

# Bases de datos y Open Access

Facilitador: Andy Prado Guadamuz  
andy.prado@icap.ac.cr  
cria@icap.ac.cr  
Tel CRIA: 8690 9583



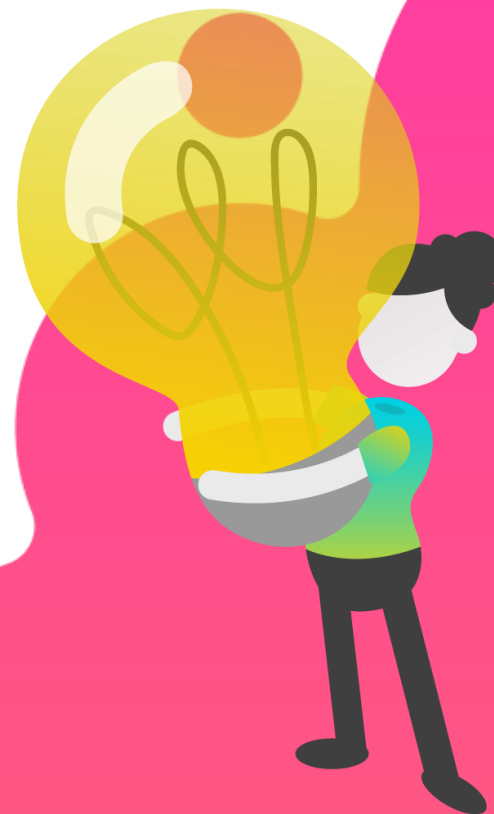
# Guía de presentación

Open Access

Información

¿Qué son las bases  
de datos?

Bases de datos OA



# ¿Qué es el Acceso Abierto?

- El acceso abierto es la forma de obtener información gratuita para todas y todos en los diferentes soportes que se puede encontrar la información.

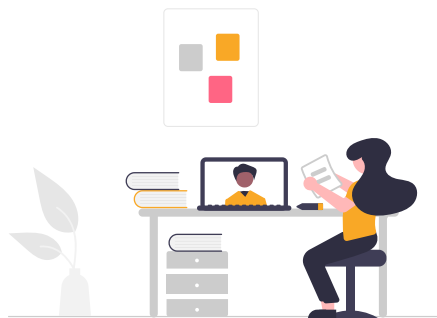
## Diferentes Soportes:

- Libros
- Artículos Científicos
- Música
- Videos
- Imágenes
- Música
- Otros contenidos multimedia

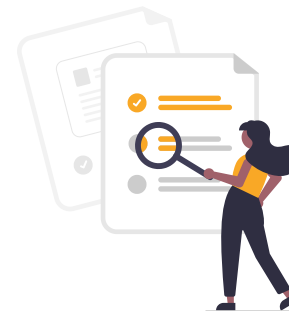


# ¿Cómo nos benefician las bases de datos de acceso abierto?

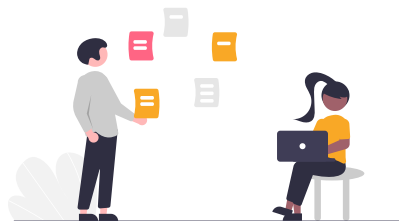
**Acceso rápido a los datos**



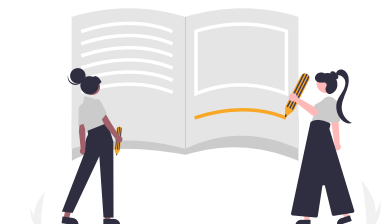
**Promueve la investigación**



**Divulgación del conocimiento**



**Albergan datos fidedignos**



# ¿En qué se sustenta el OA?

- Acceso libre y gratuito
- Libre distribución
- Repositorios abiertos

## Impacto del acceso abierto

- El acceso abierto genera ahorro económico en cuanto a costos como impresión y divulgación
- Agiliza el proceso de divulgación
- Visibiliza a nivel mundial la producción científica y el trabajo de los autores
- Los artículos científicos publicados en acceso abierto poseen mayor visibilidad y por ende estos son más citados, este fenómeno se encuentra en constante incremento



# Estadísticas sobre publicaciones en Open Access

## 2020 Investigación de Piwowar, Priem y Orr.

Buscaba medir el crecimiento del OA desde 1950-2019.

- Artículos, libros y documentos publicados bajo rutas verdes, doradas e híbridas tienen más vistas que los artículos cerrados o bronce.
- Los artículos de las rutas verde, dorada e híbrida están creciendo más rápidamente.
- Estimaron que al año 2025 un 44% de todos los artículos de revistas estarán en en OA y al menos un 70% de las visualizaciones de artículos serán a artículos OA.



# ¿Qué es la información?

La información es un conjunto de datos procesados y ordenados para su comprensión que se encuentra en diferentes formatos.



# ¿Dónde encontramos información científica?

Podemos encontrar información en:

- Repositorios
- Catálogos de revistas
- Bases de datos
- OJS para revistas

# Bases de datos



## ¿Qué es una base de datos?

Una base de datos es una colección organizada de información estructurada, o datos, típicamente almacenados electrónicamente en un sistema de computadora



## Diferentes tipos de bases de datos.

- Estáticas
- Dinámicas
- Jerárquicas
- Red
- Transaccionales
- Relacionales
- Documentales



## Nos centraremos en:

En las bases documentales



# Algunas bases de acceso abierto

Base de datos	Descripción
Dialnet	/ ciencias / medio ambiente / biología / agricultura / tecnología / economía / administración de empresas / ciencias sociales /
DOAJ	Directorio de archivos abiertos. Cubre texto completo, de artículos científicos y de calidad. Cubre todos los temas e idiomas. Sitio de Lund University Libraries. La Plataforma Open Access de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas
e-revistas	e-Revistas es un proyecto impulsado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con el fin de contribuir a la difusión y visibilidad de las revistas científicas publicadas en América Latina, Caribe, España y Portugal
Latindex	istema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

# ¿Qué aporta el acceso abierto a la academia?

Base de datos	Descripción
Scielo	<p><b>Publicación electrónica de ediciones completas de las revistas científicas, la organización de bases de datos bibliográficas y de textos completos, recuperación de textos por su contenido, la preservación de archivos electrónicos y la producción de indicadores estadísticos de uso y impacto de la literatura científica. La metodología también incluye criterios de evaluación de revistas, basado en los estándares internacionales de comunicación científica.</b></p>
Repositorios abiertos	Kerwá UCR



**¡Muchas gracias!**

