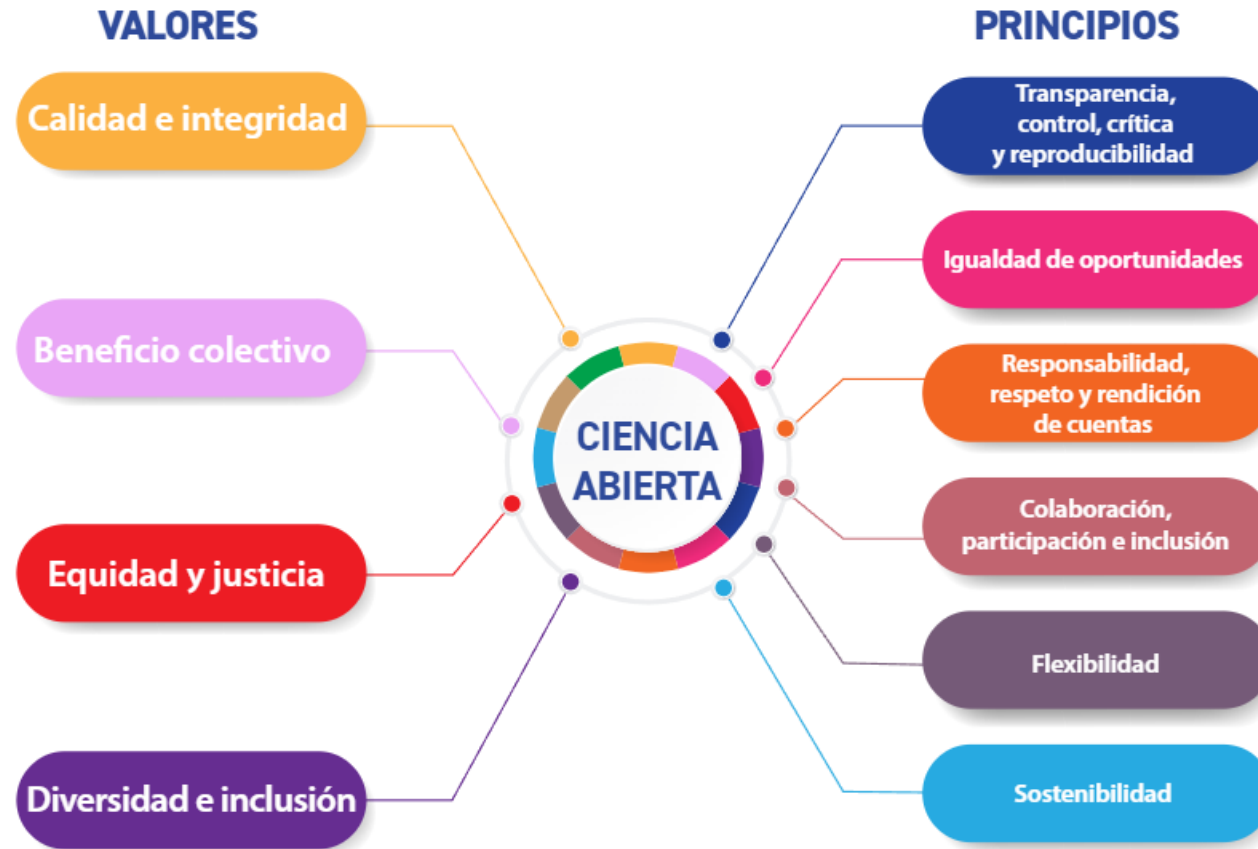
Declaraciones

B
B
B

Budapest

Bethesda

Berlín



(Recomendación de la UNESCO 2021)

El modelo de acceso abierto

tiene como finalidad romper las barreras de acceso al conocimiento científico poniéndolo disponible gratuitamente en internet, **permitiendo a cualquier usuario**

**leerlo,
descargarlo,
copiarlo,
distribuirlo
y usarlo**

*modelo de negocios que garantizaba la
sostenibilidad de las revistas científicas.*

GRATIS

Mantener una revista científica

o elaborar divulgación por cualquier medio,
es una tarea que exige **trabajo, tiempo e inversión,**

puesto que tiene un costo asociado,
cuando los investigadores no pueden absorber
se hace necesario recurrir a **fuentes de financiamiento.**



Opciones

Sistema comercial
cerrado y caro

**Sistema amplio
inclusivo y sustentable**

conocimiento, bien
común o bien mercantilizado.

inversión

en su sistema científico y más recursos para publicaciones.

Autor-Conocimiento-Lector

SOSTENIBILIDAD

- 4 modelos
- vía híbrida,
- via dorada,
- via diamante
- Via verde.
- derechos
- **DE EXPLOTACIÓN, USO Y CONSULTA**

VIA DORADA

- **PAGAR** por publicar en lugar de pagar por leer
- conocimiento científico **ESTÁ** a disposición inmediata sin restricciones

¿Quién paga?

- Autor,
- Instituciones a las que pertenecen los autores
- Bibliotecas
- Organismos que financian a los científicos.
 - (Hay un MODELO DE MEMBRESIA de por vida)
 - Cuidado Editores DEPREDADORES

VIA DIAMANTE

- Financiado por subsidios de universidades u organismos gubernamentales
- Se utiliza software de código abierto, como el Open Journal Systems, y plataformas de gestión de contenidos libres
- Generalmente operan con el trabajo voluntario de sus editores
- Equipo editorial es sin fines de lucro
 - Reintegro de **FONDOS PÚBLICOS**

VIA VERDE

- Se publica en una revista científica con editorial la revisión por pares, ya sea ésta doble ciego, o bien una evaluación de pares totalmente abierta
- Cuando esta evaluado o publicado se deposita en un repositorio institucional o temático.
- El modelo de su publicación pudo ser híbrido, dorado o diamante.

Repositorio

- **Patrocinadores**

- institución académica
- sociedad de intelectuales
- agencia gubernamental
- cualquier otra organización

Se debe garantizar la distribución sin restricciones, la interoperabilidad y el archivado a largo plazo de la literatura científica, tecnológica y de innovación

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación

por referentes del mainstream

pone en riesgo

un modelo sustentable de edición científica.

Movimiento de acceso abierto

- Se sustenta contemplando 3 dimensiones(*Villarroya et al. 2012*)
- Dimensión económica financiera
- Dimensión operativa que organiza a la revista
- Dimensión estratégica que busca posicionarla competitivamente en el ámbito científico

Dimensión económico-financiera

El modelo diamante sería sustentable si existe una institución financiadora, (universidad u organismo público), que sostiene económicamente la infraestructura y el personal técnico y especializado para gestionar la revista

Dimensión económico-financiera

- Asegurando la sostenibilidad tecnológica para la preservación y recuperación de los contenidos a largo plazo
- Asegurando recursos humanos que actualicen las bases de datos formales (indexación) y las redes sociales y académicas
- Compromiso institucional junto a editores académicos y equipo técnico multidisciplinario

PROTAGONISMO COLECTIVO

(POLITICA INSTITUCIONAL+ EDITORs + PUBLISHERs)

Ofertas: Servicios tecnológicos para la gestión,(Xercode, Scire,Cygnusmind)

Modelo mixto (APC + aporte institucional)

Cotizadores en línea

Registro de financiadores (FunRef)

Dimensión operativa

- Organización y vinculación del personal
- Cumplir las exigencias de los sistemas de indización
- Doble rol de editor y administrador
- Trabajo voluntario y becarios

PREGUNTAS. (Según Bazato, Rozemblum y Chaves)

- ¿debería sostenerse económicamente a todos los actores del proceso editorial?
 - ¿por qué tareas y para qué procesos hay que pagar?
 - ¿cuáles son los costos reales de incorporar los nuevos desafíos tecnológicos?
- ¿son los excesivos costos un pretexto de las grandes editoriales comerciales?
- ¿existe una dicotomía irreconciliable entre revistas de acceso abierto diamante versus revistas con alguna intervención de servicios profesionales externos privados?
 - ¿es posible generar sinergias público-privadas?

Dimensión estratégica

- En cuanto al desarrollo de las tecnologías de la información y la documentación para la publicación en Acceso Abierto
- Sostenibilidad tecnológica que debería considerar la preservación y recuperación de los contenidos a largo plazo

**Instituciones realmente
comprometidas a sostenerlo
económicamente a largo plazo**

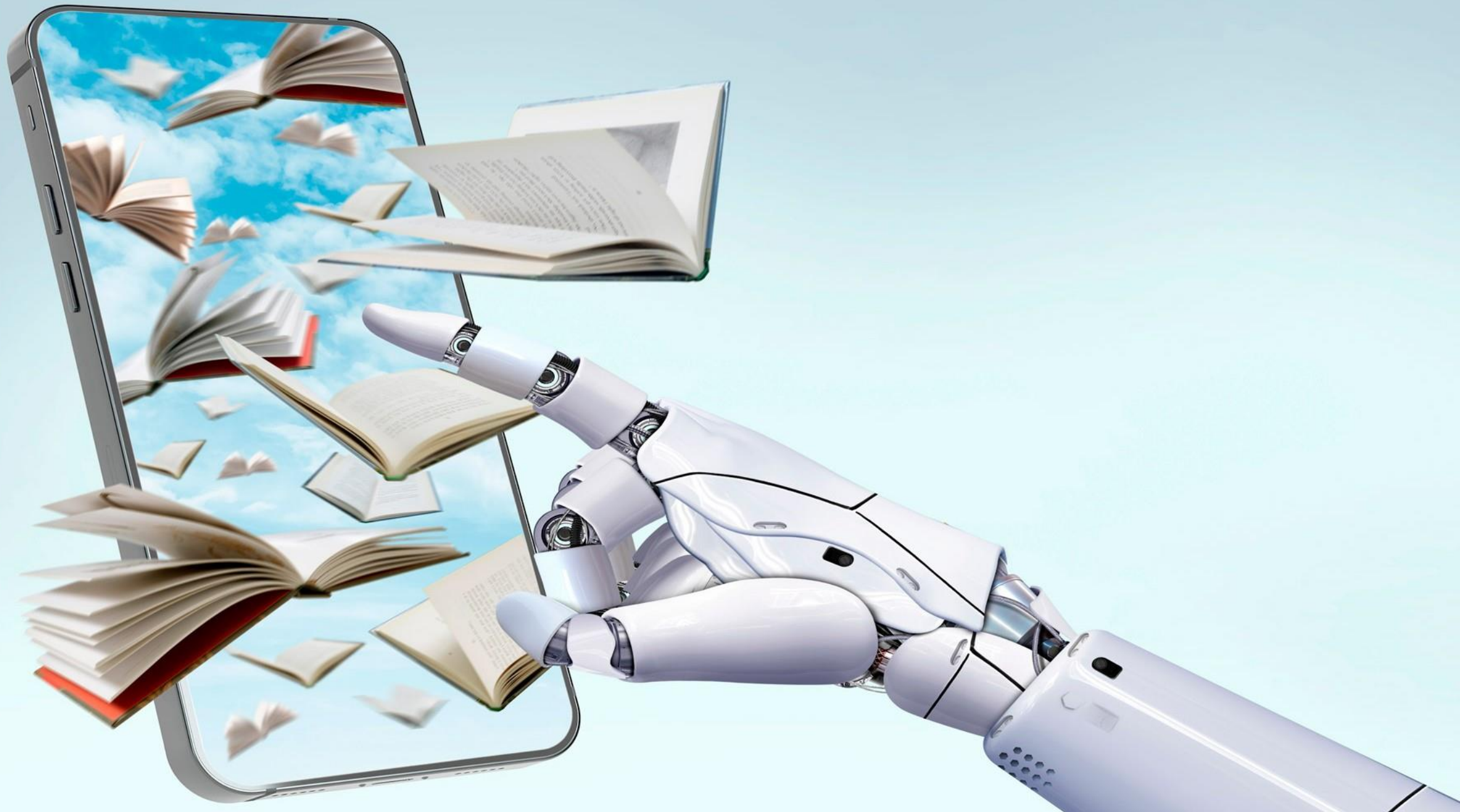
- Difusión de los contenidos en multiplicidad de canales

- De acuerdo a AmeliCA como la infraestructura de comunicación del Sur
- Decimos
- El **impacto social de la ciencia** es la base de la existencia del Acceso Abierto.
- La **sustentabilidad del Acceso Abierto** debe basarse en esquemas de trabajo cooperativos y en una cobertura horizontal de costos
- El ecosistema de comunicación de la ciencia debe ser **inclusivo, equitativo y sustentable**

Finalmente

Nuevos retos

FODA



Fuente: Tecnológico de Monterrey

Uso de la inteligencia artificial

¿Por qué? ¿Cuándo y para qué? ¿Como?

- Está **indefinido** actualmente a quién le pertenece lo que genera la IA
- Datos (confiabilidad)
- ¿Los derechos de autor, le pertenece a la empresa, o a la **persona** que creó el **software**?
- Hay un vacío **legal** y un debate abierto

¿Podría afectar la sustentabilidad financiera de la edición científica?

Muchas
gracias
Muito
obrigada



Dra. Sylvia Piovesan
sylvia.piovesan@gmail.com