



# Ciencia abierta y datos abiertos en el Consorcio Madroño

27 de octubre de 2021

- **Misión:** “Proporcionar una infraestructura de información que impulse la excelencia de la investigación en las instituciones miembro, contribuyendo al desarrollo de la Ciencia Abierta, a la transformación digital y al desarrollo sostenible, y mejorando la experiencia de sus usuarios a través de los servicios que presta el Consorcio”.

- **Visión:** “Una organización líder, tanto nacional como internacional, en el impulso a la excelencia de la investigación, mediante la promoción de la Ciencia Abierta, la transformación digital y el desarrollo sostenible”.

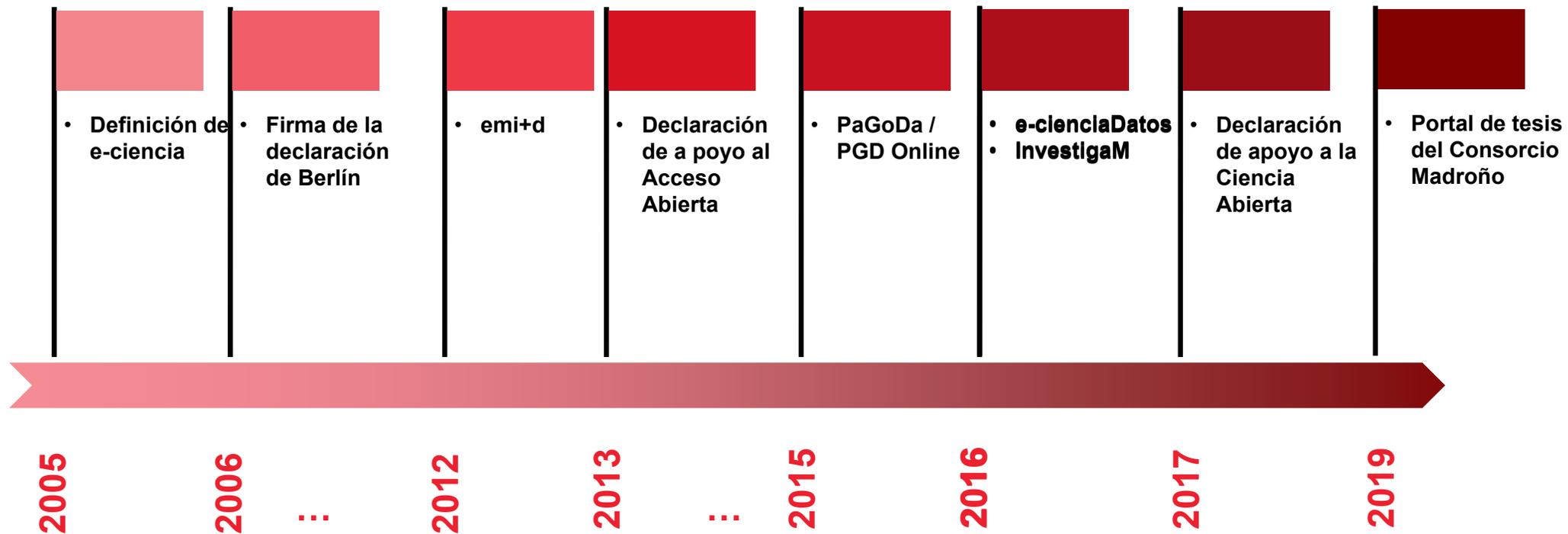
–**1999:** Creación del Consorcio Madroño por UAH, UAM, UC3M, UCM, UNED, UPM, URJC

–**Objetivos:**

- Incrementar la producción científica de sus universidades
- Mejorar la calidad de los servicios y ahorrar costes
- Promover planes de cooperación entre sus miembros
- Aplicación de nuevas tecnologías



27 de septiembre de 1999  
Firma de los estatutos del Consorcio Madroño



<http://www.consorciomadrono.es/investigam/>

[🏠](#) > [InvestigaM – Ciencia Abierta](#)

## INVESTIGAM -Portal de Ciencia Abierta



InvestigaM, el portal de ciencia abierta del [Consortio Madroño](#), tiene por finalidad la difusión de los resultados de la actividad investigadora que se lleva a cabo en sus instituciones miembro y asociadas, lo que incluye tanto publicaciones como datos de investigación. Se inscribe en el compromiso del Consorcio Madroño y sus universidades miembro con el Acceso Abierto y la Ciencia Abierta (OpenScience).

### e-cienciaDatos

[e-cienciaDatos](#) es un repositorio de datos multidisciplinar que alberga los conjuntos de datos científicos de

[Medición del Acceso Abierto en el Consorcio Madroño \(2015-2019\)](#)

[Estimación de costes de publicación por pago de APC](#)

[Declaración Ciencia Abierta](#)

[Aumento de descargas en repositorios durante el confinamiento \(2020\)](#)

### Publicaciones científicas

[Buscador de tesis](#)

[¿Cómo depositar publicaciones?](#)

[Financiadores y acceso abierto](#)

e-cienciaDatos es un repositorio de datos multidisciplinar que alberga los conjuntos de datos científicos de los investigadores de las universidades del Consorcio Madroño, con el fin de dar visibilidad a dichos datos, garantizar su preservación y facilitar su acceso y reutilización.

## — Características

- Basado en Dataverse
- Una comunidad/dataverse por universidad, gestionada por la propia universidad. Comunidades internas por proyectos
- Todos los dataset tienen que estar en acceso abierto, pero se permiten embargos
- Metadatos por disciplina configurables
- Datasets de hasta 100 Gb. En ocasiones especiales se pueden admitir mayores
- Gran parte de los datasets provienen de proyectos de las universidades
- Multilingüe español, inglés y francés

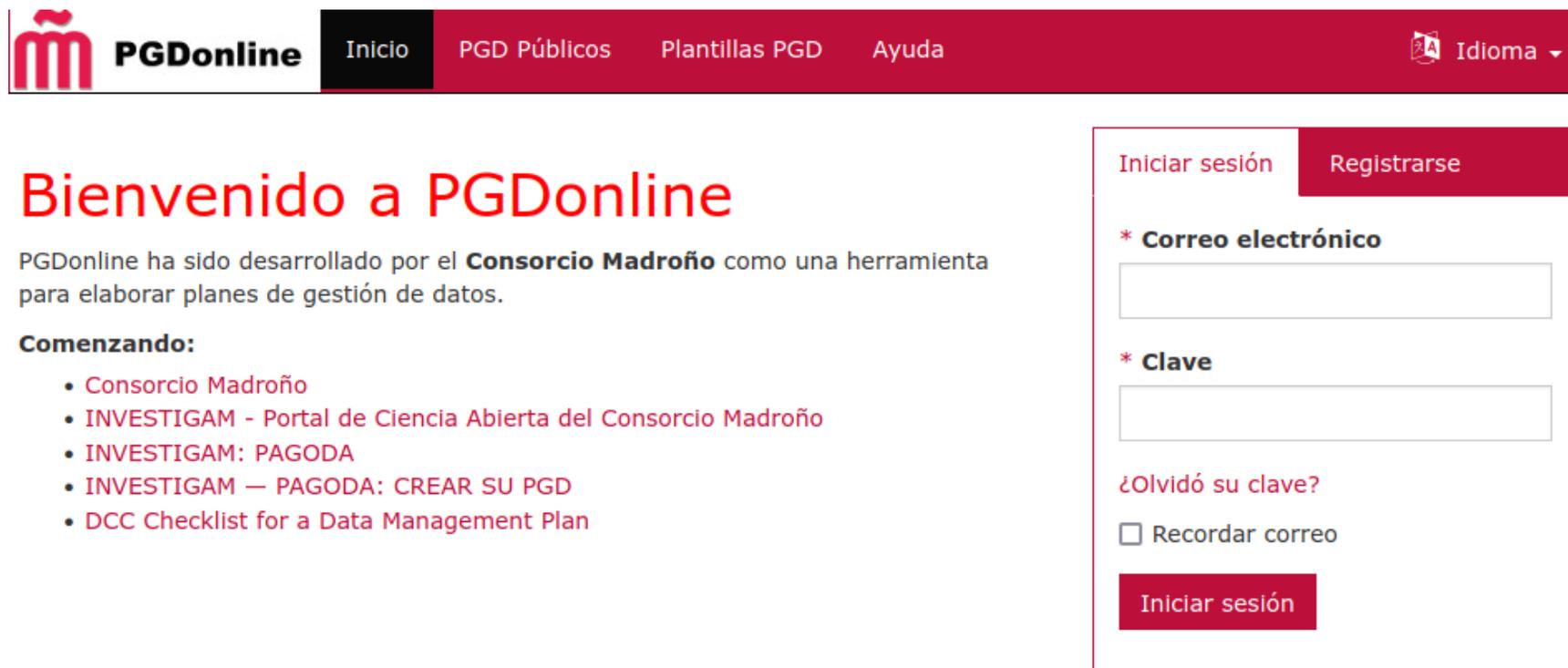
## — Funcionalidades

- Asignación de DOIs a datasets
- Búsqueda sencilla, avanzada y por facetas potente y configurable
- Estadísticas a varios niveles

Datasets por categoría más habitual  
Total: 561 (99% of 568)



<https://pgd.consorciomadrono.es/>



The screenshot shows the PGDOnline website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text "PGDOnline". The navigation menu includes "Inicio", "PGD Públicos", "Plantillas PGD", and "Ayuda". On the right side of the navigation bar, there is a language selection dropdown labeled "Idioma".

## Bienvenido a PGDOnline

PGDOnline ha sido desarrollado por el **Consortio Madroño** como una herramienta para elaborar planes de gestión de datos.

**Comenzando:**

- [Consortio Madroño](#)
- [INVESTIGAM - Portal de Ciencia Abierta del Consorcio Madroño](#)
- [INVESTIGAM: PAGODA](#)
- [INVESTIGAM — PAGODA: CREAR SU PGD](#)
- [DCC Checklist for a Data Management Plan](#)

[Iniciar sesión](#) [Registrarse](#)

\* **Correo electrónico**

\* **Clave**

[¿Olvidó su clave?](#)

Recordar correo

[Iniciar sesión](#)

<https://edatos.consorciomadrono.es/>

- Datasets en mapa
- Información de uso
- Adaptado a los usuarios
- Multilingüe

Un dataverse por universidad

Búsquedas y facetas

**RESHAPES**  
22-jul-2021 - Repositorio de Datos UPM

Rodríguez Pajarón, Pablo; Hernandez Bayo, Araceli, 2021, "RESHAPES", <https://doi.org/10.21950/MARE0G>, e-cienciaDatos, V4

Descripción del proyecto Plataforma para la simulación probabilística de demanda eléctrica y armónicos de corriente residenciales. Probabilistic simulation platform for residential electric power demand and harmonic currents. 4. Descripción del dataset Se incluyen los scripts en...

« < Anterior **1** 2 3 4 5 Siguiente > »

Basado en Dataverse

Visible en los principales recolectores de datos internacionales

validated 1.1  
re3data.org  
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES  
<http://doi.org/e-cienciaDatos>  
Powered by The Dataverse Project

DOI automático para todos los datasets

Válido para financiadores y editoriales

Estadísticas a nivel de dataset

## BARD: a global and regional validation burned area database

Versión 6.0

Franquesa, M.; Vanderhoof, M.K.; Stavrakoudis, D.; Gitas, I.; Roteta, E.; Padilla, M.; Chuvieco, E., 2020, "BARD: a global and regional validation burned area database", <https://doi.org/10.21950/BBQQU7>, e-cienciaDatos, V6

Citar dataset

- XML de EndNote
- RIS
- BibTeX

Revise los Estándares de citas de datos.

Potente control de versiones

Citas en varios formatos y ejemplo textual

**Estadísticas del dataset**

- 2.671 Visualizaciones
- 385 Descargas
- 1 Cita (desde Crossref)

The FireCCI project is part of the European Space Agency's (ESA) Climate Change Initiative (CCI) programme. The project focuses on the Fire Disturbance Essential Climate Variable (ECV) and specifically on 'Burned Area' (BA) products. The main objective of the FireCCI project is the development and improvement of the burned area detection algorithms, including the product validation

### Tipos de canal

TIPO DE CANAL	VISITAS	ACCIONES	VISITANTES ÚNICOS
Entrada directa	4.966	31.479	-
Sitios de inter...	3.782	13.089	-
Motores de bú...	1.910	10.106	-
Redes sociales	26		

### Gráfica de las últimas visitas

### Mapa de visitantes

10.714 visitas

### Palabras claves de las búsquedas internas del sitio

PALABRA CLAVE	BÚSQUEDAS	PÁGINAS CON RESULTADOS DE BÚSQUEDA	% SALIDAS POR BÚSQUEDA
hesml	36	1,2	0 %
antonio lorenzo	10	2,2	0 %
vumat	10	1,3	40 %
France	9	1,2	0 %
umat	8	1,1	13 %
SVZ860	7	1	0 %
consuelo cid	6	1,5	17 %
france	6	1	0 %
united kingdom	6	1,5	0 %
germany	5	1	0 %

1-10 de 500 [Siguiente >](#)

### Descargas

URL DE DESCARGA	DESCARGAS ÚNICAS	DESCARGAS
edatos.consorciomadrono.es	2.883	3.845
www.crue.org	3	7
www.ehes.org	1	1

1-3 de 3

### Navegadores

NAVEGADOR	VISITAS
Chrome	6.541
Firefox	1.785
Safari	613
Microsoft Edge	598
Chrome Mobile	561
Mobile Safari	220
Chrome Mobile iOS	72
Samsung Browser	51
Internet Explorer	44
Opera	42

1-10 de 32 [Siguiente >](#)

Informe relacionado: [Versión del navegador](#)

### Visitas en tiempo real

FECHA	VISITAS	ACCIONES
Últimas 24 horas	64	209
Últimos 30 minutos	5	78

### Resolución de pantalla

RESOLUCIÓN	VISITAS
1920x1080	2.018
1366x768	1.696
1536x864	1.207
1440x900	892
1280x720	841

1-5 de 255 [Siguiente >](#)

Informe relacionado: [Configuraciones](#)

### Familias de sistemas operativos

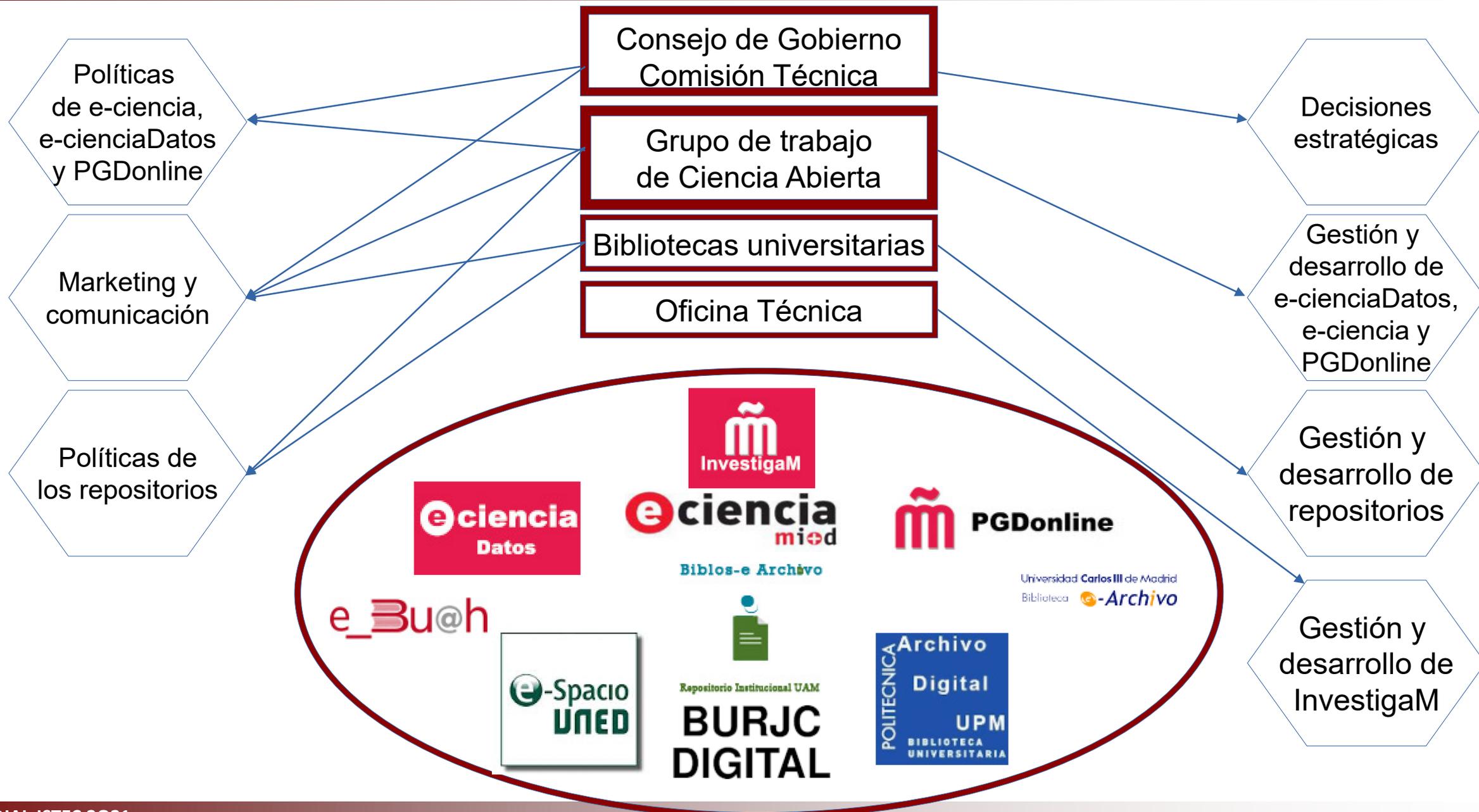
### Visión general de visitas

10.714 visitas

3 min 29s duración media de la visita

<https://piwik.consorciomadrono.es/piwik>

k





- Certificación Core Trust Seal
- Puesta en marcha de copias de seguridad remotas con el CSUC
- Integrar e-cienciaDatos / Dataverse con otras herramientas:
  - OJS (Grupo Iberoamericano de Dataverse)
  - PGDonline



GRACIAS

