



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2021/22 |
| Asignatura (*) | Traballo de Máster | Código | 610441023 | |
| Titulación | | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | Anual | Primeiro | Obrigatoria | 12 |
| Idioma | CastelánFrancésGalegoInglés | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | BiologíaCiencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónFisioterapia, Medicina e Ciencias BiomédicasPsicología | | | |
| Coordinación | Cerdan Villanueva, María Esperanza | Correo electrónico | esper.cerdan@udc.es | |
| Profesorado | Arufe Gonda, María del Carmen Barreiro Alonso, Aida Inés Becerra Fernandez, Manuel Bernal Pita da Veiga, María de los Ángeles Blanco García, Francisco Javier Carrillo Barral, Néstor Cerdan Villanueva, María Esperanza Fafián Labora, Juan Antonio Folgueira Otero, Mónica Freire Picos, María Ángeles Gonzalez Siso, María Isabel Lamas Maceiras, Mónica Martínez Lage, Andres Meijide Failde, Rosa Poza Domínguez, Margarita Rey Rico, Ana Rodríguez Belmonte, Esther Sangiao Alvarellos, Susana Vaamonde García, Carlos Valdiglesias García, Vanessa Vila Sanjurjo, Antón | Correo electrónico | maria.arufe@udc.es aida.barreiro@udc.es manuel.becerra@udc.es angeles.bernal@udc.es fblagar@sergas.es n.carrillo@udc.es esper.cerdan@udc.es juan.labora@udc.es m.folgueira@udc.es maria.freirep@udc.es isabel.gsiso@udc.es monica.lamas@udc.es andres.martinez@udc.es rosa.meijide.failde@udc.es Margarita.Poza.Dominguez@sergas.es ana.rey.rico@udc.es esther.belmonte@udc.es susana.sangiao@udc.es carlos.vaamonde.garcia@udc.es vanessa.valdiglesias@udc.es anton.vila@udc.es | |
| Web | http://ciencias.udc.es/MBMCG/ | | | |
| Descrición xeral | <p>Coordinación: María Esperanza Cerdán Villanueva</p> <p>É un traballo individual realizado polo alumno baixo a dirección dun dos profesores do Máster e no que se achegará a investigación nalgún dos campos temáticos do Máster.</p> <p>A oferta de traballo experimental dos profesores actualízase cada curso e a lista de temas para o TFM publícase na WEB en xuño do curso anterior</p> | | | |
| Plan de continxencia | Se se dan situacións que imposibilitan a asistencia aos centros para realizar traballos experimentais, será necesario refacer os plans de formación presentados por estudantes e profesores que dirixen o traballo para adaptalos á modalidade B (Proxecto de investigación) previsto na normativa de máster. | | | |

Competencias / Resultados do título

| Código | Competencias / Resultados do título |
|--------|-------------------------------------|
|--------|-------------------------------------|

Resultados da aprendizaxe



| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título | | |
|---|-------------------------------------|-----|-----|
| O alumno realizará un traballo experimental integrado nun grupo de investigación ou, alternativamente, realizará un proxecto. Este traballo debe ser feito por escrito e será presentado publicamente e defendido ao tribunal. O regulamento dos TFM pode verse na WEB do mestrado. | AI1 | BI1 | CM1 |
| | AI2 | BI2 | CM2 |
| | AI3 | BI3 | CM3 |
| | AI8 | BI4 | CM4 |
| | AI13 | BI5 | CM5 |
| | | BI6 | CM6 |
| | | BI7 | CM7 |
| | | BI8 | CM8 |
| | | BI9 | CM9 |
| | | BM1 | |
| | | BM2 | |
| | | BM3 | |
| | | BM4 | |
| | | BM5 | |

| Contidos | |
|--|--|
| Temas | Subtemas |
| Os temas concretos dos traballos do Mestrado de cada curso académico daránse a coñecer ao principio do primeiro cuatrimestre en función dos alumnos matriculados e da disponibilidad de profesores para dirixirlos. Os temas xenéricos e profesores de contacto se dan a coñecer antes do período de pre-inscrición. | Os temas concretos dos traballos do Mestrado de cada curso académico daránse a coñecer ao principio do primeiro cuatrimestre en función dos alumnos matriculados e da disponibilidad de profesores para dirixirlos. Os temas xenéricos e profesores de contacto se dan a coñecer antes do período de pre-inscrición. |

| Planificación | | | | |
|---|--|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Actividades iniciais | C7 | 2 | 0 | 2 |
| Investigación (Proxecto de investigación) | A2 A1 A3 A8 A13 B1 B3 B2 B4 B6 B7 B8 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 | 112 | 20 | 132 |
| Discusión dirixida | A8 B1 B7 B8 C6 C8 | 6 | 12 | 18 |
| Presentación oral | B5 B9 C1 C3 | 0 | 20 | 20 |
| Resumo | A3 A8 B3 B9 C1 C2 | 0 | 70 | 70 |
| Análise de fontes documentais | A3 B3 C2 | 0 | 50 | 50 |
| Atención personalizada | | 8 | 0 | 8 |

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

| Metodoloxías | |
|---|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Actividades iniciais | Encaminadas á selección do tema/director |
| Investigación (Proxecto de investigación) | Traballo de laboratorio o da realización do proxecto |
| Discusión dirixida | Análise dos datos e discusión co director/tutor de cara á elaboración das conclusións |
| Presentación oral | Exposición pública da memoria elaborada |



| | |
|-------------------------------|--|
| Resumo | Elaboración da memoria do TFM |
| Análise de fontes documentais | Procura bibliográfica para definir o "estado da arte" na memoria |

Atención personalizada

| Metodoloxías | Descrición |
|---|--|
| Presentación oral Actividades iniciais Investigación (Proxecto de investigación) Discusión dirixida Análise de fontes documentais Resumo | As horas de atención personalizada distribuiránse a iniciativa do director/tutor |

Avaliación

| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
|---|---|---|---------------|
| Presentación oral | B5 B9 C1 C3 | As competencias acadadas no análise das fontes documentais, elaboración da memoria, presentación e defensa pública do traballo evalúanse mediante a rúbrica que utilizan os membros do tribunal e que publícase na WEB do mestrado. | 30 |
| Investigación (Proxecto de investigación) | A2 A1 A3 A8 A13 B1 B3 B2 B4 B6 B7 B8 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 | O director evalúa estas competencias a través da rúbrica publicada na WEB do mestrado. A % na cualificación pode representar o 30% o menos a criterio do tribunal. | 30 |
| Resumo | A3 A8 B3 B9 C1 C2 | As competencias acadadas no análise das fontes documentais, elaboración da memoria, presentación e defensa pública do traballo evalúanse mediante a rúbrica que utilizan os membros do tribunal e que publícase na WEB do mestrado. | 40 |

Observacións avaliación

| |
|--|
| |
|--|

Fontes de información

| | |
|------------------------------------|---|
| Bibliografía básica | Serán específicas para cada traballo e na maior parte buscadas polo propio alumno |
| Bibliografía complementaria | Serán específicas para cada traballo |

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Para contribuír a conseguir un ambiente inmediato sostible e cumprir co punto 6 da "Declaración ambiental da Facultade de Ciencias (2020)", o traballo documental realizado nesta área:

Solicítanse principalmente en formato virtual e soporte informático.



(*)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