



DATOS IDENTIFICATIVOS

Tese de Máster

Materia	Tese de Máster			
Código	V11M029V01201			
Titulación	Máster Universitario en Química Avanzada. RD. 1393/2007			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	30	OB	1	An
Lingua de impartición				
Departamento	Química inorgánica			
Coordinador/a	Vázquez López, Ezequiel Manuel			
Profesorado	Vázquez López, Ezequiel Manuel			
Correo-e	ezequiel@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A1	Coñecemento da terminoloxía avanzada química
A2	Coñecemento dos principios físico-químicos fundamentais que regulan os aspectos máis avanzados da Química
A3	Coñecemento dos aspectos máis avanzados dos elementos e compostos inorgánicos e orgánicos, así como biomoléculas, as rutas sintéticas e a súa caracterización estrutural
A4	Habilidade para facer uso de instrumentación química estándar e avanzada e a súa monitorización
A5	Demostración avanzada de habilidades para planificar, diseñar e executar experimentos químicos
A6	Demostración de habilidades para o traballo no laboratorio á hora de realizar procedimentos químicos documentados, monitorización de propiedades químicas, eventos e documentación de todo o traballo realizado.
B1	Capacidade para deseñar, coordinar e realizar proxectos de investigación científica
B2	Capacidade de traballo en grupo
B3	Capacidade de comunicación (oral e escrita) en lingua oficial e inglés
B4	Capacidade para a xestión e tratamento de datos e xeración de información e coñecemento
B5	Capacidade de resolución eficaz e eficiente de problemas demostrando principios de orixinalidade e auto-dirección
B6	Capacidade de aprendizaxe autónomo para o desenrolo continuo

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Capacidade para a elaboración dunha memoria ou informe científico	saber facer	A1	
	Saber estar / ser	A2	
		A5	
		A6	
		B1	
		B4	
Capacidade de expositiva para a presentación oral de resultados no ámbito da Química	saber facer	B5	
		B3	
		Saber estar / ser	B4
		B5	
		B5	

Capacidade para a resolución autónoma de problemas de investigación no ámbito da Química	saber facer	A3 A4 A5 A6 B5 B6
Capacidade par a realización de búsqueda de material bibliográfico relacionado coa investigación en Química	saber facer	A1 A6 B6
Capacidade e plantexamentos de un problema de investigación no ámbito da Química	saber facer Saber estar / ser	A2 A5 A6 B1 B2 B6

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descrición

Atención personalizada

Avaliación

Descrición

Cualificación

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións