

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA

**ESPECIALIDAD “MÉTODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES”
(UMA)**

Cuatrimestre	Código	Asignatura	Identificador	Créditos
1	620021	Análisis de imagen y nanoinspección	AIN	4
1	620022	Estudio de materiales por difracción de rayos X y XPS	RXPS	4
2	620023	Aplicación de técnicas de resonancia a materiales	ATRM	4
2	620024	Análisis de superficies e interfaces mediante láser	ASIL	4
2	620025	Espectroscopía vibracional y electrónica para la caracterización de materiales	EVECM	4

1 Crédito = 7.5 horas presenciales

Primer Cuatrimestre (Aula Q3)

Horas	Lunes 23 de octubre	Martes 24 de octubre	Miércoles 25 de octubre	Jueves 26 de octubre	Viernes 27 de octubre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 30 de octubre	Martes 31 de noviembre	Miércoles 1 de noviembre	Jueves 2 de noviembre	Viernes 3 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	TODOS LOS SANTOS	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS		RXPS	

Horas	Lunes 6 de noviembre	Martes 7 de noviembre	Miércoles 8 de noviembre	Jueves 9 de noviembre	Viernes 10 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 13 de noviembre	Martes 14 de noviembre	Miércoles 15 de noviembre	Jueves 16 de noviembre	Viernes 17 de noviembre
15.00 – 16.30	SAN ALBERTO	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00		RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 20 de noviembre	Martes 21 de noviembre	Miércoles 22 de noviembre	Jueves 23 de noviembre	Viernes 24 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 27 de noviembre	Martes 28 de noviembre	Miércoles 29 de noviembre	Jueves 30 de noviembre	Viernes 24 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN			
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS			

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA

**ESPECIALIDAD “MÉTODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES”
(UMA)**

Cuatrimestre	Código	Asignatura	Identificador	Créditos
1	620021	Análisis de imagen y nanoinspección	AIN	4
1	620022	Estudio de materiales por difracción de rayos X y XPS	RXPS	4
2	620023	Aplicación de técnicas de resonancia a materiales	ATRM	4
2	620024	Análisis de superficies e interfaces mediante láser	ASIL	4
2	620025	Espectroscopía vibracional y electrónica para la caracterización de materiales	EVECM	4

1 Crédito = 7.5 horas presenciales

Segundo Cuatrimestre (Aula Q3)

Horas	Lunes 19 de febrero	Martes 20 de febrero	Miércoles 21 de febrero	Jueves 22 de febrero	Viernes 23 de febrero
14:30 – 16.00	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	
16.00 – 17.30	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	
17.30 – 19.00	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	

Horas	Lunes 26 de febrero	Martes 27 de febrero	Miércoles 28 de febrero	Jueves 29 de febrero	Viernes 1 de marzo
14:30 – 16.00	ASIL	ASIL	DÍA DE ANDALUCÍA		
16.00 – 17.30	EVECM	EVECM			
17.30 – 19.00	ATRM				

Horas	Lunes 4 de marzo	Martes 5 de marzo	Miércoles 6 de marzo	Jueves 7 de marzo	Viernes 8 de marzo
14:30 – 16.00	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	Prácticas RMN sólidos
16.00 – 17.30	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	
17.30 – 19.00	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	

Horas	Lunes 11 de marzo	Martes 12 de marzo	Miércoles 13 de marzo	Jueves 14 de marzo	Viernes 15 de marzo
14:30 – 16.00	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	Visita Bionand (3h, ATRM) con (1.5 h EVECM)
16.00 – 17.30	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	
17.30 – 19.00	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	

Horas	Lunes 18 de marzo	Martes 19 de marzo	Miércoles 20 de marzo	Jueves 21 de marzo	Viernes 22 de marzo
14:30 – 16.00	EVECM	ASIL	ATRM	ATRM	VIERNES DE DOLORES
16.00 – 17.30	ATRM	EVECM	ASIL	ASIL	
17.30 – 19.00	ASIL	ATRM	EVECM		

Horas	Lunes 1 de abril	Martes 2 de abril	Miércoles 3 de abril	Jueves 4 de abril	Viernes 5 de abril
14:30 – 16.00	NO LECTIVO	ASIL			Práctica SCAI (2x1.5 h EVECM) 9:30 - 12:30h
16.00 – 17.30					
17.30 – 19.00					