Revistas Médicas de Acceso Libre

En la última década ha surgido una nueva forma de publicación científica, las mega-revistas, por ejemplo Plos One, Plos Genetics, Plos Biology, Scientific records, BMC Medicine, BMJ Open IEEE Access, Nature Communications, Science Advances, etc,

Se trata de revistas que siguen la política Open Access. Es decir, el acceso a su contenido es gratuito, no se requiere suscripción. A cambio los autores que decidan publicar en ellas deben pagar una determinada cantidad de dinero por APC (Article Processing Charge), en torno a los 1.500 euros por artículo. Por supuesto disponen de sistema de revisión por pares, el pago solo se hace si te aceptan el trabajo.

Características:

- tienen factor de impacto en JCR. Ser de acceso abierto no implica menos calidad.
- tienen un tamaño bastante superior al normal respecto a las revistas científicas tradicionales, publican miles de artículos al año. Entre todas, en 2018, publicaron el 3% de toda la producción científica mundial
- tasas de aceptación altas (más del 50 % de los artículos presentados son publicados)
- no es necesario que el artículo aporte novedad, tan solo que sea técnicamente sólido. De esta manera se permite la publicación de estudios de replicación y resultados negativos, que serian rechazados en otras revistas.
- permiten cumplir con la exigencia de ser publicado en abierto si la financiación del estudio ha sido pública.

El término **Acceso Libre** (*Open Access*) se utiliza para definir plataformas de acceso a fuentes de información editadas en formato electrónico.

El acceso se realiza a través de Internet. Permite realizar búsquedas, lectura, recuperación de documentos, copia, impresión, distribución y enlace a los textos completos de las fuentes documentales.

EL acceso a los documentos es libre, directo, permanente y gratuito para los lectores.

Este movimiento de Acceso Libre, *The Open Access Iniciative* (OAI), en las ciencias de la salud, supone además un compromiso con la calidad de contenidos.

Es compatible con la revisión por pares, la impresión, la preservación de contenidos y otras características asociadas a la literatura académica convencional.

El hecho principal se encuentra en que el lector no se encuentra obligado a pagar por el acceso a la información.

Principales plataformas de Acceso Libre que recogen revistas biomédicas]

- BioMed Central: revistas sobre biomedicina
- Dialnet: plataforma multidisciplinar de revistas españolas
- Directory of Open Access Journals (DOAJ): plataforma multidisciplinar
- eRevistas: plataforma multidisciplinar de revistas iberoamericanas
- Latindex: plataforma multidisciplinar de revistas iberoamericanas
- Public Library of Science (PloS): plataforma multidisciplinar
- PubMed Central: revistas sobre biomedicina
- Scientific Electronic Library Online (SciELO): plataforma multidisciplinar
- Medes: Librería electrónica de artículos médicos en español
- SEDICI: repositorio institucional multidisciplinar de la Universidad Nacional de La Plata

El acceso abierto a la información tiene un impacto positivo o significativo sobre todo para la educación en la práctica de la medicina.

También mejora la calidad de la investigación y genera beneficios directos sobre la sociedad, ya que facilita la transferencia directa del conocimiento al entorno social, y se acorta la diferencia entre los países pobres y ricos.