

Construye tu futuro
en la primera universidad española



Master
Universitario



Desde su fundación, en 1218...

...la Universidad de Salamanca ha sido protagonista de avances determinantes de la Historia. Desde sus aulas profesores, estudiantes e investigadores han ido aportando ideas y descubrimientos que han contribuido a construir una sociedad mejor, a liderar el desarrollo de España y del mundo y a mantener unos vínculos con Iberoamérica que hoy en día tienen más fuerza que nunca.

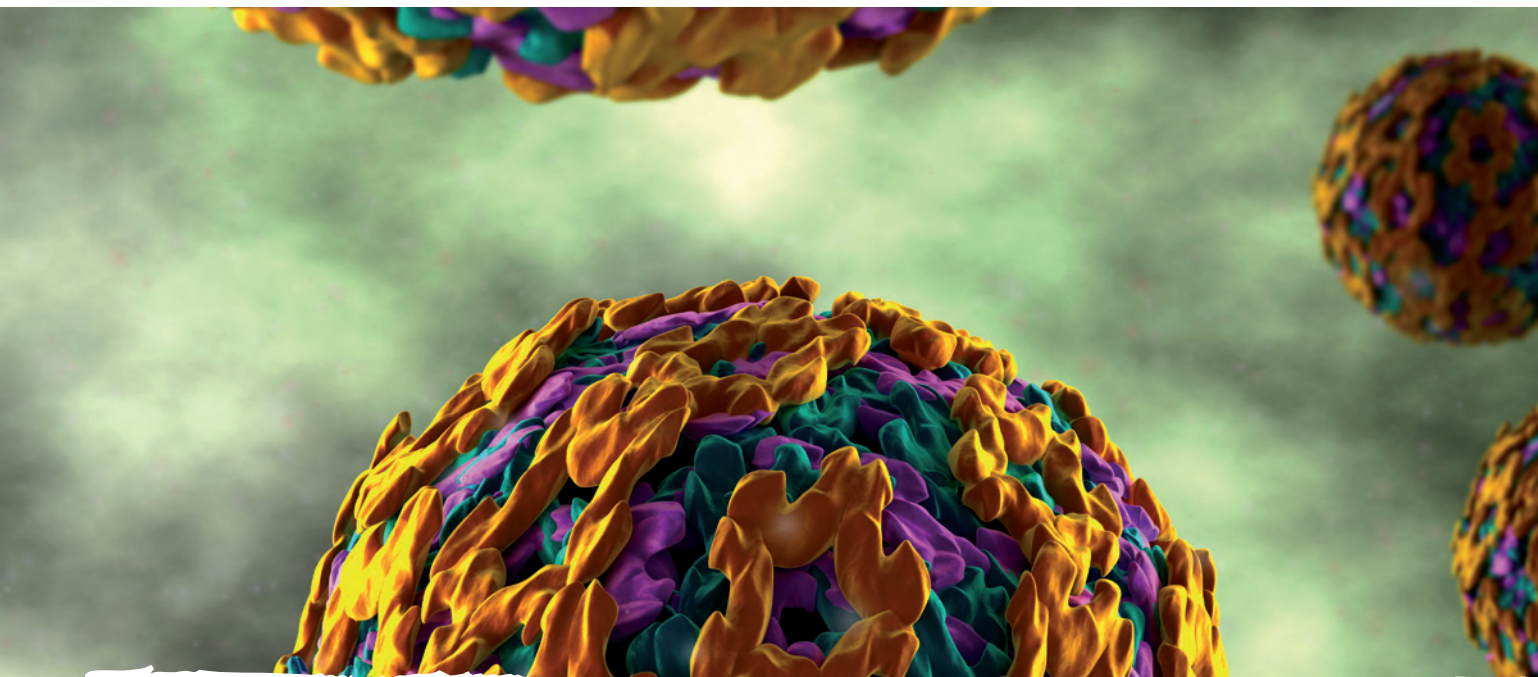
Pero la Universidad de Salamanca es, sobre todo, actualidad y futuro; cuenta con las más modernas instalaciones para seguir ofreciendo las mejores y más avanzadas fórmulas de enseñanza e investigación, y unos campus perfectamente equipados para disfrutar de la vida universitaria. Entre los 30.000 estudiantes de todos los continentes que cada año pasan por sus aulas están quienes van a proyectar una sociedad que continúa avanzando, aquellos que mejorarán las perspectivas de las personas y contribuirán al progreso de la humanidad...

...superando en el siglo XXI las fronteras del conocimiento.

usal.es | centenario.usal.es

ENFERMEDADES TROPICALES

Respuestas a la globalización de las enfermedades tropicales



ENFERMEDADES TROPICALES

En las últimas décadas se está produciendo la globalización de las enfermedades denominadas tropicales debido, principalmente, a la inmigración, al turismo, a la cooperación internacional con países en vías de desarrollo (flujos de cooperantes y de religiosos) y al cambio climático.

Este Máster pretende una formación avanzada en las enfermedades tropicales. Los estudios duran un año académico (60 ECTS) y están organizados en cuatro asignaturas obligatorias (15 ECTS), diez optativas (30 ECTS) y el trabajo fin de máster (15 ECTS). Las optativas están estructuradas en tres módulos, de 15 ECTS cada uno, y permiten profundizar en los siguientes aspectos: a) los principales agentes terapéuticos utilizados en el tratamiento de las enfermedades tropicales, b) la etiología, patogenia y principales síndromes clínicos de estas enfermedades; c) el contexto sociocultural de estas enfermedades y trabajos de cooperación en áreas endémicas.

Los objetivos de este Máster son:

- 1.-Conocer los principales factores epidemiológicos, geográficos y culturales de las enfermedades tropicales.
- 2.-Manejar los diferentes síndromes clínicos de las enfermedades tropicales, conociendo los aspectos fundamentales en su patogenia y fisiopatología.
- 3.-Aprender las técnicas básicas y avanzadas útiles en el diagnóstico de las enfermedades tropicales.
- 4.-Estudiar los principios generales para diseño, síntesis y evaluación de moléculas aplicables al tratamiento y control de las enfermedades tropicales.
- 5.-Utilizar nuevas herramientas de investigación (genómica, proteómica, transcriptómica) en el estudio de las enfermedades tropicales.
- 6.-Participar en el desarrollo de proyectos de salud en áreas tropicales.

PLAN DE ESTUDIOS

Organización temporal del plan de estudios por semestre, créditos ECTS y tipo de asignatura

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias [OB]	15
Optativas [Op]	30
Trabajo Fin de Máster [TFM]	15
TOTAL	60

MÁSTER (60 créditos)

Asignatura	Primer semestre	Segundo semestre	Créditos
Protozoosis tropicales [OB]	●		3
Trematodosis tropicales [OB]	●		3
Nematodosis tropicales [OB]	●		3
Métodos de diagnóstico básico en enfermedades tropicales (ET) [OB]	●		3
Métodos de diagnóstico avanzados ET [OB]	●		3
4 optativas de dos módulos [Op]	●		12
Trabajo Fin de Máster [TFM]	●		3
6 optativas de dos módulos		●	18
Trabajo Fin de Máster		●	12

Optativas a elegir

Asignatura	Primer semestre	Segundo semestre	Créditos
[Módulo 2] Antimicrobianos. Aplicaciones prácticas [Op]	●		3
[Módulo 2] Aspectos Químicos de los Fármacos Útiles en el Tratamiento de las ET Prevalentes: Tuberculosis y Sida [Op]	●		3
[Módulo 2] Genómica en enfermedades tropicales [Op]		●	3
[Módulo 2] Agentes infecciosos en la etiología y patogenia tumoral. Infecciones tropicales y cáncer [Op]		●	3
[Módulo 2] Aspectos Químicos de los Fármacos Útiles en el Tratamiento de las ET Prevalentes: Leishmaniosis y Tripanosomiasis y Malaria [Op]		●	3
[Módulo 3] Epidemiología en enfermedades tropicales	●		3
[Módulo 3] Infección por VIH, hepatitis y tuberculosis	●		3
[Módulo 3] Odontología en enfermedades tropicales		●	3
[Módulo 3] Síndromes clínicos en enfermedades tropicales		●	3
[Módulo 3] Seminarios sobre aspectos clínicos de las enfermedades tropicales		●	3
[Módulo 4] Antropología Médica	●		3
[Módulo 4] Mediación Cultural y Enfoques de Género	●		3
[Módulo 4] Métodos Estadísticos		●	3
[Módulo 4] Trastornos Psiquiátricos Asociados a ET		●	3
[Módulo 4] Métodos de Investigación en Salud y Desarrollo		●	3

Nota 1: El estudiante ha de realizar 30 ECTS optativos y, para ello, ha de cursar íntegramente dos de los tres módulos.

Nota 2:

[Módulo 2] 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 3] 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 4] 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