**Fuentes de datos para un proyecto de Bio-computación**

**1. UniProt: Base de Datos Universal de Proteínas**

**Descripción:** UniProt ofrece información detallada sobre secuencias y funciones de proteínas, incluyendo datos sobre funciones biológicas, localización celular y características estructurales.

**2. STRING: Redes de Asociación Funcional de Proteínas**

**Descripción:** STRING proporciona información sobre interacciones proteína-proteína, incluyendo asociaciones físicas y funcionales, derivadas de múltiples fuentes.

**3. BioGRID (Biological General Repository for Interaction Datasets)**

BioGRID es una base de datos de acceso abierto que alberga interacciones genéticas y proteicas seleccionadas de la literatura biomédica primaria para diversas especies, incluyendo humanos. Hasta octubre de 2020, BioGRID contenía más de 1.9 millones de interacciones extraídas de más de 63,000 publicaciones.

[The BioGRID](https://thebiogrid.org/?utm_source=chatgpt.com)

* **Enlace:** [BioGRID](https://thebiogrid.org/)

**4. PICKLE (Protein InteraCtion KnowLedgebasE)**

PICKLE es una meta-base de datos que integra información sobre interacciones directas entre proteínas en humanos y ratones, recopilando datos de múltiples fuentes públicas.

[Pickle](https://www.pickle.gr/?utm_source=chatgpt.com)

* **Enlace:** [PICKLE](https://www.pickle.gr/)

**5. Human Protein Atlas**

Este recurso ofrece información detallada sobre la distribución espacial de proteínas en tejidos humanos normales y en diferentes tipos de cáncer, utilizando diversas técnicas ómicas.

[Proteinatlas](https://www.proteinatlas.org/?utm_source=chatgpt.com)

* **Enlace:** [Human Protein Atlas](https://www.proteinatlas.org/)

**6. Human Protein Reference Database (HPRD)**

HPRD es una base de datos que contiene información sobre funciones de proteínas humanas, incluyendo interacciones proteína-proteína, modificaciones postraduccionales y asociaciones con enfermedades.

[Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Human_Protein_Reference_Database?utm_source=chatgpt.com)

* **Enlace:** [HPRD](http://www.hprd.org/)

**7. ConsensusPathDB**

Esta base de datos integra información sobre redes de interacción funcional en humanos, abarcando interacciones proteicas, genéticas, señalización, metabolismo y regulación génica.

[Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/ConsensusPathDB?utm_source=chatgpt.com)

* **Enlace:** [ConsensusPathDB](http://ConsensusPathDB.org)