BOLETÍN del INVESTIGADOR

Nº 22 (2020) Caminando hacia la ciencia abierta

En este número:

- Introducción
- Características del Plan S
- Críticas al Plan S
- Publicar en abierto
- Situación del acceso abierto en la US
- Revistas de la Editorial de la US

Introducción

Ya en 2011, la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en su artículo 37 detallaba las medidas para el acceso abierto (AA en adelante) en España. La realidad actual se puede sintetizar en dos supuestos:

- Los artículos financiados por las agencias financiadoras terminan publicados en revistas de pago.
- Los repositorios temáticos e institucionales (vía verde) no acaban de conseguir que los investigadores depositen sus artículos en ellos.

Con el propósito de alcanzar el AA completo e inmediato a aquellas publicaciones que han sido financiadas con fondos públicos, surge en 2018 la iniciativa Plan S. Basado en 10 principios, ha sido impulsado por COALition S y un grupo importante de organizaciones que financian la investigación (Wellcome Trust, Bill & Melinda Gates Foundation, y las agencias nacionales de financiación de la investigación de 14 países).

Características del Plan S

- **Plazo y alcance**: afecta a las publicaciones derivadas de convocatorias que se hagan públicas a partir del 1 de enero de 2021. Se centra en los artículos científicos, dejando otras publicaciones, como libros y capítulos, para más adelante. A partir de esa fecha también se pondrá en marcha el Journal Checker Tool, una herramienta que permitirá a los investigadores identificar qué revistas están alineadas con el Plan S y evitar así comportamientos depredadores de algunas publicaciones.

- **Licencias**: deben ser CCBY, las menos restrictivas, permiten libre reproducción, distribución de los contenidos, reutilización y comercialización de los mismos.
- **Modelo de negocio de las revistas**: se destacan dos cuestiones en este ámbito: 1) Se pueden usar los fondos asignados para pagar los APCs (tasas de publicación), que sean transparentes y proporcionados al trabajo editorial; 2) Posicionamiento en contra de las revistas híbridas. Se permite el pago por publicar en estas revistas, pero no con fondos públicos.
- **Vías de cumplimiento y requerimiento del plan S**. Se contemplan tres vías: 1) Publicación del artículo en revistas o plataformas de AA; 2) Depósito en repositorios, para artículos en revistas de suscripción. Se podrá publicar en revistas que permitan el depósito en repositorios de la versión publicada o aceptada sin embargos. 3) Revistas de suscripción que dispongan de un plan de transición al modelo AA. Se podrá publicar en ellas hasta 2024.

  Los financiadores del Plan S pondrán como condición de las subvenciones que los autores apliquen licencias CC -BY a sus versiones aceptadas, es decir, que conserven el derecho a compartir sus manuscritos sin importar lo que diga el acuerdo de publicación de una revista. Esto significaría que los investigadores podrían publicar en cualquier revista y cumplir con el Plan S. Esto vendría a solucionar el problema de libertad de elección de revista por parte de los investigadores.
- **Requerimientos técnicos**: las revistas deben estar en el directorio DOAJ, ser transparentes en cuanto a políticas editoriales, cumplir con los aspectos éticos, coste y descuentos de acuerdo a los países de los investigadores, usar identificadores persistentes como ORCID, tener políticas de compartición de datos y preservación digital y estándares de citas abiertas.

- **Criterios de evaluación**: para evaluar la investigación se valorará el mérito intrínseco del trabajo y no el canal de publicación, factor de impacto o editorial. Las agencias firmantes del Plan S se comprometen a que, al considerar a quién financiar, los organismos ignorarán el prestigio de las revistas. Este aspecto es fundamental para avanzar en la ciencia abierta.

Críticas al Plan S

- **Cuestionamiento general del plan S**: se limita la libertad del investigador para publicar dónde quiera; se limita la capacidad de decisión de los investigadores en cuanto al uso comercial de sus artículos y datos de investigación; la nueva evaluación basada en aspectos diferentes al factor de impacto no está aún definida, lo que puede afectar negativamente, a corto plazo, a la promoción de jóvenes investigadores. En esta línea, recientemente el European Research Council, ha retirado su apoyo al Plan S, al considerar necesario respetar la equidad entre países con diferentes recursos y tener en cuenta a los investigadores de campos en los que las políticas de acceso abierto son más difíciles de implementar.

- **Críticas a los APCs como modelo de negocio**: se potencia este modelo; se duda que los editores apliquen APCs transparentes, proporcionadas y descuentos; afectaría al sistema de revisión por expertos ya que la publicación no estaría condicionada por la calidad de los artículos sino por el poder adquisitivo de los autores.

- **Dudas sobre la vía verde de AA, el depósito en repositorios**: las condiciones de autoarchivo son exigentes para las revistas que se ven obligadas a subir los precios de los APCs; los requerimientos para los repositorios se complican al convivir documentos anteriores y posteriores al Plan S y distintos tipos de archivos con políticas editoriales diversas a considerar.

- **Encaje geopolítico en un sector globalizado**: no hay una política global de AA y se pueden dar conflictos entre países que respaldan o no el Plan S.

Publicar en abierto

La publicación en AA reporta una serie de ventajas al investigador:

- **Mayor visibilidad, uso e impacto**: los documentos depositados en repositorios pueden ser recuperados por más buscadores y proveedores de servicios. Al ser leídos por un mayor número de investigadores, los trabajos obtienen mayor número de citas y por tanto aumenta su impacto.
- **Inmediatez**: el sistema en línea para la entrega de artículos, la revisión y publicación de los mismos disminuye el tiempo de acceso a los resultados de las investigaciones.
- **Mayor garantía de preservación**: uno de los objetivos de los repositorios institucionales.

Para publicar en AA existen distintas opciones:

- Revistas libres, donde la publicación y el acceso son totalmente gratuitos (DOAJ, E-revistas…). Serían las llamadas revistas diamantes.
- Revistas que permiten el libre acceso a los artículos pasado un tiempo después de su publicación (embargo).
- Revistas en las que todos los artículos son libres previo pago del autor o la institución que lo financia. Son muy frecuentes en Ciencias de la Salud
- Revistas híbridas en las que conviven artículos accesibles por suscripción y otros en acceso abierto, porque el autor o su institución han pagado para que así sea.

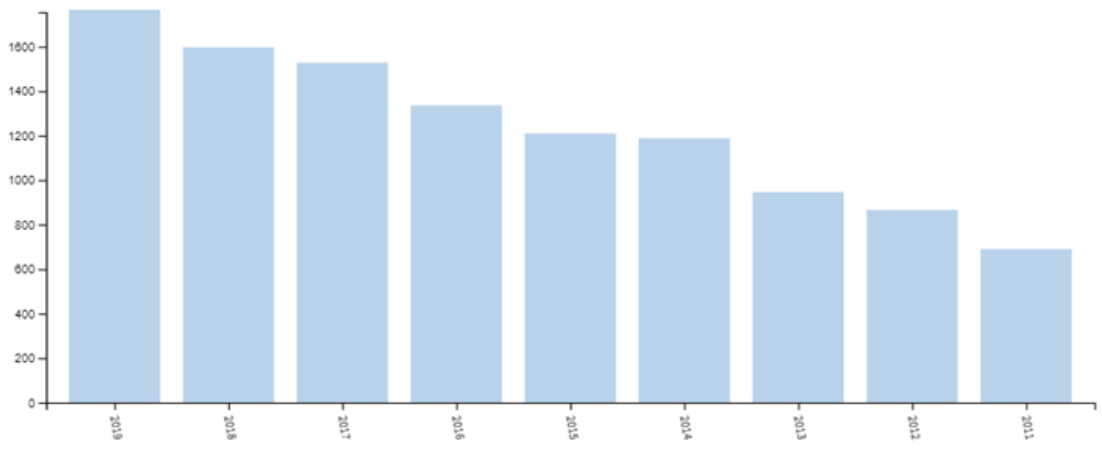
Cuando enviamos un artículo a una revista, es importante conocer las políticas de dicha revista respecto al acceso abierto. Para ello podemos consultar la propia web de la revista ("Rights&Permission", "Copyright" o "Políticas de autoarchivo") o acudir a la web Sherpa/Romeo. En esta guía se explica la información incluida en dicha web.

La Biblioteca tiene acuerdos con algunos editores para apoyar la publicación en acceso abierto. Los autores se benefician de ciertos descuentos que varían según los casos. En este enlace se accede a dichos descuentos y su funcionamiento.

Actualmente se trabaja en los acuerdos transformadores que aparecen en el Plan S, como acuerdos entre editores y bibliotecas o consorcios de bibliotecas, que buscan cambiar el pago por suscripción a revistas por modelos de AA. Por ejemplo, el modelo read & publish, donde se agrupa en un único contrato el pago al editor por acceder a sus revistas y por publicar en ellas.

Situación del acceso abierto en la US

De acuerdo a los datos extraídos de la WOS, entre los años 2011 a 2019 se han publicado por parte de autores de la Universidad de Sevilla, un total de 29.191 documentos de los cuales 11.028 son de acceso abierto. Se ha pasado de un 27,80% de documentos indexados en la WOS en AA en 2011, a un 43,63% en 2019.



Evolución de la publicación en abierto 2011—2019 según datos de la WOS

Revistas de la Editorial de la US

Las revistas de la Editorial de la US corresponden a lo que conocemos como revistas diamante, revistas de acceso abierto inmediato en las que no se paga ni por leer ni por publicar. La editorial, así mismo, es miembro de la UNE (Unión de Editoriales Universitarias Españolas) lo que refuerza la difusión nacional e internacional de sus publicaciones.

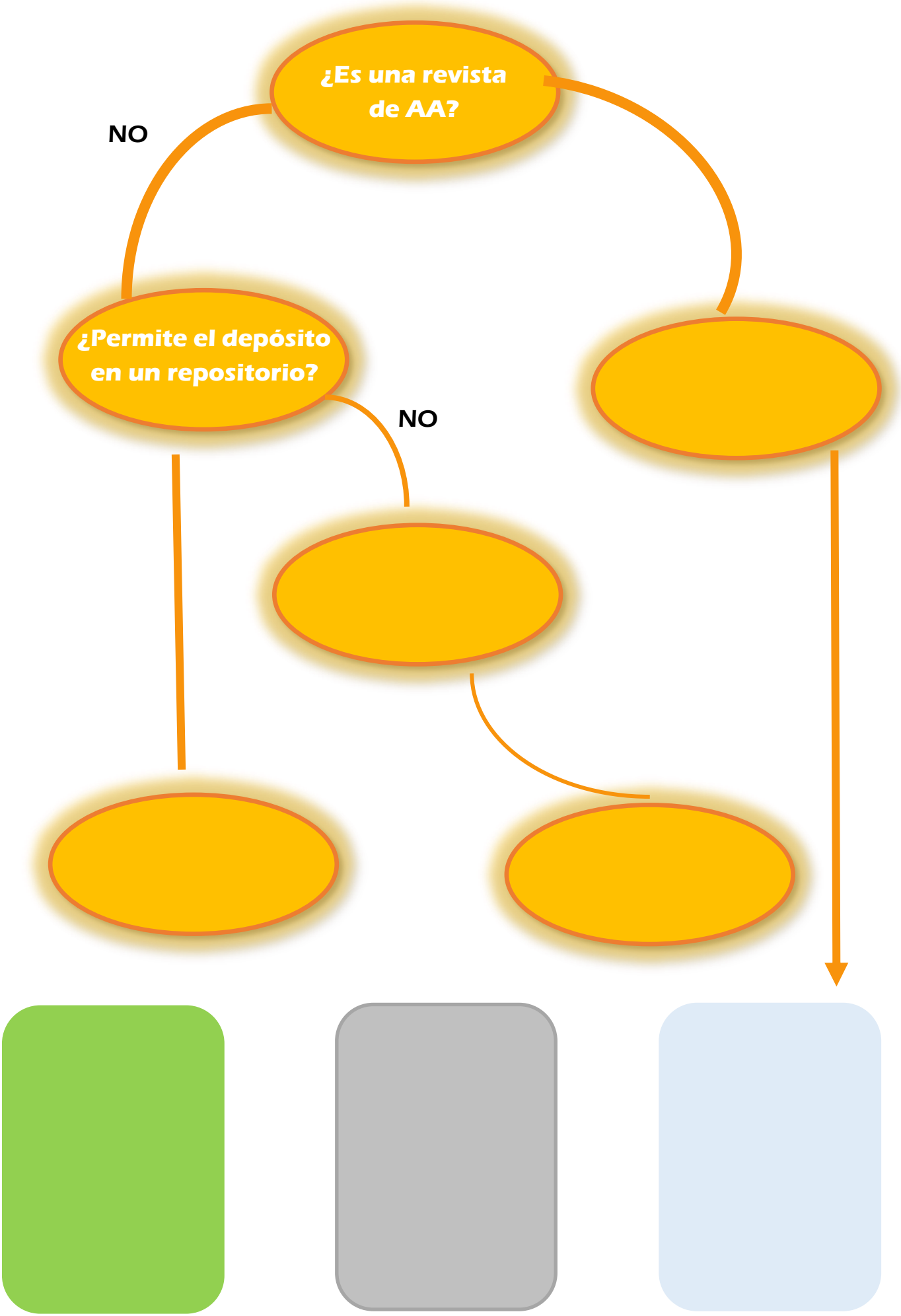
Estas revistas abarcan las áreas temáticas de Ciencias de la Naturaleza, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias Jurídicas, Ciencias Sociales y Humanidades.

Sus publicaciones tienen procesos de revisión por pares y cumplen estrictos criterios de calidad editorial, lo cual está facilitando su progresiva indexación en las bases de datos más prestigiosas.

Destacamos a continuación aquellas que tienen los indicios de calidad FECYT, SJR (Scopus) y ESCI (WOS):

Revista	ISSN-E	WOS	SCOPUS	OTROS INDICIOS	
ANDULI : Revista Andaluza de Ciencias Sociales	2340-4973	ESCI		IDR Dialnet	
Araucaria. Revista Iberoamericana de Filosofía, Política, Humanidades y Relaciones Internacionales	2340-2199	ESCI	SJR	IDR Dialnet	Sello FECYT
Atalanta. Revista de las Letras Barrocas	2340-1176	ESCI	SJR	IDR Dialnet	Sello FECYT
EDUCADE - Revista de Educación en Contabilidad, Finanzas y Administración de Empresas	2173-478X	ESCI		IDR Dialnet	
ELIA : Estudios de Lingüística Inglesa Aplicada	2253-8283	ESCI	SJR		Sello FECYT
Habis	2253-7686	ESCI			Sello FECYT
Hábitat y Sociedad	2173-125X	ESCI			
Historia, Instituciones, Documentos	2253-8291	ESCI	SJR		Sello FECYT
IC : Revista científica de información y comunicación	2173-1071	ESCI	SJR		
Laboratorio de Arte	2253-8305	ESCI			
Pixel-Bit: Revista de Medios y Educación	2171-7966	ESCI	SJR	IDR Dialnet	Sello FECYT
Proyecto, progreso, arquitectura	2173-1616	A&H	SJR		Sello FECYT
Revista de Estudios Andaluces	2340-2776	ESCI		IDR Dialnet	Sello FECYT
Revista de Estudios Norteamericanos	2253-8410		SJR		
Revista Fuentes	2172-7775	ESCI	SJR	IDR Dialnet	
SPAL	2255-3924	ESCI	SJR		Sello FECYT
Temas Americanistas	1988-7868	ESCI	SJR		
THÉMATA. Revista de Filosofía	2253-900X	ESCI			

Más información: bibinvestigacion@us.es


¿Es una revista de AA?
NO
¿Permite el depósito en un repositorio?
NO