

Máster Universitario en Enfermedades Tropicales por la USAL. Facultad de Farmacia

Plan de estudios

Tabla 1. Distribución del plan de estudios del Master por tipo de materia y créditos

| Tipo de Materia | Nº créditos ECTS |
|--|------------------|
| Obligatorias (OB) | 15 |
| Optativas (OP) | 30 |
| Prácticas externas (obligatorias) (PE) | 0 |
| Trabajo Fin de Master (TFM) | 15 |
| TOTAL | 60 |

Tabla 2. Organización temporal del plan de estudios por semestre, nº de ECTS y tipo de asignatura

| 1 ^{er} SEMESTRE | ECTS | Tipo | 2º SEMESTRE | ECTS | Tipo |
|---|------|------|---------------------------------------|------|------|
| Protozoosis tropicales | 3 | OB | 6 optativas de dos módulos | 18 | OP |
| Trematodosis tropicales | 3 | OB | | | |
| Nematodosis tropicales | 3 | OB | | | |
| Métodos de diagnóstico básico en enfermedades tropicales (ET) | 3 | OB | | | |
| Métodos de diagnóstico avanzados ET | 3 | OB | | | |
| 4 optativas de dos módulos | 12 | OP | | | |
| Trabajo Fin de Máster | 3 | TFM | Trabajo Fin de Máster | 12 | TFM |
| Total ECTS a cursar por el estudiante | 30 | | Total ECTS a cursar por el estudiante | 30 | |

Las asignaturas optativas están organizadas en tres módulos (módulo II, III y IV). Cada uno de estos módulos consta de 5 asignaturas optativas, de 3 ECTS cada una, y el estudiante, a la hora de cursar los 30 ECTS optativos, ha de elegir, íntegramente, dos de estos tres módulos de optativas (Ver tabla 3).

- **Módulo II. Terapéutica en Enfermedades Tropicales (ET).** Versa sobre los mecanismos de acción de los fármacos utilizados en el tratamiento de las ET más relevantes y cómo diseñar otros nuevos que actúen sobre dianas específicas.
- **Módulo III. Clínico – Epidemiológico.** Orientado al estudio de la etiología, patogenia y principales síndromes clínicos de las enfermedades tropicales con el fin de establecer un diagnóstico correcto y aplicar las medidas terapéuticas de prevención más eficaces.
- **Módulo IV. Salud y Desarrollo.** Incluye asignaturas con enfoque teórico-práctico encaminadas al entendimiento y comprensión del contexto socio-cultural de las enfermedades tropicales y a realizar trabajos de cooperación en áreas endémicas.

Tabla 3. Distribución de las asignaturas optativas ofertadas por módulo, número de ECTS y Semestre

| Modulo de optativas | Asignaturas | ECTS | Tipo | Semestre |
|--|---|------|------|----------|
| Módulo II. Terapéutica en Enfermedades Tropicales (15 ECTS) | Antimicrobianos. Aplicaciones prácticas | 3 | OP | S1 |
| | Aspectos Químicos de los Fármacos Útiles en el Tratamiento de las ET Prevalentes: Tuberculosis y Sida | 3 | OP | S1 |
| | Genómica en enfermedades tropicales | 3 | OP | S2 |
| | Agentes infecciosos en la etiología y patogenia tumorales. Infecciones tropicales y cáncer | 3 | OP | S2 |
| | Aspectos Químicos de los Fármacos Útiles en el Tratamiento de las ET Prevalentes: Leishmaniosis y Tripanosomiasis y Malaria | 3 | OP | S2 |
| Módulo III. Clínico - Epidemiológico (15 ECTS) | Epidemiología en enfermedades tropicales | 3 | OP | S1 |
| | Infección por VIH, hepatitis y tuberculosi | 3 | OP | S1 |
| | Odontología en enfermedades tropicales | 3 | OP | S2 |
| | Síndromes clínicos asociados a enfermedades tropicales | 3 | OP | S2 |
| | Seminarios sobre aspectos clínicos de las enfermedades tropicales | 3 | OP | S2 |
| Módulo IV. Salud y Desarrollo (15 ECTS) | Antropología Médica | 3 | OP | S1 |
| | Mediación Cultural y Enfoques de Género | 3 | OP | S1 |
| | Métodos Estadísticos | 3 | OP | S2 |
| | Trastornos Psiquiátricos Asociados a ET | 3 | OP | S2 |
| | Métodos de Investigación en Salud y Desarrollo | 3 | OP | S2 |

Nota: el estudiante ha de realizar 30 ECTS optativos y, para ello, ha de cursar íntegramente dos de estos tres módulos.

Nota: las modificaciones de mayo 2018 son: a) cambio de título de la asignatura "Trematodosis y cestodosis tropicales" por "Trematodosis tropicales"; b) nueva optativa "Métodos Estadísticos" que sustituye a "Fisioterapia Transcultural", del módulo IV.