

**EVENTOS**

XVIII Workshop de Proyectos Digitales  
VIII Jornadas OS Repositorios

**2019**



Echoes of PlanS



**crue**

Universidades  
Españolas

Red de Bibliotecas  
REBIUN

#CSIC



# Echoes of PlanS

Workshop REBIUN

Jornadas de OS Repositorios

*September 26th 2019 @León*

Jesús Marco de Lucas, CSIC

*Thanks to Agnès Ponsati, Isabel Bernal,  
Fernando Aguilar, Catalina Martínez*



# Understanding the ecosystem

*Who eats whom (what is the biomass? money? knowledge!)*

**SCIENCE IS IN THE BUSINESS CORE IN OUR CENTURY !**

*Science is no longer only the interest of scientists...*

GOVERNMENTS

COMPANIES

PUBLISHERS

PUBLIC RESEARCH PERFORMERS

-research (academic system)

-libraries and repositories

-technology transfer

-students

**SOCIETY**

*“Publishing journals as a profit-maximizing business is certainly as legitimate as it is for other **distributors of digital content based on intellectual property protections**. The research enterprise and its stakeholders are responsible for the future of scholarly communication”  
From “Open Science by design” NASEM*



# PlanS principles

#CSIC

“With effect from 2021, all scholarly publications on the results from research funded by public or private grants provided by national, regional and international research councils and funding bodies, must be published in Open Access Journals, on Open Access Platforms, or **made immediately available** through Open Access Repositories **without embargo.**”

*In addition:*

Authors or their institutions retain copyright to their publications. **All publications must be published under an open license**, preferably the Creative Commons Attribution license (CC BY), in order to fulfil the requirements defined by the [Berlin Declaration](#);

The Funders will develop **robust criteria and requirements** for the services that high-quality Open Access journals, Open Access platforms, and Open Access repositories must provide;

In cases where high-quality Open Access journals or platforms do not yet exist, the Funders will, in a coordinated way, provide incentives to establish and support them when appropriate; **support will also be provided for Open Access infrastructures** where necessary;

Where applicable, Open Access publication fees are covered by the Funders or research institutions, not by individual researchers; it is acknowledged that **all researchers should be able to publish their work Open Access**;

The Funders support the diversity of **business models for Open Access journals and platforms**. When Open Access publication fees are applied, they must be commensurate with the publication services delivered and the structure of such fees must be transparent to inform the market and funders potential standardisation and capping of payments of fees;

# PlanS principles

The Funders encourage governments, universities, research organisations, libraries, academies, and learned societies to align their strategies, policies, and practices, notably to ensure transparency.

The above principles shall apply to all types of scholarly publications, but it is understood that the timeline to achieve Open Access for monographs and book chapters will be longer and requires a separate and due process;

The Funders **do not support the 'hybrid' model of publishing**. However, as a transitional pathway towards full Open Access within a clearly defined timeframe, and only as part of transformative arrangements, Funders may contribute to financially supporting such arrangements;

The Funders will monitor compliance and **sanction** non-compliant beneficiaries/grantees;

The Funders commit that when assessing research outputs during funding decisions they will **value the intrinsic merit of the work and not consider the publication channel**, its impact factor (or other journal metrics), or the publisher.

# CSIC advances in Open Science

## CSIC OPEN ACCESS INSTITUTIONAL MANDATE (1st April 2019)

### ACTIONS:

- **Explicit item in our strategic plan**
- Advance in the business relationship with editors (transformative agreements, publish-read)
- Consolidate and reinforce DIGITAL.CSIC, as open repository, so “aligning” with PlanS
- Promotion of the cultural “shift”
  - +20% in “production numbers”
  - check relevant papers!
  - visibility actions
- SUPPORT TO EOSC  
(collaboration in H2020 projects)

Derechos	Preview	Fecha Public.	Título	Autor(es)	Tipo
		2-abr-2019	<a href="#">Mandato Institucional de Acceso Abierto</a>	Presidencia del CSIC	documento de trabajo
		2018	<a href="#">Plan estratégico 2018-2021</a>	Presidencia del CSIC	trabajo de divulgación

*EOSC-Hub, EOSC-Synergy, INDIGO DataCloud  
XDC, DEEP Hybrid DataCloud, Cos4Cloud*

# CSIC mandate

#CSIC

- El CSIC está comprometido con el acceso abierto a sus resultados de investigación desde la firma de la Declaración de Berlín en 2006.
- A lo largo de la última década este compromiso se ha reforzado paulatinamente, con la consolidación de su repositorio DIGITAL.CSIC y su participación en la red global de repositorios de investigación COAR, con el apoyo a la iniciativa internacional OA2020 a favor de nuevos modelos de negocio editoriales según los principios del acceso abierto, con la participación activa en la construcción de la Nube Europea de Acceso Abierto (EOSC) y con un papel destacado en las agendas de trabajo de Science Europe y del sistema nacional de investigación.
- Por ello, el CSIC dispone que **a partir del 1 de abril de 2019** sean hechas **públicas y de manera permanente** a través de DIGITAL.CSIC las **referencias bibliográficas de todas las PUBLICACIONES REVISADAS POR PARES** (artículos, capítulos de libros, libros, comunicaciones de congresos) realizadas por su comunidad de investigadores **desde el momento de la aceptación editorial para su publicación** y que sus **textos completos** estén disponibles en acceso abierto en DIGITAL.CSIC **tan pronto como sea posible**.

# CSIC mandate

#CSIC

- Igualmente, el CSIC dispone que las **referencias bibliográficas de los DATASETS ASOCIADOS A ARTÍCULOS DE REVISTAS** sean hechas públicas de manera **permanente** en DIGITAL.CSIC **desde el momento de la aceptación** para su publicación de los artículos asociados y que tales datasets se ofrezcan en **acceso abierto** en DIGITAL.CSIC **siempre y cuando no se den legítimas razones de confidencialidad, propiedad intelectual y/o seguridad.**
- En este impulso por consolidar de manera definitiva el compromiso institucional con la Ciencia Abierta el CSIC apoya sin cortapisas la publicación en revistas de acceso abierto caracterizadas por rigor y reputación científicas y cuyo modelo de negocio sea sostenible, justo y efectivo así como la utilización de licencias de uso estándares que permiten un máximo aprovechamiento y reutilización de la investigación abierta.
- El CSIC pone a disposición diversos servicios para facilitar el cumplimiento de este mandato. La comunidad científica del CSIC contará con el soporte del Servicio de Archivo Delegado a través de la Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC (URICI) y de los servicios de soporte a la investigación de la Red de Bibliotecas del CSIC, así como de la existencia de la aplicación Pasarela que facilita la integración de la plataforma conCIENCIA y del repositorio DIGITAL.CSIC. Además, para incentivar el cumplimiento de esta política institucional, el CSIC revisará los criterios actuales de evaluación de PCO así como los criterios de contratación y promoción científica. En concreto, el compromiso de la comunidad científica CSIC con el acceso abierto a la Ciencia computará positivamente en los ejercicios de evaluación.

# CSIC advances in Open Science

Analysis from our team: <http://digital.csic.es/handle/10261/185610>




*publications*



*Article*

## **Open Access Routes Dichotomy and Opportunities: Consolidation, Analysis and Trends at the Spanish National Research Council**

Mercedes Baquero-Arribas, Luis Dorado  and Isabel Bernal \*

Spanish National Research Council (CSIC), Unit of Information Resources for Research, C/Joaquin Costa 22,  
28002 Madrid, Spain

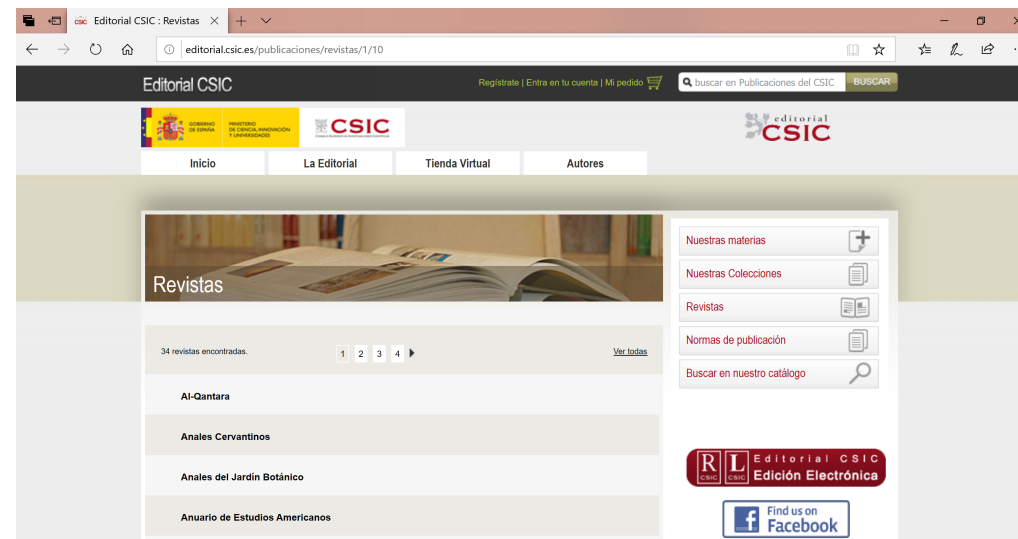
\* Correspondence: [isabel.bernal@bib.csic.es](mailto:isabel.bernal@bib.csic.es)

# Editorial CSIC

Since March 2007, the publishing house of CSIC (Editorial CSIC), publishes all its **academic journals online and with open access**

37 scientific journals  $\approx$  1.000 new articles per year

- Multiple disciplines, quality seal of FECYT (23)
- **Immediate open access (no embargo), online first publishing**



# INEOS project with FECYT

In June 2018, the Spanish Foundation for Science and Technology (FECYT) and CSIC signed a collaboration agreement to jointly develop the project **“Infrastructures and standards for Open Science”** (Infraestructuras y Estándares para la Ciencia en Abierto - INEOS):

- To improve the **quality of research data in repositories**
- To **connect publicly funded research** results with data
- To increase visibility of researchers by integrating the **public profile** of their CVs in institutional platforms

Two parallel agreements were also signed by FECYT with **INIA and ISCIII**.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 226

Martes 18 de septiembre de 2018

Sec. III. Pág. 90310

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

**12688** Resolución de 31 de agosto de 2018, de la Presidencia de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P., por la que se publica el Convenio con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, F.S.P., para el desarrollo del proyecto piloto «Infraestructuras y Estándares para la Ciencia en Abierto» (INEOS).

Suscrito el convenio el 29 de junio de 2018, y en cumplimiento de lo dispuesto en el apartado 8 del artículo 48 de la ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, procede la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de dicho convenio, que figura como anexo de esta resolución.

Madrid, 31 de agosto de 2018.–La Presidenta de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Rosa Menéndez López.



#### ANEXO CRONOGRAMA



	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 5	Trimestre 6	Trimestre 7	Trimestre 8
	Octubre 2018 – Diciembre 2018	Enero 2019 – Marzo 2019	Abril 2019 – Junio 2019	Julio 2019 – Septiembre 2019	Octubre 2019 – Diciembre 2019	Enero 2020 – Marzo 2020	Abril 2020 – Junio 2020	Julio 2020 – Septiembre 2020
O1	Contratación		Digital CSIC incorporará vocabulario COAR para tipos de resultados de investigación. Digital CSIC expondrá los metadatos de dato en el protocolo OAI-PMH para RECOLECTA		Recolección y visualización de los datasets de Digital CSIC en RECOLECTA	Revistas CSIC expondrá los metadatos de identificación de proyectos en el protocolo OAI-PMH para RECOLECTA en un estándar compatible con OPENAIRE	Recolección y visualización de los datasets de las revistas del CSIC en RECOLECTA	
O2			API código de proyectos I+D+i definida		API funcionando			Integración de los datos de código de proyecto en Digital CSIC
O3		Desarrollo del perfil público de CVN	Desarrollo API CVN para búsqueda de perfiles en función ORCID		Integración de ORCID en Digital CSIC. Integración de CVN en Digital CSIC.	Visualización de CVN en revistas CSIC		
O4	Contratación	Desarrollo política de revistas CSIC	Desarrollo política de revistas CSIC	Promoción por Digital CSIC del perfil público CVN entre los investigadores CSIC			Confirmar política de repositorio de datos	Elaboración de conclusiones y manual de buenas prácticas y presentación de los resultados



# REDIB (redib.org)

A joint initiative of CSIC and Universia, started in 2011, to create an aggregator of open access scientific content, in all disciplines, with an Iberoamerican focus (geographic, thematic, linguistic)

The screenshot displays the REDIB website interface. At the top right, there are language options: Español | English | Português. Below this, there are links for Editors Access | Sign in | Login. A navigation bar contains links for Home | Journals | Search | Ranking | How to participate | About us | FAQ. The main content area features a search bar with the placeholder text "Find journals and articles" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are buttons for "Search" and "Advanced". Below the search bar, it says "Full list of journals (2.961)". At the bottom of the page, there is a statistics section with a bar chart icon and the word "FIGURES". The statistics are: 2.961 Number of journals, 1.025.269 Number of documents, and 1.070 Number of institutions. A world map is visible at the bottom left of the page.

FIGURES	2.961	1.025.269	1.070
	Number of journals	Number of documents	Number of institutions

# What next

- **Better understand the business model** of Open Science, and our role
  - NOT ONLY MONEY BUT KNOWLEDGE (AND INFLUENCE) CONTROL
  - POSITION AT RELEVANT FORA WITH ARGUMENTS AND EXPERIENCE
  - DISCUSS IN DETAIL IP RIGHTS AND LICENSES (like N-C on data)
- Reinforce support to Open Access/Science
  - CONSOLIDATE TEAMS
  - E-INFRASTRUCTURE AND EVOLUTION OF AGREEMENTS
  - CONNECT DIFFERENT INITIATIVES
  - **REINFORCE TRAINING AND DISSEMINATION, NETWORKING!**
- **Support new ideas exploiting Open Access/Data**
  - Data with privacy constraints but key for improving life quality
  - Long term data series
  - Involve society (education and dissemination)
  - Keep in mind “IA FOR GOOD” (join us on “IA and Ethics”, next 8<sup>th</sup> October)



