

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

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Codi</b>          | 40352                |
| <b>Nom</b>           | Treball investigació |
| <b>Cicle</b>         | Màster               |
| <b>Crèdits ECTS</b>  | 14.0                 |
| <b>Curs acadèmic</b> | 2021 - 2022          |

**Titulació/titulacions**

| <b>Titulació</b>                                    | <b>Centre</b>                                    | <b>Curs</b> | <b>Període</b>      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| 2038 - M.U. Malalties Parasitàries Tropicals 09-V.1 | Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació | 1           | Anual               |
| 3145 - Parasitologia Humana i Animal                | Escola de Doctorat                               | 0           | Primer quadrimestre |

**Matèries**

| <b>Titulació</b>                                    | <b>Matèria</b>               | <b>Caràcter</b> |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 2038 - M.U. Malalties Parasitàries Tropicals 09-V.1 | 4 - Treball d'investigació   | Optativa        |
| 3145 - Parasitologia Humana i Animal                | 1 - Complementos de Formació | Optativa        |

**Coordinació**

| <b>Nom</b>             | <b>Departament</b>                                       |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| TOLEDO NAVARRO, RAFAEL | 358 - Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia |

**RESUM**

El treball d'investigació (14 ECTS) comprèn 350 h de Treball de laboratori i/o treball de camp en zona endèmica, a més de consulta bibliogràfica i redacció de una memòria final. L'objectiu de l'assignatura Treball de Recerca és permetre als/les estudiants que cursen l'orientació investigadora es obtenir les habilitats i destreses necessàries per a la realització d'un treball de recerca. Aquesta assignatura prepararà per valorar críticament i saber utilitzar i aplicar les fonts d'informació relacionades amb la parasitologia i les malalties parasitàries i els seus aspectes sanitaris. S'aportarà la formació bàsica per a l'activitat investigadora, amb capacitat de formular hipòtesis, recollir i interpretar la informació per a la resolució de problemes d'acord amb el mètode científic, comprenent la importància i limitacions del pensament científic en matèria de malalties parasitàries tropicals. La memòria escrita final inclourà Introducció, Material i Mètodes, Resultats, Discussió, Conclusions i Bibliografia. El contingut versarà sobre una malaltia parasitària o aspecte d'aquesta, i serà dirigit per un professor participant en la impartició dels



ensenyaments del Màster. Es podrà realitzar tant en dependències de la Universitat de València, com en altres centres espanyols o estrangers.

A l'Aula Virtual de l'assignatura es detalla les directrius que ha de seguir l'estudiant per a l'elaboració de la corresponent memòria. El tutor, d'acord amb l'estudiant, li assignés el tema de treball d'investigació a realitzar.

## **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 requisits.

## **COMPETÈNCIES**

### **2038 - M.U. Malalties Parasitàries Tropicals 09-V.1**

- 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.
- Ser capaços d'obtenir i de seleccionar la informació i les fonts rellevants per a la resolució de problemes, elaboració d'estratègies i assessorament a clients.
- Elaborar i manejar els escrits, informes i procediments d'actuació més idonis per als problemes suscitats.
- Contemplar en conjunt i tenir en compte els diferents aspectes i les implicacions en els diferents aspectes de les decisions i opcions adoptades, sabent triar o aconsellar les més convenientes dins de l'ètica, la legalitat i els valors de la convivència social.



- Saber treballar en equips multidisciplinaris reproduint contextos reals i aportant i coordinant els propis coneixements amb els d'altres branques i intervinents.
- Utilitzar les diferents tècniques d'exposició-oral, escrita, presentacions, panells, etc-per comunicar els seus coneixements, propostes i posicions.
- Projectar sobre problemes concrets els seus coneixements i saber resumir i extractar els arguments i les conclusions més rellevants per a la seva resolució.
- Ser capaços d'integrar-se en equips, tant en funció de directius o coordinadors com a funcions específiques acotades i en funcions de suport al propi equip o altres.
- Conèixer i utilitzar amb fluïdesa les categories, prescripcions i procediments rellevants per a cada cas i els seus antecedents i solucions més significatives.
- Participar en debats i discussions, i ser capaços de resumir-los i extraure d'ells les conclusions més rellevants i acceptades per la majoria.
- Ser capaç d'assumir qualsevol de les tasques i responsabilitats relacionades amb les malalties parasitàries humanes: preparació pràctica i formació teòrica actualitzades de sanitaris per a exercir treballs, funcions i càrrecs de qualsevol tipus i nivell en l'ampli camp de la lluita, control, diagnòstic, difusió, ensenyança i estudi de les malalties parasitàries en tot el món.

## **RESULTATS DE L'APRENTATGE**

Ser capaços de seleccionar i utilitzar un mètode científic adequat a la hipòtesi de treball, descrivint objecte, hipòtesis bàsiques

i verificació i capacitat per desenvolupar i argumentar una investigació en malalties parasitàries tropicals.

## **DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

**1.**



## VOLUM DE TREBALL

| ACTIVITAT                                         | Hores         | % Presencial |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Classes de teoria                                 | 140,00        | 100          |
| Assistència a esdeveniments i activitats externes | 5,00          | 0            |
| Elaboració de treballs individuals                | 95,00         | 0            |
| Lectures de material complementari                | 50,00         | 0            |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>290,00</b> |              |

## METODOLOGIA DOCENT

Metodologia imminentment pràctica, mitjançant laboratori. Ús de metodologia individualitzada i adaptada a l'estudiant. El tutor o tutora, mitjançant discussió de temes, recomanació

de lectures, participació en activitats de suport, en fòrums de debat i de presentació d'aportacions, cursos de metodologia

específica, coordina i orienta la formació de l'estudiant perquè adquireixi les eines pròpies de la activitat investigadora.

## AVALUACIÓ

L'avaluació s'efectuarà mitjançant :

- Valoració per part del tutor de l'actitud, iniciativa, participació i grau d'implicació de l'alumne dins del procés d'aprenentatge (50%).
- Valoració per part del tutor d'una memòria escrita final del treball d'investigació (50%).

## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- Las obtenidas al realizar búsquedas bibliográficas de artículos de revisión y experimentales de la temática seleccionada en las bases de datos relativas a las actividades del trabajo.

## ADDENDA COVID-19



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

El Treball d'Investigació es realitzarà adequant les mesures de protecció individual i limitant l'aforament. Si la situació sanitària empitjorés, el treball seria bibliogràfic no presencial. S'utilitzarà de fòrum de l'aula virtual per atendre els dubtes.

Si algun alumne, a causa de la situació de l'COVID19, hagués de retardar la seva incorporació presencial, podrà recuperar la informació teòrica amb materials dipositats a l'aula virtual.