

## **Programa de 10 semanas y 8 créditos**

Semana 1 - entorno linux y bioinformática básica

Semana 2 - búsqueda de secuencias y alineamientos

Semana 3 - análisis estructural, datos experimentales

Semana 4 - alineamientos múltiples y conservación sobre estructuras 3D. Filogenias.

Semana 5 y 6 - Modelización estructural y aprendizaje automático

Semana 7 y 8 - Entendiendo la función molecular con enfoques comparativos

Semana 9 y 10 - Integración, futuro de la biología molecular y proyectos estudiantiles