

CURSO 2021/22

MÁSTER DE QUÍMICA FINA Y MOLECULAR

Primer Cuatrimestre: 4 Octubre-23 Diciembre (13 semanas)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-11	Sensores Químicos		Tecnología Enzimática	Técnicas Caracterización Macromoléculas	Avances Química Orgánica
11-13	Caracterización Materiales	Métodos Electroquímicos	Fuentes Bibliográficas	Técnicas de Análisis de Biomoléculas	Química Inorgánica Médica
15-17		Técnicas Instrumentales Alta Resolución	Quimiometría Práctica	Técnicas Fotofísicas	Química Supramolecular
17-19	Comunicación Científica	Química Computacional/ Simulación Reactores	Resonancia Magnética Nuclear/ Tratamiento Aguas	Resonancia Magnética Nuclear	

Las asignaturas en negrita son obligatorias y las demás son optativas. Cada asignatura tiene 3 ECTS (salvo RMN con 6 ECTS). Cada ECTS tiene 8 horas lectivas. Total de horas=24. Restando una sesión de 2 horas para examen, serían 22 horas o 11 sesiones de 2 horas por asignatura. Por tanto, a cada asignatura le corresponden 11 sesiones de 2 h a impartir a lo largo de las 13 semanas lectivas. Los exámenes del primer cuatrimestre serán del 10 al 28 de enero de 2022.

El horario de las asignaturas se puede modificar a conveniencia de profesores y alumnos, cuando se sepa las asignaturas en que se han matriculado los estudiantes. Las asignaturas que comparten franja horaria se podrán cambiar si los estudiantes quieren matricularse en las dos asignaturas.

Segundo Cuatrimestre: 31 Enero-6 Mayo (14 semanas)

Se cursarán dos asignaturas:

Trabajo Fin de Máster: Obligatoria de 18 ECTS (18x20=360 horas).

Prácticas Externas o Iniciación a la Investigación: Optativas de 12 ECTS (12x20=240 horas).

El horario del TFM y la asignatura optativa elegida se establecerá a conveniencia de profesores y alumnos.