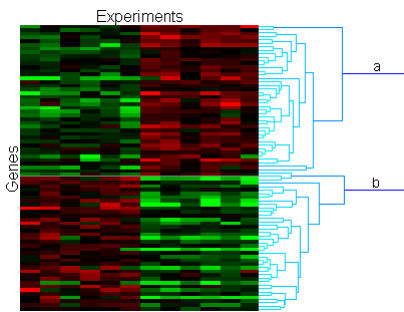


## Análisis y Predicción de datos biológicos provenientes de transcriptómica



### Resumen:

Análisis de **experimentos de expresión génica, microarrays o biochips**, y anotación y análisis de los genes expresados diferencialmente en estos experimentos.

Adicionalmente, los expertos abordan la **asignación masiva de función de proteomas** (conjunto de proteínas de un organismo) así como del **conjunto de genes de un experimento de microarray**, o incluso las **secuencias de una librería de ADN copia** procedentes de **ARN mensajeros**.

**Palabras clave:** Agricultura, Bioinformática, biomedicina, biotecnología, Minería de Datos, salud, tic

**Sectores de aplicación:** Agricultura, Ganadería y Recursos Marinos

**Área tecnológica:** Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Ciencias y Tecnologías de la Salud

**Universidad:** Universidad Pablo de Olavide

**Enlace:** <http://www.upo.es/upotec/catalogo/agricultura-ganaderia-recursos-marinos/analisis-y-prediccion-de-datos-biologicos/>

**Estado:** published

**Grupo de Investigación:** Grupo de Bioinformática UPO-CABD. Area de Genética. Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Química

**Contacto** [Solicitar más información de Análisis y Predicción de datos biológicos provenientes de transcriptómica](#)