

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

Codi	46473
Nom	Seminaris i Jornades Científiques
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	3.0
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2251 - Màster Universitari en Virologia	Facultat de Ciències Biològiques	1	Anual

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2251 - Màster Universitari en Virologia	7 - Seminaris i Jornades Científiques	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
DOMINGO CALAP, PILAR	194 - Genètica

RESUM

‘Seminaris i Jornades científiques’ és una assignatura obligatòria en el Màster en Virologia a la Universitat de València. Aquesta assignatura s'integra en el mòdul “Investigació en Virologia”, juntament amb el Treball Fi de Màster. D'una banda, ‘Seminaris i Jornades científiques’ permetrà aprofundir en temes d'actualitat, rellevància científica o impacte social a través de conferències impartides per experts en diferents àrees de la virologia. Aquestes conferències estaran connectades amb el temari del màster, encara que no solaparan amb aquest. L'objectiu és acostar a l'estudiantat a l'actualitat científica en el camp de la virologia. D'altra banda, l'alumnat prepararà els seus propis seminaris, desenvolupant així la seua capacitat d'aprofundiment en un tema específic, comunicació i treball en equip. Aquesta part de la matèria permetrà la discussió crítica de resultats científics al mateix temps que l'aprenentatge de les diferents formes de comunicació de resultats científics.

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 es requereixen coneixements específics previs, més enllà dels necessaris per a accedir al Màster.

COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENENTATGE (RD 822/2021)

2251 - Màster Universitari en Virologia

- 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.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- 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.
- Comprendre processos naturals rellevants en el camp d'especialització.
- 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.
- Combinar els continguts teòrics amb la seva aplicació pràctica i valorar la importància tant del coneixement fonamental com de l'aplicat.
- Desenvolupar el pensament crític, identificant els límits i biaixos del coneixement en el seu camp d'especialització.
- Aprendre a treballar en equips multidisciplinaris que contingan especialistes de formació heterogènia.
- Desenvolupar habilitats comunicatives i utilitzar un llenguatge (canal, vocabulari, format) adequat al perfil del seu interlocutor.
- Situar l'especialitat en el context d'altres camps i del coneixement general.
- Desenvolupar el pensament creatiu encaminat a la cerca de noves aplicacions en virologia.
- Desenvolupar un pensament crític sobre les implicacions socials, econòmiques, ètiques o filosòfiques d'un determinat coneixement en virologia.



- Saber abordar un mateix procés virològic des de diferents angles, com ara el mecànic, evolutiu, biomèdic i biotecnològic.
- 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.

RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)

Realitzar un treball de recerca teòric, experimental o mixt en els diferents àmbits de virologia.

Aplicar les competències i habilitats adquirides durant els estudis teòrics per a la resolució de qüestions pràctiques o teòriques en l'àmbit de la virologia i matèries afins

Saber extraure conclusions rellevants dels resultats obtinguts, relacionant-ho amb el coneixement previ.

Saber difondre de manera clara i lògica els resultats de la seua investigació.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Seminaris

Seminaris de virologia impartits per personal investigador, incloent invitacions de personal extern.

2. Jornades científiques

Jornades de virologia en la qual participaran els alumnes en qualitat de ponents de treballs (pòster o conferències a manera de congrés o reunió científica) i d'avaluadors del treball dels companys (avaluació per parells).



VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	30,00	100
Elaboració de treballs en grup	21,00	0
Lectures de material complementari	21,00	0
TOTAL	72,00	

METODOLOGIA DOCENT

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

- **Assistència a seminaris i conferències impartides per experts.** Els estudiants assistiran a seminaris i conferències impartits per experts. La majoria dels seminaris seran presencials, llevat que alguns dels ponents internacionals realitzen els seminaris online. En qualsevol cas, l'assistència als seminaris serà obligatòria. La participació activa dels estudiants serà valorada positivament.
- **Preparació i presentació de seminaris sobre continguts teòrics del màster.** Els estudiants prepararan i presentaran un seminari de manera individual o col·lectiva sobre un tema específic relacionat amb els continguts teòrics del màster, a triar amb l'ajuda del professorat. La presentació de seminaris serà obligatòria.
- **Assistència a seminaris impartits per altres estudiants i participació en aquests.** Els estudiants impartiran almenys un seminari per alumne, d'un tema a triar amb l'ajuda del professorat en el camp de la virologia. L'assistència als seminaris serà obligatòria, i la participació activa dels altres estudiants serà valorada positivament.
- **Tutories en línia**, per a la resolució de dubtes i problemes puntuals, el plantejament de qüestions d'interès i el debat sobre temes d'actualitat científica i social relacionats amb l'assignatura.
- **Activitats no presencials d'autoavaluació**, com ara la realització de tests a través d'Aula Virtual, que permeten a l'alumnat valorar el seu propi aprenentatge.
- **Estudi no presencial de materials i continguts**, on l'alumnat repassarà i en el seu cas ampliarà els coneixements impartits fent ús de les anotacions, presentacions, bibliografia rellevant, etc.

AVALUACIÓ

Es durà a terme una avaluació continuada de cada estudiant, basada en les diferents activitats presencials i no presencials descrites en l'apartat dedicat a la Metodologia, valorant l'assistència a totes les activitats presencials, la realització i presentació dels treballs i activitats complementàries, la participació i el grau d'implicació en el procés d'ensenyament-aprenentatge. Els aspectes concrets a valorar seran els següents:



- Valoració de la preparació i presentació de seminaris. La nota d'aquesta prova representarà un màxim del 70% de la nota final. Entre altres coses, en aquest apartat es valorarà la capacitat de plantejar dubtes, de proposar respostes i de dirigir la discussió en grup, com un epígraf més de l'avaluació continuada de l'alumne.
- Avaluació de fitxes resumeixen de conferències impartides per experts. La nota d'aquesta prova representarà un màxim del 30% de la nota final.

En el cas que se suspenga l'assignatura, no es guardaran les qualificacions de cap dels apartats esmentats per al pròxim curs.

En el cas de suspendre l'assignatura per no haver realitzat una de les activitats proposades, no es guardaran les qualificacions de cap dels apartats esmentats per al pròxim curs.

En la segona convocatòria de l'assignatura es podrà conservar la nota de cadascun dels apartats presentats en la primera convocatòria.

Finalment, es recorda que no és possible renunciar a la qualificació obtinguda en l'assignatura una vegada publicada aquesta.

REFERÈNCIES