

Módulo III. Física, Matemática e Informática para las Biociencias Moleculares
Materia 3. Informática (3ECTS OB)

ASIGNATURAS

*Informática
bas. y Téc.
Bibliog.*

COMPETENCIAS

CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	X
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	X
CG1	Planificar y organizar el tiempo y gestionar la propia formación continua, actualizando el conocimiento de las innovaciones del ámbito científico y saber analizar las tendencias de futuro.	X
CE3	Aplicar las Matemáticas, la Estadística y la Informática para obtener, analizar e interpretar datos y para elaborar modelos de los sistemas y procesos bioquímicos	X
CE5	Comprender, analizar críticamente, discutir, escribir y presentar argumentos científicos, tanto en castellano como en inglés, como lengua de referencia en el ámbito científico	X

INFORMÁTICA BÁSICA Y TÉCNICAS BIBLIOGRÁFICAS

La asignatura pretende formar al alumno sobre el documento científico, de tal manera que éste sea capaz de elaborar y redactar un informe científico (informe de prácticas o trabajo científico) de forma correcta y precisa. Además, se instruirá al alumno en el manejo y la consulta de bases de datos bibliográficas de uso frecuente en el mundo científico (Web of Science y PubMed). Finalmente, en la parte de Ofimática el alumno aprenderá a manejar hojas de cálculo (Excel).

CA