

Incorporación de formularios sobre Ciencia Abierta en el CRIS de la UPC

Equipo: Rafael Vidal*, Anna Rovira, Lidia Herrera, Marta Pulido,
Meritxell Oncins y Ramon Miralles

Proyecto FECYT María de Guzmán 2025 (MDG-25-11937)

Introducción

- Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
 - Universidad pública de Ingeniería, Arquitectura, Ciencias y Tecnología
 - 3700 PDI; 2300 estudiantes de doctorado; 2200 PTGAS
 - 30 Departamentos, 141 grupos de investigación; 5 institutos investigación, 21 centros específicos de investigación
- DRAC es el nombre del Current Research Information System (CRIS)
 - **Registro** metadatos: docencia, investigación, transferencia, difusión y divulgación
 - **Generación CV:** convocatorias de proyectos, acreditaciones, sexenios, ...
 - **Informes** para departamentos y grupos de investigación: elaboración informes académicos.
 - **Cálculo de indicadores** de investigación y transferencia: distribución de fondos, evaluación y promoción
 - **Puente** con el repositorio institucional: UPCommons
 - **Publicación** de datos en el Portal FUTUR
 - **Gestión** del Catálogo de Grupos de Investigación



Desarrollo propio

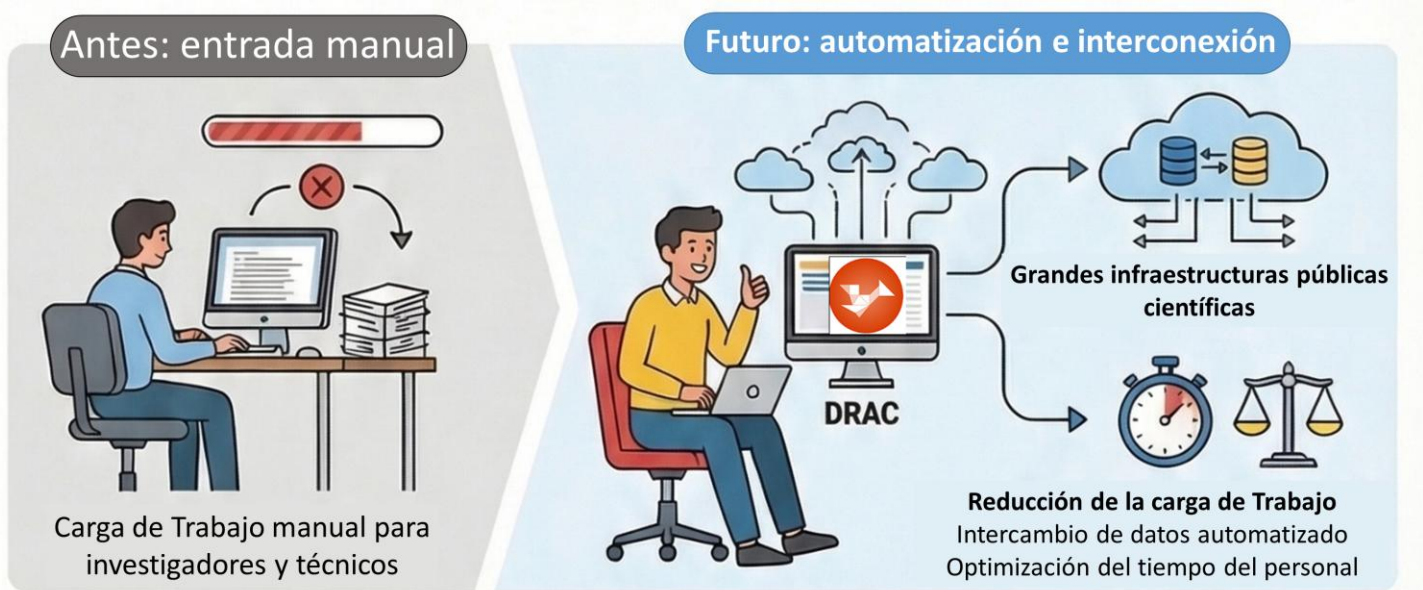
Desarrollo propio



1711 tiquetes (2025)
4500 revisiones (2025)

Visión del proyecto

- La Ciencia Abierta genera más resultados científicos y también los enriquece:
 - Por ej., datasets y código
 - Por ej., metadatos participación proyectos de ciencia ciudadana
- Para su registro, se debe evitar, en lo posible, sobrecargar de trabajo a investigadores y personal de soporte



Los 5 objetivos del proyecto (I/III)

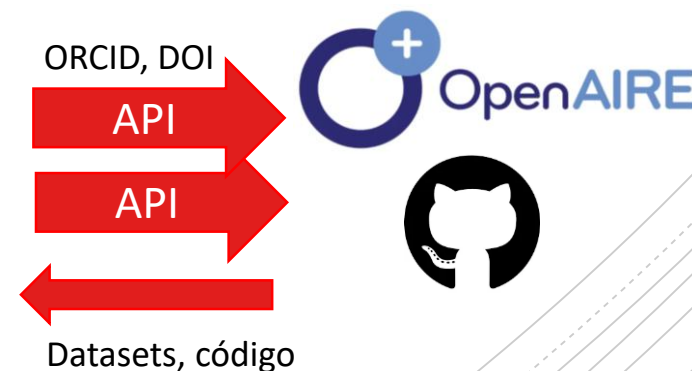
1. Participación Ciudadana

- Integración de campos de metodología, resultados, impacto social
- Uso de PPSR Core: estándar de metadatos de Participación Pública en Investigación Científica



2. Interoperabilidad con OpenAIRE y GitHub

- Conexión vía API: integración automática de metadatos de datasets y código
- Acompañamiento: buenas prácticas de publicación



Los 5 objetivos del proyecto (II/III)

3. Formularios difusión y transferencia

- Participación conferencias
- Vídeos de divulgación
- Cursos de verano
- ...

OpenAIRE Guidelines



4. Formularios otras actividades

- Peritaje
- Asesorías
- Elaboración de normativas
- Elaboración de estándares
- ...

Los 5 objetivos del proyecto (III/III)

5. Formulario de Impacto Social investigación
 - Prueba piloto
 - Conectado a otros formularios existentes
 - Proyectos, publicaciones, patentes, etc.
 - Deposito de evidencias en UPCommons
 - Punto de partida:

REF Research
2021 Excellence
Framework



Research in Action: how to
define, measure and
communicate the societal
impact of your work?



Gracias por su atención



JNCA2026

II Jornadas Nacionales
de Ciencia Abierta



crue

Universidades
Españolas

ORGANIZA



Universidad
Rey Juan Carlos