Desde la aparición de las academias primero y las revistas científicas después, la ciencia se ha beneficiado de las sinergias entre diferentes equipos de investigación. No es necesarios inventar la rueda una y otra vez, los descubrimientos y las herramientas desarrolladas por un proyecto pueden servir de guía para otro y así avanzar más rápidamente hacia los resultados.

En el contexto actual, en el que la difusión del conocimiento está a tan sólo un clic, la colaboración entre la comunidad científica resulta más fácil que nunca. Aquí aparece el movimiento de Ciencia Abierta (*Open Science*), que aboga por el libre acceso a datos, metodologías y resultados para toda la población: el conocimiento científico como bien universal al que todos podemos acceder y al que todos podemos contribuir.

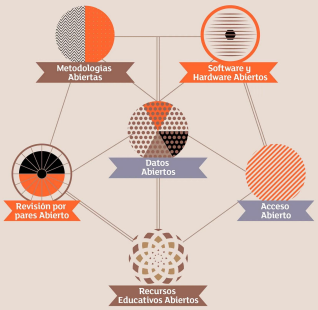
Sin embargo, esta apertura plantea algunas dudas: ¿quién es el autor de un descubrimiento en el que han participado decenas de agentes? ¿supondrá esta atomización la pérdida de un control de calidad sobre los hallazgos? ¿cómo se financian estos proyectos? El debate también está abierto.

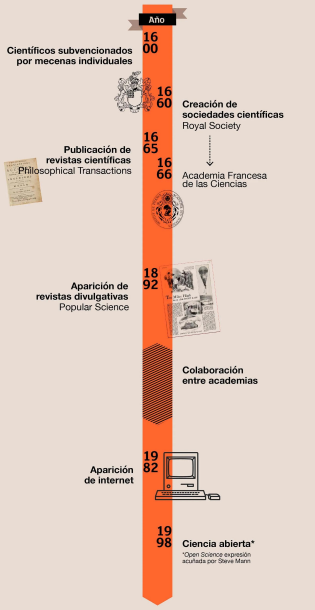
Ciencia Abierta

¿Qué es?

Movimiento que fomenta el acceso libre y gratuito a datos, metodologías y resultados de investigaciones científicas para toda la sociedad.

Seis principios







A favor

- Mayor productividad científica: acceso a nuevo conocimiento, fuentes de inspiración y facilidad de colaboración entre investigadores.
- Democratización del conocimiento y de la participación en la investigación científica (incluidos ciudadanos y otros profesionales).
- Mayor reconocimiento de los investigadores.

En contra

- Dificultad para gestionar los derechos de autor.
- Pérdida de ingresos por parte de las publicaciones científicas (que financian investigaciones).
- Dudas sobre la calidad de la información si se pierde el filtro de la revisión por pares de las publicaciones científicas.

Diseño: Luciana Ateia. TABGANG

TELOS
www.telos.fundaciontelefonica.com