



MÁSTER UNIVERSITARIO

en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional



1500 H



60 ECTS

Información general

El Máster Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional es un máster oficial que proporciona una formación avanzada en el campo de las enfermedades infecciosas y su impacto en la salud global. Este máster está diseñado para profesionales médicos y de la salud, así como para científicos que buscan especializarse en el estudio y la gestión de enfermedades infecciosas. El programa de estudios del máster abarca una amplia variedad de temas relacionados con las enfermedades infecciosas, incluyendo la epidemiología, la microbiología y la inmunología. Los estudiantes también adquirirán conocimientos sobre las últimas investigaciones y avances en el campo de las enfermedades infecciosas y la salud internacional.

El objetivo principal del Máster Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional es proporcionar a los estudiantes las habilidades y el conocimiento necesarios para abordar los desafíos de salud pública relacionados con las enfermedades infecciosas a nivel nacional e internacional. Los graduados estarán preparados para trabajar en diferentes entornos de salud, como hospitales, laboratorios de investigación, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, y agencias internacionales de salud. Los graduados estarán preparados para abordar los desafíos de salud pública asociados con las enfermedades infecciosas a nivel nacional e internacional.



1500 H



60 ECTS



Online



Equipo docente especializado



Pago fraccionado



Puntuable y baremable

Certificación

Al realizar el Máster Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional (60 créditos ECTS) obtendrás una titulación oficial (primer nivel) de la Universidad Guglielmo Marconi de Italia, la cual está acogida al Plan Bolonia y al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Para el alumnado que lo desee, el máster podrá ser convalidado como titulación oficial de acuerdo al marco educativo de cada país según la normativa de este. (Alumno extracomunitario consulte la normativa).



Modelo de Diploma de la Universidad Guglielmo Marconi

Todos los alumnos al finalizar su Máster Oficial recibirán, aparte de su expediente académico apostillado, un diploma como el siguiente:



Objetivos

- Comprender los fundamentos teóricos y científicos de las enfermedades infecciosas pediátricas y salud internacional.
- Analizar las principales enfermedades parasitarias clínicas y su impacto en la salud global.
- Adquirir conocimientos sobre diagnóstico, tratamiento y virus emergentes en el campo de la virología clínica.
- Evaluar y gestionar las infecciones agudas y las urgencias sanitarias relacionadas con enfermedades infecciosas.
- Identificar las afecciones micológicas clínicas y orales en enfermedades infecciosas.

Competencias

- Comprender los principales conceptos y teorías relacionadas con las enfermedades infecciosas y la salud internacional.
- Aplicar los conocimientos adquiridos para analizar y evaluar problemas de salud relacionados con enfermedades infecciosas a nivel local e internacional.
- Desarrollar habilidades de investigación y análisis de datos en el campo de las enfermedades infecciosas y la salud internacional.
- Diseñar e implementar estrategias de prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas.
- Evaluar y gestionar adecuadamente los riesgos asociados a las enfermedades infecciosas y la salud internacional.

Salidas profesionales

La orientación profesional responde a la demanda creciente de profesionales que están interesados en adquirir las competencias necesarias que les habiliten para desarrollar actividades específicas y de mayor complejidad en el ámbito asistencial y que les permita convertirse en referentes en la excelencia de los cuidados en diversas áreas.

- Epidemiólogo/a en instituciones de salud pública.
- Investigador/a en laboratorios de microbiología.
- Consultor/a en programas de control de enfermedades infecciosas.
- Coordinador/a de proyectos de salud internacional en organizaciones no gubernamentales.
- Asesor/a en políticas de salud internacional en organismos internacionales.
- Gestor/a de programas de control de infecciones en hospitales.
- Asesor/a técnico/a en epidemiología para empresas farmacéuticas.



Requisitos para la inscripción

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia en áreas de salud pública por orden de inscripción.

La documentación necesaria para la inscripción en este máster oficial, es:

- Copia de DNI o Pasaporte.
- Copia del Título Universitario.
- Copia del Expediente Académico.
- Solicitud de Matrícula rellena y firmada.

Duración

El alumno dispondrá de un tiempo de 12 meses para realizar el máster oficial.

¿A quién va dirigido?

El Máster Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional está dirigido a:

- Médicos Generales y de Familia: Para profundizar en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas, especialmente útil en regiones con alta prevalencia de estas condiciones.
- Enfermeros y Enfermeras: Especialmente aquellos interesados en la atención primaria, salud comunitaria, y control de infecciones, mejorando sus competencias en el manejo y prevención de enfermedades infecciosas.
- Especialistas en Medicina Interna: Para ampliar su conocimiento en enfermedades infecciosas, un área fundamental en su práctica diaria.
- Epidemiólogos: Profesionales que se enfocan en el estudio de la distribución y determinantes de estados o eventos relacionados con la salud, incluidas las enfermedades infecciosas, a nivel poblacional.
- Médicos de Emergencia: Para mejorar el manejo inicial de pacientes con enfermedades infecciosas potencialmente graves.
- Infectólogos: Aunque ya especializados en el área, pueden actualizar y profundizar sus conocimientos sobre las últimas tendencias y tratamientos en enfermedades infecciosas.
- Médicos de Salud Pública: Este máster puede proporcionar herramientas adicionales para gestionar programas de salud y políticas relacionadas con enfermedades infecciosas a nivel poblacional.
- Investigadores en Salud y Ciencias Biomédicas: Interesados en la investigación clínica o de laboratorio relacionada con enfermedades infecciosas.

Contenidos

Módulo I. Enfoque Integral en Enfermedades Infecciosas Pediátricas

El módulo aborda un enfoque integral sobre las enfermedades infecciosas pediátricas, cubriendo tanto infecciones virales como bacterianas en la infancia. Se analizan patologías comunes en niños, como el síndrome febril, enfermedades exantemáticas, infecciones respiratorias, gastrointestinales y del tracto urinario.

Módulo II. Parasitología Clínica y Patología Global en Salud Internacional

Se centra en el diagnóstico, procesamiento de muestras y estudio de parásitos de relevancia clínica. Se exploran desde parásitos intestinales como amebas, flagelados y nematodos, hasta infecciones más complejas como teniasis, malaria y leishmaniasis. Además, se abordan patologías asociadas a viajeros e inmigrantes, incluyendo el diagnóstico y tratamiento de enfermedades parasitarias, así como medidas preventivas y consejos sanitarios para viajes internacionales y la atención de patologías comunes en inmigrantes.

Módulo III. Virología Clínica: Diagnóstico, Tratamiento y Virus Emergentes

Se ofrece una introducción a la virología, abordando los conceptos básicos y las principales infecciones virales, como las causadas por adenovirus, herpes, gripe y rotavirus, entre otras. Además, se profundiza en infecciones hepáticas como la hepatitis A, B, C y E, así como en virus oncogénicos y los avances en tratamientos antivirales.

Módulo IV. Infecciones Agudas y Urgencias Sanitarias en Enfermedades Infecciosas

Este módulo aborda las infecciones agudas que afectan diversos sistemas del cuerpo, como el respiratorio, nervioso y circulatorio. Se tratan enfermedades como faringoamigdalitis, otitis, meningitis y neumonía, así como condiciones graves como bacteriemia, sepsis y endocarditis infecciosa. También se analiza el impacto de infecciones en el sistema digestivo y urinario, incluyendo apendicitis, colecistitis y peritonitis.

Módulo V. Afecciones Orales en Enfermedades Infecciosas

Enfocado en las infecciones y patologías bucodentales, abordando desde su diagnóstico hasta el tratamiento adecuado. Se exploran condiciones comunes como estomatitis, abscesos bucales, alveolitis dental, herpes labial, caries, periodontitis y gingivitis. También se estudia la infección por *Cándida albicans*, proporcionando un panorama integral de las principales afecciones que afectan la salud bucal.

Módulo VI. VIH/SIDA: Diagnóstico, Tratamiento y Atención Multidisciplinaria

Se abordan los fundamentos y manifestaciones clínicas del VIH/SIDA, explorando su origen, estructura, epidemiología, mecanismos de transmisión y medidas preventivas. Se detallan las complicaciones asociadas a la infección, tales como las neurológicas, respiratorias, gastrointestinales, renales, cardíacas y otras manifestaciones relacionadas. Además, se profundiza en el diagnóstico, tratamiento y cuidados en pacientes con VIH/SIDA, incluyendo la profilaxis antimicrobiana, el tratamiento antirretroviral, el soporte nutricional y los aspectos psicosociales, con un enfoque particular en la atención pediátrica.

Módulo VII. Microbiología, Diagnóstico, Esterilización y Desinfección en Salud

Se abordan los principios generales y las normas para la correcta recogida de muestras en microbiología clínica, con un enfoque en diversos tipos de muestras, como hemocultivos, urocultivos, muestras del tracto gastrointestinal y respiratorio, entre otros. También se explora la bacteriología clínica de patógenos Grampositivos y Gramnegativos, incluyendo géneros como *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Neisseria* y *Pseudomonas*. Además, se profundiza en el estudio de bacterias anaerobias, micobacterias y otros microorganismos especiales, como *Mycobacterium tuberculosis*, *Leptospira* y *Chlamydia*, destacando sus características y diagnóstico.

Trabajo Fin de Máster

Una vez completadas las evaluaciones correspondientes, se procederá a la realización del Trabajo Fin de Máster (TFM). Para ello, se deberá presentar la siguiente documentación:

1. **Solicitud:** El estudiante deberá presentar una solicitud que incluya la elección del tema del TFM, un cronograma preliminar y la autorización de consulta si se incluye material de investigación específico.
2. **Normativas y Guía de Elaboración:** Un documento que establece las pautas para la estructura del TFM, incluyendo las secciones requeridas como introducción, marco teórico, metodología, análisis de resultados y conclusiones. También se proporcionan directrices para el estilo, formato de citas (sistema Harvard), y se detallan las normas éticas a seguir.
3. **Formato de Portada:** El TFM debe presentar una portada que incluya el título, nombre del autor, nombre del tutor (que deberán de consultar con el departamento de tutorías), título del máster y la fecha de entrega.

Condiciones adicionales a considerar:

1. El TFM debe tener una extensión entre 10.000 y 12.000 palabras. Debe presentarse en formato PDF, con una estructura clara y siguiendo el estilo y formato especificados en las normativas de la universidad.
2. Se llevará a cabo un acto de proclamación para marcar el final del máster cursado. En este evento, el alumno será convocado a una fecha y hora específicas mediante videoconferencia, donde tendrá la oportunidad de presentar un resumen de su trabajo. Previamente, el estudiante deberá enviar su trabajo final a través de la plataforma designada para su evaluación y calificación por parte del tutor correspondiente. El acto de proclamación no solo celebra el esfuerzo y dedicación del alumno, sino que también permite compartir los logros alcanzados durante el programa de máster.

Evaluación

La nota final de todo el programa es sobre 110, debiendo tener un mínimo de 66 sobre 110.

Dentro de cada unidad didáctica hay un cuestionario test compuesto por 30 preguntas de opción múltiple (a/b/c). Para realizar dicho cuestionario, dispondrá de 2 intentos y de un tiempo estipulado para realizarlo. En el caso de hacer los dos intentos, se quedará con la calificación más alta. La nota máxima de cada unidad didáctica es sobre 30, debiendo obtener como mínimo 18 puntos.

Finalmente, la nota se calcula sumando las calificaciones numéricas obtenida en los diferentes cuestionarios tests y dividiéndolas entre el número de unidades didácticas. El resultado obtenido, se multiplica por 110 (nota final máxima) y luego se divide entre 30 (nota máxima de cada Unidad didáctica). A ese resultado final se añade la votación del trabajo final de máster, que será sobre 10.

	Suspense	Aprobado	Notable	Sobresaliente	Matrícula de honor
Nota del 1-10	< 5	5-6	7-8	9 -< 10	10
Italia (1-30)	< 18	21	25-28	28 -< 30	30





Infórmate gratis



mastersoficiales@faroedtech.com



+34 660 762 255