

BIOINFORMÁTICA APLICADA A LA MEDICINA DE PRECISION  
CODIGO: FCM/19/8INV (15 horas).

- Lunes 28 (10:00-13:00). Victoria López Alonso (Unidad de Biología Computacional UFIEC ISCIII). Introducción. Bases de datos biomédicas: Ensembl (Biomart). Pipeline de análisis de exomas usando Galaxy, VEP e IGV.
- Martes 29 (10:00-14:00). Fátima Sánchez Cabo (Unidad de Bioinformática del CNIC) (<https://www.cnic.es/en/fatima-sanchez-cabo>). Diseño experimental y estadística para ómicas.
- Miércoles 30 (10:00-14:00). Elena Piñeiro Yáñez (Unidad de Bioinformática del CNIO) (<https://bioinformatics.cnio.es/staff/elena-pineiro/>). Genoma “drugable”.
- Jueves 31 (10:00-14:00). Teresa Laguna Lobo y Roberto Martín Hernández (Unidad de Bioestadística y Bioinformática IMDEA) (<https://www.food.imdea.org/services/Platform-Clinical-Trials-Nutrition-and-Health/Biostatistics-and-Bioinformatics-Unit>). Enriquecimiento funcional para trabajar con datos omicos.

