



MÁSTER EN ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS IMPORTADAS

NUT054
www.inensal.com



Certificación universitaria internacional

Escuela asociada a:





DESTINATARIOS

El **Máster en Enfermedades Tropicales Infecciosas Importadas** va dirigido a todas aquellas personas que quieran especializarse en el ámbito del análisis clínico y el tratamiento de enfermedades tropicales infecciosas. A lo largo de la formación, el alumno estudiará cómo se realiza un tratamiento eficiente, organizado y seguro de las diferentes muestras biológicas posiblemente infectadas por una enfermedad tropical. Una vez adquiridos estos conocimientos, el estudiante pasará a estudiar los síndromes y síntomas que se manifiestan en viajeros que presentan enfermedades tropicales infecciosas. Ello dará paso en el temario al estudio de las diferentes enfermedades infecciosas importadas, por lo que el alumno adquirirá un amplio conocimiento de patologías tan variadas como la leishmaniasis, los cestodos, el dengue o la fiebre tifoidea, todas ellas con diferentes métodos de infección o manifestación. Finalmente, una vez sea capaz de reconocer todas las características y síntomas de cada infección importada, el estudiante aprenderá a los distintos planes de tratamiento y de prevención de estas enfermedades tropicales.



MODALIDAD

Puedes elegir entre:

- **A DISTANCIA:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.
- **ONLINE:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu correo electrónico las claves de acceso a nuestro Campus Virtual donde encontrarás todo el material de estudio.

El alumno puede solicitar **PRÁCTICAS GARANTIZADAS** en empresas. Mediante este proceso se suman las habilidades prácticas a los conceptos teóricos adquiridos en el curso. Las prácticas serán presenciales, de 3 meses aproximadamente, en una empresa cercana al domicilio del alumno.



DURACIÓN

La duración del curso es de 1500 horas.



IMPORTE

Importe Original: 1240€

Importe Actual: 620€



CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica la "MÁSTER EN ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS IMPORTADAS", de la ESCUELA INTERNACIONAL DE DIETÉTICA, NUTRICIÓN Y SALUD avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez de los contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

Además, podrá solicitar una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo-DQ con un reconocimiento de 60 ECTS.

*El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Ciertas profesiones requieren una titulación universitaria u oficial que puedes consultar en la web del Ministerio de Educación y en el Instituto Nacional de Cualificaciones.



CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Descripción de un laboratorio clínico:
 - Organización del laboratorio.
 - Secciones del laboratorio.
2. Material, instrumentos y equipos básicos del laboratorio clínico:
 - Clasificación de los materiales.
 - Materiales de construcción de instrumentos de laboratorios clínicos.
 - Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico.
 - Equipos básicos de laboratorio.
 - Material volumétrico.
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio clínico.
4. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización:
 - Procedimiento general de limpieza.
 - Material de escaso riesgo.
 - Material de elevado riesgo.
 - Desinfección del material e instrumental clínico.
 - La esterilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

1. Tipos y recogida de muestras:
 - Tipos de muestras.
 - Recogida de muestras en parasitología.
2. Identificación y etiquetado de las muestras.
3. Conservación y transporte de las muestras:
 - Conservación.
 - Transporte.
4. Normativas en vigor del transporte de muestras.
5. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas:
 - Equipos de Protección Individual (EPI's).
 - Elementos de protección colectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES SÍNDROMES EN VIAJEROS QUE PRESENTAN ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Introducción.
2. Principales síndromes:
 - Síndrome diarreico.
 - Síndrome febril.
 - Síndrome cutáneo.
 - Síndrome abdominal.

- Síndrome osteomuscular.
- Síndrome hematológico (eosinofilia).
- Síndrome respiratorio.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTO DE ENFERMEDAD INFECCIOSA TROPICAL

1. Concepto de enfermedad infecciosa tropical:
 - Características generales de las enfermedades infecciosas.
2. Triada ecológica:
 - Agente causal.
 - Huésped.
 - Medio ambiente.
3. Cadena epidemiológica. Elementos de la cadena epidemiológica.
4. Clasificación de las enfermedades tropicales:
 - Mecanismos de transmisión.
 - Periodo de incubación.
 - Diagnóstico clínico y microbiológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 1

1. Protozoos:
 - Malaria (Paludismo).
 - Tripanosomiasis.
 - Leishmaniasis.
 - Parásitos intestinales.
 - Babesiosis (Malaria del noreste).
2. Helmintos:
 - Nematodos.
 - Trematodos.
 - Cestodos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 2

1. Virus:
 - Dengue.
 - Encefalitis.
 - Nipah (Encefalitis por virus).
 - Bunyavirus.
 - Fiebre amarilla.
 - Hepatitis.
 - Gripe aviar.
 - Hantaviriasis.
 - Rabia.
 - Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS).
 - Monkeypox (Viruela de los monos).
 - Fiebres hemorrágicas.
2. Hongos:
 - Aspergilosis.

- Blastomycosis.
- Candidiasis.
- Coccidioidomycosis (fiebre del Valle de San Joaquín).
- Histoplasmosis.
- Micetoma (pie de Madura).
- Penicilliosis marneffei.

3. Bacterias:

- Bartonelosis sudamericana.
- Cólera.
- Fiebre recurrente (Borreliosis).
- Fiebre tifoidea.
- Lepra (enfermedad de Hansen).
- Leptospirosis.
- Melioidosis.
- Meningitis meningocócica.
- Peste.
- Rickettsiosis.
- Rinoescleroma.
- Tracoma.
- Treponematoses endémicas.
- Tuberculosis (bacilo de Koch).
- Úlcera de Buruli.

4. Ectoparásitos:

- Ácaros.
- Moscas.
- Piojo.
- Pulga.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Tratamiento de las enfermedades tropicales infecciosas.
2. Prevención enfermedades tropicales infecciosas:
 - Antes del viaje. Vacunaciones. Profilaxis de la Malaria.
 - Durante el viaje.
 - Después del viaje.
 - Botiquín del viajero.
 - Viajeros especiales. Niños, embarazadas, enfermos.