

Open Science initiatives at FECYT

Pilar Rico-Castro

Spanish Foundation for Science and
Technology (FECYT)

Spain and Portugal EOSC Tripartite event
Faro (PT), October 10th, 2022





122 STAFF

87 Women

35 Men



BUDGET 2022

27,5 M€



4 Strategic Objectives

OE2. Open Science and Scientific Information

OE3. International Science

OE4. Consolidate access to scientific knowledge

LA1. Access to scientific knowledge and transition to Open Access:

Ensure the Access to scientific information and collaborate in the implementation of national and international Open Access.

LA2. Promote the interoperability of scientific information in digital institutional infrastructures: Improve the interoperability of scientific information platforms and add others investigations results.

1. FECYT is an **agency for implementing R&D public policies.** It depends on the **Spanish Ministry for Science and Innovation.**





National harvester for open access repositories

- 168 repositories: 108 IR.
- Services: Validator; harvester, metadata enrichment, training and support.

ARCE

National Academic Journals Support Service

- Biennial call for scientific and editorial assessment
- 514 journals with FECYT Quality Seal:
- RECYT: 80 journals
- Visibility and Impact RK



Curricular standard for CRIS systems

- 220.958 researchers
- 143 certified institutions
- 41 public calls require CVN as the standard



MARÍA DE GUZMÁN FUNDING CALL





- Two funding lines
- L2: To drive the promotion of an Open Science model based on dissemination, storage, preservation and management of the research results from institutional infrastructures.
- Budget: 1,098 M€
- Projects focused on reinforce quality, interoperability and technical capacity from Open Access repositories, CRIS systems and scientific publications services.
- **#Applications received L2: 97**
 - Modality 1, repositories: 46.
 - Modality 2, curriculum management systems: 42.
 - Modality 3, publications services: 9.
- **#Applications funded: 43**

2. FECYT supports **Digital Infrastructures for Open Science** through **certification services and public funding.**



El Congreso aprueba definitivamente la reforma de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

25 de agosto de 2022

«Artículo 37. Ciencia abierta.

1. Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán que se haga difusión de los resultados de la actividad científica, tecnológica y de innovación, y que los resultados de la investigación, incluidas las publicaciones científicas, datos, códigos y metodologías, estén disponibles en acceso abierto. El acceso gratuito y libre a los resultados se fomentará mediante el desarrollo de repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, propios o compartidos.

2. El personal de investigación del sector público o cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos públicos y que opte por diseminar sus resultados de investigación en publicaciones científicas, deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación.

3. Los beneficiarios de proyectos de investigación, desarrollo o innovación financiados mayoritariamente con fondos públicos deberán cumplir en todo momento con las obligaciones de acceso abierto dispuestas en las bases o los acuerdos de subvención de las convocatorias correspondientes. Los beneficiarios de ayudas y subvenciones públicas se asegurarán de que conservan los derechos de propiedad intelectual necesarios para dar cumplimiento a los requisitos de acceso abierto.

4. Los resultados de la investigación disponibles en acceso abierto podrán ser empleados por las Administraciones Públicas en sus procesos de evaluación,

OPEN SCIENCE PROVISIONS IN HE GRANT AGREEMENT

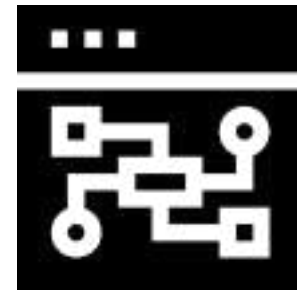
GRANT AGREEMENT. ANNEX 5. SPECIFIC RULES.

COMMUNICATION, DISSEMINATION, OPEN SCIENCE AND VISIBILITY (—ARTICLE 17)

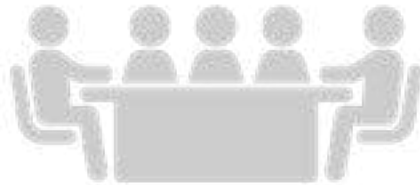
Peer-reviewed scientific publications

- **Immediate open access** through **trusted repository** (at the latest at the time of publication);
- **publications** licensed under **CC BY** (or equivalent); **CC BY-NC/ND** (or equivalent) allowed for long-text formats;
- **Information** provided via the repository about any research output, tool, or instrument **needed to validate** the conclusions of a publication;
- Beneficiaries/authors **must retain sufficient IPR** to comply with their OA requirements;
- **Metadata** licensed under **CC0** or **equivalent**, in line with FAIR principles (particularly machine-actionable); **PIDs** (publication, authors, if possible their organizations and the grant).
- **Only publication fees** (if any) in **full open access venues** for peer-reviewed scientific publications are **eligible for reimbursement**.

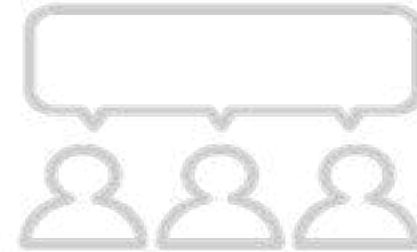
3. Repositories are the key digital infrastructure for the implementation of **Open Access** policies.



COS-Gob



COS-Tec



- National Estrategy in Open Science (ENCA)
- Two diferente levels: Gob and Tec.
- FECYT provides support and expertise.

SUMMARY

- ✓ FECYT is an **implementation agency** for R&D public policies
- ✓ FECYT supports **Digital Infrastructures for Open Science** through certification services and funding
- ✓ **Repositories** are the **key digital infrastructure** for the implementation of Open Access policies.
- ✓ Small digital infrastructures **must be properly integrated into EOSC.**

Thank you for your attention

@PilaRicoCastro

**Head of the Open Access, Repositories and Journals Unit at FECYT
National Expert at the HE Research Infrastructures Programme Committee
Spanish Foundation for Science and Technology (FECYT)**

**<https://www.fecyt.es/>
pilar.rico@fecyt.es**



Follow us:



<https://www.facebook.com/fecyt.ciencia>



https://twitter.com/FECYT_Ciencia



https://www.instagram.com/fecyt_ciencia



<https://www.youtube.com/FECYT>