

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 Q5)

Horas	Lunes 27 de octubre	Martes 28 de octubre	Miércoles 29 de octubre	Jueves 30 de octubre	Viernes 31 de octubre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 3 de noviembre	Martes 4 de noviembre	Miércoles 5 de noviembre	Jueves 6 de noviembre	Viernes 7 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 10 de noviembre	Martes 11 de noviembre	Miércoles 12 de noviembre	Jueves 13 de noviembre	Viernes 14 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	SAN ALBERTO

Horas	Lunes 17 de noviembre	Martes 18 de noviembre	Miércoles 19 de noviembre	Jueves 20 de noviembre	Viernes 21 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 24 de noviembre	Martes 25 de noviembre	Miércoles 26 de noviembre	Jueves 27 de noviembre	Viernes 28 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA

Segundo Cuatrimestre (Aula Q5)

Horas	Lunes 16 de febrero	Martes 17 de febrero	Miércoles 18 de febrero	Jueves 19 de febrero	Viernes 20 de febrero
15:00 – 16.30	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	
16.30 – 18.00	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	
18.00 – 19.30	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	

Horas	Lunes 23 de febrero	Martes 24 de febrero	Miércoles 25 de febrero	Jueves 26 de febrero	Viernes 27 de febrero
15:00 – 16.30	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	
16.30 – 18.00	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	
18.00 – 19.30	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	

Horas	Lunes 2 de marzo	Martes 3 de marzo	Miércoles 4 de marzo	Jueves 5 de marzo	Viernes 6 de marzo
15:00 – 16.30	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	Prácticas SCAI (9:30 – 11:00h) RMN sólidos
16.30 – 18.00	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	
18.00 – 19.30	EVECM	ASIL	ATRM		

Horas	Lunes 9 de marzo	Martes 10 de marzo	Miércoles 11 de marzo	Jueves 12 de marzo	Viernes 13 de marzo
15:00 – 16.30	ATRM	ASIL	ATRM	EVECM	Visita Bionand (9:30 – 14:00h) (2 x 1.5 h ATRM) (1.5 h EVECM)
16.30 – 18.00	ASIL	ATRM	ASIL	ATRM	
18.00 – 19.30					

Horas	Lunes 16 de marzo	Martes 17 de marzo	Miércoles 18 de marzo	Jueves 19 de marzo	Viernes 20 de marzo
15:00 – 16.30	Prácticas ASIL (2x1.5 h) EVECM	EVECM	ASIL	EVECM	Prácticas SCAI (9:30 - 12:30h) (2x1.5 h EVECM)
16.30 – 18.00		ASIL	EVECM		
18.00 – 19.30					

Horas	Lunes 23 de marzo	Martes 24 de marzo	Miércoles 25 de marzo	Jueves 26 de marzo	Viernes 27 de marzo
15:00 – 16.30					
16.30 – 18.00					
18.00 – 19.30					