

Curso Académico 2023/2024
Máster Oficial de la Universidad de Granada

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :		Teléfono :		
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :		Fecha y Firma		
Universidad de Origen :		Granada,a _____		

(00) SIN ESPECIALIDAD
Módulos
AVANCES EN QUÍMICA (Créditos requeridos: 9)
ADVANCES IN CHEMISTRY

Los 9 ECTS de módulo requeridos se alcanzan entre los dos cursos del máster doble

Cód. Asignatura
Grupo ECTS

	6	Determinación estructural de compuestos orgánicos / Structural Determination of Organic Compounds	-	3
	5	Dinámica de procesos y reacciones químicas / Dynamics of Chemical Processes and Reactions	-	3
	3	Especiación en Química / Chemical Speciation	-	3
	1	Espectroscopia Avanzada / Advanced Spectroscopy	-	3
	4	Estereoquímica orgánica / Organic Stereochemistry	-	3
	8	Química computacional / Computational Chemistry	-	3
	7	Química de la Coordinación Avanzada / Advanced Coordination Chemistry	-	3
	2	Química del Estado Sólido / Solid State Chemistry	-	3
	9	Teoría de grupos y simetría molecular / Group Theory and Molecular Symmetry	-	3

TRABAJO FIN DE MASTER (Créditos requeridos: 6)
MASTERS DISSERTATION
Cód. Asignatura
Grupo ECTS

	47	Trabajo Fin de Máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation	-	6
--	----	---	---	---

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :		Teléfono :		
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :		Fecha y Firma		
Universidad de Origen :		Granada, a _____		

(01) PRODUCCIÓN, ENSAYO Y CALIDAD

Módulos

PRODUCCIÓN, ENSAYO Y CALIDAD (Créditos requeridos: 0)

PRODUCTION, TRIALS AND QUALITY

Los créditos necesarios para la obtención de una especialidad son 30 ECTS

Cód. Asignatura		Grupo	ECTS
☐	11 Calidad en laboratorio de estudios y ensayos / Quality in Test and Trial Laboratories	-	3
☐	18 Comunicación, Innovación y Comportamiento del Consumidor / Communication, Innovation and Consumer Behaviour -> Asignatura del Máster en Gestión y Tecnologías de Negocio. El calendario y horario de la asignatura serán los de ese máster.	-	3
☐	21 Gestión de la instrumentación. Calibración y verificaciones / Instrumentation Management: Calibration and Verification	-	3
☐	17 Herramientas para el análisis de procesos químicos / Tools for Chemical Process Analysis	-	3
☐	16 Operaciones industriales de separación / Industrial Separation Processes	-	3
☐	23 Química de productos industriales inorgánicos / Industrial Inorganic Chemistry	-	3
☐	22 Química de productos industriales orgánicos / Industrial Organic Chemistry	-	3
☐	12 Quimiometría / Chemometrics	-	3
☐	14 Referenciales de calidad en la industrias relacionadas con el sector químico / Quality References in Chemistry-Related Industries	-	3
☐	10 Sistema de gestión integrada para la industria / Integrated Management System for the Industrial Sector	-	3
☐	19 Transferencia de Conocimiento: Patentes y propiedad intelectual / Knowledge Transfer: Patents and Intellectual Property	-	3

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :		Teléfono :		
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :		Fecha y Firma		
Universidad de Origen :		Granada, a _____		

(02) METODOLOGIA E INSTRUMENTACIÓN

Módulos

METODOLOGIA E INSTRUMENTACIÓN (Créditos requeridos: 0)			
METHODOLOGY AND TOOLS			
Los créditos necesarios para la obtención de una especialidad son 30 ECTS			
Cód. Asignatura		Grupo	ECTS
☐ 28	Caracterización de Compuestos de Coordinación / Characterisation of Coordination Compounds	-	3
☐ 29	Caracterización de la superficie de sólidos / Solid Surface Characterisation	-	3
☐ 33	Espectrometrías de Rayos X / X-ray Spectrometry	-	3
☐ 21	Gestión de la instrumentación. Calibración y verificaciones / Instrumentation Management: Calibration and Verification	-	3
☐ 17	Herramientas para el análisis de procesos químicos / Tools for Chemical Process Analysis	-	3
☐ 25	Ingeniería y caracterización de proteínas / Protein Engineering and Characterisation	-	3
☐ 30	Microscopía Analítica / Analytical Microscopy	-	3
☐ 32	Nanomateriales / Nanomaterials	-	3
☐ 24	Plataformas instrumentales avanzadas para el análisis químico / Advanced Instrumental Platforms for Chemical Analysis	-	3
☐ 12	Quimiometría / Chemometrics	-	3
☐ 35	Sensores y sistemas miniaturizados / Miniature Sensors and Systems	-	3

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :		Teléfono :		
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :		Fecha y Firma		
Universidad de Origen :		Granada,a _____		

(03) INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Módulos

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (Créditos requeridos: 0)		
RESEARCH AND DEVELOPMENT		
Los créditos necesarios para la obtención de una especialidad son 30 ECTS		
Cód. Asignatura		Grupo ECTS
☐ 36	Bioanalítica / Bioanalytics	- 3
☐ 29	Caracterización de la superficie de sólidos / Solid Surface Characterisation	- 3
☐ 39	Catálisis en la resolución de problemas ambientales y energéticos / Catalysis for Solving Energy and Environment Related Problems	- 3
☐ 42	Catálisis homogénea / Homogeneous Catalysis	- 3
☐ 37	Diseño biocomputacional / Biocomputational Design	- 3
☐ 25	Ingeniería y caracterización de proteínas / Protein Engineering and Characterisation	- 3
☐ 44	Iones Metálicos en Sistemas Biológicos / Metal Ions in Biological Systems	- 3
☐ 38	Materiales moleculares inorgánicos / Inorganic Molecular Materials	- 3
☐ 45	Materiales Orgánicos Avanzados / Advanced Organic Materials	- 3
☐ 32	Nanomateriales / Nanomaterials	- 3
☐ 41	Química Combinatoria y Síntesis Orgánica en Fase Sólida / Combinatorial Chemistry and Organic Synthesis in Solid Phase	- 3
☐ 35	Sensores y sistemas miniaturizados / Miniature Sensors and Systems	- 3
☐ 40	Síntesis Orgánica / Organic Synthesis	- 3
☐ 43	Terpenoides de interés biotecnológico: biosíntesis, elucidación estructural y síntesis / Terpenoids of Biotechnological Relevance: Biosynthesis, Structural Elucidation and Synthesis -> Asignatura del Máster en Biotecnología. El calendario y horario de la asignatura serán los de ese máster.	- 3