



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2016/17 |
| Asignatura (*) | Traballo fin de grao | Código | 610G02046 | |
| Titulación | | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Grao | 2º cuatrimestre | Cuarto | Obrigatoria | 6 |
| Idioma | CastelánGalegoInglés | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Bioloxía Animal, Bioloxía Vexetal e EcoloxíaBioloxía Celular e MolecularCiencias da Navegación e da TerraEducación Física e DeportivaFísica | | | |
| Coordinación | | Correo electrónico | | |
| Profesorado | Arias Rodríguez, Pablo Bao Casal, Roberto Cabeza Gras, Oscar Castro Castro, Antonio Manuel Cid Blanco, Angeles Díaz Prado, María Luz Díaz Varela, Jose Domínguez Pérez, Montserrat Fernandez Rodriguez, Luis Jose Fernández Rodríguez, Nuria Folgueira Otero, Mónica Galan Regalado, Pedro Manuel Gonzalez Tizon, Ana Maria Grandal D` Anglade, Aurora Herrero Lopez, Maria Concepcion Lado Liñares, Marcos Lamas Maceiras, Mónica Martínez Lage, Andres Mendez Felpeto, Josefina Naveira Fachal, Horacio Parapar Vegas, Julio Perina Cedrón, Alejandra Pimentel Pereira, Manuel Pomar Barbeito, Federico Rodríguez Belmonte, Esther Rodríguez Roiloa, Sergio Rodríguez Torres, Ana Maria Ruiz De la Rosa, Jose Miguel Sahuquillo Balbuena, Elvira Servia García, María José Silvar Pereiro, Cristina Torrecilla Pérez, Zeltia Torres Vaamonde, Jose Enrique Velooso Freire, Javier Vidal Vázquez, Eva Vila Taboada, Marta Yañez Sanchez, Julian | Correo electrónico | pablo.arias.rodriguez@udc.es roberto.bao@udc.es oscar.cabeza@udc.es antonio.castro@udc.es angeles.cid@udc.es luz.diaz@udc.es jose.diaz.varela@udc.es montserrat.dominguez.perez@udc.es luis.fernandezr@udc.es n.fernandez1@udc.es m.folgueira@udc.es pedro.galan@udc.es ana.gonzalez.tizon@udc.es aurora.grandal@udc.es concepcion.herrero@udc.es marcos.lado@udc.es monica.lamas@udc.es andres.martinez@udc.es josefina.mendez@udc.es horacio.naveira.fachal@udc.es julio.parapar@udc.es alejandra.perina.cedron@udc.es m.pimentel@udc.es federico.pomar@udc.es esther.belmonte@udc.es sergio.roiloa@udc.es ana.rodriguez.torres@udc.es jose.miguel.ruiz.delarosa@udc.es elvira.sahuquillob@udc.es maria.servia@udc.es c.silvar@udc.es zeltia.torrecilla@udc.es enrique.torres@udc.es javier.veloso@udc.es eva.vidal.vazquez@udc.es marta.vila.taboada@udc.es julian.yanez@udc.es | |



| | |
|-------------------------|--|
| Web | http://ciencias.udc.es/estudos/grao-en-biología/organización-docente |
| Descrición xeral | O Traballo de Fin de Grao consiste na realización, por parte de cada estudante, e de forma individual, dun proxecto, dunha memoria ou dun estudo concreto, baixo a dirección dun ou dous profesores como máximo. Polo menos un deles debe impartir docencia no Grao de Bioloxía. O traballo pode ser sobre calquera temática relacionada con devandito Grao. Trátase dunha actividade fundamental para o alumno, que deberá estar implicado en todo o proceso de formulación, desenvolvemento e defensa do traballo. |

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

| Resultados da aprendizaxe | |
|--|--|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título |
| Nesta materia tratarase de potenciar a adquisición de todas as competencias básicas ou xerais da titulación (competencias tipo B), así como algunha das específicas (tipo A) dependendo do traballo realizado. | B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 |

| Contidos | |
|---------------------------------|---|
| Temas | Subtemas |
| Tema do Traballo de Fin de Grao | Os Temas concretos dos traballos de fin de grao de cada curso académico daranse a coñecer ao principio do primeiro cuadrimestre en 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 período de docencia no grao. |

| Planificación | | | | |
|---|--|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Actividades iniciais | B6 | 1 | 0 | 1 |
| Investigación (Proxecto de investigación) | B1 B2 B3 B4 B5 B6 B8 B9 B10 B12 B13 | 40 | 40 | 80 |
| Recensión bibliográfica | B1 B3 B6 B8 B10 B13 | 1 | 15 | 16 |
| Resumo | B1 B2 B3 B4 B6 B7 B8 B9 B10 B12 B13 | 0 | 40 | 40 |
| Presentación oral | B3 B6 B7 B8 B10 B11 B12 B13 | 1 | 8 | 9 |



| | | | | |
|------------------------|--|---|---|---|
| Traballos tutelados | B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 | 0 | 1 | 1 |
| Atención personalizada | | 3 | 0 | 3 |

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

| Metodoloxías | |
|---|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Actividades iniciais | Actividade inicial onde se lle explicará ao alumno en que consistirá o seu traballo de fin de grao. Orientaráselle na metodoloxía a empregar, e as fontes bibliográficas que debe manexar. |
| Investigación (Proxecto de investigación) | Situación que require ao estudante identificar o problema obxecto de estudo, formulalo con precisión, desenvolver os procedementos pertinentes, interpretar os resultados e sacar as conclusións oportunas do traballo realizado. |
| Recensión bilbiográfica | O alumno manexará a bibliografía específica máis relevante sobre o tema do seu traballo de fin de grao (proxecto, memoria ou estudo de casos) a cal deberá ler, analizar o seu contido e realizar unha crítica e valoración en relación á literatura existente e á súa propia experiencia na realización do traballo fin de grao. |
| Resumo | Unha vez finalizado o traballo obxecto do Proxecto Fin de Grao o alumno presentará unha memoria escrita sobre devandito traballo seguindo as normativas vixentes sobre Traballo de Fin de Grao da UDC e da Facultade de Ciencias. |
| Presentación oral | A exposición oral do Traballo Fin de Grao será un acto público e o alumno terá que defender o traballo durante un tempo máximo de 10 minutos seguido dunha quenda de preguntas dos membros do tribunal. |
| Traballos tutelados | Enténdese que o Traballo de Fin de Grao é o conxunto de actividades realizadas finalmente polo alumno (traballo de campo ou laboratorio/deseño e redacción de proxecto/revisión crítica/etc), a revisión bibliográfica, a redacción dunha memoria e a presentación pública de devandito traballo), que serán un reflexo das competencias adquiridas ao longo da titulación. |

| Atención personalizada | |
|---|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| Presentación oral Actividades iniciais Investigación (Proxecto de investigación) Recensión bilbiográfica Resumo | O director ou directores encargaranse en todo momento de orientar e dirixir ao alumno durante a elaboración do proxecto fin de grao. |

| Avaliación | | | |
|---------------------|--|---|---------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
| Traballos tutelados | B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 | Os criterios de avaliación descríbense en detalle no apartado de observacións. A avaliación estará baseada na rúbrica dos directores do traballo (30% da cualificación final) e na rúbrica dos membros do tribunal (70% da cualificación final). | 100 |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
| |



NORMA SOBRE A PRESENTACIÓN DA MEMORIA ESCRITA

1. Máximo de 25 follas impresas a DOBRE CARA. Non estarán incluídas a portada, a folia de firmas dos directores do traballo, o resumo e o índice.
2. Marxes non inferiores a 2 cm (superior, inferior e laterales)
3. Texto normal: letra Arial (ou similar) a 12 puntos / Pes de figura ou encabezados das táboas, non menos de 10 puntos
4. Interlineado sinxelo
5. Poderanse engadir anexos (gráficos/táboas/figuras de gran tamaño) si o alumno así o precisase
6. Recoméndase non empregar plásticos na encuadernación da memoria

NORMA SOBRE A PRESENTACIÓN ORAL 1. O tempo máximo de exposición do traballo non excederá os 15 minutos

2. O tempo máximo de preguntas por parte de cada membro do tribunal para a realización de preguntas será de 5 minutos

Fontes de información

| | |
|------------------------------------|---|
| Bibliografía básica | - - (). O director ou directores proporán a bibliografía específica e adecuada ao alumno tutelado.. |
| Bibliografía complementaria | |

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Para a defensa do TFG será necesario que alumno teña superados os 234 créditos ECTS do Grao.

(*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