



Máster en Avances en
Enfermedades Infecciosas y Antimicrobianos

Máster en Avances en Enfermedades Infecciosas y Antimicrobianos

Índice

- **Presentación** _____ pág. 3
- **Directora del programa** _____ pág. 6
- **Programa** _____ pág. 7
 - » **Módulo 1:** El Huésped en la Infección: Genética/Genómica, Inflamación e Inmunidad
 - » **Módulo 2:** Infección Y Enfermedad por Virus
 - » **Módulo 3:** Simbiosis y Patogenicidad por Bacterias y Hongos
 - » **Módulo 4:** Enfermedades Tropicales e Importadas
 - » **Módulo 5:** Infecciones en poblaciones especiales
 - » **Módulo 6:** Infecciones Emergentes y Olvidadas
 - » **Módulo 7:** Farmacología Avanzada de Antimicrobianos y Resistencias
 - » **Módulo 8:** Investigación Clínica y Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Infecciosas

Presentación

Actualmente, existe una alta demanda sanitaria y social de profesionales altamente capacitados para dar una atención de calidad centrada en el paciente por ello, una característica del máster será que los alumnos obtengan una visión real de la necesidad de trabajar en un equipo multidisciplinar. La complejidad del diagnóstico y tratamiento del paciente con enfermedades infecciosas, la necesidad de la coordinación entre las diferentes fases evolutivas de la enfermedad, así como establecer mecanismos de coordinación entre los diferentes niveles y recursos implicados, hacen imprescindible una sólida formación integral en todos los aspectos de la investigación, epidemiología, diagnóstico, presentación clínica y diseño de estrategias terapéuticas en el paciente con enfermedades infecciosas, incluyendo el de infecciones emergentes que pueden ser causa de alertas epidémicas, pandémicas y reemergentes.

El **Máster en Enfermedades Infecciosas de UNIR** es el primer máster online en este campo con un **enfoque académico clínico**, cuyo objetivo principal es proporcionar **conocimientos específicos** sobre los **avances en enfermedades infecciosas y los antimicrobianos**, que permitan dar una respuesta satisfactoria a los retos actuales de la infectología.

Objetivos

- Profundizar en las características de la respuesta del huésped a la infección: **genética/genómica, inflamación e inmunidad**.
- Conocer las **principales enfermedades producidas por virus**: VIH, Hepatitis, Herpes... y Covid 19.
- Aprender a **reconocer la simbiosis frente a la patogenicidad** de los distintos tipos de bacterias, micobacterias y hongos.
- Saber **elegir el mejor tratamiento antimicrobiano** con terapias de última generación.
- **Abordar de manera adecuada las infecciones** en el paciente inmunodeprimido.
- Diagnosticar y tratar las infecciones emergentes y olvidadas.
- Manejar las unidades de medicina del viajero y las enfermedades tropicales.
- Conocer la metodología para **llevar a cabo investigaciones clínicas hospitalarias** con la exigencia de publicaciones científicas de alta repercusión.

Salidas Profesionales

Después de cursar el Máster en Enfermedades Infecciosas online, podrás trabajar en:

- Médico Especialista en Enfermedades Infecciosas
- Medicina Interna
- Medicina de Familia
- Medicina preventiva
- UCI
- Pediatría

Por qué UNIR recomienda este programa

El Máster en Enfermedades Infecciosas te proporciona las herramientas y los conocimientos para:

- **Tener una visión global, avanzada e integradora** de las principales manifestaciones clínicas de las enfermedades infecciosas, y sobre la salud, incluyendo las enfermedades infecciosas más prevalentes en países con menos recursos.
- Poner en práctica nuevas capacidades y herramientas para crear, dirigir y divulgar la **información sobre las nuevas estrategias preventivas** frente a las enfermedades infecciosas más frecuentes y de mayor riesgo para la salud pública.
- **Emprender e innovar en el desarrollo de estudios de investigación**, buscando soluciones para los problemas emergentes en el ámbito de las enfermedades infecciosas y, específicamente, en la propuesta de ensayos clínicos que examinen modalidades de prevención y tratamiento con antimicrobianos.
- **Identificar las líneas de investigación de mayor interés** en el ámbito de las enfermedades infecciosas a nivel europeo y global.

Datos Clave

1 AÑO - 48 ECTS

CLASES ONLINE EN DIRECTO

Donde podrás interactuar con el profesor y los alumnos. Y, si no puedes asistir en directo, puedes verla en diferido siempre que quieras

DIRIGIDO A

- Titulados, licenciados, diplomados o graduados en algunas de las disciplinas de ciencias de la salud. Fundamentalmente Medicina, Enfermería, Biología, Biotecnología, Bioquímica, Farmacia o Psicología.

Un nuevo concepto de Universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El **innovador modelo pedagógico de UNIR** ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La **metodología 100% online** permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de **41.000 alumnos**
- Más de **10.000 alumnos internacionales**
- Presencia en **90 países de los 5 continentes**
- Más de **130 títulos de Grado y Postgrado**
- Más de **4.000 convenios de colaboración** firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes
- Además UNIR es una **universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad**. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.



COORDINADORA DEL PROGRAMA

Dra. Ana Treviño Rodríguez-Casanova

Doctora en Microbiología Clínica por la Universidad Complutense de Madrid.

Trabajó durante ocho años en el Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Quirónsalud de Madrid principalmente en la especialidad de Microbiología y Parasitología.

Después se trasladó al laboratorio de Biología Molecular del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Carlos III donde leyó su tesis doctoral en 2012 y después al laboratorio de virología del Servicio de Medicina Interna del Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda de Madrid donde obtuvo un contrato postdoctoral Sara Borrell.

En su carrera investigadora ha trabajado en el estudio de los retrovirus humanos (VIH y HTLV) y de los virus hepatótrofos (VHC, VHB y VHD) acumulando más de 50 publicaciones científicas en revistas indexadas en Pubmed.

Ha impartido clases en diferentes Cursos, Seminarios y Másteres y organizando Jornadas Científicas como la reunión anual del Grupo Español de Estudio del VIH-2 y el HTLV. Miembro del Grupo Europeo de Estudio del VIH-2: ACHIEV2E y de la Red de Investigación en Sida (RIS).



Programa

PRIMER CUATRIMESTRE

MÓDULO 1

El Huésped en la Infección: Genética/ Genómica, Inflamación e Inmunidad (6 ECTS)

MÓDULO 2

Infección y Enfermedad por Virus (6 ECTS)

MÓDULO 3

Simbiosis y Patogenicidad por Bacterias y por Hongos (6 ECTS)

MÓDULO 4

Enfermedades Tropicales e Importadas (6 ECTS)

SEGUNDO CUATRIMESTRE

MÓDULO 4

Infecciones en poblaciones especiales (6 ECTS)

MÓDULO 5

Infecciones Emergentes y Olvidadas (6 ECTS)

MÓDULO 6

Farmacología Avanzada de Antimicrobianos y Resistencias (6 ECTS)

MÓDULO 7

Investigación Clínica y Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Infecciosas (6 ECTS)



RECTORADO

Avenida de la Paz, 137
26004 Logroño
España
+34 941 210 211

DELEGACIÓN MADRID

C/ Almansa, 101
28040 Madrid
España
+34 915 674 391

DELEGACIÓN COLOMBIA

Calle 100 # 19 – 61
Edificio Centro Empresarial 100.
Oficina 801
+571 5169659

DELEGACIÓN MÉXICO

Av. Extremadura, 8.
Col Insurgentes Mixcoac.
Del. Benito Juárez
03920, México D.F.
01800 681 5818

DELEGACIÓN ECUADOR

Av. República E7-123 y Martín
Carrión (esquina).
Edificio Pucará
(+593) 3931480

DELEGACIÓN PERÚ

Gabriel Charriarse, 415
San Antonio, Miraflores
Perú, Lima
(01) 496 – 8095

