



# MÁSTER EN QUÍMICA AVANZADA

## Primer semestre

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00-17:00	5	2	3	4	6
17:00-18:00					
18:00-19:00	3	1	5	1	
19:00-20:00	4		Seminarios		
20:00-21:00	6				

	Nuevos Materiales <b>Aula 21</b>	Productos y Procedimientos Industriales <b>Aula 23</b>
1	Métodos electroquímicos avanzados	Tecnologías avanzadas en los procesos industriales
2	Métodos modernos en síntesis orgánica	Control de calidad de procedimientos, procesos y productos
3	Materiales polímeros: síntesis, propiedades y aplicaciones	Métodos quimiométricos multivariantes y multivía
	<b>General</b>	
4	Activación de enlaces por complejos de metales de transición	Técnicas avanzadas I: técnicas de rayos X y espectrometría de masas
5	Química computacional	
6	Actividades presenciales y no presenciales a demanda	

## Segundo semestre

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00-17:00	1	2	3	4	5
17:00-18:00					
18:00-19:00	3	4	1	2	
19:00-20:00	5			Seminarios	
20:00-21:00					

	Nuevos Materiales <b>Aula 21</b>	Productos y Procedimientos Industriales <b>Aula 23</b>
1	Avances en nuevos materiales (I)	Metodología avanzada de diseño de experimentos y cómputo natural
2	Avances en nuevos materiales (II)	Química orgánica e inorgánica industrial
3	Aplicación industrial de nuevos materiales	Química verde y desarrollo sostenible
	<b>General</b>	
4	Procesos en disolución: cinética y termodinámica de reacciones complejas	Técnicas avanzadas II: resonancia magnética multinuclear, resonancia paramagnética electrónica y magnetismo molecular
5	Actividades presenciales y no presenciales a demanda	