

- CRONOGRAMA EXTENDIDO -

AGOSTO

Jueves 15 - mañana

Unidades 1 y 2. Introducción al diseño y descubrimiento de drogas: la racionalidad. Introducción a la química medicinal computacional (QMC)

Viernes 18 - mañana

Práctica 1. Cribado virtual de compuestos

Jueves 29 - mañana

Unidades 3 y 4. Modelado por homología. *Docking* molecular

SEPTIEMBRE

Jueves 05 - mañana

Unidades 5 y 6. Metabolismo de drogas. Relaciones cuantitativas estructura-actividad (QSAR)

Viernes 06 - mañana

Práctica 2. Métodos para la predicción de complejos proteína – droga. Entrega TP 1 (por campus y por mail)

Viernes 13 - mañana

TP 2 (continuación) + Práctica 3. Análisis avanzado de dinámica molecular.

Jueves 19 - mañana

Parcialito teórico-práctico

Viernes 20 - mañana

TP 3 (continuación). Entrega TP 2 (por campus y por mail)

Jueves 26 - mañana

Unidad 7. Cribado virtual de compuestos

OCTUBRE

Viernes 4 - mañana

Práctica 4. Toolkits para manejo de datos en quimioinformática. Entrega TP 3 (por campus y por mail)

Jueves 24 - mañana

Unidad 8. Limitaciones de metodologías estudiadas. Actividad práctica, presentación de papers

Viernes 25 - mañana

Entrega TP 4 (por campus y por mail)

NOVIEMBRE

Jueves 7: Parcial teórico-práctico

Jueves 15 - mañana: Recuperatorio

Jueves 22 - mañana: Recuperatorio