



Teaching Guide					
Identifying Data				2020/21	
Subject (*)	Dissertation		Code	651516015	
Study programme	Mestrado Universitario en Discapacidade e Dependencia (plan 2015)				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Official Master's Degree	2nd four-month period	First	Obligatory	6	
Language	SpanishGalician				
Teaching method	Hybrid				
Prerequisites					
Department	Dereito PrivadoFisioterapia, Medicina e Ciencias BiomédicasPsicoloxía				
Coordinador			E-mail		
Lecturers	Gomez Taibo, Maria Luisa Lista Paz, Ana López Larrosa, Silvia Paseiro Ares, Gustavo Piñeiro Aguin, Isabel Robles García, Verónica Rodriguez Romero, Beatriz Seoane Rodriguez, Jose Antonio Vivas Costa, Jamile		E-mail	luisa.gomez.taibo@udc.es ana.lista@udc.es silvia.lopez.larrosa@udc.es gustavo.paseiro@udc.es isabel.pineiro.aguin@udc.es veronica.robles@udc.es beatriz.romero@udc.es joseantonio.seoane@udc.es j.vivas@udc.es	
Web	<a href="http://www.ffisacademica.udc.gal/p/traballo-fin-de-mestrado.html">http://www.ffisacademica.udc.gal/p/traballo-fin-de-mestrado.html</a>				
General description	The Final Master's Project must necessarily constitute an original, autonomous and individual work for each student. It will be carried out under the supervision of a director who will guide and help the student to carry it out. The student and its director will agree on the time of the tasks to be carried out, as well as the specific topic on which the work will focus, always related to the scope of disability and dependency.				



Contingency plan	<p>1. Modifications to the contents</p> <p>There will be no changes in the contents of the subject. However, depending on the needs that each type of work imposes, the content related to it can be made more flexible.</p> <p>2. Methodologies</p> <p>*Teaching methodologies that are maintained</p> <p>All the methodologies originally proposed in the teaching guide are maintained.</p> <p>*Teaching methodologies that are modified</p> <p>No changes will be made to the methodologies. However, depending on the type of work proposed, when it involves the need for face-to-face attention / intervention, such as research projects and intervention programs, for example, the approach and procedures used in the work may be adapted to that it is feasible to carry it out in person.</p> <p>3. Mechanisms for personalized attention to students</p> <p>It will be carried out through the multimedia tools and / or virtual platforms available at the UDC: Email, Moodle, Teams, One Drive according to student demand or at the initiative of the teacher.</p> <p>4. Modifications in the evaluation</p> <p>There will be no changes in the weight of the ratings of each of the methodologies evaluated.</p> <p>*Evaluation observations:</p> <p>In the event that the contingency plan is applied, the supervised works and the oral presentation, which will be carried out exclusively in person through the computer tools available at the UDC (Microsoft Teams tool, One drive and Moodle Platform ).</p> <p>Likewise, the aspects included in section 7 will be taken into account. Defense of the TFG and TFM of the document "Measures for the Completion of the academic year 2019_2020 in the face of the exceptional situation caused by Covid-19".</p> <p>5. Modifications to the bibliography or webgraphy</p> <p>No changes will be made.</p>
------------------	--

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A1	CE1. Ser capaz de integrar o fenómeno da discapacidade e a dependencia dentro da construcción social do proceso saúde-enfermidade
A2	CE2. Ser capaz de deseñar proxectos de investigación no ámbito da discapacidade e dependencia
A3	CE3. Ser capaz de integrar e actuar respecto aos conceptos e principios éticos e xurídicos básicos referidos á discapacidade e a dependencia
A4	CE4. Capacidade para a análise da influencia das achegas sociais e científicas das ciencias socio-sanitarios sobre a discapacidade e a dependencia no sistema xurídico
A5	CE5. Ser capaz de utilizar eficientemente os recursos tecnolóxicos na comprensión e investigación da discapacidade e a dependencia?
A6	CERF1. Coñecer e comprender os recursos tecnolóxicos de apoio ás persoas con discapacidade.
A7	CERF2. Ser capaz de deseñar e executar proxectos de investigación que analicen o impacto do uso de recursos tecnolóxicos por parte de persoas con discapacidade.
A8	CERF3. Ser capaces de entender a fisiopatoloxía da dor relevante na práctica clínica así como as súas implicacións dende un punto de vista sensitivo-perceptivo-motora
A9	CERF4. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación na problemática bio-psico-social da dor
A10	CERF5. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados no ámbito da disfunción cardiorrespiratoria
A11	CERF6. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación nas disfuncións cardiorrespiratorias.
A12	CERF7. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados no ámbito dos problemas neurolóxicos na persoa con discapacidade
A13	CERF8. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación nas disfuncións neurolóxicas
A14	CERF9. Coñecer e comprender os recursos sociosanitarios dispoñibles para as persoas con discapacidade e dependencia.
A15	CERF10. Ser capaz de deseñar e executar proxectos de investigación que valoren as necesidades, o uso, a eficacia ou eficiencia dos recursos sociosanitarios para as persoas con discapacidade e dependencia.?



A16	CEIP1. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados no campo dos trastornos do desenvolvemento e da atención temperá.
A17	CEIP2. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación no ámbito dos trastornos do desenvolvemento e a súa atención temperá.
A18	CEIP3. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados acerca da identificación e intervención psicolóxica da deterioración cognitiva.
A19	CEIP4. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación no campo da intervención psicolóxica na deterioración cognitiva.
A20	CEIP5. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados no ámbito da detección e intervención nos trastornos da linguaxe oral e escrito en persoas con discapacidade.
A21	CEIP6. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación acerca da intervención psicolóxica nos trastornos da linguaxe oral e escrita en persoas con discapacidade.
A22	CEIP7. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados no campo das relacións de familia ante situacións de discapacidade e dependencia.
A23	CEIP8. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación no ámbito da intervención psicolóxica nas relacións de familia ante situacións de discapacidade e dependencia.
A24	CEIP9. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados no campo da problemática derivada do coidado a persoas dependentes.
A25	CEIP10. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación no ámbito da problemática derivada do coidado a persoas dependentes.
A26	CEIP11. Ser capaz de integrar coñecementos avanzados no campo do envellecemento satisfactorio.
A27	CEIP12. Capacidad para deseñar e executar proxectos de investigación no ámbito do envellecemento satisfactorio
B1	CB6. Posuir e comprender coñecementos que acheguen unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación
B2	CB7. Que os estudantes saibam aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en ámbitos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos más amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo
B3	CB8. Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrentarse á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos
B4	CB9. Que os estudantes saibam comunicar as súas conclusións e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan a públicos especializados e non especializados dun modo claro e sen ambigüidades
B5	CB10. Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudiando dun modo que haberá de ser en boa medida autodirixido ou autónomo.
B6	CG1 Ser capaz de seleccionar e desenvolver as estratexias investigadoras para estudar a problemática relacionada coa discapacidade e a dependencia
B7	CG2 Identificar, avaliar e resolver os problemas derivados da presenza de discapacidade e dependencia
B8	CG3 Capacidad para a toma de decisións na resolución de problemas.
B9	CG4 Ser capaz de intervir na problemática derivada da discapacidade e da dependencia
B10	CG5 Capacidad para integrar coñecementos científicos de carácter avanzado ligados ao ámbito da discapacidade e a dependencia
B11	CG6 Ser capaz de acceder á información relacionada coa discapacidade e a dependencia
C1	CT1. Ser capaz de relacionarse de forma eficiente con e dentro do equipo multidisciplinar, intradisciplinar e transdisciplinar.
C2	CT2. Coñecer os recursos sociosanitarios e aprender a utilizarlos para elaborar programas de intervención no ámbito da discapacidade e a dependencia
C3	CT3. Utilizar as ferramentas tecnolóxicas básicas necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida
C4	CT4. 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
C5	CT5. Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras
C6	CT6. Valorar críticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas aos que deben enfrentarse
C7	CT7. Ser capaz de valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade?

## Learning outcomes

## Learning outcomes

Study programme  
competences



Ser capaz de deseñar, elaborar, presentar e defender ante unha comisión de expertos un traballo académico axustado ás normas de presentación de manuscritos científicos, no que se sintetice o conxunto de competencias desenvolvidas no Máster, contando coa titorización dun profesor/a do Máster especialista no tema de estudo.	AR1 AR2 AR3 AR4 AR5 AR6 AR7 AR8 AR9 AR10 AR11 AR12 AR13 AR14 AR15 AR16 AR17 AR18 AR19 AR20 AR21 AR22 AR23 AR24 AR25 AR26 AR27	BR1 BR2 BR3 BR4 BR5 BR6 BR7 BR8 BR9 BR10 BR11	CR1 CR2 CR3 CR4 CR5 CR6 CR7
Ser capaz de levar a cabo unha revisión bibliográfica concreta, completa e actualizada.		BR10 BR11	CR3 CR6 CR7
Capacidade para levar a cabo o deseño metodolóxico dunha investigación que permita ampliar o coñecemento existente sobre unha materia.		BR1 BR2 BR6	CR7
Ser capaz de interpretar os resultados obtidos, reais ou potenciais.		BR1 BR2 BR3 BR10	CR6
Ser capaz de extraer conclusóns axeitadas sobre a base dos resultados obtidos.		BR1 BR2 BR3 BR4	CR1 CR7

## Contents

Topic	Sub-topic
O Traballo de Fin de Mestrado debe constituir necesariamente un traballo orixinal, autónomo e individual de cada estudiante.	Realizarse baixo a supervisión dun director/a que orientará e asistirá ao estudiante na realización deste. O estudiante e o seu director acordarán a temporalización das tarefas a realizar, así como a temática concreta sobre a que se centrará o traballo, sempre relacionada co ámbito da discapacidade e dependencia.



Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Research (Research project)	A2 A1 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25 A26 A27 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	14	14	28
Oral presentation	B3 B4 C1	1	0	1
Document analysis	B3 B5 B10 B11 C3	3	70	73
Supervised projects	A27 A26 A25 A24 A23 A22 A21 A20 A19 A18 A17 A16 A15 A14 A13 A12 A11 A10 A9 A8 A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	20	24	44
Personalized attention		4	0	4

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Research (Research project)	Proceso de ensinanza orientado á aprendizaxe do alumnado mediante a realización de actividades de carácter práctico a través das que se propoñen situacíons que requiren ao estudiante identificar un problema obxecto de estudio, formulalo con precisión, desenvolver os procedementos pertinentes, interpretar os resultados e tirar as conclusíons oportunas do traballo realizado. Dentro desta metodoloxía inclúense Actividades iniciais que poden ser aplicadas non só para detectar o grao de coñecemento do alumno sobre temas específicos senón tamén para profundar contidos relacionados ao desenvolvemento do proxecto.
Oral presentation	Intervención inherente aos procesos de ensino-aprendizaxe baseada na exposición verbal a través da que o alumnado e profesorado interactúan dun modo ordenado, propoñen docuestiós, facendo aclaracións e expoñendo temas, traballos, conceptos, feitos ou principios de forma dinámica.
Document analysis	Técnica metodolóxica que supón a utilización de documentos audiovisuais e/ou bibliográficos (fragmentos de reportaxes documentais ou películas, noticias de actualidade, paneis gráficos, fotografías, biografías, artigos, textos lexislativos, etc.) relevantes para a temática da materia con actividades específicamente deseñadas para a súa análise. No caso dos TFM, a análise de fontes documentais implica como punto de partida o adecuado manexo de bases de datos científicas.
Supervised projects	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudiantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). O director do traballo poderá utilizar durante as tutorías, a Discusión dirixida - Técnica de dinámica de grupos na que os membros dun grupo discuten de forma libre, informal e espontánea sobre un tema, aínda que poden estar coordinados por un moderador, sempre que estime oportuno.

Personalized attention	
Methodologies	Description



Supervised projects Research (Research project)	In relation to the Final Dissertation of Master, on the one hand, collective sessions will be held that will determine xerais aspects such as the different types of admitted project, the formal requirements that must be fulfilled or the assignment system or director of Traballo Fin de Máster. An appointed time or director who supervises or his work, or student may be advised no preset schedule hours.  Personalized attention will be carried out virtually, through the multimedia ferramentas available at UDC (Email, Moodle, Teams, One Drive) at the student's request and / or at the initiative of the director. Likewise, second as health conditions that are allowed not at their time, it could offer face-to-face care by appointment.  For students with recognition of dedication to part time or academic exemption from attendance exemption, tutorials with the director will be specified in a specific way under your circumstances.
--	---

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Supervised projects	A27 A26 A25 A24 A23 A22 A21 A20 A19 A18 A17 A16 A15 A14 A13 A12 A11 A10 A9 A8 A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	valoración achegada polo titor-director do traballo	10
Research (Research project)	A2 A1 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25 A26 A27 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7	valoración dos aspectos formais do traballo (estrutura, claridade, coherencia, adecuación á normativa elixida) (20%) e valoración dos contidos do traballo (interese científico, grao de innovación, revisión teórica, deseño metodolóxico, tratamiento estatístico, interpretación dos resultados reais ou potenciais, adecuación das conclusíons) (40%)	60
Oral presentation	B3 B4 C1	valoración da defensa pública do traballo (orde, claridade, resaltada das ideas e resultados más relevantes, respuestas ás preguntas formuladas pola comisión de avaliación)	30

Assessment comments
---------------------



Once the document has been completed, the director must authorize its public defense before a committee appointed by the Academic Committee, made up of master's degree professors.

For the presentation of the TFM it is an indispensable condition to have passed the rest of the subjects of the master's degree.

The qualification obtained in the TFM will be the result of the assessment of the following criteria: assessment provided by the tutor-director of the work (10%); assessment of public defense of work (order, clarity, highlighting of the most relevant ideas and results, answers to questions posed by the evaluation committee) (30%); assessment of the formal aspects of the work (structure, clarity, coherence, adequacy to the chosen regulations) (20%); assessment of the contents of the work (scientific interest, degree of innovation, theoretical review, methodological design, statistical treatment, interpretation of actual or potential results, adequacy of conclusions) (40%).

#### Sources of information

Basic	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sonia Janeth Romero Martínez (2018). <i>Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológica y educativa</i>. Madrid: Centro de Estudios Financieros</li><li>- Daniela Escudero (2017). <i>Metodología del trabajo científico : proceso de investigación y uso de SPSS</i> . Libertador San Martín : Editorial Universidad Adventista del Plata</li><li>- Linde E (2015). <i>Cómo se hace una tesis doctoral : consejos, recomendaciones y técnicas dirigidos a los que se inician en la investigación</i>. Madrid : Colex</li><li>- Stephen B. Hulley (2014). <i>Diseño de investigaciones clínicas</i>. 4<sup>a</sup> ed. Barcelona : Wolters Kluwer</li><li>- Manuel Alto García (2011). <i>Diseños en investigación en psicología: Documentos de prácticas</i> . Murcia : Universidad de Murcia</li><li>- Rodolfo Ramos Álvarez (2010). <i>MéCómo construir y validar un cuestionario, ejercicios de autoevaluación</i>. Granada : GEU,</li><li>- M<sup>a</sup> Araceli Macía Antón (2010). <i>Diseños de investigación y análisis de datos</i>. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia</li><li>- Estele M. Phillips, Derek S. Pugh (2008). <i>La tesis doctoral : cómo escribirla y defenderla : un manual para estudiantes y sus directores</i>. Barcelona : Bresca</li><li>- José Manuel Prellezo (2003). <i>Investigar metodología y técnicas del trabajo científico</i>. Madrid : CCS</li><li>- María Visitación García Jiménez (2002). <i>Métodos y diseños de investigación científica : ciencias humanas : sociales y de la salud</i> . Barcelona : EUB</li><li>- María Visitación García Jiménez (2002). <i>Métodos y diseños de investigación científica : ciencias humanas : sociales y de la salud</i> . Barcelona : EUB</li></ul>
Complementary	

#### Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.