

# PROYECTO FIN DE GRADO 2014/15

---

Grado en Biotecnología

Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos

DIVISION OF  
**COMPUTER SCIENCE**  
PABLO DE OLAVIDE UNIVERSITY



UNIVERSIDAD  
**PABLO DE OLAVIDE**  
SEVILLA

# Contexto

- Línea de investigación: **Bioinformática.**
- Tema: **Análisis Inteligente de Datos Biológicos y Biomédicos**
- Tutores:
  - **Raúl Giráldez**
  - **Norberto Díaz**



DIVISION OF  
**COMPUTER SCIENCE**  
PABLO DE OLAVIDE UNIVERSITY

# Tareas

- Diseño e implementación de algoritmos para el análisis inteligente de datos de expresión génica (DNAChips/ Microarrays) en tareas de:
  - Generación de Redes de Genes
  - Agrupamiento (Clustering/Biclustering)
  - Predicción - Clasificación.





