



| Guía Docente          |  |                    |                        |          |
|-----------------------|--|--------------------|------------------------|----------|
| Datos Identificativos |  |                    |                        | 2022/23  |
| Asignatura (*)        | Traballo de fin de grao [a extinguir]  | Código             | 750G02036              |          |
| Titulación            | Grao en Podoloxía  |                    |                        |          |
| Descritores           |  |                    |                        |          |
| Ciclo                 | Período  | Curso              | Tipo                   | Créditos |
| Grao                  | 2º cuatrimestre  | Cuarto             | Obrigatoria            | 6        |
| Idioma                | CastelánGalego   |                    |                        |          |
| Modalidade docente    | Híbrida  |                    |                        |          |
| Prerrequisitos        | Para formalizar la matrícula del TFG, el alumnado podrá tener pendientes para completar los estudios, como máximo, 78 créditos, incluidos los correspondientes al TFG, y deberá matricularse también de todas las materias necesarias para concluir el plan de estudios del grado.   |                    |                        |          |
| Departamento          | BiologíaCiencias da SaúdeFisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas  |                    |                        |          |
| Coordinación          | Gil Manso, Pedro   | Correo electrónico | pedro.gil.manso@udc.es |          |
| Profesorado           | Gil Manso, Pedro   | Correo electrónico | pedro.gil.manso@udc.es |          |
| Web                   | <a href="http://campusvirtual.udc.gal/">http://campusvirtual.udc.gal/</a>  |                    |                        |          |
| Descrición xeral      | <p>Proxecto ou Traballo de Fin de Grao consta de 6 ECTS que se realizará no 2º cuatrimestre de 4º curso.</p> <p>Por tanto, os estudos de Grao de Podoloxía concluirán coa elaboración e defensa do Proxecto ou Traballo de Fin de Grao que estará orientado á avaliación das competencias asociadas ó título, tal como prevé o RD 1393/2007 e a Orde CIN/728/2009 polos que se establecen os requisitos para a verificación dos títulos universitarios oficiais que habilitan para o exercicio da profesión Podólogo.</p> <p>Materia transversal cuxo traballo se realizará asociado a distintas materias, co obxectivo de integrar os coñecementos, habilidades, destrezas, valores e actitudes adquiridos durante o itinerario curricular do alumno.</p> |                    |                        |          |

| Competencias do título |   |
|------------------------|---|
| Código                 | Competencias do título  |
| A56                    | Utilizar elementos de documentación, estatística, informática e os métodos xerais de análise epidemiolóxicos.   |
| A57                    | Aplicar os métodos de investigación e preparación científica.   |
| A58                    | Adquirir a capacidade crítica sobre publicacións científicas.   |
| A59                    | Adquirir a capacidade de comunicar nos foros científicos os avances profesionais.   |
| A60                    | Integrar os coñecementos, habilidades, destrezas, valores e actitudes adquiridos durante o itinerario curricular do alumno.   |
| B1                     | Aprender a aprender.  |
| B2                     | Resolver problemas de forma efectiva.   |
| B3                     | Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.   |
| B4                     | Traballar de forma autónoma con iniciativa.   |
| B6                     | Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.  |
| B7                     | Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo.  |
| B9                     | Fomento dunha segunda lingua de interese para a profesión.  |
| B11                    | Coñecementos de informática relativos ó seu ámbito de estudo.   |
| B12                    | Capacidade de xestión da información.   |
| B14                    | Implicación na calidade e busca da excelencia.  |
| B16                    | Capacidade de organización e planificación do tempo e o traballo.   |
| B18                    | Capacidade para comunicarse con persoas non expertas na materia.  |
| B19                    | Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.  |
| B21                    | Habilidades interpersonais.   |
| C1                     | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.  |
| C2                     | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.   |
| C3                     | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida. |



|    |  |
|----|--|
| C4 | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común. |
| C6 | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.  |
| C7 | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.   |
| C8 | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.  |

| Resultados da aprendizaxe   |                                 |  |                      |
|---|---------------------------------|--|----------------------|
| Resultados de aprendizaxe   | Competencias do título          |  |                      |
| Utilizar los elementos de documentación, estadística, informática y los métodos generales de análisis epidemiológicos | A56<br>A57<br>A58<br>A59<br>A60 | B2<br>B3<br>B4<br>B6<br>B9<br>B12<br>B16 | C1<br>C2<br>C3<br>C6 |
| Aplicar los métodos de investigación y preparación científica   | A56<br>A57<br>A58<br>A60        | B2<br>B3<br>B11<br>B12<br>B19            | C1<br>C2<br>C7<br>C8 |
| Capacidad crítica sobre publicaciones científicas   | A56<br>A57<br>A58<br>A59<br>A60 | B1<br>B2<br>B3<br>B12<br>B14<br>B16      | C3<br>C4<br>C6       |
| Comunicar en los foros científicos los avances profesionales  | A56<br>A57<br>A58<br>A59<br>A60 | B7<br>B9<br>B12<br>B18<br>B21            | C1<br>C2<br>C3       |

| Contidos |          |
|----------|----------|
| Temas    | Subtemas |



|   |   |
|---|---|
| <p>O traballo de final de grao tratará de xeito fundamental sobre temas e aspectos da profesión podolóxica.</p> <p>Tratase dun proceso onde o estudante deberá optar entre os campos temático propostos.</p> <p>Cada un dos subtemas poderá ofertar liñas concretas de investigación.</p> | <p>Temas ou campos:</p> <p>Principios básicos e xerais en Podoloxía: Anatomía, Fisioloxía, Psicoloxía, Bioloxía, Microbiloxía e Parasitoloxía, Patoloxía Xeral, Farmacoloxía, Sistemas de información e comunicación en ciencias da saúde y Metodo científico e saúde publica.</p> <p>Podoloxía Xeral e Biomecánica: Podoloxía Xeral, Biomecánica do membro inferior, Radiodiagnóstico e radioprotección, Podoloxía preventiva, Bioética, lexislación e xestión en Podoloxía.</p> <p>Patoloxía Podolóxica, Tratamentos ortopodolóxicos, físicos e farmacolóxicos: Ortopodoloxía, Ortesioloxía dixital e calzadoterapia, Patoloxía podolóxica, Podoloxía física, Terapeútica farmacolóxica, Podoloxía deportiva, Dermatoloxía.</p> <p>Quiropodoloxía e Cirurxía Podolóxica: Quiropodoloxía, Cirurxía Podolóxica, Pé de risco, técnicas e procedementos en prevención da infección.</p> |
|---|---|

| Planificación          |  |                   |   |              |
|------------------------|--|-------------------|---|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Competencias   | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Traballos tutelados    | A56 A57 A58 A60 B1<br>B2 B3 B4 B6 B9 B11<br>B12 B14 B16 B19<br>B21 C1 C2 C3 C4 C6<br>C7 C8 | 0                 | 135                                       | 135          |
| Presentación oral      | A57 A59 A60 B7 B9<br>B18 B21 C1 C2   | 1                 | 6   | 7            |
| 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  |
| Traballos tutelados | <p>O alumno debe desenrolar baixo a tutela do seu tutor/es un traballo seguindo as especificacions do regulamento para a elaboración dos traballos de fin de grao na facultade de enfermería e Podoloxía.</p> <p>O traballo realizado deberá seguir o esquemas dunha das seguintes modalidades (<a href="https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/">https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión narrativa</li> <li>- Revisión sistemática</li> <li>- Estudo dun caso</li> <li>- Proposta de investigación</li> <li>- Traballo de investigación</li> </ul> |



|                   |  |
|-------------------|--|
| Presentación oral | <p>Unha vez que o estudante obteña a autorización de defensa do traballo e unha calificación igual ou superior a 3,5 sobre por parte do seu titor, deberá solicitar a defensa do mesmo seguindo o regulamento do TFG da Facultade de Enfermaría e Podoloxía.</p> <p>Deberá de defender o traballo ante o tribunal asignado, seguindo o regulamento de TFG da Facultade de Enfermaría e Podoloxía (<a href="https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/">https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/</a>).</p> <p>A defensa, que será presencial e pública, consistirá na exposición oral do traballo durante un tempo máximo de 10 minutos, en que se dará conta dos seus aspectos máis salientables. O alumnado poderá axudarse dos medios informáticos e audiovisuais que estime pertinentes.</p> <p>A exposición oral realizarase en galego ou castelán.</p> <p>Logo da exposición, os membros do tribunal poderán formular as preguntas e solicitar as aclaracións que consideren oportunas para poder xulgar a exposición e defensa, ás cales os alumnos deberán dar resposta. O tempo máximo establecido para esta defensa será de 15 minutos.</p> |
|-------------------|--|

### Atención personalizada

| Metodoloxías        | Descrición  |
|---------------------|---|
| Traballos tutelados | A atención persoalizada ten como finalidade orientar ó alumno no desenrolo e planificación do traballo. |

### Avaliación

| Metodoloxías        | Competencias   | Descrición   | Cualificación |
|---------------------|--|--|---------------|
| Presentación oral   | A57 A59 A60 B7 B9<br>B18 B21 C1 C2   | <p>A avaliación do TFG realizarase seguindo os criterios de avaliación establecidos no Regulamento de Traballo de Fin de Grao da Facultade de Enfermaría e Podoloxía disponible na web <a href="https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/">https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/</a>. Establecendo unha calificación de ata 1,5 puntos pola exposición e 1,5 puntos pola defensa.</p> <p>O secretario do tribunal cubrirá a acta e calificación final do TFG, que se fará pública ao finalizar a avaliación de todos os alumnos presentados nesa convocatoria. Na acta de cualificación final de TFG figurarán a data, a hora e o lugar da revisión, que se efectuará dentro das 24 horas seguintes á defensa. Na revisión estará presente cando menos, un membro do tribunal avaliador.</p> | 30            |
| Traballos tutelados | A56 A57 A58 A60 B1<br>B2 B3 B4 B6 B9 B11<br>B12 B14 B16 B19<br>B21 C1 C2 C3 C4 C6<br>C7 C8 | <p>A avaliación do TFG realizarase seguindo os criterios de avaliación establecidos no Regulamento de Traballo de Fin de Grao da Facultade de Enfermaría e Podoloxía disponible na web <a href="https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/">https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/</a>.</p> <p>O titor avaliará o proceso de elaboración do TFG cunha puntuación de ata 3 puntos e o avaliará o propio TFG cunha calificación de ata 4 puntos segundo os criterios do Regulamento de Traballo de Fin de Grao da Facultade de Enfermaría e Podoloxía disponible na web <a href="https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/">https://www.udc.es/gl/fep/traballo_fin_grao/</a> e comunicará o estudante a súa calificación e a data de revisión.</p>  | 70            |

### Observacións avaliación



Para formalizar a matrícula do TFG, o alumnado poderá ter pendentes para completar os estudos, como máximo, 78 créditos, incluídos os correspondentes ao TFG, e deberá matricularse tamén de todas as materias necesarias para concluír o plan de estudos do grao.

O TFG só poderá ser defendido e avaliado unha vez se teña

constancia fidedigna de que o estudante superou todos os créditos necesarios para obter o título de grao, agás os correspondentes ao propio TFG, tal e como recolle no texto consolidado da Normativa reguladora da matrícula e a defensa

do TFG. O tribunal avaliador contará con todas as calificacións precisas para establecer a calificación final.

O secretario do tribunal cubrirá a acta e calificación final do TFG, que se fará pública ao finalizar a avaliación de todos os alumnos presentados nesa convocatoria.

Todo alumno autorizado para realizala defensa do seu TFG que non se presente a mesma, será calificado coma non presentado.

## Fontes de información

### Bibliografía básica

Del Pino Casado R, Martínez Riera JR (2016). Manual para la elaboración y defensa del trabajo fin de grado en Ciencias de la Salud. Barcelona: Elsevier Polgar S (2014). Introducción a la investigación en ciencias de la salud. Barcelona: Elsevier Echevarría Pérez P (Dir) (2016). Investigación en metodología y lenguajes enfermeros. Barcelona: Elsevier Fernández-Lasquetty Blanc B (2013). Introducción a la investigación en enfermería . Madrid : Difusión Avances Enfermería Albert Florensa JS (ed) (2017). Ética de la investigación científica. Bilbao: Desclee de Brouwer VÍDEOS E OUTROS MATERIAIS DE APOIO Módulo Metodología de la Investigación. Axencia de Coñecemento en Saúde. Servizo Galego de Saúde (SERGAS), Santiago de Compostela. Disponible en: [https://www.youtube.com/playlist?list=PLmqzD2sO\\_g4\\_-tj1q-ZjNhr3i64iETgTM](https://www.youtube.com/playlist?list=PLmqzD2sO_g4_-tj1q-ZjNhr3i64iETgTM) Módulo gestión de resultados. Axencia de Coñecemento en Saúde. Servizo Galego de Saúde (SERGAS), Santiago de Compostela. Disponible en: [https://www.youtube.com/playlist?list=PLmqzD2sO\\_g7K1B8W9kzkjUTOML-N3nu6](https://www.youtube.com/playlist?list=PLmqzD2sO_g7K1B8W9kzkjUTOML-N3nu6)

### Bibliografía complementaria

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Sistemas de Información e Comunicación en Ciencias da Saude [extinguida]/750G02010

Método científico e Saude Pública [extinguida]/750G02011

### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

### Materias que continúan o temario

## Observacións

Para formalizar a matrícula do TFG, o alumnado poderá ter pendentes para completar os estudos, como máximo, 78 créditos, incluídos os correspondentes ao TFG, e deberá matricularse tamén de todas as materias necesarias para concluír o plan de estudos do grao. Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir co obxectivo da acción número 5: "Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social" do "Plan de Acción Green Campus Ferrol": A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia realizarase a través de Moodle, en formato dixital sen necesidade de imprimilos, no caso de se realizar en papel: non se empregarán plásticos, realizaranse impresións a dobre cara, empregarase papel reciclado e evitarase a impresión de borradores. Débese facer un uso sostible dos recursos e a prevención de impactos negativos sobre o medio natural tendo en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais. Facilitarase a plena integración do alumnado que por razón físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso axeitado, igualitario e proveitoso á vida universitaria. Traballarase para identificar e modificar prexuízos e actitudes sexistas, e influirase na contorna para modificalos e fomentar valores de respecto e igualdade, no caso de detectar situacións de discriminación por razón de xénero tomaranse medidas para corrixilas. Na realización dos traballos da materia, o plaxio e a utilización de material non orixinal, incluído aquel obtido a través da internet, sen indicación expresa da súa procedencia e, se é o caso, o permiso do seu autor/a, será cualificado con suspenso (0,0) na actividade. Todo iso sen prexuízo das responsabilidades disciplinarias ás que puidese haber lugar tras o correspondente procedemento.



(\*)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