

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

<b>Código</b>	40352
<b>Nombre</b>	Trabajo investigación
<b>Ciclo</b>	Máster
<b>Créditos ECTS</b>	14.0
<b>Curso académico</b>	2020 - 2021

**Titulación(es)**

<b>Titulación</b>	<b>Centro</b>	<b>Curso</b>	<b>Periodo</b>
2038 - M.U. en Enfermedades Parasitarias Tropicales 09-V.1	Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación	1	Anual
3145 - Parasitología Humana y Animal	Escuela de Doctorado	0	Primer cuatrimestre

**Materias**

<b>Titulación</b>	<b>Materia</b>	<b>Caracter</b>
2038 - M.U. en Enfermedades Parasitarias Tropicales 09-V.1	4 - Trabajo investigación	Optativa
3145 - Parasitología Humana y Animal	1 - Complementos de Formación	Optativa

**Coordinación**

<b>Nombre</b>	<b>Departamento</b>
TOLEDO NAVARRO, RAFAEL	358 - Farmacia y Tecnología Farmacéutica y Parasitología

**RESUMEN**

El Trabajo de Investigación (14 ECTS) comprende 350 h de trabajo de laboratorio y/o trabajo de campo en zona endémica, más consulta bibliográfica y redacción de memoria final. El objetivo de la asignatura Trabajo de Investigación es permitir a los/as estudiantes que cursen la orientación investigadora, obtener las habilidades y destrezas necesarias para la realización de un trabajo de investigación. Esta asignatura preparará para valorar críticamente y saber utilizar y aplicar las fuentes de información relacionadas con la parasitología y las enfermedades parasitarias y sus aspectos sanitarios. Se aportará la formación básica para la actividad investigadora, con capacidad de formular hipótesis, recoger e interpretar la información para la resolución de problemas de acuerdo con el método científico, comprendiendo la importancia y limitaciones del pensamiento científico en materia de enfermedades parasitarias tropicales. La memoria escrita final incluirá Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones y Bibliografía. El contenido versará sobre una enfermedad parasitaria o aspecto de la misma, y será dirigida



por un profesor participante en la impartición de las enseñanzas del Master. Se podrá realizar tanto en dependencias de la Universitat de Valencia, como en otros centros españoles o extranjeros.

En el Aula Virtual de la asignatura se detalla las directrices que tiene que seguir el estudiante para la elaboración de la correspondiente Memoria. El tutor, de acuerdo con el estudiante, le asignará el tema de trabajo de investigación a realizar.

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

### Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

### Otros tipos de requisitos

No requisitos

## COMPETENCIAS

### 2038 - M.U. en Enfermedades Parasitarias Tropicales 09-V.1

- Que los/las estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Que los/las estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- Que los/las estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- Que los/las estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Ser capaces de obtener y de seleccionar la información y las fuentes relevantes para la resolución de problemas, elaboración de estrategias y asesoramiento a clientes.
- Elaborar y manejar los escritos, informes y procedimientos de actuación más idóneos para los problemas suscitados.
- Contemplar en conjunto y tener en cuenta los distintos aspectos y las implicaciones en los distintos aspectos de las decisiones y opciones adoptadas, sabiendo elegir o aconsejar las más convenientes dentro de la ética, la legalidad y los valores de la convivencia social.



- Saber trabajar en equipos multidisciplinares reproduciendo contextos reales y aportando y coordinando los propios conocimientos con los de otras ramas e intervinientes.
- Utilizar las distintas técnicas de exposición -oral, escrita, presentaciones, paneles, etc- para comunicar sus conocimientos, propuestas y posiciones.
- Proyectar sobre problemas concretos sus conocimientos y saber resumir y extraer los argumentos y las conclusiones más relevantes para su resolución.
- Ser capaces de integrarse en equipos, tanto en función de directivos o coordinadores como en funciones específicas acotadas y en funciones de apoyo al propio equipo o a otros.
- Conocer y usar con fluidez las categorías, prescripciones y procedimientos relevantes para cada caso y sus antecedentes y soluciones más significativas.
- Participar en debates y discusiones, y ser capaces de resumirlos y extraer de ellos las conclusiones más relevantes y aceptadas por la mayoría.
- Ser capaz de asumir cualquiera de las tareas y responsabilidades relacionadas con las enfermedades parasitarias humanas: preparación práctica y formación teórica actualizadas de sanitarios para desempeñar trabajos, funciones y cargos de todo tipo y nivel en el amplio campo de la lucha, control, diagnóstico, difusión, enseñanza y estudio de las enfermedades parasitarias en todo el mundo.

## **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

Ser capaces de seleccionar y utilizar un método científico adecuado a la hipótesis de trabajo, describiendo objeto, hipótesis básicas y verificación y capacidad para desarrollar y argumentar una investigación en enfermedades parasitarias tropicales.

## **DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS**

### **1. Trabajo de investigación**

Desarrollo de un trabajo experimental y/o revisión bibliográfica de temas relacionados en enfermedades parasitarias tropicales: el método científico; observación, hipótesis y teoría; información científica en Enfermedades Parasitarias Tropicales; bibliotecas y centros de documentación; catálogos; bases de datos; acumulación y recuperación de la información; la referencia bibliográfica



## VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	140,00	100
Asistencia a eventos y actividades externas	5,00	0
Elaboración de trabajos individuales	95,00	0
Lecturas de material complementario	50,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>290,00</b>	

## METODOLOGÍA DOCENTE

Metodología inminentemente práctica, mediante laboratorio.

Uso de metodología individualizada y adaptada al estudiante. El tutor o tutora, mediante discusión de temas, recomendación de lecturas, participación en actividades de apoyo, en foros de debate y de presentación de aportaciones, cursos de metodología específica, coordina y orienta la formación del estudiante para que adquiera las herramientas propias de la actividad investigadora.

## EVALUACIÓN

La evaluación se efectuará mediante la:

- Valoración por parte del tutor de la actitud, iniciativa, participación y grado de implicación del alumno en el proceso de aprendizaje (50%).
- Valoración por parte del tutor de una memoria escrita final (50%).

## REFERENCIAS

### Básicas

- 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.

## ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno



El Trabajo de Investigación se realizará adecuando las medidas de protección individual. Si la situación sanitaria empeorara, el trabajo se realizaría de forma bibliográfico no presencial. Se utilizará del foro del aula virtual para atender las dudas.

Si algún alumno, debido a la situación del COVID19, tuviera que retrasar su incorporación presencial, podrá recuperar la información teórica con materiales depositados en el aula virtual.

