

Universidad de Córdoba
Jueves 17 de septiembre

Ciencia abierta: capacidades, servicios y financiación

IV Encuentro de Profesionales de la Edición Científica y Académica



CON EL PATROCINIO DE:



EDCH y FECYT

Capacidades y servicios para impulsar la ciencia abierta

European Diamond Capacity Hub · Estrategia de Ciencia Abierta



Plan de Estratégico FECYT 2025-2027

OE1

Cultura Científica

Divulgación y comunicación

OE2 (CLAVE)

Ciencia Abierta

Infraestructuras y cambio cultural

OE3

Internacional

Espacio Europeo ERA

OE4

Políticas Públicas

Asesoramiento científico

OE5

Cultura Corporativa

Personas e igualdad

Públicos Beneficiarios y Colaboradores

Investigadores e Instituciones:

Fortalecimiento institucional, habilidades digitales y apertura EU.

Administraciones Públicas:

Herramientas, canales de diálogo ciencia-política y sensibilización.

Sociedad:

Inclusión, resiliencia frente a desinformación y empoderamiento.

Servicios FECYT en Ciencia Abierta

Certificación

Evaluación de la calidad editorial y científica. Sellos de calidad de revistas españolas y alineación con estándares DOAS.

Garantía de Calidad

Infraestructuras

Soporte a plataformas públicas (RECYT), agregadores nacionales e interoperabilidad técnica con el hub europeo.

Nodo Nacional (NCC)

Financiación

Convocatorias de ayudas para el fomento de la Ciencia Abierta, transición hacia el modelo Diamante e innovación editorial.

Impulso Financiero

Servicios FECYT: Aspectos Positivos y Desafíos

✓ Aspectos Positivos

- Sello de Calidad FECYT consolidado como referente técnico nacional.
- Liderazgo directo en el proyecto europeo AEGIS-OA (Certificación).
- Articulación directa entre convocatorias nacionales y financiación europea.
- Aumento de la visibilidad e interoperabilidad de las revistas institucionales.

⚠ Desafíos y Retos

- Garantizar la sostenibilidad de las publicaciones sin depender solo de convocatorias.
- Adaptación de criterios de calidad a monografías y libros científicos.
- Homogeneización de competencias técnicas en equipos editoriales pequeños.
- Integración fluida con las plataformas tecnológicas del EDCH.

¿Por qué Acceso Abierto Diamante?



Modelo Equitativo

Sin costes para autores ni lectores en la publicación o lectura científica.



Propiedad Comunitaria

Las comunidades académicas controlan revistas, plataformas, evaluaciones y datos.



Bibliodiversidad

Promueve la diversidad de contenidos, formatos y el multilingüismo.

Hitos de la Iniciativa Diamante

2021**Estudio de Revistas OA**

Recomendación 3.1:
Crear un Centro de
Capacidad Diamante.

2022**Plan de Acción OA**

Creación de un Centro
de Capacidad sin fines
de lucro en 30 meses.

2022-2025**Proyecto CRAFT-OA**

Mejora de
infraestructura técnica
y organizacional en
OA.

2023-2025**Proyecto DIAMAS**

Creación del Punto de
Acceso Común como
centro de
conocimiento.

ENE 2025**Lanzamiento EDCH**

Despliegue operativo
del Hub Europeo de
Capacidad.



EDCH
European Diamond
Capacity Hub

Servicios Principales del



Alineación de Calidad

Evaluación estándar mediante DOAS para editores y proveedores.



Registro y Foro

Directorio de organizaciones y foro de comunidades de práctica.



Recursos y Guías

Conjunto vivo de herramientas y mejores prácticas de transición.



Herramientas de Edición

Recursos digitales, interoperabilidad y complementos de software.



Discovery Hub

Lista oficial de revistas que cumplen los 6 criterios Diamante.



Plataforma Formativa

Módulos de aprendizaje y evaluación para personal editorial y técnico.

Grupos de Trabajo (Task Forces)



Alineación de Calidad

Soporte al alineamiento con el estándar de calidad DOAS.



Comunidad

Comunicación nacional, traducción de herramientas e inclusión.



Diamantización

Transición de revistas existentes e impulso de nuevas publicaciones.



Financiación

Expansión de la red de Financiadores, Patrocinadores y Donantes.



Competencias y Capacidades

Desarrollo de planes formativos para equipos editoriales.



Herramientas y Tecnología

Provisión de software e interoperabilidad técnica.

Gobernanza del EDCH

ROL ESTRATÉGICO

Asamblea del EDCH

Decide orientaciones, aprueba el plan estratégico plurianual, promociona la iniciativa y recluta nuevos miembros.

ROL EJECUTIVO

Comité de Dirección

Implementa estrategia, asigna recursos, coordina servicios, representa al EDCH y dirige las Task Forces.

ROL CONSULTIVO

Comité Ejecutivo

Consultado sobre iniciativas relevantes en OA Diamante e informado de todas las actividades clave.

Centros Nacionales de Capacidad (NCC)

19

Centros NCC

Estructuras de apoyo nacional para coordinar el Acceso Abierto Diamante.

Establecidos

ES: FECYT

DE: SeDOA

FI: TSV

FR: OpenEdition

GR: EKT

NL: Expertise Centre

PT: Pub IN - U. Minho

SE: Swedish Node

En Desarrollo

CH: U. Bern

CZ: Masaryk U.

HR: Croatian CC

IE: Irish CC

IT: Italian CC

PL: DCC-PL

SI: ZRC SAZU

UA: Ukrainian CC

El Proyecto AEGIS-OA

AEGIS-OA: Activar la Orientación e Incentivos Europeos para una Publicación Sostenible en Acceso Abierto.

€2M

Presupuesto Total

14

Socios Beneficiarios

Red de Colaboración

Beneficiarios: OPERAS, ANR, Aix-Marseille, DOAJ, EIFL, **FECYT**, Univ. Zagreb, ICM Warsaw, OAPEN, SPARC Europe, TIB, Univ. Lorraine.

10 Socios Asociados: Incluye 7 Centros Nacionales de Capacidad Diamante (Rotterdam, Stockholm, Göttingen, Eslovenia, Noruega, Grecia, Masaryk, Minho).

Paquetes de Trabajo (WP1 - WP3)

WP1 (Líder: OPERAS)

Gestión de Proyecto y Comunicación

Coordinación general, monitorización de implementación y difusión de resultados.

WP2 (Líder: FECYT, DOAJ)

Orientación y Soporte para Calidad

Marco de certificación DOAS, alineación de revistas y libros, y monitorización de cumplimiento.

WP3 (Líder: Aix-Marseille Univ)

Desarrollo de Competencias

Capacitación de formadores, estándares de evaluación y materiales formativos unificados.

Paquetes de Trabajo (WP4 - WP6)

WP4 (Líder: OPERAS, DOAJ)

Acceso a Herramientas y Tecnología

Despliegue e integración del Diamond Discovery Hub (DDH 2.0).

WP5 (Líder: OPERAS, EIFL)

Construcción de Red Institucional

Red europea de editores institucionales sin fines de lucro (INPOA) y complementariedad.

WP6 (Líder: ANR, U. Lorraine)

Sostenibilidad y Agrupación de Recursos

Mecanismos financieros duraderos y apoyo a la transición del modelo editorial.

MdG Línea 2 - Ciencia Abierta

Financiar infraestructura es dirigir la ciencia abierta



Convocatoria María de Guzmán de Fomento de la Ciencia Abierta

La Línea 2 cambia el foco: de comprar acceso a construir capacidad pública

LÍNEA 1

Licencias comerciales

Bases de datos multidisciplinares de referencias bibliográficas, citas e impacto propio.

Compra acceso

LÍNEA 2

Infraestructuras digitales propias

Producción · difusión · preservación · reutilización · evaluación

Construye capacidad institucional

La utilidad trasciende a cada beneficiaria: fortalece bienes públicos digitales para todo el sistema científico.

Hasta 170.000 € por proyecto activan tecnología, talento y adopción

170.000 €

máximo por solicitud

Personal · equipamiento · software
consultoría · estudios especializados
formación y difusión · eventos · movilidad
propiedad intelectual

Las actuaciones deben mejorar una infraestructura principal

REPOSITORIOS ABIERTOS

Depósito, acceso, metadatos, preservación e interoperabilidad.

SISTEMAS CRIS

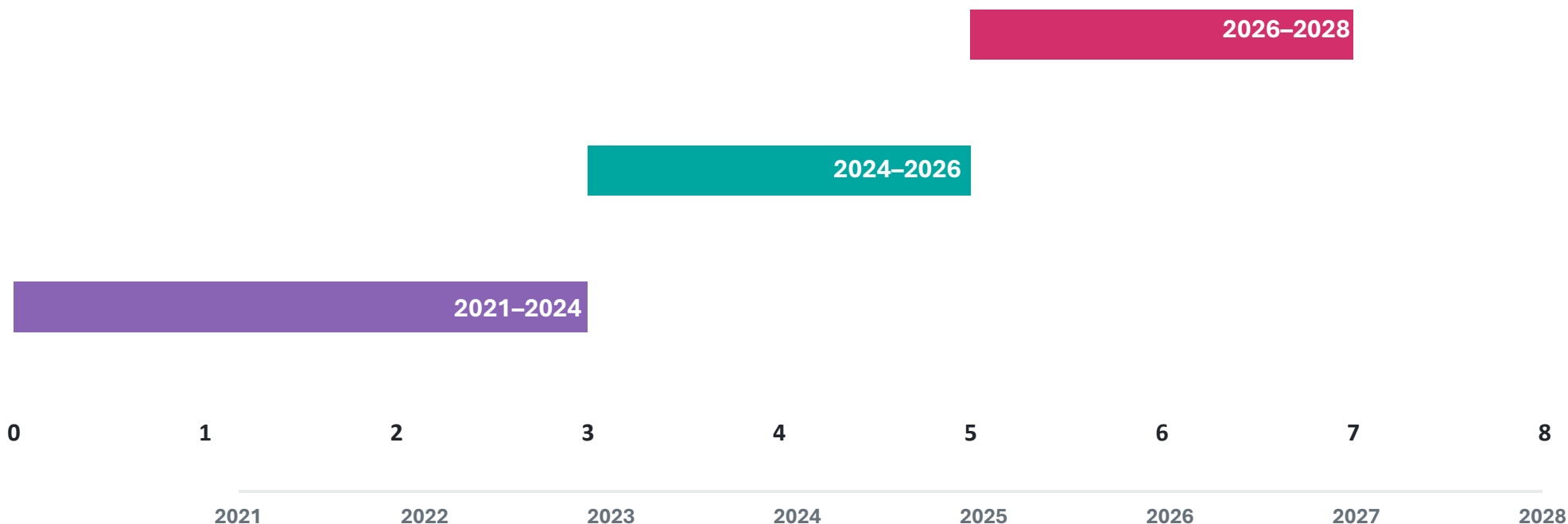
Integración de información, evaluación y reutilización de datos.

PUBLICACIÓN Y EDICIÓN

Calidad editorial, tecnología y buenas prácticas de ciencia abierta.

Tres convocatorias encadenan ocho años de ejecución

Publicación inicial: julio de 2021



La inversión crece y se concentra: 7,1 M€ para 123 proyectos

7,1 M€

movilizados

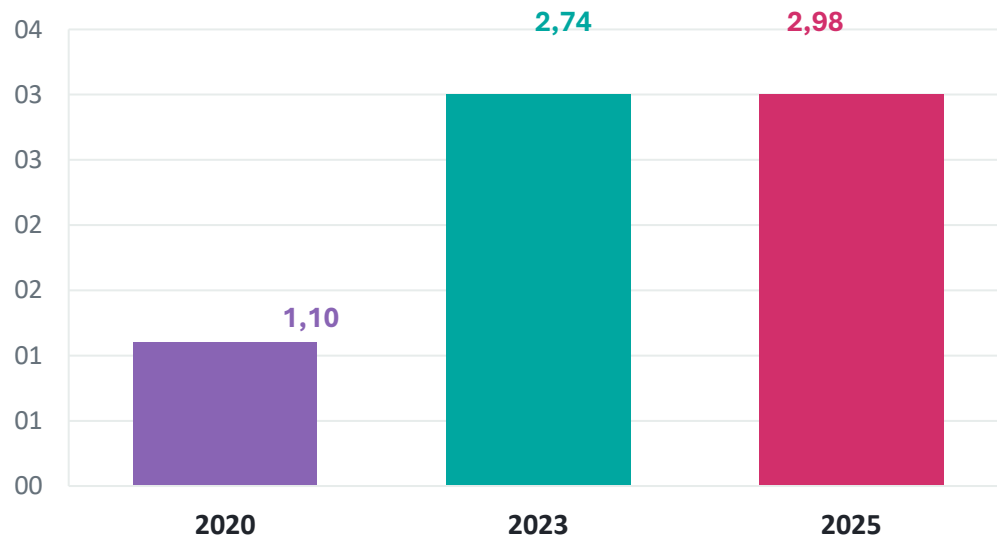
123

proyectos

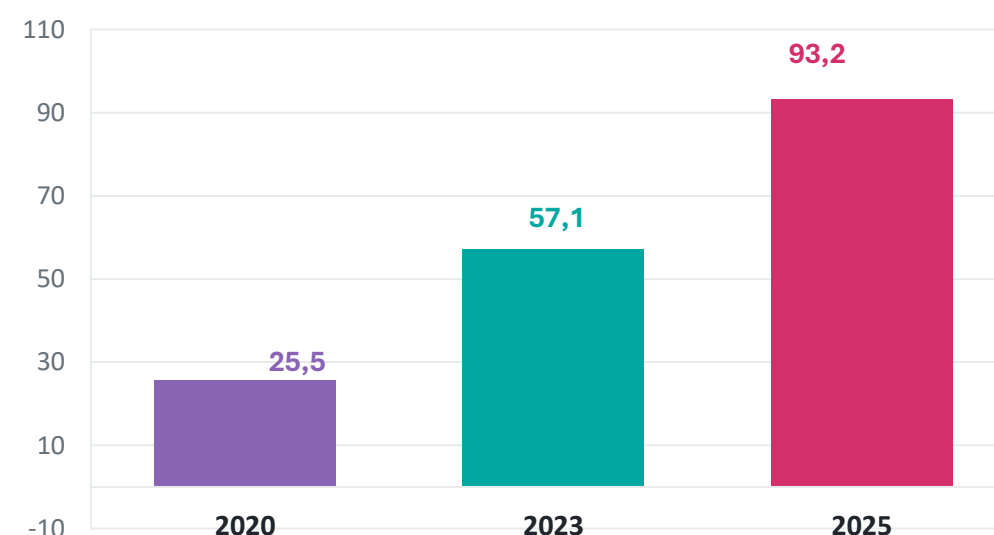
43 → 48 → 32

proyectos por convocatoria

DOTACIÓN INDICADA · M€



FINANCIACIÓN MEDIA · K€

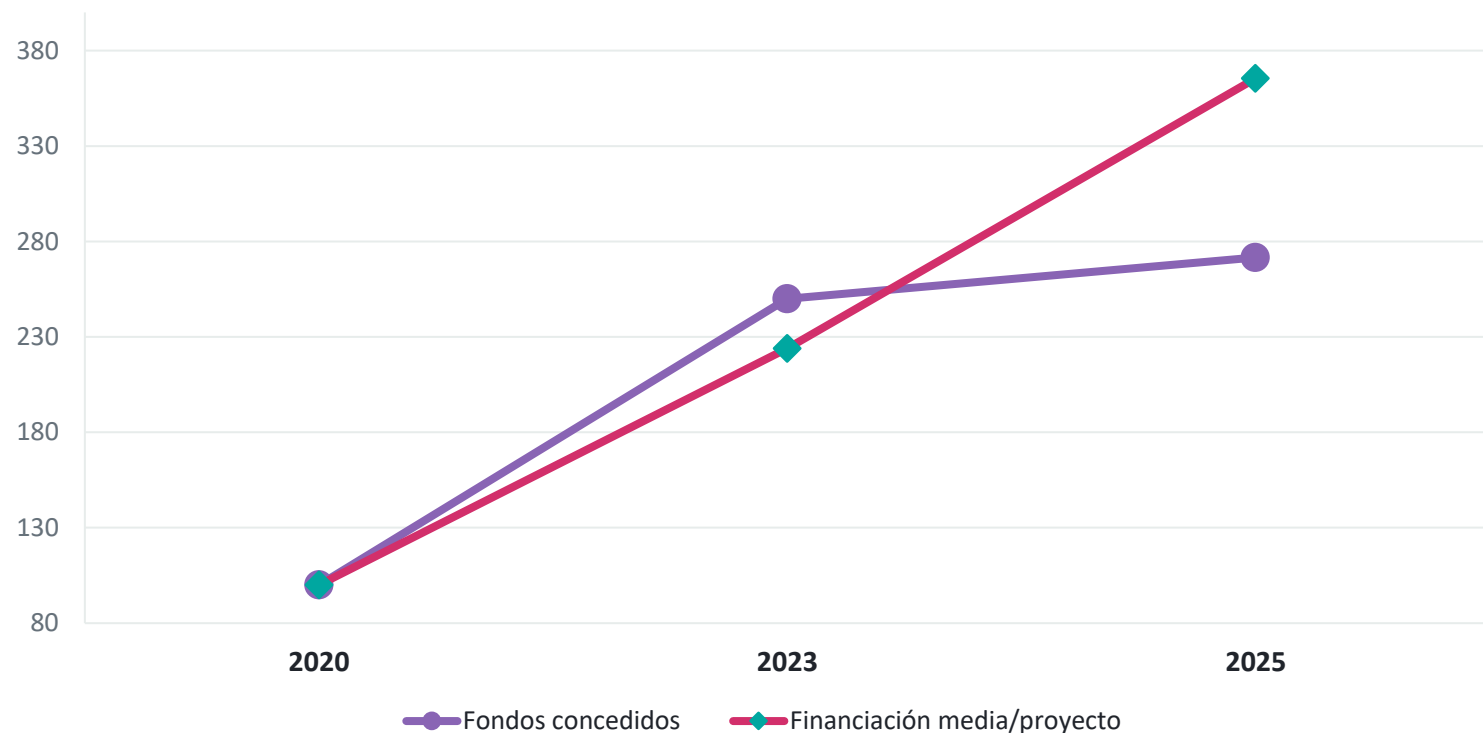


Solicitudes y ayudas se comparan con una estructura común

Convocatoria 2020						
Modalidad	Nº Solicitudes	Importe total solicitado	Importe medio solicitado	Nº ayudas concedidas	Importe total concedido	Importe medio concedido
Repositorios	40	1.771.284,35 €	44.282,11 €	19	550.562,36 €	28.976,97 €
CRIS	27	1.880.162,44 €	69.635,65 €	15	405.188,80 €	27.012,59 €
Publicaciones	9	410.438,43 €	45.604,27 €	9	142.248,84 €	15.805,43 €
TOTAL	76	4.061.885,22 €	53.445,86 €	43	1.098.000,00 €	25.534,88 €
Convocatoria 2023						
Modalidad	Nº Solicitudes	Importe total solicitado	Importe medio solicitado	Nº ayudas concedidas	Importe total concedido	Importe medio concedido
Repositorios	47	2.915.310,76 €	62.027,89 €	18	991.418,74 €	55.078,82 €
CRIS	29	2.793.695,42 €	96.334,32 €	19	1.325.704,19 €	69.773,90 €
Publicaciones	17	789.315,49 €	46.430,32 €	11	427.070,95 €	38.824,63 €
TOTAL	93	6.498.321,67 €	69.874,43 €	48	2.744.193,88 €	57.170,71 €
Convocatoria 2025						
Modalidad	Nº Solicitudes	Importe total solicitado	Importe medio solicitado	Nº ayudas concedidas	Importe total concedido	Importe medio concedido
Repositorios	52	4.652.869,50 €	89.478,26 €	24	2.265.730,95 €	94.405,46 €
CRIS	11	1.188.194,73 €	108.017,70 €	7	693.737,58 €	113.289,58 €
Publicaciones	7	449.134,16 €	64.162,02 €	1	23.499,00 €	23.499,00 €
TOTAL	70	6.290.198,39 €	89.859,98 €	32	2.982.967,53 €	93.217,74 €

El cambio ocurre en dos pasos: expansión hasta 2023, ambición en 2025

Índice 2020 = 100



2020 → 2023

+149,9%

fondos

+123,9%

media por proyecto

2023 → 2025

+8,7% fondos

+63,2% media/proyecto

48 → 32 proyectos financiados

La financiación transforma tres capas críticas del ecosistema

01

REPOSITORIOS

Metadatos de mayor calidad
Interoperabilidad interna y externa
Estándares internacionales
Preservación digital
Publicaciones, datos, software y
otros resultados

02

SISTEMAS CRIS

Integración de información científica
Procesos de evaluación
Reutilización de datos de
investigación
Adaptación a principios de ciencia
abierta

03

SERVICIOS EDITORIALES

Calidad editorial
Interoperabilidad tecnológica
Buenas prácticas de ciencia abierta
Visibilidad, preservación y
reutilización

Resultado común: capacidades organizativas, tecnológicas y profesionales que permanecen en las instituciones.

En 2025 desaparece la reserva por modalidad, no la clasificación

2020 Y 2023

PRESUPUESTOS PREASIGNADOS

- Repositorios
- CRIS
- Edición

2025

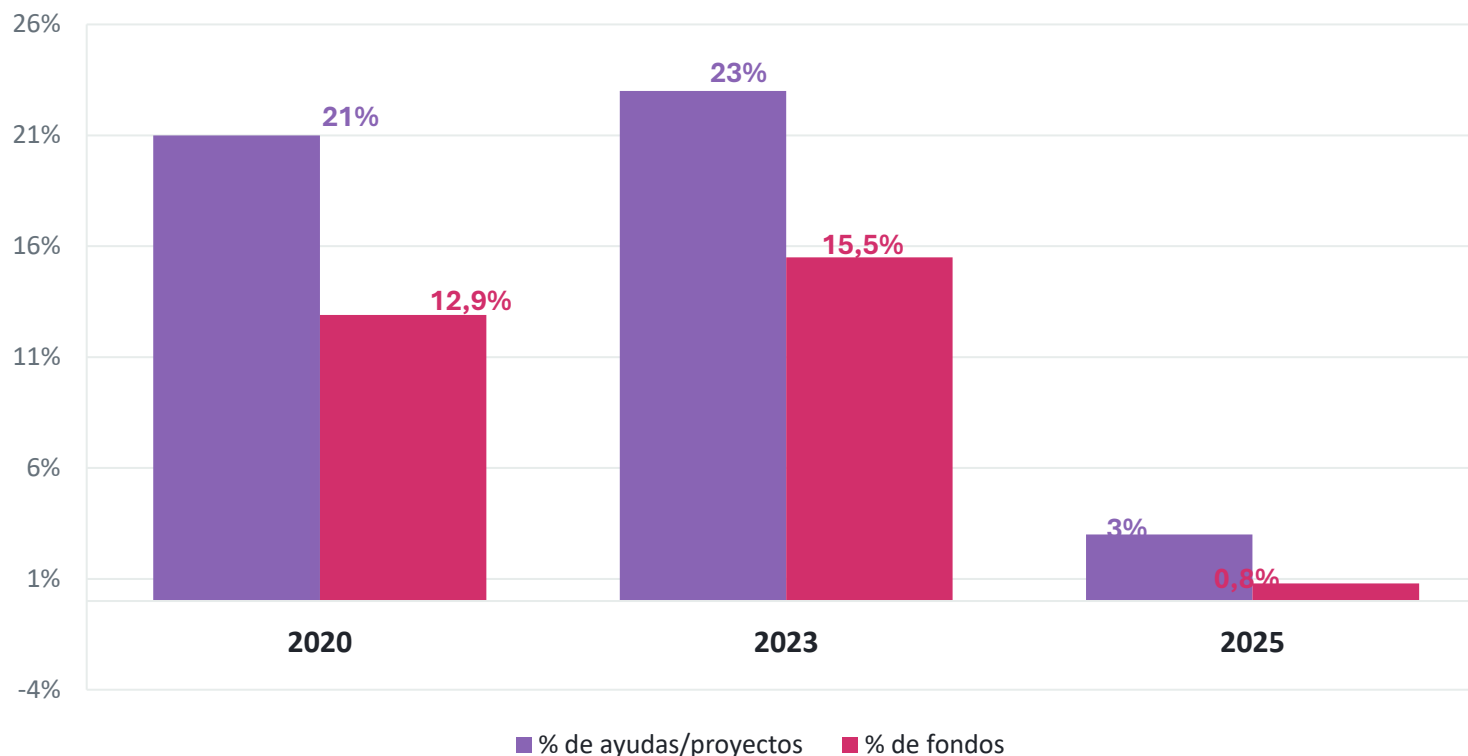
UN FONDO COMPETITIVO COMÚN

La clasificación se mantiene

Repositorios · CRIS · edición
para evaluación y registro administrativo

Efecto: la competencia deja de estar protegida por bolsas específicas y se decide en un único marco.

El peso editorial cae del 15,5% al 0,8% de los fondos



100%

de los servicios beneficiados
editan revistas OA sin ánimo de
lucro

LECTURA AMPLIADA 2025

9% de proyectos

5,7% de fondos

si se incluyen dos proyectos con
componente editorial secundario.

La agenda editorial pasa de plataformas básicas a integración FAIR

2020

15.805 €

media/proyecto

CONSOLIDACIÓN TÉCNICA

9 actuaciones
OJS y plataformas normalizadas
Migraciones y digitalización
Identificadores persistentes
Metadatos y recuperación

2023

38.824 €

media/proyecto

FLUJOS AVANZADOS

11 proyectos
OJS + OMP
XML-JATS, HTML y EPUB
Conversión retrospectiva
Conexión con repositorios

2025

23.499 €

media/proyecto

INTEGRACIÓN AMPLIA

1 actuación
Servicios conectados con CRIS y repositorios
Estándares FAIR
Identificadores y redes de agregación

El descenso editorial de 2025 abre tres hipótesis, no una conclusión

01

MENOR CAPACIDAD O INTERÉS

La comunidad editorial podría haber articulado menos propuestas institucionales que repositorios y CRIS, por factores estructurales o coyunturales.

02

MENOR NECESIDAD FINANCIERA

Los proyectos editoriales podrían requerir menos financiación competitiva o presentar necesidades presupuestarias menos intensas.

03

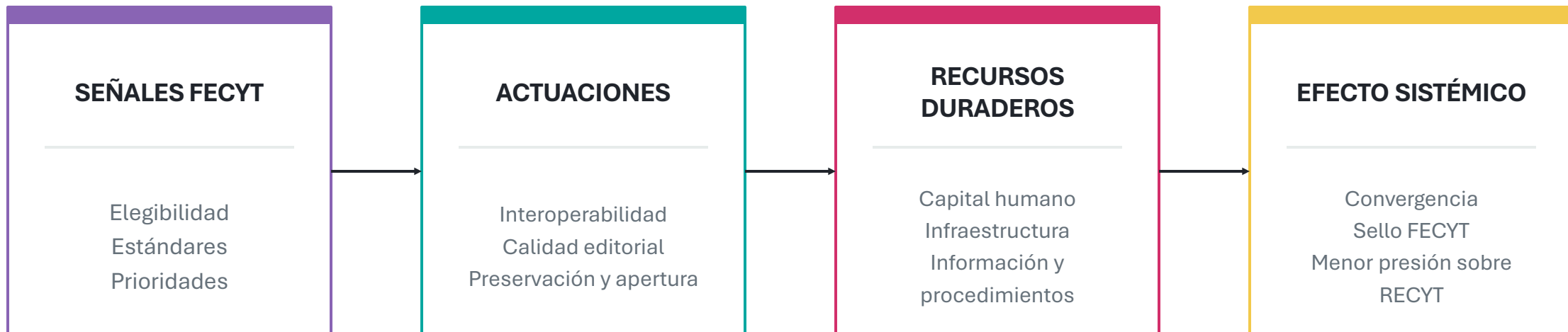
FRICCIONES DE DISEÑO

Determinados requisitos podrían haber generado dificultades no previstas y reducido involuntariamente la participación editorial.

Límite del análisis

Los datos describen el descenso; explicar sus causas exige un análisis específico posterior.

MdG Línea 2 convierte financiación en capacidades que permanecen



El recurso financiero no solo transfiere fondos: orienta comportamientos y multiplica la acción pública.

La ciencia abierta escala cuando capacidad, coordinación y financiación avanzan juntas

01**CAPACIDAD COMPARTIDA**

El EDCH articula servicios, estándares y aprendizaje común para fortalecer el acceso abierto diamante en Europa.

02**ALINEACIÓN INSTITUCIONAL**

FECYT conecta certificación, infraestructuras y financiación, convirtiendo la estrategia en capacidades operativas.

03**INVERSIÓN CON LEGADO**

MdG Línea 2 financia talento, tecnología e interoperabilidad que permanecen y benefician al conjunto del sistema.

IDEA FINAL

La ciencia abierta se consolida cuando los recursos crean capacidades duraderas, coordinadas y conectadas.

Gracias

Seguimos construyendo ciencia abierta

M^a Ángeles Coslado Bernabé

Técnica · Unidad de Ciencia Abierta · FECYT

mangeles.coslado@fecyt.es

+34 91 425 09 09

fecyt.es

FECYT EN REDES

LinkedIn

FECYT

YouTube

@FECYTciencia

Facebook

FECYT Ciencia e Innovación