



FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 46474

Nom: Treball Fi de Màster

Cicle: Màster Universitari Oficial

Crèdits ECTS: 30

Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2251 - Màster Universitari en Virologia	Facultat de Ciències Biològiques	1	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2251 - Màster Universitari en Virologia	Treball Fi de Màster	PROJECTE FI DE MÀSTER

COORDINACIÓ

SANJUAN VERDEGUER RAFAEL

CUEVAS TORRIJOS JOSE MANUEL

RESUM

Atés que el Màster en Virologia està orientat a la formació d'investigadors, resulta fonamental que el TFM siga extens (30 ECTS), ja que es persegueix una formació pràctica que permeta la continuació dels estudis de doctorat o altres activitats científicotècniques en el futur per part de l'alumnat. Per a la realització dels TFM, es compta amb la disponibilitat d'una àmplia oferta de laboratoris dels departaments promotors del màster i de centres d'investigació col·laboradors, així com d'hospitals, centres tecnològics i empreses interessats. Els TFM estaran tutoritzats necessàriament per professorat del màster. No obstant això, la direcció del TFM recaurà sobre el/la investigador/a responsable de la seua execució, ja siga a la Universitat de València o en els centres col·laboradors. El TFM constarà de les següents activitats:

- Desenvolupament d'un treball original d'investigació teòric, experimental o mixt aprovat pel tutor i el director.
- Elaboració d'una memòria del treball de recerca on es plasmen els antecedents, objectius, metodologia emprada i els resultats obtinguts.
- Exposició i defensa del treball realitzat davant un tribunal.

CONEIXEMENTS PREVIS



RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

Per a poder dur a terme el TFM, l'alumnat haurà d'haver superat o estar cursant la resta de les assignatures del màster.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

-

Aconseguir un coneixement integratiu, extraient conclusions generals a partir de casos d'estudi específics, traslladant aquestes conclusions a altres àmbits de la seva especialitat i establint connexions entre diferents matèries.

Aprendre a treballar en equips multidisciplinaris que continguin especialistes de formació heterogènia.

Combinar els continguts teòrics amb la seva aplicació pràctica i valorar la importància tant del coneixement fonamental com de l'aplicat.

Comprendre processos naturals rellevants en el camp d'especialització.

Conèixer diferents mètodes en virologia, el seu àmbit d'aplicació, els seus avantatges i inconvenients i la seua complementaritat per a la resolució de problemes, tant des del punt de vista teòric com pràctic.

Desenvolupar el pensament creatiu encaminat a la cerca de noves aplicacions en virologia.

Desenvolupar el pensament crític, identificant els límits i biaixos del coneixement en el seu camp d'especialització.

Desenvolupar habilitats comunicatives i utilitzar un llenguatge (canal, vocabulari, format) adequat al perfil del seu interlocutor.

Explorar i valorar les implicacions socioeconòmiques del camp d'especialització.

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.

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 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.

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.



Saber analitzar evidències científiques de manera objectiva, quantitativa i rigorosa, mitjançant un raonament deductiu i constructiu.

Saber comunicar resultats científics propis mitjançant l'elaboració d'informes, memòries, articles i presentacions orals.

Saber formular hipòtesi i models científics relacionats amb la virologia, així com dissenyar, executar i analitzar experiments encaminats a contrastar aquestes hipòtesis.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a activitats complementàries	0,00
Seguiment i tutorització del treball fi de màster	624,00
Presentació i defensa del treball fi de màster	1,00
Total hores	625,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Desenrotllament autònom del treball fi de màster	15,00
Preparació de la memòria i de la presentació del treball de fi de màster	110,00
Total hores	125,00

METODOLOGIA DOCENT

L'assignatura es basa en l'ús de diferents activitats d'ensenyament/aprenentatge entre les quals s'inclouen les següents:

- Estudi no presencial de materials i continguts per part de l'alumnat.
- Revisió bibliogràfica i síntesi per part de l'alumnat.
- Activitats supervisades en un grup d'investigació per part del director del TFM.
- Tutories per part del tutor acadèmic.

AVALUACIÓ

L'òrgan encarregat de l'avaluació serà un tribunal compost per un/una presidenta i dues vocals, a més dels



seus suplents, sense que el/la tutor/a de el/de la candidata/a puga ser membre del tribunal.

Aquest tribunal considerarà conjuntament l'informe del tutor sobre el treball desenvolupat per l'alumnat, la qualitat i contingut de l'informe escrit i la qualitat de la presentació i defensa d'aquest treball.

Serà acceptada la utilització del valencià o de l'anglès en la redacció i/o defensa del TFM.

Es recorda que no serà possible renunciar a la nota una vegada publicada.

BIBLIOGRAFIA