

## ADAPTACIONES/CONVALIDACIONES

Se podrán convalidar según la correspondencia recogida en la tabla 1, asignaturas del Máster en Química Fina y Molecular por las cursadas en los Programas Estudios Oficiales de Posgrado en Química, regulado por el R.D. 56/2005, y de Doctorado en Química, regulados por el R.D. 778/1998.

**TABLA 1. Adaptaciones/Convalidaciones**

Máster en Química Fina y Molecular	Programa de Estudios Oficial de: ▪ Posgrado en Química (R.D. 56/2005) ▪ Doctorado en Química (R.D. 778/1998)
“Análisis y simulación de biorreactores”	“Análisis y simulación de biorreactores”
“Catálisis molecular para un desarrollo sostenible”	“Catálisis ambiental”
“Compuestos organometálicos y catálisis homogénea”	“Química organometálica avanzada”
“Espectroscopia y láser en química”	“El láser en química”
“Fuentes bibliográficas y base de datos en química orgánica”	“Documentación en química”
“Iones metálicos en procesos biológicos”	“Tópicos relevantes en química bioinorgánica”
“Macromoléculas: Estructura y propiedades”	“Macromoléculas: Estructura y propiedades”
“Materiales moleculares orgánicos”	
“Miniaturización, hibridación de sistemas analíticos y especiación”	“Métodos atómicos de análisis”
“Optimización de bioprocesos con células”	“Optimización de bioprocesos con células”
“Química teórica y computacional”	
“Sensores y biosensores”	“Sensores químicos”
“Tecnología enzimática en química”	“Tecnología enzimática en química”
“Tratamiento de efluentes industriales”	“Tratamiento de efluentes industriales”
“Voltametría cíclica aplicada”	“Voltametría cíclica aplicada”

Los alumnos que procedan de estudios de Licenciatura, podrán convalidar hasta 12 créditos de asignaturas troncales y obligatorias de segundo ciclo en los nuevos estudios de Máster, según la Tabla 2.

**TABLA 2. Convalidaciones**

Máster en Química Fina y Molecular	Estudios de Licenciatura
“Biocatálisis aplicada” (3ECTS)	“Bioquímica Industrial” – Licenciado en Bioquímica
“Reactividad y mecanismos de reacción en compuestos de coordinación” (3ECTS)	“Química de la Coordinación”- Licenciado en Química
“Técnicas avanzadas de análisis instrumental” (6 ECTS)	“Química Analítica Avanzada”- Licenciado en Química
“Técnicas avanzadas de determinación de la estructura molecular” (6ECTS)	“Determinación Estructural”- Licenciado en Química