



Ordenar
Clasificar
Catalogar



Componentes de la ciencia abierta

De la reflexión a la acción: una web para transferir iniciativas innovadoras de Ciencia Abierta.

Prospección

Curación
editorial

Ficha
normalizada

Búsqueda
y reutilización

Repositorio multilingüe de:
iniciativas curadas y comparables con **búsqueda guiada**.

[Inicio](#) / [Iniciativas en ciencia abierta](#) / [European Open Science Cloud \(EOSC\)](#)

European Open Science Cloud (EOSC)

Sumario

European Open Science forma parte de la *European Cloud Initiative*, destinada a construir una economía competitiva de datos y conocimiento en Europa.

La iniciativa está vinculada con la [Estrategia Europea de Datos](#), como base para un espacio de datos de ciencia, investigación e innovación que reúne los datos resultantes de los programas de investigación y está conectado, y completamente articulado, con los espacios de datos sectoriales.

El portal del proyecto es el canal de acceso universal a los servicios y recursos del *European Open Science*. Cubre una amplia gama de disciplinas que incluyen medicina y salud, ciencias naturales, física, ciencias de la tierra, artes, humanidades, agricultura e ingeniería.

A través del portal, los investigadores y profesionales pueden acceder a servicios, datos y otros recursos en abierto de una amplia gama de infraestructuras de investigación públicas nacionales, regionales e institucionales en toda Europa.

Organizaciones promotoras

La European Open Science Cloud (EOSC) es una iniciativa promovida por la **Comisión Europea**, en colaboración con los Estados miembros y países asociados de la Unión Europea, con el objetivo de desarrollar un espacio federado y abierto para el intercambio de datos científicos en Europa.

La coordinación de su desarrollo está liderada por la **EOSC Association (EOSC-A)**, una entidad sin ánimo de lucro que agrupa a universidades, centros de investigación, infraestructuras científicas, redes académicas y organizaciones tecnológicas de toda Europa. La EOSC-A actúa como interlocutor principal de la Comisión Europea y representa a la comunidad investigadora implicada en la construcción del EOSC.

Además, participan activamente organismos europeos como **OpenAIRE**, **EUDAT**, **GEANT**, **ELIXIR**, **CERN**, **EMBL**, y numerosas instituciones nacionales, entre ellas varias organizaciones españolas que forman parte de la EOSC-A.

Objetivos

European Open Science Cloud pretende proporcionar a los investigadores, innovadores, empresas y ciudadanos europeos un entorno multidisciplinario federado y abierto donde puedan publicar, encontrar y reutilizar datos mediante herramientas y servicios para la investigación, la innovación y para fines educativos.

Tiene como objetivo final desarrollar una "Web de datos FAIR y servicios" para la ciencia en Europa sobre la que se pueda construir una amplia gama de servicios con valor añadido. Estos van desde la visualización y el análisis hasta la preservación de la información a largo plazo o el seguimiento de la adopción de prácticas de ciencia abierta.

Además, quiere proporcionar a la ciencia, la industria y las autoridades públicas europeas:

- Una infraestructura de datos de clase mundial para almacenar y administrar datos.
- Conectividad de alta velocidad para transportar datos.
- Ordenadores potentes de alto rendimiento para procesar datos.

Beneficiarios y stakeholders

European Open Science Cloud es un facilitador fundamental de la ciencia abierta y de la transformación digital de la ciencia. Ofrece la posibilidad de acceder y reutilizar todos los datos de investigación financiados con fondos públicos en Europa, en todas las disciplinas científicas y países.

Así pues, permite a los investigadores realizar su trabajo más rápidamente y difundir los resultados de sus investigaciones de manera más amplia.

Resultados

Información específica



Temática: [Políticas de acceso abierto](#), [Preservación digital](#), [Nuevos modelos de evaluación de la ciencia](#)

Escala de implementación: [Europea](#)

Agentes responsables: [Universidades \(órganos de gobierno\)](#), [Personal investigador](#), [Gestores](#)

Localización: [Europa](#)

Palabras clave: [Acceso abierto](#), [Gestión de datos en abierto](#)

Fecha de inicio y final: 2016 –

Sostenibilidad: Sí

Buscar por

Temática
Selecciona una opción

Escala de implementación
Selecciona una opción

Agentes responsables
Selecciona una opción

Localización
Selecciona una opción

Palabras clave
Selecciona una opción

Filtrar

Información de autoría

Fecha de creación: 16/02/2022

Autor/a del registro: [Berta Ollé Pérez](#)

Institución autor/a: [Universitat de Barcelona](#)

Filtrar por taxonomías

Temática

Selecciona una opción

Selecciona una opción
Ciencia ciudadana e innovación social
Datos de investigación
Nuevos modelos de evaluación de la ciencia
Políticas de acceso abierto
Preservación digital
Recursos educativos abiertos
Revisión por pares abierta

Localización

Selecciona una opción

Palabras clave

Selecciona una opción

Filtrar

Buscar por campos específicos

Título

Hoja de ruta

Sumario

Asistir a las universidades

Organizaciones promotoras

Unión Europea

Objetivos

Datos FAIR

Beneficiarios y stakeholders

Personal Investigador

Resultados

Casos de éxitos

Retos

Cambio cultural

Evidencia de éxito

Aplicación práctica

Sostenibilidad

Sí

Buscar

Búsqueda libre

Buscar en

Escribe una palabra clave...

Buscar

El Observatorio **responde a la falta de un espacio único y estructurado** que reúna, describa y permita comparar iniciativas de Ciencia Abierta, facilitando así su búsqueda, adopción y transferencia.

UNIVERSITAT DE BARCELONA

CSIC

UOC

UNIVERSITAT ID VALÈNCIA

Anna Villarroja Planas
Ana Carballo García

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Cofinanciado por la Unión Europea

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

