



Lista de repositoris disciplinars

Agricultura:

- [Ag Data Commons](#): àmplia varietat de dades obertes pertinents per a la investigació agrícola.

Biologia:

- [BioModels](#): models matemàtics de sistemes biològics i biomèdic.
- [GenBank](#): seqüències de nucleòtids a la disposició del públic per a gairebé 260.000 espècies formalment descrites.
- [UniProt](#): recopilació d'informació funcional sobre les proteïnes, amb una anotació precisa, consistent i completa.
- [Worldwide Protein Data Bank](#): estructures tridimensionals de macromolècules biològiques determinades experimentalment.

Ciències ambientals i de la Terra:

- [EarthChem](#): centrat en la preservació, el descobriment, l'accés i l'anàlisi de les dades geoquímiques.
- [Environmental Data Initiative Repository](#): dades que proporcionen un context per a avaluar la naturalesa i el ritme del canvi ecològic, interpretar els seus efectes i preveure respostes biològiques futures al canvi.
- [NERC Earth Observation Data Centre](#): adquisició, arxiu i accés a les dades de teledetecció de la superfície de la Terra adquirits per satèl·lit i sensors aerotransportats.
- [PANGAEA](#): arxiu, publicació i distribució de dades georeferenciades del sistema terrestre.

Física:

- [HEPData](#): repositori per a la difusió de dades de la física experimental de partícules.



Materials:

- [NoMaD Repository](#): estructura electrònica dels materials.
- [Materials Cloud](#): ciència de materials computacionals.

Química:

- [Cambridge Structural Database \(CSD\)](#): repositori per a petites molècules orgàniques i estructures de cristalls metall-orgànics oferint una representació en 3D.
- [PubChem](#): estructures químiques, identificadors, propietats químiques i físiques, activitats biològiques, salut, seguretat, dades de toxicitat, etc.
- [Strenda DB](#): dades d'enzims funcionals