



Lista de repositorios disciplinares

Agricultura:

- [Ag Data Commons](#): amplia variedad de datos abiertos pertinentes para la investigación agrícola.

Biología:

- [BioModels](#): modelos matemáticos de sistemas biológicos y biomédicos.
- [GenBank](#): secuencias de nucleótidos a disposición del público para casi 260.000 especies formalmente descritas.
- [UniProt](#): recopilación de información funcional sobre las proteínas, con una anotación precisa, consistente y completa.
- [Worldwide Protein Data Bank](#): estructuras tridimensionales de macromoléculas biológicas determinadas experimentales.

Ciencias ambientales y de la Tierra:

- [EarthChem](#): centrado en la preservación, descubrimiento, acceso y análisis de los datos geoquímicos.
- [Environmental Data Initiative Repository](#): datos que proporcionan un contexto para evaluar la naturaleza y el ritmo del cambio ecológico, interpretar sus efectos y prever respuestas biológicas futuras al cambio.
- [NERC Earth Observation Data Centre](#): adquisición, archivo y acceso a los datos de teledetección de la superficie de la Tierra adquiridos por satélite y sensores aerotransportados.
- [PANGAEA](#): archivo, publicación y distribución de datos georeferenciados del sistema terrestre.

Física:

- [HEPData](#): repositorio para la difusión de datos de la física experimental de partículas.



Materials:

- [NoMaD Repository](#): estructura electrónica de los materiales.
- [Materials Cloud](#): ciencia de materiales computacionales.

Química:

- [Cambridge Structural Database \(CSD\)](#): repositorio para pequeñas moléculas orgánicas y estructuras de cristales metal-orgánicos ofreciendo una representación en 3D.
- [PubChem](#): estructuras químicas, identificadores, propiedades químicas y físicas, actividades biológicas, salud, seguridad, datos de toxicidad, etc.
- [Strenda DB](#): datos de enzimas funcionales.