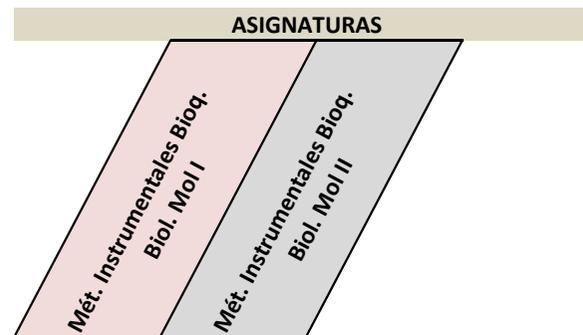


Módulo IV. Métodos Bioquímicos y Biología Molecular de Sistemas

Materia 1. Métodos Instrumentales Cuantitativos (12 ECTS OB)



COMPETENCIAS			
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio	X	X
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	X	X
CG3	Trabajar en equipo, seleccionar y elegir la metodología de trabajo y distribución de funciones. Saber escuchar y hacer uso de la palabra con intervenciones positivas y constructivas	X	X
CG6	Trabajar de forma adecuada en un laboratorio con material químico y/o biológico, incluyendo seguridad, manipulación y eliminación de residuos, registro anotado de actividades e interpretación de los resultados	X	X
CE1	Analizar problemas cualitativos y cuantitativos en Bioquímica a través de hipótesis científicas que puedan examinarse empíricamente	X	X
CE8	Conocer bien las diferentes metodologías instrumentales cuantitativas utilizadas en Bioquímica y Biología Molecular, así como las nuevas disciplinas que constituyen la Biología Molecular de Sistemas y que requieren el manejo de datos masivos.	X	X
CE13	Aplicar los conocimientos, conceptos y teorías de las Biociencias moleculares y de la Biomedicina a la práctica	X	X
CE2	Aplicar las técnicas e instrumentos propios de la experimentación en Bioquímica, Biología y Biología Molecular con seguridad	X	X

MÉTODOS INSTRUMENTALES EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I

Esta asignatura comprende diferentes metodologías instrumentales utilizadas en Bioquímica y Biología Molecular para la purificación, caracterización, cuantificación, localización, modificación y medición de la interacción entre biomoléculas.

MÉTODOS INSTRUMENTALES EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II

Esta asignatura comprende diferentes metodologías instrumentales utilizadas en Histología, Bioquímica, Biología Celular y Molecular para la purificación, caracterización, cuantificación, localización, modificación y medición de la interacción entre biomoléculas.