**Asesoramiento y análisis bioinformático de datos proteómicos**

**Asesoramos en diseño de experimentos para estudios proteómicos, extracción de proteínas a partir de muestras biológicas y ofrecemos análisis bioinformático de datos de masas obtenidos a partir de servicios tercerizados.**

* Asesoramiento en diseño de experimentos para una correcta ejecución de estudios proteómicos, dependiendo de los objetivos de análisis.
* Extracción de proteínas a nivel intra y/o extracelular a partir de biomasa vegetal o cultivos de microorganismos, como hongos filamentosos y levaduras.
* Análisis bioinformático de datos obtenidos en diversos centros de proteómica.
* Análisis de expresión diferencial de proteínas.
* Análisis de funciones de proteínas identificadas en procesos biológicos.
* Análisis de funciones a nivel molecular de proteínas identificadas.