



Programa CSIC de apoyo a la publicación en Acceso Abierto 2016

Bernal, Isabel; Baquero Arribas, Mercedes; Román-Molina, Juan

24/02/2017

1. Datos generales

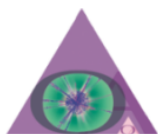
El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha estado apoyando la publicación de artículos científicos por su comunidad institucional desde 2008. En la mayor parte de los casos, los acuerdos institucionales con los editores cubren la totalidad o una parte de las cuotas de publicación (*Article Processing Charges*) para las revistas 100% de acceso abierto y en menor medida, en las llamadas revistas híbridas, es decir, revistas de suscripción con opción para publicar en acceso abierto. En 2016 el CSIC tuvo acuerdos institucionales con Biomed Central (BMC)/SpringerOpen, F1000Research, MDPI, Royal Society of Chemistry (RSC), Science Advances y la iniciativa SCOAP.

DIGITAL.CSIC participa en el programa de Apoyo a la publicación en acceso abierto de la Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI) mediante diferentes acciones, principalmente dando asesoramiento sobre las implicaciones de los distintos tipos de licencias de acceso abierto, verificando que los investigadores son elegibles para pedir la subvención (ya que en el momento de la solicitud deben de tener al menos 5 trabajos en acceso abierto en el repositorio), depositando y etiquetando debidamente en DIGITAL.CSIC todos los artículos resultantes del programa, de tal manera que el CSIC pueda realizar una difusión transparente de esta producción científica CSIC. Del mismo modo, DIGITAL.CSIC pone a disposición de los autores beneficiarios los servicios necesarios para que cumplan con su compromiso de depositar y difundir a través del repositorio su producción reciente (3 últimos años).

En 2016 se publicaron en total 560 artículos científicos bajo este programa de apoyo institucional, lo que supuso un incremento del 15% con respecto a 2015. Se observó un ligero aumento en el número de artículos publicados en revistas de la Royal Society of Chemistry bajo este esquema institucional (de 17 en 2015 a 27 en 2016) así como un crecimiento consolidado en las revistas MDPI (en 2016 se publicaron 161 artículos con este editor, 50 más que en 2015). Un incremento parecido se registró bajo la iniciativa internacional SCOAP, que se saldó con un total de 342 artículos CSIC publicados en 2016, unos 40 trabajos más que el año anterior. Por otra parte, los autores CSIC publicaron 26 artículos en revistas de Biomed Central (en 2015 fueron 38), y el nivel de publicación CSIC en los otros dos esquemas institucionales sigue siendo marginal con respecto a F1000Research (con un solo artículo CSIC en 2016) y Science Advances (3 artículos CSIC). **A estos datos se pueden sumar 26 artículos CSIC publicados o a punto de ser publicados (pero gestionados el año pasado) que se beneficiaron de las subvenciones del proyecto piloto europeo FP7 Post Grant** que cubre las cuotas de publicación de artículos en revistas 100% de acceso abierto y resultado de proyectos FP7 finalizados.

En definitiva, **586 artículos de autoría CSIC directamente subvencionados por el programa CSIC de apoyo a la publicación en acceso abierto o beneficiarios de iniciativas europeas en que el CSIC participa como una de las instituciones piloto**. Por otra parte, este volumen de artículos corresponde a algo más del 5% del número total de artículos publicados por la comunidad investigadora CSIC en 2016. Un análisis diacrónico, desde 2013 hasta 2016, arroja un total de 1.560 artículos científicos CSIC, distribuidos en distintas áreas de investigación, publicados bajo este esquema de apoyo institucional.

2. Análisis por editores, revistas y uso de licencias Creative Commons



SCOAP³ – Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics

En la iniciativa SCOAP participan varias revistas especializadas en Físicas de Altas Energías y pertenecientes o bajo la distribución de las editoriales Elsevier, Hindawi, Institute of Physics, Jagiellonian University, Oxford University Press y Springer. Una mayoría de los artículos CSIC acogidos a esta iniciativa se publicaron principalmente en revistas de Elsevier y Springer y contaron con la coautoría predominante de investigadores del Instituto de Física de Cantabria (IFCA), del Instituto de Física Corpuscular (IFIC), del Instituto de Física Teórica (IFT). Los artículos SCOAP se publican bajo la licencia *Creative Commons CC-BY* para promover una amplia reutilización por terceros, incluidas actividades de minería de texto y datos.



Artículos [SCOAP3](#) en **DIGITAL.CSIC**



Como años anteriores, un amplio espectro de institutos CSIC se han acogido a este programa. Por ejemplo, se han beneficiado de los descuentos para publicar en MDPI una gran variedad de institutos, destacando por su frecuencia, el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP), el Instituto de Ciencias de Materiales de Madrid (ICMM), el Centro de Automática y Robótica (CAR), el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) y el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN). Entre las preferencias editoriales pueden mencionarse las revistas *Catalysts*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Materials*, *Molecules*, *Remote Sensing*, *Sensors* y *Toxins*. Una mayoría de estos artículos va sujeta a una licencia *Creative Commons CC-BY*, que permite amplios usos por terceros, incluidos aquellos con fines comerciales.



Artículos [MDPI](#) en **DIGITAL.CSIC**



Por su parte, una mayoría de autores CSIC que solicitaron el apoyo institucional para publicar en la Royal Society of Chemistry procede del Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ), del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS), del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB), y del Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología (CIN2). Entre las preferencias editoriales, encontramos *Chemical Communications*, *Dalton Transactions*, *Journal of Materials Chemistry A* y *Journal of Materials Chemistry B*. La licencia *CC-BY-NC*, que prohíbe usos comerciales de los artículos, fue la elegida en la mayor parte de los casos.

La Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC se ha implicado en la promoción del programa *Gold for Gold* de la RSC a lo largo de su periodo de vigencia (2013-2016), especialmente con sesiones de formación e información periódica en la web. La cancelación del mismo por parte del editor en 2017 no ha sido una buena noticia.



Artículos RSC en **DIGITAL.CSIC**



El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), la Estación Biológica de Doñana (EBD), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), el Centro de Biología Molecular (CBM) y el Instituto de Recursos Cinéticos (IREC) encabezan el listado de instituto CSIC que solicitaron y recibieron el descuento para publicar en revistas de Biomed Central. Entre las preferencias editoriales de los investigadores CSIC aparecen títulos como *Biotechnology for Biofuels*, *BMC Evolutionary Biology*, *Microbial Cell Factories* y *Parasites & Vectors*. En general, la licencia *CC-BY* fue la más usada.



Artículos BMC en **DIGITAL.CSIC**



3 artículos de investigadores de la Estación Biológica de Doñana (EBD), del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) y del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) se publicaron en *Science Advances*, bajo licencias de acceso abierto CC-BY-NC. Por su parte, el artículo CSIC publicado en *F1000Research* en 2016 corresponde al Centro de Investigaciones Biológicas y está sujeto a una licencia CC-BY.

3. Participación CSIC en el proyecto europeo FP7 Post Grant OA Publishing Funds


FP7 post-grant Open Access Pilot

Por último, el Centro de Automática y Robótica (CAR), el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) encabezan la lista de institutos que se beneficiaron varias veces del proyecto piloto para cubrir las cuotas de publicación en revistas 100% de acceso abierto de proyectos FP7 finalizados. El espectro de investigación y los títulos escogidos para la publicación fueron muy variados, incluyendo a editoriales como American Chemical Society, Frontiers, Springer-Nature, John Wiley & Sons etcétera. El requisito común en todos ellos es el carácter dorado de las revistas elegidas.


 Artículos [FP7 post grant](#) **DIGITAL.CSIC**

4. Novedades en 2017

Para concluir con las acciones relacionadas con el Programa a la publicación en acceso abierto de la URICI en 2016, mencionar que desde mediados de año se trabajó para llegar a un acuerdo con el editor de **Frontiers**, que publica 60 revistas en acceso abierto. En el mes de diciembre se ha empezado a aplicar este acuerdo, por el que los autores del CSIC que publiquen en estos títulos pueden beneficiarse de un descuento mínimo del 40% en el coste de las APCs.

Más información:

[Programa de apoyo a la publicación en acceso abierto](#)

Artículo [Programa de Apoyo a la Publicación en Acceso Abierto para autores del CSIC](#)

Informe [Balance 2015 del programa institucional para la publicación en Acceso Abierto](#)

Infografía [Programa CSIC de apoyo a la publicación en Acceso Abierto 2016](#)