

# Ciencia Abierta, más allá del Open Access

Bianca Amaro  
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia -  
Ibict  
LA Referencia



**Para empezar ...**

**Necesitamos recordar, revisar  
y actualizar conceptos...**

**Investigaciones que se hacen con  
recursos públicos, sus resultados deben  
ser PÚBLICOS**



# Cambios estructurales

Altas autoridades, gestores e investigadores

Políticas nacionales de Ciencia Abierta

Revistas de alto impacto (?) Comunicar?

Evaluación de la actividad científica

Rankings

Indicadores

Para que estos cambios no tengan que producirse de arriba abajo, los investigadores tienen que cambiar su comportamiento, porque...

# Realidad

No tengo que preocuparme por el acceso a los artículos que necesito....



**sci-hub**

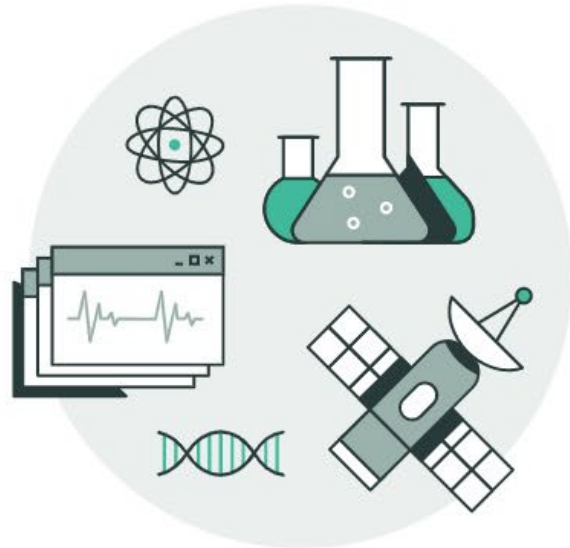
**iiiiillegal!!!!**

# Realidad

Los investigadores alegan falta de tiempo para depositar su producción, pero....

ResearchGate

[Log in](#) [Join for free](#)



## Discover research

Access over 135 million publication pages and stay up to date with what's happening in your field.

¿Están realmente preocupados por  
comunicar los resultados de sus  
investigaciones?

¿Dar a conocer sus avances científicos  
al mundo?

Yo diría que necesitamos urgentemente  
pasar...

“Del Ego al **ECO**”!

Autor desconocido



Mientras tanto, las más altas autoridades de la política y de la gestión de la ciencia están preocupadas por las métricas de evaluación que no facilitan la amplia difusión de los resultados de la investigación porque...

¿Las métricas actuales, como la publicación en revistas comerciales presentes en los indexadores comerciales internacionales (Web of Science / Scopus), reflejan todo el esfuerzo de la producción científica de las universidades y/o instituciones de investigación?

Si seguimos con la idea de publicar en revistas de alto impacto...

El coste medio de publicar en Nature o Science o en otras revistas denominadas de "alto impacto" varía entre 5.000 y 11.000 dólares.

¿Tenemos presupuesto en nuestras instituciones para publicar todos nuestros avances científicos importantes?

Hay que tener claro la  
importancia de la **visibilidad**

Lo que no se ve no existe!!!

Hasta que no se cambien las formas de evaluar a los investigadores, nada cambiará y...

¿Es esto bueno para la ciencia?

No hay que olvidarse de que llegamos a una vacuna tan rápido porque compartir la información y los datos fue libre

Se ha incrementado la conciencia del recurso público

El mundo asume cada vez más la cultura del compartir

Y como no podría ser diferente ...

El mundo científico ahora está organizado en torno a la  
**Ciencia Abierta.**



¡Es hora de una  
**REVOLUCIÓN!**

# CIENCIA ABIERTA

**En definitiva, ¡se trata de abrir todo el proceso científico!**

**¡PERO ATENCIÓN!**

**La Ciencia debe ser tan abierta como sea posible y tan cerrada como sea necesario**

# ¿Cuál es la importancia de la Ciencia Abierta?

- Aumenta la visibilidad de las investigaciones
- Acelera la investigación
- Optimiza la inversión en investigación – reutilización
- Aumenta la posibilidad de realizar investigaciones cooperativas.
- Aumenta el rigor académico.
- Permite reproducir una investigación
- Elimina la pérdida de datos
- Etc, etc., etc.

# UNESCO - Recomendación sobre la ciencia abierta noviembre 2021

“Se anima a los Estados Miembros a dar prioridad a siete áreas en su aplicación de la Recomendación:

1. Promover un **entendimiento común de la ciencia abierta y sus beneficios** y desafíos asociados, así como los diversos caminos hacia la ciencia abierta;
2. Desarrollar un **entorno político propicio** para la ciencia abierta;
3. Invertir en **infraestructuras y servicios** que contribuyan a la ciencia abierta;
4. Invertir en **formación, educación, alfabetización digital y creación de capacidades, para que los investigadores** y otras partes interesadas puedan participar en la ciencia abierta;
5. Fomentar una **cultura de ciencia abierta** y alinear los **incentivos para la ciencia abierta**;
6. Promover **enfoques innovadores** de la ciencia abierta en las diferentes etapas del proceso científico;
7. Promover la **cooperación internacional** y entre las distintas partes interesadas en el contexto de la ciencia abierta con el fin de reducir las brechas digitales, tecnológicas y de conocimiento.”

¡Tenemos que tener mucho coraje  
para cambiar las cosas!

¡Pero tenemos que cambiar!

Será mejor para nosotros y para la  
Ciencia

