

1º Taller: 6-10/09/2021 (15:00-19:00 horas)

2º Taller: 13-17/09/2021 (15:00-19:00 horas)

Contenido del Taller

-Bases de Datos de Fármacos
(DrugBank, PubChem, Pharos...)

-Caracterización de Compuestos Orgánicos
(MestreNova, ChemDraw)

-Visualizadores Moleculares
(Pymol, Chimera)

-Servidores de Propiedades ADME
(Swiss-ADME, Druglike...)

-Docking Molecular
(Glide-Maestro de la plataforma Schrödinger)

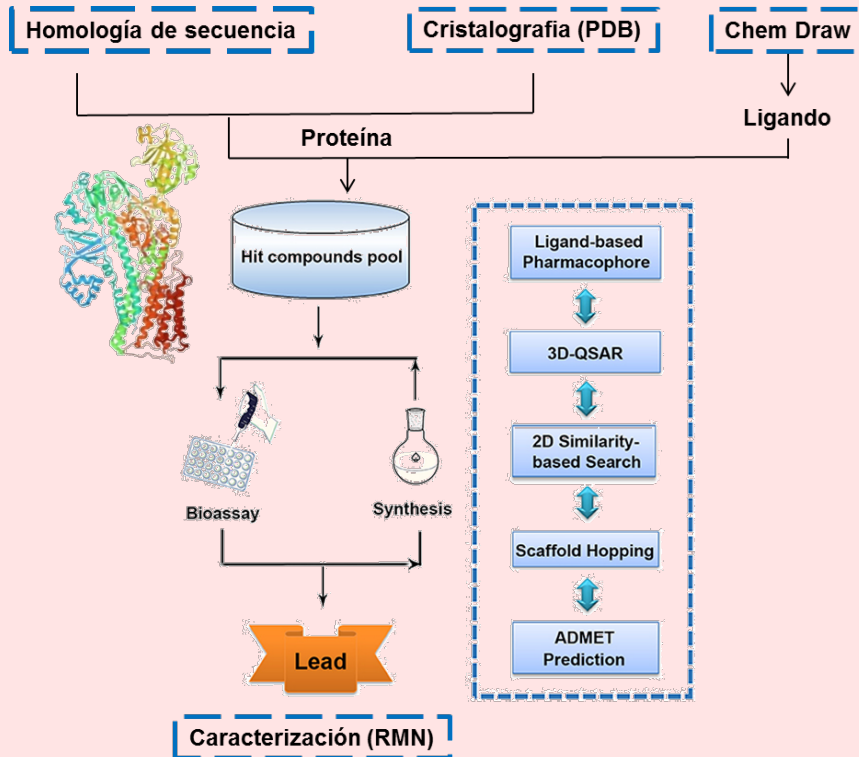
-Virtual Screening
(HTVS implementado en Maestro)

PERFIL: Graduados y estudiantes (últimos cursos) de grado o postgrado, en Farmacia, Química, Biología, Bioquímica o Biotecnología. interesados en el modelado molecular como herramienta en el diseño de fármacos.

EQUIVALENCIA: 3 Créditos ECTS (UCM), Curso de Formación Permanente

PRECIO: 275 Euros. (posibilidad de solicitar beca, enviando CV con extensión máxima de 1 página a la persona de contacto)

<https://www.ucm.es/cfp/>



LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Sala de cursos de la SGAI-CSIC, Calle Pinar nº19

Equipo docente:

Sonia Martínez (VICYT-CSIC)
Raúl Benito (IQOG-CSIC)
Elisa García (CENQUIOR-CSIC)
Agatha Bastida (IQOG-CSIC)
Paula Morales (IQM-CSIC)
Andrés R. Alcántara (FF-UCM)
Juan Francisco González (FF-UCM)



Persona de contacto:

Andrés R. Alcántara
Facultad de Farmacia, UCM
email: andalcan@ucm.es