



Ordenar
Clasificar
Catalogar



Repository multilingüe de:
iniciativas curadas y comparables con búsqueda guiada.

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

Prospección → Curación editorial → Ficha normalizada → Búsqueda y reutilización

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

Filtrar por taxonomías

Temática

Selección una opción

Temática: Políticas de acceso abierto, Preservación digital, Nuevos modelos de evaluación de la ciencia

Escala de implementación: Europa

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

Escala de implementación

Agentes responsables

Localización

Palabras clave

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 éxito

Retos

Cambio cultural

Evidencia de éxito

Aplicación práctica

Sostenibilidad

Sí

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.

Anna Villarroya Planas
Ana Carballo García