



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Traballo Fin de Mestrado		Código	610500122	
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6	
Idioma	CastelánGalego				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	BioloxíaFísica e Ciencias da TerraQuímica				
Coordinación		Correo electrónico			
Profesorado	Álvarez López, Vanessa Andrade Garda, Jose Manuel Bao Casal, Roberto Barriada Pereira, José Luis Beceiro Gonzalez, Maria Elisa Carlosena Zubieta, Alatzne Del Castillo Busto, Estela Domínguez Pérez, Montserrat Esteban Gomez, David Gonzalez Castro, Maria Jose Kennes , Christian Lopez Mahia, Purificacion Martínez Cabanas, María Moreda Piñeiro, Jorge Muniategui Lorenzo, Soledad Rodríguez Roiloa, Sergio Ruiz Bolaños, Isabel Santos Fidalgo, Luisa Soto Castiñeira, Manuel		Correo electrónico	vanessa.alvarez.lopez@udc.es jose.manuel.andrade@udc.es roberto.bao@udc.es jose.barriada@udc.es elisa.beceiro.gonzalez@udc.es alatzne.carlosena@udc.es estela.delcastillo@udc.es montserrat.dominguez.perez@udc.es david.esteban@udc.es m.j.gonzalez.castro@udc.es c.kennes@udc.es purificacion.lopez.mahia@udc.es maria.martinez.cabanas@udc.es jorge.moreda@udc.es soledad.muniategui@udc.es sergio.roiloa@udc.es isabel.ruiz@udc.es luisa.santos@udc.es m.soto@udc.es	
Web					
Descrición xeral	<p>O Traballo de Fin de #Máster consiste na elaboración integral e individual, por parte de cada estudante, dun proxecto concreto, baixo a dirección dun ou máis profesores, a elixir de entre unha relación feita pública anualmente. O traballo fin de #Máster pode ser de orientación Investigadora ou Profesional, #de acordo con a elección das prácticas obrigatorias. Esta materia posibilita ao estudante a integración dos coñecementos e habilidades de especialización adquiridos durante os seus estudos de #Máster, con espírito crítico e autonomía. Así mesmo, permite avaliar a capacidade do estudante para redactar, discutir e defender o propio traballo a un nivel especializado. Os Temas concretos das prácticas obrigatorias e dos Traballos de Fin de #Máster daranse a coñecer ao principio do primeiro cuatrimestre de cada curso académico. Serán función dos alumnos matriculados e a dispoñibilidade de profesores para dirixilos, e estarán relacionados cos contidos formativos recibidos, así como as capacidades, competencias e habilidades adquiridas durante o #máster.</p>				

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título



<p>Demostrar, mediante a planificación, desenvolvemento, elaboración, discusión e defensa do Traballo de Fin de Máster (TFM), que o estudante adquiriu, en conxunto, os resultados de aprendizaxe plantexada para a titulación e que por tanto está en condicións de obter o título de Máster.</p>	AM23	
	AM24	
	AM25	
	AM26	
	AM27	
	AM28	
	AM29	
	AM30	
	AM31	
	AM32	
	AM33	
	AM34	
	AM35	
	AM36	
	AM37	
	AM38	
	AM39	
	AM40	
	AM41	
	AM42	
AM43		
AM44		
AM45		
AM46		

Contidos	
Temas	Subtemas
Traballo de Fin de Máster Orientación investigadora ou profesional	<p>O traballo desenvolverá os seguintes apartados:</p> <p>Estado da cuestión</p> <p>Planificación</p> <p>Metodoloxía</p> <p>Obtención de resultados</p> <p>Elaboración da resultados</p> <p>Discusión da resultados</p> <p>Procura de xeneralidades</p> <p>Extracción de conclusións</p> <p>Redacción dunha memoria científico-técnica baseada no traballo realizado durante as prácticas obrigatorias</p> <p>Elaboración dunha presentación científico-técnica</p> <p>Defensa da memoria e do traballo realizado ante un tribunal</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	A24 A25 A40 A41 A46	2.5	1	3.5
Presentación oral	A44 A45	0.5	10	10.5



Resumo	A39 A38 A37 A36 A35 A34 A33 A32 A31 A30 A29 A28 A27 A26 A23 A42 A43	11	125	136
Atención personalizada		0		0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	Actividade onde se lle explicará ao estudante en que consistirá o seu Traballo de Fin de Máster, proporcionaráselle orientación sobre as fontes bibliográficas que debe manexar, a metodoloxía máis adecuada a empregar e o modo de planificar o seu traballo Ademais, da elaboración da memoria do TFM e a preparación da presentación e defensa do traballo ante o tribunal.
Presentación oral	Defensa oral do traballo ante o tribunal de avaliación. Realizarase nun acto público e o estudante terá que defender o seu traballo durante un tempo máximo de 10 minutos, seguido dunha quenda de preguntas dos membros do tribunal.
Resumo	O estudante deberá presentar unha memoria escrita resumindo o labor realizado durante o TFM baseada en prácticas obrigatorias realizadas, con orientación investigadora ou profesional. Dita memoria deberá incluír, como mínimo, unha introdución, unha sección ou capítulo que recolla os obxectivos, antecedentes existentes sobre o tema que se trate, unha parte relativa aos materiais e métodos ou procedementos experimentais, os resultados obtidos, a súa discusión e análise crítico e razoado, as conclusións que se obteñan do traballo, e referencias bibliográficas, todo iso a un nivel especializado. Ademais, polo menos, un resumo do TFM deberá estar redactado en galego, castelán e inglés.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Resumo Actividades iniciais Presentación oral	O titor dedicará, como mínimo, o tempo previsto nas normas de POD da UDC para o seguimento do estudante, incluída a revisión do estado da cuestión, a planificación do TFM, a elección da metodoloxía máis conveniente para o desenvolvemento do mesmo, a supervisión dos resultados obtidos, da discusión dos mesmos e da extracción de conclusións, baseados no traballo desenvolvido nas prácticas obrigatorias realizadas polo estudante. Tamén se supervisará a redacción da memoria de TFM e a elaboración da presentación da mesma. Valoraranse os avances do estudante e realizaranse propostas de mellora.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Resumo	A39 A38 A37 A36 A35 A34 A33 A32 A31 A30 A29 A28 A27 A26 A23 A42 A43	Se valorará a calidade da memoria presentada, prestando especial atención a súa estrutura de documento científico-técnico.	30
Actividades iniciais	A24 A25 A40 A41 A46	Evaluación continuada por parte do titor	50
Presentación oral	A44 A45	Presentación e defensa do traballo ante un tribunal designado ao efecto.	20

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	



Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Programa Green Campus Facultade de Ciencias Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sostible e cumprir co punto 6 da "Declaración Ambiental da Facultade de Ciencias (2020)", os traballos documentais que se realicen nesta materia: a. Solicitaranse maioritariamente en formato virtual e soporte informático. b. De realizarse en papel: - Non se empregarán plásticos. - Realizaranse impresións a dobre cara. - Empregarase papel reciclado. - Evitarase a realización de borradores. Perspectiva de xénero "Segundo se recolle nas distintas normativas de aplicación para a docencia universitaria deberase incorporar a perspectiva de xénero nesta materia (usarase linguaxe non sexista, utilizarase bibliografía de autores/as de ambos sexos, propiciarase a intervención en clase de alumnos e alumnas...)." "Traballarse para identificar e modificar prexuízos e actitudes sexistas e influirase na contorna para modificalos e fomentar valores de respecto e igualdade". "Deberanse detectar situacións de discriminación por razón de xénero e proporanse accións e medidas para corrixilas".

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías