

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	43108
Nom	Treball fi de màster
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	15.0
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2142 - M.U. en Aproximacions Moleculares en Ciències Salut 12-V.2	Facultat de Ciències Biològiques	1	Altres casos

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2142 - M.U. en Aproximacions Moleculares en Ciències Salut 12-V.2	4 - Treball fi de màster	Treball Fi Estudis

Coordinació

Nom	Departament
ALONSO IGLESIAS, EULALIA	30 - Bioquímica i Biologia Molecular
LOPEZ GARCIA, MARIA PILAR	30 - Bioquímica i Biologia Molecular
O'CONNOR BLASCO, JOSE ENRIQUE	30 - Bioquímica i Biologia Molecular

RESUM

El Mòdul comprèn el conjunt d'activitats dirigides a l'execució, redacció i presentació d'un Treball de Recerca original o un Treball de Revisió Bibliogràfica original, sobre aspectes cel·lulars i / o moleculars en el camp de les Ciències de la Salut, realitzat en un laboratori de investigació o centre acadèmic sota la supervisió de tutors o co-tutors externs i acadèmics, d'acord amb la normativa de Treball Fi de Màster a la Universitat de València.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

no ni ha

COMPETÈNCIES

2142 - M.U. en Aproximacions Moleculares en Ciències Salut 12-V.2

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Demostrar una comprensió sistemàtica d'un estudi experimental i conèixer les habilitats i mètodes d'investigació relacionats amb el dit camp.
- Capacitat de comprendre, posar en pràctica i adoptar un procés supervisat d'investigació.
- Capacitat de realitzar una anàlisi crítica, avaluació i síntesi d'idees noves i complexes.
- Capacitat de comunicar-se amb els seus col·legues, amb la comunitat acadèmica en el seu conjunt i amb la societat en general sobre les seues àrees de coneixement.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

Redacció i presentació d'un Treball de recerca original, sobre aspectes cel·lulars i/o moleculars en el camp de les Ciències de la Salut.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS



1. Formato de TFM Experimental

Consiste en la elaboración, redacción y presentación de un Trabajo de Investigación original, sobre aspectos celulares y/o moleculares en el campo de las Ciencias de la Salud. La realización de la parte experimental del Trabajo fin de máster tendrá lugar bajo la supervisión de un Tutor. La estructura de la Memoria del TFM seguirá la de una Tesis Doctoral convencional, con una extensión aproximada de 40-60 páginas a tamaño DIN A4, tamaño de fuente 12, interlineado a 1,5 espacios y con márgenes de 2,5 cm. Se podrá redactar y presentar en cualquiera de las tres lenguas oficiales de la Universidad de Valencia.

2. Formato de TFM de Revisión Bibliográfica

Consiste en la elaboración, redacción y presentación de un Trabajo de Revisión Bibliográfica original, sobre aspectos celulares y/o moleculares en el campo de las Ciencias de la Salud. La estructura de la Memoria del TFM tendrá una extensión aproximada de 40-60 páginas a tamaño DIN A4, tamaño de fuente 12, interlineado a 1,5 espacios y con márgenes de 2,5 cm. Se podrá redactar y presentar en cualquiera de las tres lenguas oficiales de la Universidad de Valencia.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Treball final de grau/màster		100
Elaboració d'un projecte final d'estudis	375,00	0
TOTAL	375,00	

METODOLOGIA DOCENT

AVALUACIÓ

Avaluació de la presentació i defensa del treball fi de màster.

S'avaluarà per part d'un tribunal compost per tres professors del Màster:

Extensió i qualitat científica de la redacció de la Memòria del Treball.

Qualitat científica i didàctica de l'exposició pública del Treball.

Capacitat de resposta i discussió en la defensa del Treball.

Utilització de la llengua anglesa en la redacció de la Memòria i en l'exposició i defensa del Treball.



REFERÈNCIES

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

En caso de producirse una situación sanitaria que así lo requiera, se pondrán en vigor las instrucciones que fueron elaboradas y aprobadas por la CCA del Máster Universitario en Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud y que se basan en las instrucciones generales de la Universitat de València, aprobadas en el Consejo de Gobierno del 28 de Abril de 2020 y recogidas en el documento “Criterios Académicos de la Adaptación del Formato Presencial al no presencial de la docencia y evaluación de la Universitat de València como consecuencia de la COVID-19”, que se encuentra accesible en el enlace https://www.uv.es/coronavirus/privat/Document_Criteris_Academics_No_presencial_CG.pdf

1. FORMATOS DEL TRABAJO FIN DE MASTER.

A) TFM de Carácter Experimental limitado:

El TFM se realizará con los datos experimentales de que disponía el estudiante en el momento en que se provocó la situación de alarma. Si el estudiante no dispone de datos propios, o no son suficientes para poder realizar adecuadamente la presentación y discusión de resultados y las conclusiones que requieren el TFM, el tutor podrá facilitar a los estudiantes los datos necesarios para que pueda realizar el trabajo planteado. En este caso, habrá que delimitar y firmar en un documento la autoría o coautoría del trabajo, de acuerdo con la Ley de Propiedad Intelectual. Tanto en la Memoria como en la presentación, se indicará la labor experimental realizada por el/la estudiante. Se valorará lo que razonablemente haya podido llevar a cabo en el período. La Memoria incluirá las siguientes secciones: Abstract/Resumen; Agradecimientos; Índice; Introducción; Hipótesis; Objetivos; Material y Métodos; Resultados; Discusión; Conclusiones y Bibliografía.

B) Formato de TFM de Revisión Bibliográfica:

La Memoria incluirá las siguientes secciones: Abstract/Resumen; Agradecimientos; Índice; Introducción: Identificación y definición del problema; Justificación del motivo e interés de la revisión; Metodología de búsqueda: Búsqueda exploratoria y búsquedas sistemáticas. Resultados y Discusión de los resultados de la búsqueda; Conclusiones; Bibliografía empleada.

2. TUTELA Y DIRECCIÓN DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER.

El profesorado que tenga asignada la tutorización de un TFM continuará haciendo, de forma no presencial, las tareas de orientación y seguimiento del trabajo, y, cuando el trabajo esté preparado para presentar, emitirá electrónicamente el correspondiente informe del trabajo tutelado.



3. PROCEDIMIENTO Y PLAZOS PARA EL DEPÓSITO DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER.

El depósito del TFM se realizará por el procedimiento habitual, a través de la Sede Electrónica de la Universidad de Valencia (entreu.uv.es) y se tramitará por esta vía la solicitud de defensa y evaluación del trabajo, entregando una versión electrónica del trabajo final. No será necesario entregar copias en papel. Como norma general, se facilitará que el estudiantado pueda realizar y defender el TFM en los plazos establecidos para las convocatorias del curso 2020-2021.

4. PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER.

La defensa consistirá en una exposición pública no presencial, con una duración máxima de 20 minutos, seguida de hasta 10 minutos de preguntas por parte del Tribunal. LA CCA del Máster decidirá el sistema telemático para la presentación en tiempo real con Blackboard, Skype, Teams o una aplicación adecuada y se informará a los estudiantes con tiempo suficiente para su preparación. La exposición y defensa del TFM se hará en una fecha que se comunicará en su momento para cada convocatoria, de acuerdo con los plazos de depósito establecidos por la Facultad de Ciencias Biológicas.