

# **Facultad de Ciencias de la Salud**

## **Grado en Medicina**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA (ESCENARIO 0):**

**Enfermedades Tropicales y Salud Internacional  
(2021 - 2022)**

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Enfermedades Tropicales y Salud Internacional	Código: 309370913
<ul style="list-style-type: none"><li>- Centro: <b>Facultad de Ciencias de la Salud</b></li><li>- Lugar de impartición: <b>Facultad de Ciencias de la Salud</b></li><li>- Titulación: <b>Grado en Medicina</b></li><li>- Plan de Estudios: <b>2020 (Publicado en 2020-12-22)</b></li><li>- Rama de conocimiento: <b>Ciencias de la Salud</b></li><li>- Itinerario / Intensificación:</li><li>- Departamento/s: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b></li><li>- Área/s de conocimiento: <b>Medicina Preventiva y Salud Pública</b> <b>Parasitología</b></li><li>- Curso: <b>Optativas 2º y 3º</b></li><li>- Carácter: <b>Optativa</b></li><li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li><li>- Créditos ECTS: <b>4,5</b></li><li>- Modalidad de impartición: <b>Presencial</b></li><li>- Horario: <b>Enlace al horario</b></li><li>- Dirección web de la asignatura: <b><a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></b></li><li>- Idioma: <b>Castellano e Inglés (0,8 ECTS en Inglés)</b></li></ul>	

## 2. Requisitos para cursar la asignatura

Los especificados por el Plan de Estudios

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>JOSE ENRIQUE PIÑERO BARROSO</b>
- Grupo: <b>1, PA101, PA102</b>
<b>General</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre: <b>JOSE ENRIQUE</b></li><li>- Apellido: <b>PIÑERO BARROSO</b></li><li>- Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b></li><li>- Área de conocimiento: <b>Parasitología</b></li></ul>

**Contacto**

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: [jpinero@ull.es](mailto:jpinero@ull.es)
- Correo alternativo: [jpinero@ull.edu.es](mailto:jpinero@ull.edu.es)
- Web: <http://www.campusvirtual.ull.es>

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Area de Parasitología
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Area de Parasitología
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Area de Parasitología

Observaciones: Las tutorías de los jueves de 9:00-11:00, serán en línea. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso de algunas de las herramientas institucionales disponibles para ello, preferentemente Google Meet, con la dirección del correo [jpinero@ull.edu.es](mailto:jpinero@ull.edu.es)

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Area de Parasitología
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Area de Parasitología
		Jueves	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Area de Parasitología

Observaciones: Las tutorías de los jueves de 9:00-11:00, serán en línea. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso de algunas de las herramientas institucionales disponibles para ello, preferentemente Google Meet, con la dirección del correo [jpinero@ull.edu.es](mailto:jpinero@ull.edu.es)

**Profesor/a: MARIA DE LOS ANGELES ARIAS RODRIGUEZ**

- Grupo: **PA101, PA102, PA103**

**General**

- Nombre: **MARIA DE LOS ANGELES**
- Apellido: **ARIAS RODRIGUEZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Medicina Preventiva y Salud Pública**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922319369**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **angarias@ull.es**
- Correo alternativo: **angarias@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y Salud Pública
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y Salud Pública

Observaciones: Con el fin de que las tutorías se lleven a cabo con la adecuada atención personalizada sería conveniente que se soliciten vía correo electrónico (crrodrig@ull.edu.es) para asignar día y hora.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y Salud Pública
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	12:30	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y Salud Pública

Observaciones:

**Profesor/a: MARIA PILAR AREVALO MORALES**

- Grupo: **PA104**

<b>General</b> - Nombre: <b>MARIA PILAR</b> - Apellido: <b>AREVALO MORALES</b> - Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b> - Área de conocimiento: <b>Medicina Preventiva y Salud Pública</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922317408</b> - Teléfono 2: <b>922319376</b> - Correo electrónico: <b>mpareval@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	14:30	16:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Salud Laboral 2º planta del edificio de despachos
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Salud Laboral 2º planta del edificio de despachos
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	13:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Salud Laboral 2º planta del edificio de despachos
Observaciones: Previa petición de cita por correo electrónico. En el escenario1 las tutorías serán VIRTUALES mediante video-conferencia.						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Salud Laboral 2º planta del edificio de despachos

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Salud Laboral 2º planta del edificio de despachos
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	13:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Salud Laboral 2º planta del edificio de despachos
Observaciones: Previa petición de cita por correo electrónico. En el escenario1 las tutorías serán VIRTUALES mediante video-conferencia.						

<b>Profesor/a: CRISTOBALINA RODRIGUEZ ALVAREZ</b>						
- Grupo: <b>PA105</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>CRISTOBALINA</b> - Apellido: <b>RODRIGUEZ ALVAREZ</b> - Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b> - Área de conocimiento: <b>Medicina Preventiva y Salud Pública</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922319372</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>crrodrig@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>Día</b>	<b>Hora inicial</b>	<b>Hora final</b>	<b>Localización</b>	<b>Despacho</b>
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y SP
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y SP
Observaciones: Con el fin de que las tutorías se lleven a cabo con la adecuada atención personalizada sería conveniente que se soliciten vía correo electrónico (crrodrig@ull.edu.es) para asignar día y hora.						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>	<b>Día</b>	<b>Hora inicial</b>	<b>Hora final</b>	<b>Localización</b>	<b>Despacho</b>

Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y SP
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	Medicina Preventiva y SP

Observaciones: Con el fin de que las tutorías se lleven a cabo con la adecuada atención personalizada sería conveniente que se soliciten vía correo electrónico (crrodrig@ull.edu.es) para asignar día y hora.

**Profesor/a: JOSE ANTONIO DE JESUS DEL CASTILLO REMIRO**

- Grupo: **PA104**

**General**

- Nombre: **JOSE ANTONIO DE JESUS DEL**
- Apellido: **CASTILLO REMIRO**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Parasitología**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922318482**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jcastilo@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	11:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	11:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:30	11:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología

Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	11:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:30	11:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	11:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Parasitología
Observaciones:						

<b>Profesor/a: PILAR FORONDA RODRIGUEZ</b>						
- Grupo: <b>PA105</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>PILAR</b> - Apellido: <b>FORONDA RODRIGUEZ</b> - Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b> - Área de conocimiento: <b>Parasitología</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>pforonda@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>pforonda@ull.edu.es</b> - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Área Parasitología



Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Área Parasitología
Observaciones: Martes de 9:30 a 10:30: Tutoría en línea mediante el chat con el correo institucional pforonda@ull.edu.es o Google Meet						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Área Parasitología
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	12:30	Facultad de Farmacia - AN.3E	Área Parasitología
Observaciones: Martes de 9:30 a 10:30: Tutoría en línea mediante el chat con el correo institucional pforonda@ull.edu.es o Google Meet						

<b>Profesor/a: ENRIQUE MARTINEZ CARRETERO</b>						
- Grupo: <b>PA106</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ENRIQUE</b>						
- Apellido: <b>MARTINEZ CARRETERO</b>						
- Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b>						
- Área de conocimiento: <b>Parasitología</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318483</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>emartine@ull.es</b>						
- Correo alternativo: <b>emartine@ull.edu.es</b>						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	departamento de parasitología
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	departamento de parasitología

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	departamento de parasitología
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	departamento de parasitología
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	departamento de parasitología
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	departamento de parasitología
Observaciones:						

<b>Profesor/a: EMMA CARMELO PASCUAL</b>						
- Grupo: <b>PA103</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>EMMA</b>						
- Apellido: <b>CARMELO PASCUAL</b>						
- Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b>						
- Área de conocimiento: <b>Parasitología</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>ecarmelo@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Departamento de Parasitología, 3ª planta

Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Departamento de Parasitología, 3ª planta
Todo el cuatrimestre		Viernes	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Departamento de Parasitología, 3ª planta

Observaciones: El horario podrá estar sujeto a modificaciones debido a cambios en la organización docente del Área. La tutoría de los lunes se realizará online mediante Google Meet. Los estudiantes que soliciten una sesión de tutoría, deberán contactar por email en el horario indicado para que el profesor pueda iniciar la videoconferencia.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Departamento de Parasitología, 3ª planta
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Departamento de Parasitología, 3ª planta
Todo el cuatrimestre		Viernes	09:00	11:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	Departamento de Parasitología, 3ª planta

Observaciones: El horario podrá estar sujeto a modificaciones debido a cambios en la organización docente del Área. La tutoría de los lunes se realizará online mediante Google Meet. Los estudiantes que soliciten una sesión de tutoría, deberán contactar por email en el horario indicado para que el profesor pueda iniciar la videoconferencia.

**Profesor/a: ATTENERI LÓPEZ ARENCIBIA**

- Grupo:

**General**

- Nombre: **ATTENERI**
- Apellido: **LÓPEZ ARENCIBIA**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Parasitología**

**Contacto**

- Teléfono 1: **+34 922316502 ext 6111**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **atlopez@ull.es**
- Correo alternativo: **atlopez@ull.edu.com**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	

Observaciones: Aunque la primera opción es el carácter presencial, dada la inestabilidad de las condiciones con las que trabajamos, las tutorías de los jueves se impartirán mediante Meet (atlopez@ull.edu.es).

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	

Observaciones: Aunque la primera opción es el carácter presencial, dada la inestabilidad de las condiciones con las que trabajamos, las tutorías de los jueves se impartirán mediante Meet (atlopez@ull.edu.es).

**Profesor/a: BASILIO VALLADARES HERNANDEZ**

- Grupo:

**General**

- Nombre: **BASILIO**
- Apellido: **VALLADARES HERNANDEZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Parasitología**

<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>bvallada@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	10:00	Facultad de Farmacia - AN.3E	
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones:						

<b>Profesor/a: ÁLVARO LUIS TORRES LANA</b>						
- Grupo:						
<b>General</b> - Nombre: <b>ÁLVARO LUIS</b> - Apellido: <b>TORRES LANA</b> - Departamento: <b>Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología</b> - Área de conocimiento: <b>Medicina Preventiva y Salud Pública</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>atlana@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:00	09:30	Sección de Medicina - CS.1A	ATL
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:00	09:30	Sección de Medicina - CS.1A	ATL

Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	Sección de Medicina - CS.1A	ATL
Observaciones: SE RUEGA CITA PREVIA POR EMAIL						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:00	09:30	Sección de Medicina - CS.1A	ATL
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:00	09:30	Sección de Medicina - CS.1A	ATL
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	Sección de Medicina - CS.1A	ATL
Observaciones: SE RUEGA CITA PREVIA POR EMAIL						

#### 4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Módulo de Optativas**  
 Perfil profesional: **Formación Clínica**

#### 5. Competencias

##### General

**CG25** - Reconocer los determinantes de salud en la población, tanto los genéticos como los dependientes del sexo y estilo de vida, demográficos, ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales

**CG29** - Conocer las organizaciones nacionales e internacionales de salud y los entornos y condicionantes de los diferentes sistemas de salud

**CG28** - Obtener y utilizar datos epidemiológicos y valorar tendencias y riesgos para la toma de decisiones sobre salud

##### Específica

**CE2.19** - Conocer los principales indicadores sanitarios

**CE2.24** - Aprender los principios de epidemiología

**CE2.25** - Aprender los principios de demografía

**CE2.26** - Conocer la planificación y administración sanitaria a nivel mundial europeo, español y autonómico

**CE3.20** - Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías infecciosas en los distintos órganos y aparatos

## 6. Contenidos de la asignatura

### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

#### - Temas (epígrafes):

Introducción a las enfermedades parasitarias. Aspectos epidemiológicos de las enfermedades importadas: Modos de transmisión.

Distribución geográfica de las enfermedades parasitarias tropicales.

Síndromes generales y periodo de incubación asociados a enfermedades parasitarias importadas.

Protozoos intestinales de importancia sanitaria.

Malaria: Ciclo biológico de Plasmodium sp, epidemiología y transmisión: Aspectos clínicos y terapéutica.

Leishmaniosis visceral, cutánea y mucocutánea.

Tripanosomosis: Enfermedad de Chagas y Tripanosomosis africana.

Filariosis linfáticas, Loasis y Oncocercosis.

Distomatosis hepáticas y pulmonares.

Esquistosomosis.

Cisticercosis e Hidatidosis.

Geohelminitosis.

Otras parasitosis: Gnathostomosis, Miasis y tungiasis.

Terapéutica de las principales parasitosis.

Diagnóstico de Laboratorio de las Parasitosis: Diagnóstico copro-parasitológico.

Medio ambiente y salud en los países tropicales.

Lucha anti-vectorial. Principales plaguicidas. Desinsectación. Importancia de la lucha. Procedimientos técnicos. Resistencia de los artrópodos. Criterios para su aplicación. Alternativas a los pesticidas químicos. Problemas ocasionados por los plaguicidas.

Principales enfermedades infecciosas tropicales. Enfermedades emergentes causadas por bacterias y virus. Epidemiología y Prevención.

Micología Tropical. Principales enfermedades transmitidas por hongos. Epidemiología y Prevención

Enfermedades emergentes transmitidas por alimentos y aguas. Epidemiología y Prevención

Reglamento sanitario Internacional. Intervenciones preventivas.

Vacunación. Calendarios de vacunación acelerados. Puntos de vacunación del adulto.

Pautas de quimioprofilaxis y recomendaciones generales en viajeros. Conocer los principales puntos de consejo al viajero y puntos de vacunación del adulto. Medidas profilácticas no farmacológicas. Educación para la salud. Métodos. Evaluación.

Atención sanitaria al paciente inmigrante y con enfermedades importadas. Patologías más frecuentes según su región geográfica de origen. Principales síndromes de la patología importada. Diagnóstico de laboratorio de la patología importada.

La atención primaria y especializada ante las enfermedades tropicales. Importancia y actuaciones a realizar.

Prácticas: El ítem "Pautas de quimioprofilaxis y recomendaciones ...." se realizará de forma práctica.

Realizar un programa de educación para la salud a escoger entre: A) Programa de educación para la salud dirigida a viajeros internacionales, cooperantes, etc. B) Programa de educación para la salud dirigida a población inmigrante

Diagnóstico de Laboratorio de patología importada; Realización de informes de Laboratorio.

### Actividades a desarrollar en otro idioma

**Créditos en otro idioma 0,3 ECTS.**

Las actividades que se desarrollarán en inglés serán las correspondientes a la consulta bibliográfica necesaria para elaborar el trabajo que se encargará a los alumnos como parte de los seminarios y las actividades complementarias. Además, se ofrecerán artículos y bibliografía en inglés como parte de la documentación de las prácticas de aula.

## 7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

### Descripción

La asignatura se impartirá mediante clases magistrales y sesiones prácticas de aula. Estas actividades consumirán el tiempo presencial que dediquen los alumnos a la asignatura. Las horas de trabajo autónomo se ocuparán en actividades como seminarios, a través del aula virtual. y en la realización de trabajos, escogidos de un listado propuesto por los profesores de la asignatura, que deberán entregar al concluir las clases magistrales.

### Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	26,00	0,00	26,0	[CE2.26], [CG25], [CG28], [CE2.25], [CE2.24], [CE2.19], [CG29], [CE3.20]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	9,00	0,00	9,0	[CE2.26], [CG25], [CG28], [CE2.25], [CE2.24], [CE2.19], [CG29], [CE3.20]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	8,00	0,00	8,0	[CE2.26], [CG25], [CG28], [CE2.25], [CE2.24], [CE2.19], [CG29], [CE3.20]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CE2.26], [CG25], [CG28], [CE2.25], [CE2.24], [CE2.19], [CG29], [CE3.20]
Preparación/Estudio de clases teóricas y prácticas	0,00	67,50	67,5	[CG25], [CG28], [CE2.25], [CE2.24], [CE2.19], [CG29], [CE3.20]
Total horas	45,00	67,50	112,50	
		Total ECTS	4,50	



## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

Hunter's Tropical Medicine and Emerging Infectious Diseases, 10ª Ed. 2019. Edward T Ryan, David R Hill et al. Elsevier. Lynne Shore Garcia. Diagnostic Medical Parasitology. 6ª Ed. American Society for Microbiology, 2016. Piédrola Gil et al. Medicina Preventiva y Salud Pública. 12ª Ed. Elsevier-Masson. Barcelona, 2015.

### Bibliografía Complementaria

Jeremy Farrar et al. Manson's Tropical Diseases. Hardcover. 2013.  
Heelan, Judith S. Cases in Human Parasitology. 1ª Ed. American Society for Microbiology, 2004.  
Beaty, B. J., Marquardt, W. C. The biology of disease vectors. 2ª Ed. University Press of Colorado, 2004.  
Guerrant, R.L. et al. Tropical infectious diseases, 3ª Ed. Hardcover, 2011.

### Otros Recursos

Instituto de Salud Carlos III: <http://www.isciii.es/htdocs/index.jsp>  
Ministerio de Sanidad y Política Social: <http://www.msc.es/>  
Agency for Healthcare Research and Quality: <http://www.ahrq.gov>  
Organización Mundial de la Salud: <http://www.who.int/en/>  
The Weekly Epidemiological Record (WER): <http://www.who.int/wer/en/>  
Centros de Control de Enfermedades: <http://www.cdc.gov/>  
European Center for Disease Control: <http://www.ecdc.org/>  
TDR, Programme for Research and Training in Tropical Diseases: <http://apps.who.int/tdr/>  
DPDx CDC Atlanta USA: <http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/>  
Microbiology and Immunology Online: Parte IV Parasitología: <http://pathmicro.med.sc.edu/book/parasit-sta.htm>  
Parasitology URLs: <http://www.diplectanum.talktalk.net/purls/>

## 9. Sistema de evaluación y calificación

### Descripción

Para aprobar la asignatura es necesario superar un examen tipo test, para lo que se requiere el 60% de acierto, y que supondrá el 60% de la nota final del alumno/a.

Asimismo, el alumno/a deberá realizar los seminarios y trabajos encargados durante el curso. Esta parte de la evaluación se corresponderá con la evaluación continua y supondrá el 40% de la calificación final de la asignatura.

El procedimiento de EVALUACIÓN ALTERNATIVA constará de las siguientes pruebas:

- Un examen sobre la materia del programa, representando la nota obtenida el 60% de la calificación final de la asignatura.
- Un examen sobre los contenidos explicados en los seminarios, trabajos escogidos por los alumnos y prácticas de aula realizadas. Este examen representará un 40% de la calificación final.

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CE3.20], [CE2.26], [CE2.25], [CE2.24], [CE2.19], [CG28], [CG29], [CG25]	20-30- preguntas con 5 opciones, una verdadera con puntos negativos. Se requiere un 60% de aciertos.	60,00 %
Trabajos y proyectos	[CE3.20], [CE2.26], [CE2.25], [CE2.24], [CE2.19], [CG28], [CG29], [CG25]	Desarrollo y entrega escrita de un tema relacionado con los contenidos de la asignatura.	40,00 %

### 10. Resultados de Aprendizaje

Conocer e identificar los agentes productores de Enfermedades Tropicales.  
Relacionar las manifestaciones clínicas y patologías con el organismo capaz de producirlas.  
Adoptar las medidas profilácticas adecuadas para prevenir la diseminación de Enfermedades Tropicales.  
Utilizar las bases de datos específicas para la búsqueda de bibliografía científica relacionada, así como su capacidad para la utilización crítica de dicha bibliografía.

### 11. Cronograma / calendario de la asignatura

#### Descripción

\* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

#### Primer cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 2:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 3:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 4:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 5:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 6:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 7:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00

Semana 8:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 9:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 10:		Señalar las horas virtuales (X,X horas virtuales)	0.00	0.00	0.00
Semana 11:			0.00	0.00	0.00
Semana 12:			0.00	0.00	0.00
Semana 13:			0.00	0.00	0.00
Semana 15:			0.00	0.00	0.00
Total			0.00	0.00	0.00
<b>Segundo cuatrimestre</b>					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 11:	Modulo I: Parasitología	Clase magistral, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Actividades complementarias. (14, 0)	14.00	15.00	29.00
Semana 12:	Modulo I: Parasitología	Clase magistral, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Actividades complementarias. (15, 0)	15.00	15.00	30.00
Semana 13:	Modulo II: Enfermedades infecciosas	Clase magistral, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Actividades complementarias. (9, 0)	9.00	7.50	16.50
Semana 14:	Modulo II: Enfermedades infecciosas Modulo III: Atención sanitaria al paciente inmigrante Evaluación	Clase magistral, ejercicios prácticos, comentarios de recursos (esquemas, lecturas, etc..). Incluye actividades en el aula virtual. Actividades complementarias. (5, 0)	5.00	7.50	12.50
Semana 15:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	0.00	10.00	10.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	2.00	12.50	14.50

	Total	45.00	67.50	112.50
--	-------	-------	-------	--------