

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 y cestodosis 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 III. 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 tuberculosis	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
	Fisioterapia Transcultural	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.