

Santiago Valencia Sanchez
Arquitectura cliente-servidor
2025-1

Dando respuesta al punto es posible colaborar con la investigación de enfermedades mediante **cómputo distribuido**, donando el tiempo de procesamiento de tu computadora a proyectos científicos. Estos proyectos usan la potencia combinada de miles de computadoras alrededor del mundo para analizar datos complejos. Aquí te dejo algunas plataformas destacadas:

1. [**Folding@Home**](#) – Se centra en el estudio del plegamiento de proteínas y su relación con enfermedades como el cáncer, Alzheimer y COVID-19.
2. [**BOINC**](#) (Berkeley Open Infrastructure for Network Computing) – Una plataforma que alberga varios proyectos científicos, como:
 - **Rosetta@Home** – Investiga el diseño de proteínas para combatir enfermedades.
 - **World Community Grid** – Soporta proyectos de salud, energía y sostenibilidad.
3. [**GPUGrid**](#) – Usa la potencia de tarjetas gráficas (GPUs) para simulaciones biomédicas.

¿Cómo se puede participar y contribuir ?

- Descarga el software de la plataforma que elijas.
- Instálalo y configura cuánta capacidad quieres donar.
- Conéctate a un proyecto y empieza a contribuir.

Es una forma sencilla y efectiva de ayudar a la ciencia sin necesidad de conocimientos avanzados, solo aprovechando el tiempo en que tu computadora no está en uso.