

> master oficial

SIMULACIÓN MOLECULAR



un
i Universidad
Internacional
de Andalucía
A



> Instituciones colaboradoras



Imperial College
London



Universidad de Concepción



Universidad del Bío-Bío



Universidad de Guanajuato

> dirigido a

Estudiantes de grado de las ramas de Ciencias, de la Ingeniería y Arquitectura, y de las Ciencias de la Salud.

> objetivo

Formar en técnicas modernas de simulación molecular y computación científica de alto rendimiento.

> contenidos

Termodinámica
Mecánica Estadística
Sistemas operativos
Programación
Métodos numéricos
Monte Carlo
Dinámica Molecular
Paquetes de simulación molecular

www.simulacionmolecular.es
simulacionmolecular@gmail.com

