



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT
TREBALL DE FI DE MÀSTER

Coordinació: ARQUE FUSTE, GLORIA

Any acadèmic 2023-24

Informació general de l'assignatura

Denominació	TREBALL DE FI DE MÀSTER			
Codi	14815			
Semestre d'impartició	INDEFINIDA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Doble titulació: Màster Universitari en Psicologia General Sanitària i Màster Universitari en Neuropsicologia	2	OBLIGATÒRIA	Semipresencial
	Màster Universitari en Neuropsicologia	1	OBLIGATÒRIA	Semipresencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	6			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	TFM		
	Nombre de crèdits	6		
	Nombre de grups	1		
Coordinació	ARQUE FUSTE, GLORIA			
Departament/s	PSICOLOGIA, SOCIOLOGIA I TREBALL SOCIAL			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			
Idioma/es d'impartició	Castellano, Català, English			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
ABELLANEDA PEREZ, KILIAN AMADEUS	kilianamadeus.abellaneda@udl.cat	2	
ARQUE FUSTE, GLORIA	gloria.arque@udl.cat	2,5	
BLANCH PLANA, ANGEL	angel.blanch@udl.cat	1	
CAMPANERA REIG, SILVIA	silvia.campanera@udl.cat	1	
CARNES I VENDRELL, ANNA	anna.carnes@udl.cat	1	
GALLART PALAU, XAVIER RAMON	xavier.gallart@udl.cat	,5	
GELONCH ROSINACH, OLGA	olga.gelonch@udl.cat	1	
MOYA HIGUERAS, JORGE	jorge.moya@udl.cat	1,5	
PEREIRA PRIEGO, CRISTINA	cristina.pereira@udl.cat	,5	

Objectius acadèmics de l'assignatura

El **treball final de màster (TFM)** és una matèria del pla d'estudis de caràcter obligatori. L'objectiu acadèmic general és que els/les alumnes apliquin els coneixements i les competències adquirides en la resta d'assignatures del màster a un treball original. El TFM té com a objectiu desenvolupar fins al màxim nivell les competències del programa relacionades amb la capacitat de reflexió, anàlisi, generació d'idees i elaboració de continguts. Per això s'han d'assolir els següents objectius acadèmics específics:

- Proposar un treball original en funció dels coneixements i competències adquirides.

- Analitzar i utilitzar correctament les fonts d'informació en neuropsicologia clínica o en investigació neuropsicològica.
- Formular correctament objectius i hipòtesis, recollir i valorar informació i extreure les conclusions més rellevants.
- Analitzar resultats emprant eines estadístiques, interpretar-los, discutir-los sobre la base de la literatura i extreure conclusions adequades.
- Redactar i exposar amb un domini expert els fonaments, procediments i tècniques pròpies de la Neuropsicologia que hagi utilitzat per al seu treball.
- Utilitzar habilitats de comunicació interpersonal en la defensa del seu treball.
- Fer un ús adequat de les tecnologies de la informació i la comunicació.

Competències

Competències Bàsiques:

CB6 Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i/o aplicació d'idees, sovint en el context d'investigació.

CB7 Saber aplicar els coneixements adquirits i tenir capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.

CB8 Ser capaç d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

CB9 Saber comunicar les conclusions -i els coneixements i raons últimes que les sustenten- a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

CB10 Posseir les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autodirigit o autònom.

Competències Generals:

CG1 Adquirir, desenvolupar i posar en pràctica un concepte de salut integral, on tinguin cabuda els components biopsicosocials de la mateixa, d'acord amb les directrius establertes per l'OMS.

CG2 Aplicar els fonaments de la bioètica i el mètode de deliberació en la pràctica professional, ajustant-se el seu exercici com a professional sanitari al que disposa la Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries.

CG3 Analitzar críticament i utilitzar les fonts d'informació clínica.

CG4 Utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en l'acompliment professional.

CG6 Desenvolupar el seu treball des de la perspectiva de la qualitat i la millora contínua, amb la capacitat autocrítica necessària per a un exercici professional responsable.

CG7 Saber comunicar i comunicar-se amb altres professionals, i dominar les habilitats necessàries pel treball en equip i en grups multidisciplinaris.

CG8 Coneixement de les obligacions i responsabilitats del personal sanitari relatives a la confidencialitat de la informació i de la protecció de dades personals dels pacients.

Competències Específiques:

CE1 Mostrar habilitats de comunicació interpersonal i de maneig de les emocions adequades per a una interacció efectiva amb els pacients, familiars i cuidadors en els processos de identificació del problema, avaluació, comunicació del diagnòstic i intervenció i seguiment neuropsicològic.

CE2 Redactar informes neuropsicològics de forma adequada als destinataris.

CE6 Conèixer en profunditat els factors neuropsicològics associats als problemes de salut i malaltia.

CE9 Planificar, realitzar i, si s'escau, supervisar el procés d'avaluació neuropsicològica del comportament humà i dels factors psicològics associats amb els problemes de salut per establir l'avaluació dels mateixos.

CE10 Dissenyar, desenvolupar i, si escau supervisar i avaluar plans i programes d'intervenció neuropsicològica, en funció de l'avaluació neuropsicològica i de les variables individuals i socials concurrents en cada cas.

CE11 Realitzar activitats de promoció i d'educació per a la salut neuropsicològica individual i comunitària.

Continguts fonamentals de l'assignatura

Requisits

Per poder matricular-se al Treball de Fi de Màster l'alumne ha de tenir superats **tots** els crèdits del mòdul bàsic i el **85%** dels crèdits dels mòduls específics.

Continguts fonamentals de l'assignatura

El Treball Fi de Màster (TFM) consisteix en la realització d'un treball original que suposi l'aplicació dels coneixements adquirits durant els estudis de màster i evidencii l'assoliment de les competències transversals. El TFM pot tractar sobre qualsevol tema relacionat amb les matèries del màster, i serà realitzat sota la direcció o tutoria d'un/a professor/a del Màster en Neuropsicologia. Inclourà tasques de recerca i revisió bibliogràfica, anàlisi crítica de la informació, sistematització i integració de la informació, elaboració d'un disseny d'investigació, redacció i presentació escrita i oral.

El TFM conclourà amb l'elaboració d'una memòria del treball individual i la seva defensa pública davant un tribunal nomenat per a aquest efecte. La memòria i la defensa oral es poden fer en català, castellà o anglès. La defensa del TFM serà presencial.

Eixos metodològics de l'assignatura

El MU en Neuropsicologia ofereix la possibilitat de dur a terme un treball final de màster (TFM) en alguna de les següents modalitats.

L'estudiant haurà de triar l'àmbit de coneixement en el qual vol desenvolupar el seu TFM. Les modalitats de TFM són les següents:

A. Modalitat clínica

- Programa d'intervenció a proposta d'un cas clínic

B. Modalitat de recerca

- Revisió sistemàtica i/o metanàlisi
- Estudi empíric (projecte de recerca amb dades reals)
- Proposta de projecte de recerca

A. Modalitat clínica

A.1. Programa d'intervenció a proposta d'un cas clínic

El TFM de la modalitat clínica consisteix en elaborar una proposta de programa d'intervenció neuropsicològica completa a proposta d'un cas clínic amb uns objectius clars, específics, assolibles i adequats a la població o pacient a la qual va dirigida.

Aquesta modalitat de TFM ha d'incloure els següents apartats:

- Resum castellà/català i anglès (màxim 250 paraules) i 7-8 paraules clau.
- Índex general (opcional índex de taules, figures i acrònims)
- Introducció: descripció general de la patologia, etiologia, prevalença, incidència i simptomatologia general associada; descriure el perfil neuropsicològic de la patologia; descriure els abordatges terapèutics existents; descriure l'impacte familiar i social de la patologia.
- Avaluació neuropsicològica: objectiu general i els objectius específics de l'avaluació; enumerar i descriure les proves d'avaluació adequades per a avaluar els dèficits neuropsicològics, emocionals i conductuals; avaluació del pacient o grup de pacients (en cas de disposar de pacients reals); exposar els resultats de l'avaluació (esperables o reals).
- Informe neuropsicològic (grupal o individual): història clínica, resultats de l'avaluació neuropsicològica,

conclusions de l'avaluació neuropsicològica, recomanacions (individuals o grupals).

- Proposta d'intervenció i elaboració completa de tres sessions d'intervenció. Objectiu general i objectius específics de la intervenció. Pla d'intervenció complet: nombre de sessions, durada, objectius de cada sessió, tasques a emprar, procés/domini cognitiu al qual estan dirigides; incloure un cronograma detallat de la temporalització de les tasques proposades. Resultats obtinguts o esperats de la intervenció. Elaborar tres sessions d'intervenció: una a l'inici del programa d'intervenció, una a la meitat del procés i una al final del programa. Exposar la justificació i els objectius de cadascuna de les tres sessions. Descriure l'estat esperat del pacient en cada sessió proposada (evolució del pacient). Descriure i exemplificar les tasques que s'empraran en les sessions de rehabilitació: elaboració completa i descripció de les tasques.
- Referències (Format APA 7^a edició).
- Annexos (si cal)

B. Modalitat de recerca

B.1 Revisió sistemàtica i/o metanàlisi

La modalitat de revisió sistemàtica i/o metanàlisi consisteix en una recerca de la literatura científica sobre un tema en concret i la integració de tota la informació de forma teòrica (revisió sistemàtica) i/o empírica (metanàlisi) seguint la declaració PRISMA. Es seguiran les normes de la metodologia PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses, www.prisma-statement.org), i en el cas d'estudis observacionals es seguiran les normes internacionals MOOSE (Meta-analysis of Observational Studies in Epidemiology, <http://statswrite.eu/pdf/MOOSE%20Statement.pdf>).

Aquesta modalitat de TFM ha d'incloure els següents apartats:

- Resum castellà/català i anglès (màxim 250 paraules) i 7-8 paraules clau.
- Índex general (opcional índex de taules, figures i acrònims).
- Introducció (incloure justificació, objectius i hipòtesis).
- Mètode (incloure el protocol de búsqueda, criteris d'elegibilitat, fonts d'informació, procés d'anàlisi de la informació i anàlisis addicionals realitzats).
- Resultats (incloure la selecció d'estudis, característiques dels estudis, anàlisis del risc de biaix dels estudis, resultats dels estudis individuals, síntesi de resultats, resultats de les anàlisis).
- Discussió (resum de l'evidència, limitacions, perspectives futures de treball i conclusions).
- Referències (format APA 7a edició).
- Annexos (si cal).

B.2 Estudi empíric (projecte de recerca amb dades reals)

L'estudi empíric ha de contemplar el plantejament d'un problema científic, la recollida de dades, el tractament estadístic de les dades i la discussió de resultats. Les dades poden ser obtingudes per l'estudiant, facilitades pels professors o obtingudes de bases de dades públiques a Internet. L'origen de les dades ha d'estar clarament descrit i en cas d'utilitzar dades facilitades per tercers serà necessària l'autorització per escrit d'aquests i, si s'escau, el compromís de l'estudiant d'utilitzar aquestes dades únicament per al TFM. S'ha d'adjuntar el document de confidencialitat de les dades, protocol CEIm i exemple de consentiment informat.

Aquesta modalitat de TFM ha d'incloure els següents apartats:

- Resum castellà/català i anglès (màxim 250 paraules) i 7-8 paraules clau.
- Índex general (opcional índex de taules, figures i acrònims)
- Introducció (incloure objectius i hipòtesis).
- Mètode (participants, mesures, materials, procediment, anàlisi de dades).
- Resultats.
- Discussió (conclusions, limitacions, perspectives de futur del treball).
- Referències bibliogràfiques (format APA 7^a edició).
- Annexos (si cal).

B.3 Proposta de projecte de recerca

La proposta de projecte de recerca consisteix en el plantejament d'una hipòtesis de recerca, una revisió de la bibliografia existent, un disseny experimental adequat als objectius proposats, descripció dels resultats esperats i valoració de la viabilitat i impacte del projecte proposat.

Aquesta modalitat de TFM ha d'incloure els següents apartats:

- Resum castellà/català i anglès (màxim 250 paraules) i 7-8 paraules clau.
- Índex general (opcional índex de taules, figures i acrònims).
- Introducció: descripció teòrica de la bibliografia rellevant de la pregunta de recerca plantejada, hipòtesis i objectius.
- Mètode: disseny de l'estudi i variables, descripció de la mostra i càlcul del tamany de la mostra, materials utilitzats, aspectes ètics, anàlisi estadístic, pla de treball/cronograma.
- Resultats esperats: descripció dels resultats esperats aplicant la metodologia plantejada.
- Discussió: viabilitat del projecte plantejat, limitacions, impacte científic, impacte social, impacte econòmic, conclusions.
- Referències bibliogràfiques (format APA 7^a edició).
- Annexos (si cal).

En qualsevol de les modalitats, la memòria tindrà una **extensió màxima de 10,000 paraules (incloses referències bibliogràfiques)**. El format de presentació ha de complir amb el format APA 7a edició.

A la portada del TFM es faran constar les següents dades:

- Títol de l'TFM.
- Nom i cognoms de l'autor/a i tutor/a
- Afiliacions.
- Lloc i data.

La versió final del TFM haurà de tenir el "vist i plau" formal del/la tutor/a del TFM, donant la seva conformitat a què l'estudiant defensi el treball presentat. La conformitat serà comunicada per correu electrònic a través del campus virtual del tutor/a del TFM al coordinador/a de l'assignatura TFM.

D'acord amb la normativa de la FEPTS, l'alumnat ha de presentar el TFM a través del Campus Virtual a l'apartat Activitats. L'arxiu ha de tenir el format pdf.

La còpia electrònica del TFM serà sotmesa a revisió mitjançant programari anti-plagi. El resultat d'aquesta revisió anti-plagi haurà de ser inferior al 15%, en cas contrari, el TFM serà qualificat de "suspens 0".

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Elecció del tema i assignació de tutors/es. L'estudiant realitzarà l'elecció del tema realitzant l'activitat proposta, abans del **9 de Febrer de 2024**. Els tutors/es seran assignats en funció dels resultats acadèmics dels estudiants i de l'elecció del tema de TFM.

Elaboració del TFM. L'estudiant elaborarà el TFM i el tutor/a del TFM guiarà a l'estudiant al llarg de tot el procés d'elaboració del treball i farà un seguiment exhaustiu.

Dipòsit. El dipòsit de la memòria s'haurà de realitzar a l'apartat Activitats del Campus Virtual abans de les **23:55h del 4 de juny de 2024**, per realitzar la defensa oral del TFM abans del 28 de juny de 2024.

Els treballs presentats fora d'aquest termini podran defensar-se abans del **20 de setembre del 2024**. El dipòsit de la memòria s'haurà de realitzar a l'apartat Activitats del Campus Virtual abans de les **23:55h del dia 5 de setembre de 2024**.

En cas de no haver estat defensat en aquesta data, es considerarà "No presentat", sent aquesta la qualificació que apareixerà en actes.

L'estudiant haurà de matricular-se de nou (matrícula 2024-2025) i podrà tornar a cursar l'assignatura en el semestre corresponent, o bé pot sol·licitar permís per escrit al Degà per poder defensar el treball en Convocatòria Extraordinària (matrícula 2024-2025), el termini serà entre entre **4 i el 29 de novembre de 2024** (dates exactes a concretar).

Exposició i defensa el TFM. La data, hora i lloc de la defensa oral del TFM seran determinats per la Comissió Avaluadora i es comunicaran als estudiants, al menys set dies abans del dia fixat per a la defensa oral.

L'exposició oral i pública serà de 15-20 minuts màxim i el debat amb el tribunal serà d'uns 10-15 minuts. El temps total per a la defensa de cada TFM ha de ser aproximadament de 30 minuts.

La Comissió Avaluadora estarà formada per 2 professors del Màster universitari en Neuropsicologia. El tutor/a del TFM no formarà part de la Comissió Avaluadora: un/a professor/a actuarà com a president/a de la comissió, i un/a professor/a actuarà com a vocal.

Sistema d'avaluació

L'avaluació serà realitzada pel tutor/a del TFM i dos professors com avaluadors externs, així la qualificació final de l'estudiant de l'assignatura TFM estarà determinada per la ponderació de les qualificacions dels diferents membres.

	Tutor/a	Comissió Avaluadora	Total
Procés d'elaboració del TFM	20%	0%	20%
TFM final	30%	20%	50%
Presentació i defensa TFM	0%	30%	30%
TOTAL	50%	50%	100%

Així, l'avaluació del tutor/a del TFM sobre el total de la nota de l'alumne serà del 50% (20% basat en el procés d'elaboració del treball, 30% basat en la versió final del TFM), mentre que l'avaluació de la Comissió avaluadora sobre la nota final de l'alumne serà del 50% (20% basat en el TFM final i un 30% basat en la presentació i defensa oral del TFM).

La qualificació final de l'assignatura és la nota ponderada de les qualificacions emeses per tres docents implicats en l'avaluació del TFM. Aquesta consistirà en una nota numèrica compresa entre 5 - 10 (amb un decimal), corresponent a Aprovat, Notable, Excel·lent o Matrícula d'Honor.

Bibliografia i recursos d'informació

- Publication Manual of the American Psychological Association: the Official Guide to APA Style. Seventh edition. Washington, D.C: American Psychological Association, 2020. Link: https://biblioguies.udl.cat/ld.php?content_id=33481471

- Rodríguez Moreno, M. L., Llanes Ordóñez, J., Burguet i Arfelis, M., Buxarrais Estrada, M. R., Esteban Bara, F., Jarauta Borrascas, B., ... & Solé Català, M. (2013). Cómo elaborar, tutorizar y evaluar un trabajo de fin de máster. Link: https://www.aqu.cat/doc/doc_26365669_1.pdf

- www.prisma-statement.org

- <http://statswrite.eu/pdf/MOOSE%20Statement.pdf>
- Formació Biblioteca UdL: <https://udl-cat.libcal.com/event/3902143>
- Recursos Biblioteca UdL: <https://biblioguies.udl.cat/mendeley> / <https://biblioguies.udl.cat/revisions-sistemiques>