



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Especialista en Parasitología***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

## Especialista en Parasitología

**duración total:** 200 horas

**horas teleformación:** 100 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

### descripción

Este Curso de Parasitología le ofrece una formación especializada en la materia. La parasitología es la disciplina que se encarga del estudio de los parásitos y del parasitismo, entendiéndose como parasitismo aquella relación íntima y obligatorio entre dos organismos de distinta especie en la que uno de los simbioses depende metabólicamente del otro, y ello causa una respuesta inmunitaria en el hospedador. Así, con el pretende Curso de Parasitología se pretende aportar los conocimientos necesarios para el estudio y la investigación en parasitología.



+ Información Gratis

## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Reconocer el fenómeno biológico del parasitismo, su complejidad e importancia.
- Saber identificar los distintos grupos de organismos parásitos, atendiendo a sus características y patologías que producen.
- Conocer los ciclos biológicos así como la epidemiología de los principales organismos parásitos de los animales y del hombre.
- Adquirir herramientas para llevar a cabo la identificación, el diagnóstico y los procedimientos de profilaxis y control de parasitosis.
- Describir el curso clínico y el tratamiento de cada una de las parasitosis descritas.

## *para qué te prepara*

El presente Curso de Parasitología dotará al alumno de los conocimientos, competencias y herramientas necesarias para poder enfocar su carrera laboral hacia el ámbito del diagnóstico, la investigación y avances en materia de enfermedades parasitarias.

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como integrado en empresas, públicas o privadas, dedicadas al estudio y la investigación en parasitología.

**titulación**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES**

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

**forma de bonificación**

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos

- Manual teórico 'Parasitología'



## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



### *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

### *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

### *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

### *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

**programa formativo****UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES Y MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO EN PARASITOLOGÍA**

1. Parásitos y parasitismo
  - 1.- Tipos de parásitos
  - 2.- Tipos de hospedador
2. Relaciones hospedador-parásito
  - 1.- Acciones del parásito sobre su huésped
  - 2.- Reacciones del hospedador frente al parásito
3. Ciclos de vida de los parásitos
4. Diagnóstico de las parasitosis. Métodos directos de diagnóstico
5. Métodos indirectos de diagnóstico
  - 1.- Técnicas inmunoenzimáticas: ELISA
  - 2.- Inmunofluorescencia indirecta (IFI)
  - 3.- Reacciones de aglutinación
6. Protozoos
  - 1.- Morfología y reproducción de los protozoos
  - 2.- Vías de infección
7. Helmintos
  - 1.- Ciclo de vida y modos de infección
  - 2.- Características de las helmintiasis

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. GÉNERO TRYPANOSOMA. TRIPANOSOMIASIS AFRICANA Y AMERICANA**

1. Características del género Trypanosoma
2. Tripanosomiasis africana: la enfermedad del sueño
  - 1.- Cambios morfológicos
  - 2.- Ciclo de vida
  - 3.- La mosca tse-tse
  - 4.- Patología y patogénesis
  - 5.- Diagnóstico
  - 6.- Tratamiento
3. Tripanosomiasis americana: enfermedad de Chagas
  - 1.- Cambios morfológicos
  - 2.- Ciclo de vida
  - 3.- La chinche besucona
  - 4.- Patología y patogenia
  - 5.- Diagnóstico
  - 6.- Tratamiento

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. GÉNERO LEISHMANIA Y ASPECTOS CLÍNICOS DE LA LEISHMANIASIS**

1. Conceptos clave de la leishmaniasis
  - 1.- Cambios morfológicos
  - 2.- Ciclo biológico
  - 3.- El vector
  - 4.- El perro como reservorio
  - 5.- Clasificación de las leishmaniasis
2. Aspectos clínicos y epidemiológicos
  - 1.- Leishmaniasis viscerales
  - 2.- Leishmaniasis cutáneas del Viejo Mundo
  - 3.- Leishmaniasis cutáneas del Nuevo Mundo
3. Métodos de diagnóstico

- 1.- Métodos de aislamiento
- 2.- Diagnóstico inmunológico

4.Tratamiento

- 1.- Consideraciones en el tratamiento de las leishmaniasis viscerales

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROTOZOOS FLAGELADOS DE LOS TRACTOS DIGESTIVO Y UROGENITAL**

- 1.Características de los flagelados de los tractos digestivo y urogenital
- 2.Organismos de interés
  - 1.- Chilomastix mesnili
  - 2.- Retortomonas intestinalis
  - 3.- Giardia lamblia
  - 4.- Enteromonas hominis
  - 5.- Trichomonas vaginalis
  - 6.- Trichomonas tenax
  - 7.- Pentatrichomonas hominis
  - 8.- Dientamoeba fragilis
- 3.Diagnóstico, control y profilaxis de las infecciones por flagelados del tracto digestivo
- 4.Diagnóstico, control y profilaxis de las infecciones por flagelados de las vías urogenitales

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. AMEBAS**

- 1.Características de las amebas
- 2.Morfología y ciclo de vida
- 3.Entamoeba histolytica
  - 1.- Morfología y ciclo de vida
  - 2.- Patogenia
  - 3.- Epidemiología
- 4.Otras amebas de interés
- 5.Diagnóstico de la amebiasis intestinal y extraintestinal
- 6.Control y profilaxis de las infecciones por amebas parásitas y comensales
- 7.Amebas de vida libre
  - 1.- Naegleria fowleri
  - 2.- Acanthamoeba spp.

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. COCCIDIOS**

- 1.Características de los coccidios
- 2.Coccidios intestinales y/o tisulares monoxenos
  - 1.- Ciclo de vida
  - 2.- Especies de interés sanitario
- 3.Coccidios intestinales y/o tisulares heteroxenos
  - 1.- Género Sarcocystis
  - 2.- Toxoplasma gondii
- 4.Coccidios sanguíneos. El paludismo o malaria
  - 1.- Ciclo de vida de los plasmodios
  - 2.- El vector: el mosquito Anopheles
  - 3.- Patogenia
  - 4.- Diagnóstico de la malaria
  - 5.- Control y profilaxis de la malaria

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTROS PROTOZOOS DE INTERÉS CLÍNICO: CLASE PIROPLASMEA, FILO MICROSPORA Y FILO CILIOPHORA.**

- 1.Clase Piroplasma
  - 1.- Familia Babesiidae
  - 2.- Familia Theileriidae
- 2.Filo Microspora

- 1.- Ciclo de vida
- 2.- Patogenia
- 3.- Diagnóstico
- 3.Filo Ciliophora
  - 1.- Características generales de los ciliados
  - 2.- Balantidium coli

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLATELMINTOS (I): TREMATODOS**

- 1.Características de helmintos
- 2.Trematodos digenéticos
  - 1.- Morfología
  - 2.- Ciclo de vida
- 3.Familia Fasciolidae
  - 1.- Fasciola hepática
  - 2.- Fasciolopsis buski
- 4.Familia Echinostomatidae
  - 1.- Echinostoma revolutum
  - 2.- Echinostoma ilocanum
- 5.Familias Dicrocoeliidae, Troglotrematidae, Opisthorchiidae
  - 1.- Familia Dicrocoeliidae: Dicrocoelium dendriticum
  - 2.- Familia Troglotrematidae: Paragonimus westermani
  - 3.- Familia Opisthorchiidae
- 6.Familia Schistosomatidae
  - 1.- Schistosoma mansoni
  - 2.- Schistosoma haematobium
  - 3.- Schistosoma japonicum

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. PLATELMINTOS (II): CESTODOS**

- 1.Características de los Cestodos
- 2.Cestodos Pseudofilídeos
  - 1.- Ciclo de vida
  - 2.- Diphyllbothrium latum. Difilobotriosis
  - 3.- Spirometra spp. Esparganosis
- 3.Cestodos Ciclofilídeos
  - 1.- Ciclo de vida
  - 2.- Taenia saginata
  - 3.- Taenia solium
- 4.Echinococcus granulosus. Equinococosis unilocular, hidatidosis
  - 1.- Ciclo de vida
  - 2.- Patología
- 5.Diagnóstico, control y profilaxis de las cestodiasis

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. NEMATODOS**

- 1.Características de los nematodos
  - 1.- Ciclo de vida
- 2.Nematodos intestinales
  - 1.- Trichuris trichiura
  - 2.- Ascaris lumbricoides
  - 3.- Enterobius vermicularis
  - 4.- Trichinella spiralis
  - 5.- Anisakis spp.
- 3.Infecciones humanas por nematodos intestinales específicos de animales
  - 1.- Toxocara canis y T. cati

2.- Anquilostomas

3.- Strongyloides stercoralis

4.Filarias

5.Diagnóstico de las infecciones por nematodos

6.Control y profilaxis de las infecciones por nematodos