

Acuerdos transformativos: presente y futuro.

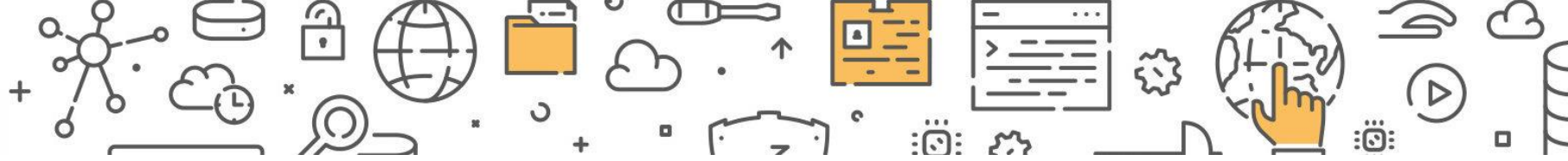
WORKSHOP

1 de diciembre 2021



Itinerario del CSIC hacia el escenario de “Lectura & Publicación” Evolución y resultados

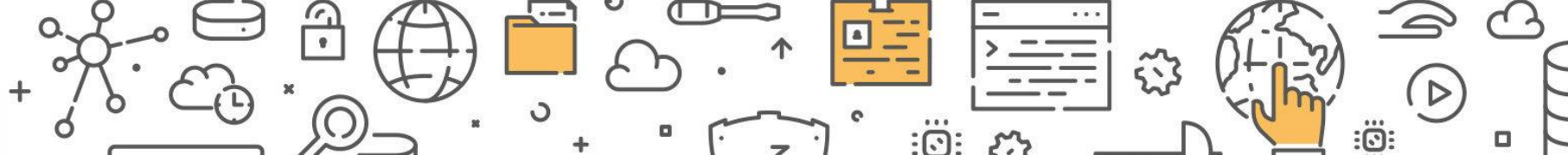
Mercedes Baquero
**Unidad de Recursos de Información Científica para la
Investigación**



La **Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación** (URICI) es el equipo que dirige y gestiona la **Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC**. Da servicio a los más de 120 institutos de investigación del organismo. 60 de estos institutos tienen una biblioteca física y el resto son atendidos por servicios virtuales desde la propia URICI.

¿Qué es el **Programa de Apoyo a la Publicación OA para autores del CSIC**?

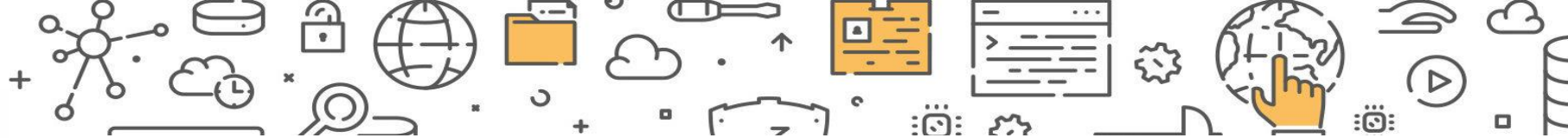
- Financiación de los costes de publicación de artículos en acceso abierto para los autores del CSIC
- Se canaliza a través de acuerdos firmados entre la URICI y los editores científicos con los que la URICI trabaja desde hace mucho tiempo
- Pueden ser acuerdos con revistas Gold (todo su contenido es OA, cuentas pre-pago) o con revistas híbridas (contenido OA y suscripción, acuerdos transformativos)



Se alinea el Programa con la apuesta que ha hecho el CSIC hacia la **Ciencia Abierta**.

El CSIC participa en iniciativas y grupos de trabajo nacionales e internacionales (Science Europe, SPARC, OA2020, LIBER) que postulan el cumplimiento de los **principios FAIR: la producción científica debe ser localizable, accesible, interoperable, reutilizable**

Cuando se habla de Ciencia Abierta hay varios conceptos protagonistas: métodos abiertos, datos abiertos, softwares libres, revisión por pares abierta, infraestructuras abiertas. Pero es el más importante el **Acceso Abierto a las publicaciones**



El acceso abierto, pilar fundamental de la Ciencia Abierta

- 2006 firma Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities
- 2008 arranca DIGITAL.CSIC
- 2008 primeras revistas OA en Editorial CSIC
- **2008 se inicia el Programa de Apoyo a la Publicación en OA**
- **2014 el CSIC se incorpora a la iniciativa SCOAP3**
- **2016 el CSIC firma la declaración de interés para OA2020**
- **2018 primer acuerdo Transformativo con RSC**
- 2019 Mandato de Acceso Abierto en CSIC
- 2020 Monitor del Mandato de Acceso Abierto en CSIC
- **2020 más de 20 Acuerdos con componente OA**

Ver la publicación: [***“Estrategia Acceso Abierto en CSIC”***](#), en Jornada sobre Acceso y datos en abierto-CRM-ERM, 6 abril 2021

El Mandato OA CSIC (2019) da prioridad a la **ruta verde**, a depositar artículos / datos en Digital.CSIC (el texto del editor, si este lo permite, o la versión preprint si no lo permite)



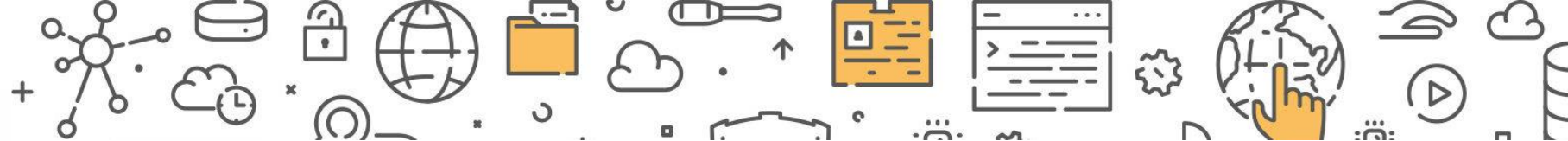
Pero, también menciona expresamente al Programa de Apoyo:

h) El CSIC trabajará para aumentar la dotación económica y el número de acuerdos institucionales de su **“Programa de apoyo a la publicación en acceso abierto”**. El CSIC considerará solamente aquellos editores de revistas de acceso abierto basados en modelos de negocio justos y sostenibles y con una consolidada reputación de rigor científico y ética en la investigación.

No apoya la modalidad de acceso abierto híbrido como estrategia efectiva para completar la actual transición global a un paradigma de acceso abierto. Sin embargo, la publicación en revistas híbridas puede estar justificada, de manera temporal, para aquellos editores que están ya trabajando en su conversión a un modelo de acceso abierto y son sensibles a la insostenibilidad económica del modelo predominante de suscripción.

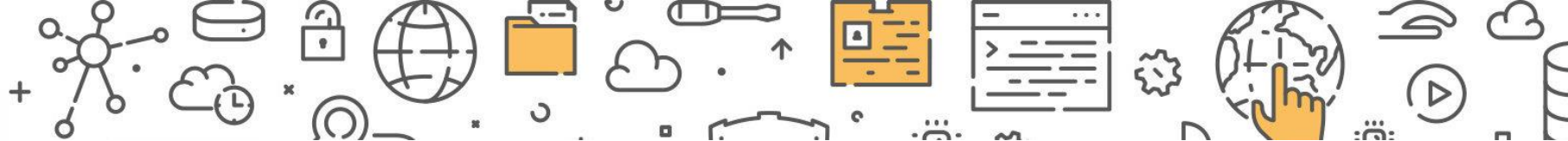


El Programa no es una bolsa de dinero para que los autores envíen las facturas cuando publican un artículo OA en cualquier revista. Es una línea de trabajo organizada, con objetivos y funcionamiento definidos

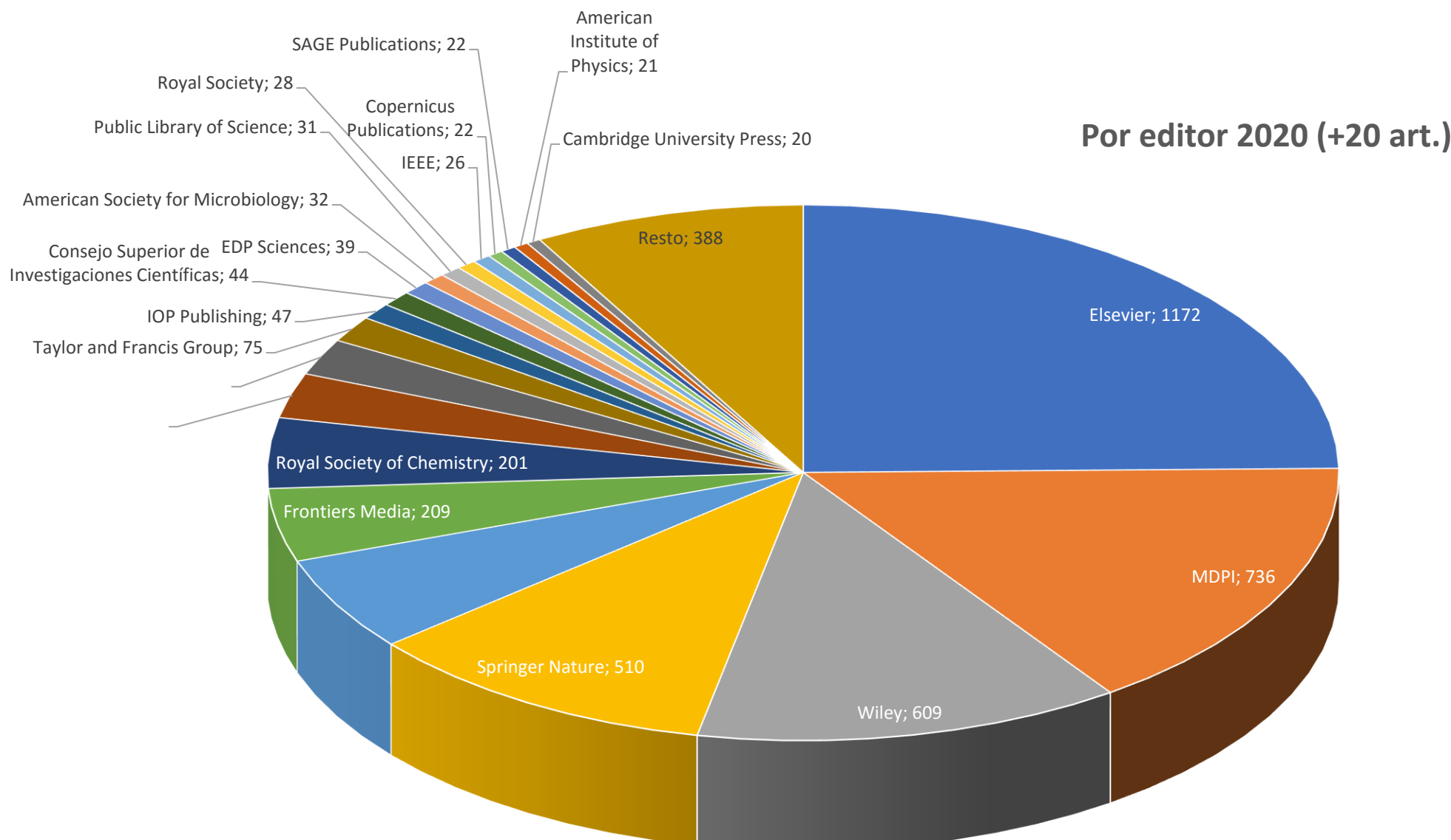


La URICI es la administradora de este Programa. El departamento de Gestión de la colección, porque:

- ✓ tiene la **dotación económica** para la contratación de los recursos de información científica
- ✓ **conoce costes** de suscripción de los recursos de información del CSIC y tiene datos **uso** de esos recursos
- ✓ tiene **experiencia** desde hace años en las relaciones/**negociaciones** con los editores científicos
- ✓ **sabe dónde publican los autores de correspondencia del CSIC**
- ✓ Dispone de las herramientas (GesBIB-Contrataciones y GesBIB-Publicaciones) que le proporcionan los datos necesarios para abordar la transición desde el entorno tradicional de las suscripciones al actual de la publicación en acceso abierto (detectar los focos de interés)



Producción científica anual en torno a los 4.800 artículos (corresponding author)





	Grupo editorial	Art. CA CSIC (2020)	
	Elsevier	1172	AT Nacional
<i>Gold</i>	MDPI	736	Cuenta Prepago
	Wiley	596	AT Nacional
	Springer Nature (no Nature NPG)	498	AT Nacional
	American Chemical Society	269	AT Nacional
<i>Gold</i>	Frontiers Media	209	Cuenta Prepago
	Royal Society of Chemistry	201	AT CSIC
	Oxford University Press	129	AT CSIC
	American Physical Society	104	
	Taylor and Francis Group	75	AT CSIC
	IOP Publishing	47	
<i>Gold</i>	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	44	
<i>Gold (2022)</i>	EDP Sciences	39	S2O
	American Society for Microbiology	32	
<i>Gold</i>	Public Library of Science	31	Cuenta Prepago
	Royal Society	28	AT CSIC 2022
	IEEE	26	
<i>Gold</i>	Copernicus Publications	22	Cuenta Prepago
	SAGE Publications	22	
	American Institute of Physics	21	AT CSIC 2022
	Cambridge University Press	20	AT CSIC
	American Association for the Advancement of Science	16	
<i>Gold (2022)</i>	American Astronomical Society	15	
	American Phytopathological Society	15	
	National Academy of Sciences	14	Descuento Subs.
	Optical Society of America	14	
	De Gruyter	12	
	Inter Research	12	
	Grupo Español Carbon	12	
	The Company of Biologists	10	AT CSIC
	Ecological Society of America	10	
	Mary Ann Liebert	9	
	American Society of Plant Biologists	7	
	Magnolia Press	7	
	Brill Academic Publishers	6	
<i>Gold</i>	Pensoft Publishers	6	Cuenta Prepago
	eLife Sciences Publications	5	
	International Society for Horticultural Science (ISHS)	5	
	International Union of Crystallography	5	
	Microbiology Society	5	AT CSIC
<i>Gold</i>	PeerJ	5	Cuenta Prepago
	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	5	
	International Association For Plant Taxonomy	5	
	Asociacion Espanola de Ecologia Terrestre	5	
	Pergamon Press Ltd.	5	
	Otros menos de 5	276	

Programa de Apoyo a la Publicación en Acceso Abierto en el CSIC

Editores con acuerdo

100%

100% de financiación

- American Chemical Society
- Biochemical Society - Portland Press
- Cambridge University Press
- The Company of Biologists
- Copernicus Publications
- Elsevier
- Microbiology Society
- Oxford University Press
- PeerJ
- Pensoft
- Royal Society of Chemistry
- Springer Nature
- Taylor & Francis Group
- Wiley



50%

50% de financiación

- IntechOpen
- PLOS



40%

40% de financiación

- BioMed Central
- Springer Open



25%

25% de financiación

- Frontiers
- SPIE



20%

20% de financiación

- PNAS



15%

10% + 15% de financiación

- MDPI

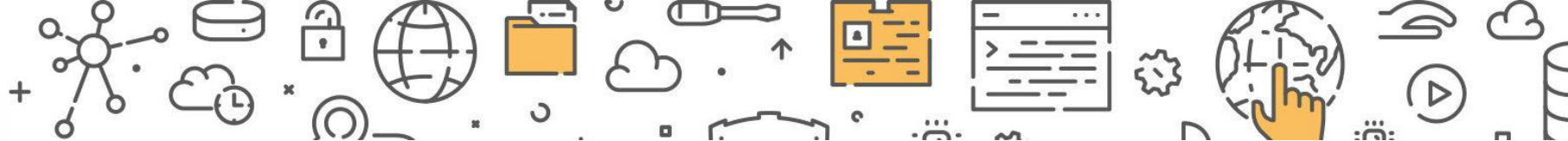


Otras iniciativas y editores OA apoyados por el CSIC

- Annual Reviews
- EMS
- Knowledge Unlatched
- Librería
- OLH
- Open Research Europe
- SciPost
- SCOAP3



<http://bibliotecas.csic.es/es/publicacion-en-acceso-abierto>



Requisitos necesarios para solicitar financiación



Autor CSIC

El "contact / corresponding author" del artículo para el que se solicita financiación debe constar en el directorio corporativo de la Intranet del CSIC como personal propio (no mixto ni externo), y tener una relación contractual con el CSIC.



Afiliación

Los autores del CSIC que firmen el artículo para el que se pide financiación deben identificarse claramente en sus datos de afiliación en el artículo como pertenecientes a la institución.



Correo CSIC

Disponer de un correo electrónico con dominio.csic, para comunicarse tanto con la URICI como con la revista en la que desee publicar o en caso de no tenerlo, garantizar/demostrar la afiliación del autor con el CSIC.

- Muy importante, "**imprescindible**" para recibir estas financiaciones. Si este requisito no se cumple en el momento en que llega la solicitud a URICI, antes o inmediatamente después del envío (cuentas pre-pago) o tras la aceptación (acuerdos AT), se deniega la financiación.
- Importantes para que el editor reconozca al autor como elegible para recibir la financiación.



Con cada editor el CSIC ha formalizado un tipo de contrato: Cuenta pre-pago / Acuerdo transformativo / Subscribe to Open / Descuento por suscripción

28 editores, 9.400 revistas disponibles, de ellas 1.100 Full OA y 8.300 híbridas.
Todas las áreas de investigación

Cuentas pre-pago:

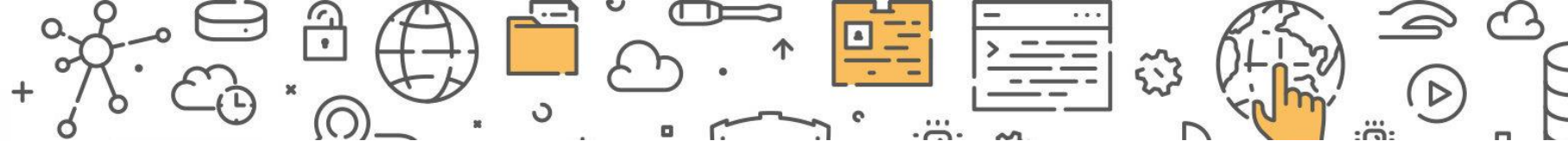
La URICI acuerda con editores GOLD (Frontiers, MDPI, PLOS... etc) un depósito €€ del que se restan las APCs (completas o un %)

Acuerdos transformativos propios CSIC y Acuerdos transformativos nacionales CRUE-CSIC:

La filosofía de los acuerdos transformativos es que la cantidad que las bibliotecas pagan por leer ya es más que suficiente para que también costeen los gastos de publicación. Son contratos a varios años, que transforman progresivamente lo que antes era solo lectura a lectura y publicación (Read & Publish) hasta que se inviertan los términos y el pago por leer sea residual, puesto que la mayoría de sus artículos serán de acceso abierto. Estos acuerdos financian el 100% del coste de la publicación en acceso abierto

S2O. Subscribe to Open:

Sobre todo con sociedades científicas o editores pequeños que no parecen tener infraestructura para pasar de los ingresos por suscripción a conseguirlos por la gestión de APCs. La biblioteca se compromete a una aportación estable por varios años, mientras el editor va progresivamente cambiando a OA cada año alguna revista



Acuerdos Transformativos individuales del CSIC



- Incluyen revistas híbridas y gold: Taylor&Francis y Oxford University Press
- Núm. artículos ilimitados: Royal Soc. Chemistry, Biochemical/Portland, The Company of Biologists, Microbiology Society, Cambridge University Press
- Restricción de lectura a suscriptores: Microbiology Soc, Biochemical/Portland
- En todos los AT publican autores de cualquier centro CSIC
- Financiación del 100% del APC
- Upgrade al portfolio completo, sin coste adicional (excepto OUP)
- Registrados en ESAC



Algunos comentarios sobre estos AT:

Condición: **hay una base (económica) de suscripción** y de lectura previa

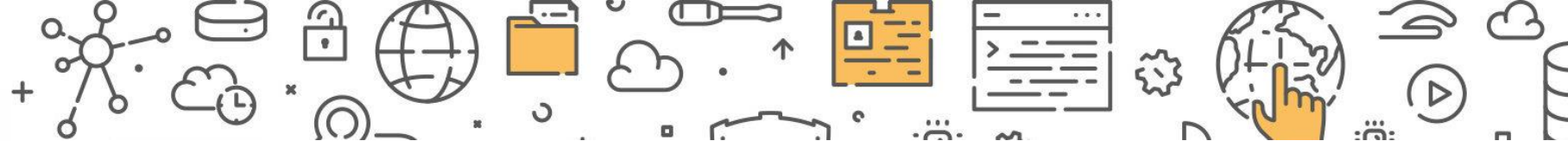
Numero de **artículos limitados**: los casos de OUP y T&F (y también los de los AT CRUE-CSIC), en los que antes de que termine el año se agotan las APC ¿por qué?

No son acuerdos neutrales, el editor no admite que el coste de suscripción (o un pequeño incremento) es suficiente para pagar todo lo que se puede publicar, por eso nos quedamos cortos. Al ser acuerdos a varios años, va creciendo el número de APCs, hasta acercarse al final al 100% de publicación

Problema de la **inestabilidad de la colección contratada**:

- los editores se venden títulos unos a otros
- revistas híbridas pasan a ser OA, y el editor no quiere mantener para estas la gratuidad establecida en el acuerdo
- los movimientos de este tipo generan modificaciones en los acuerdos

La institución debe **seguir implicada en el flujo de trabajo sobre los dashboards** y/o los informes de los editores. También, ayudar mucho a los autores, que pueden no sumarse a los acuerdos por desconfianza o incomprensión del proceso



Acuerdos Transformativos Alianza CRUE-CSIC



ACS
 Chemistry for Life®

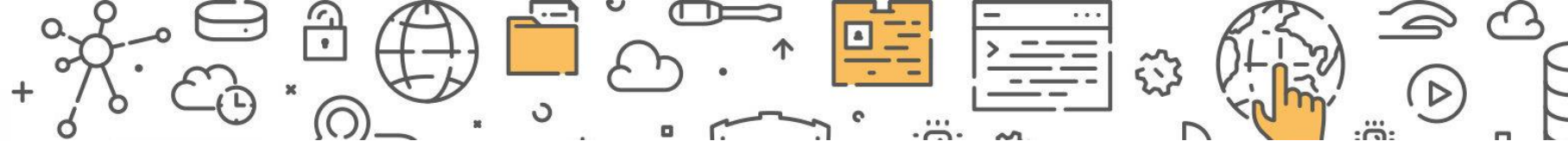


ELSEVIER

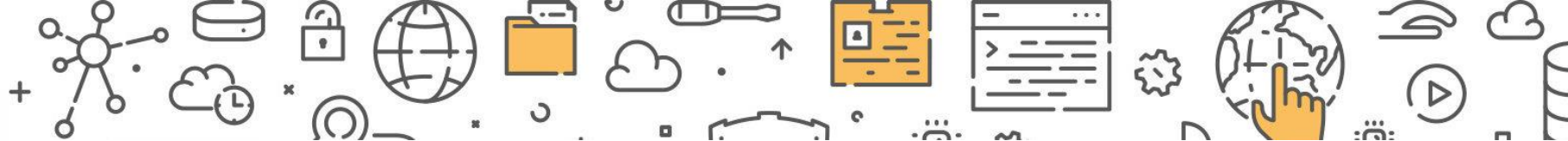
SPRINGER
NATURE

WILEY

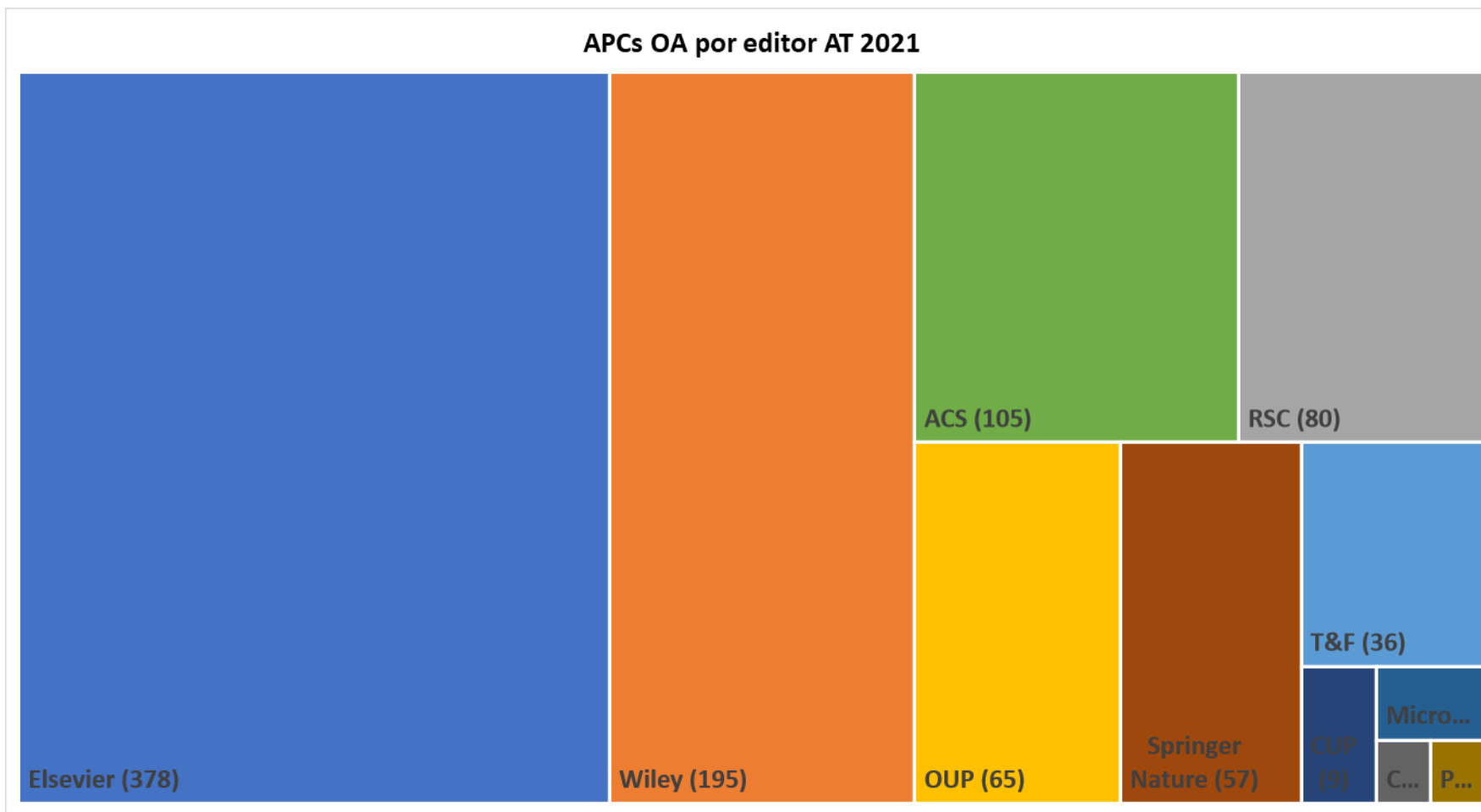
Editor	Número de APCs aprobados (13/11/2021)	Cuota CSIC en 2021 (art.)	Idem 2022	Idem 2023	Idem 2024	TOTALES del Acuerdo
ACS	105	105	115	120	125	465
Elsevier	378	667	747	845	961	3220
Springer	57	181	185	188	192	746
Wiley	195	195	-	-	-	

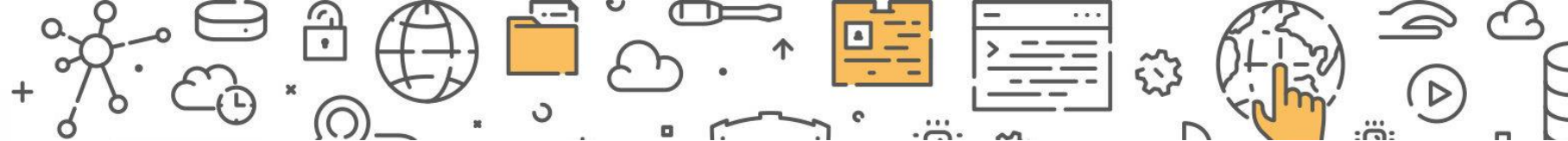


- Comisión negociadora que incluye a **Rectores y VICYT CSIC**
- Acuerdos **Read & Publish**
- Negociación para todas las universidades+CSIC que tuvieran contratos vigentes
- Lo pagado por suscripción es suficiente para el paso al acceso abierto (sí ha habido un ligero incremento). **No se añade coste APCs**
- Si las negociaciones hubieran **fracasado > cancelación** (planes de contingencia preparados antes de acabar 2020)
- Los acuerdos finales cubrirán en torno al **80% de la publicación CRUE-CSIC**
- **Reparto de APCs** entre instituciones según su inversión previa en suscripciones. En el futuro, según el nivel de publicación
- Revistas **híbridas** (excepto ACS). Algunos tIs excluidos
- Licencias CC-BY según editor



Resultados de todos los Acuerdos Transformativos del CSIC en 2021 (datos hasta noviembre): 938 art. financiados al 100%



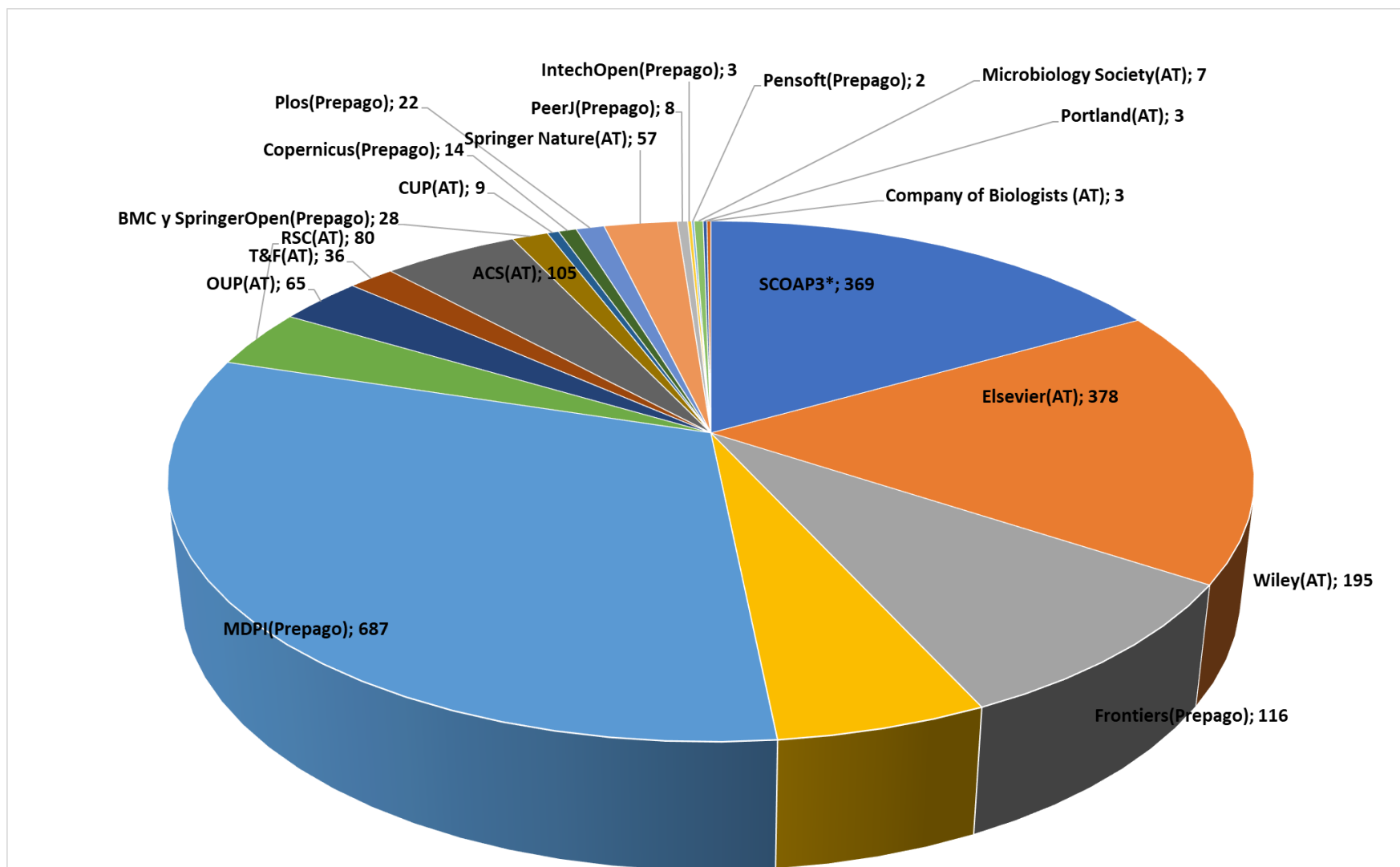


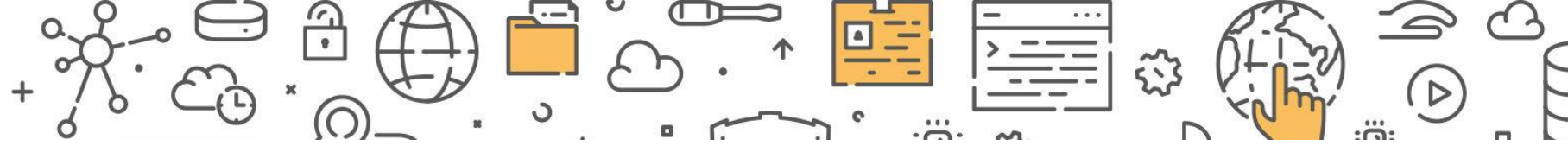
Resultados todo el Programa de Apoyo en 2021 (hasta noviembre). APCs por editor

2.187 art financiados en todo o en parte por los AT o las cuentas pre-pago.

Estimación de 4.800 art CSIC publicados en 2021 (un 45,5% de los art OA habrán tenido alguna ayuda desde el Programa de Apoyo al Acceso Abierto)

Monitor del cumplimiento del Mandato OA: 2020, 63% de publicación de autores CSIC en OA en Digital.CSIC





Recogiendo el guante de esta sesión:

Estrategia utilizada para implicar a las bibliotecas del CSIC en los Acuerdos Transformativos

- Formación para los bibliotecarios, material de divulgación, manuales, actualización de la página del Programa, correos y noticias en las listas de bibliotecas y de investigadores ante cualquier novedad sobre estas financiaciones, colección de Faqs, promoción de seminarios para autores, etc.
- Gestión centralizada de las APCs, pero siempre con copia para la biblioteca del investigador ante cualquier incidencia
- Datos de APCs (autor, título, artículo, coste, editor, etc.) en GesBib Publicaciones, consultable por los centros

Reparto de las APCs

- El CSIC es una sola institución, no un consorcio. No hay reparto por áreas o institutos. El primero que llega (al que le aceptan el artículo), recibe la financiación, si cumple los requisitos del Programa
- Hasta el año pasado: además de lo anterior, solo se aprobaba un artículo por autor y editor. Debía tener al menos 5 trabajos del CA en Digital.CSIC y se comprometía a subir su producción científica de los 3 años anteriores, y que lo hicieran todos los autores CSIC que firmaban el artículo. También, compromiso de agradecer a la URICI su financiación a través del Programa de Apoyo

