ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Vectores de Interés en Salud Pública: Mosquito Tigre, Garrapatas y Virus del Nilo Occidental

3 ECTS | 75 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Vectores de Interés en Salud Pública: Mosquito Tigre, Garrapatas y Virus del Nilo Occidental de ICUFOR. En un contexto marcado por el cambio climático y la globalización, las enfermedades transmitidas por vectores representan una amenaza creciente para la salud pública en España y Europa. Este programa responde a la necesidad urgente de formar profesionales capaces de comprender, vigilar y gestionar estos riesgos sanitarios emergentes desde un enfoque multidisciplinar basado en el paradigma One Health.

A lo largo del temario, profundizarás en los fundamentos de la entomología médica, el estudio detallado del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y las principales especies de garrapatas presentes en la Península Ibérica, así como en la epidemiología del virus del Nilo Occidental.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Fundamentar los principios de la entomología médica y el enfoque One Health, identificando los mecanismos de transmisión de patógenos por artrópodos vectores y los factores determinantes en la emergencia de enfermedades vectoriales.

Identificar las principales especies de garrapatas de interés sanitario en la Península Ibérica, diferenciando sus características taxonómicas, ciclos biológicos y vías de transmisión de patógenos al hospedador.

Comprender la virología, el ciclo de transmisión enzoótico y la epidemiología del virus del Nilo Occidental, describiendo el espectro clínico de la infección humana y los métodos diagnósticos disponibles.

Conocer la biología, ecología y capacidad invasora de *Aedes albopictus*, describiendo su ciclo vital, comportamiento y competencia vectorial frente a arbovirus como dengue, chikungunya y Zika.

Analizar las enfermedades transmitidas por garrapatas de mayor relevancia en salud pública, relacionando cada patología con su vector principal, su cuadro clínico y su situación epidemiológica actual en España.

Dominar los sistemas de vigilancia integrada multidisciplinar, distinguiendo las metodologías entomológicas, ornitológicas, veterinarias y epidemiológicas empleadas en la detección temprana de la circulación viral y la actividad vectorial.

Objetivos del curso

Diseñar estrategias de prevención y control integrado de vectores, aplicando herramientas tecnológicas avanzadas, innovaciones biotecnológicas y criterios de gestión ambiental conforme a estándares internacionales.

Conocer el marco normativo y competencial vigente en España y la Unión Europea, identificando los planes de preparación, respuesta coordinada y comunicación del riesgo ante brotes de enfermedades transmitidas por vectores.

Temario

01 Fundamentos de entomología médica y enfermedades transmitidas por vectores en el contexto de la salud pública

1.1. Concepto, alcance y evolución histórica de la entomología médica y veterinaria
1.2. Artrópodos vectores de interés sanitario: clasificación y mecanismos de transmisión
1.3. Factores determinantes en la emergencia y reemergencia de enfermedades transmitidas por vectores
1.4. Marco normativo y competencial en la gestión de vectores en España y en la Unión Europea
1.5. El enfoque One Health, comunicación del riesgo y educación sanitaria en enfermedades vectoriales

Temario

02 El mosquito tigre (Aedes albopictus): biología, ecología, vigilancia y enfermedades asociadas

2.1. Taxonomía, morfología e identificación del mosquito tigre
2.2. Ciclo biológico completo: fases de desarrollo, condiciones ambientales determinantes y diapausa invernal
2.3. Ecología y comportamiento de Aedes albopictus en entornos mediterráneos
2.4. Distribución geográfica e historia de la invasión de Aedes albopictus en Europa y España
2.5. Competencia vectorial y principales enfermedades transmitidas por Aedes albopictus
2.6. Métodos de vigilancia entomológica aplicados al mosquito tigre
2.7. Estrategias de prevención y control integrado del mosquito tigre
2.8. Resistencia a insecticidas en poblaciones de Aedes albopictus: mecanismos, detección y estrategias de manejo

Temario

03 Garrapatas de importancia en salud pública: biología, ecología, vigilancia y enfermedades transmitidas

3.1. Taxonomía y diversidad de garrapatas de interés sanitario en la Península Ibérica
3.2. Biología, morfología funcional y ciclo vital de las garrapatas duras y blandas
3.3. Ecología y distribución de las principales especies de garrapatas en España
3.4. Enfermedades transmitidas por garrapatas de mayor relevancia en salud pública
3.5. Métodos de vigilancia y muestreo de poblaciones de garrapatas
3.6. Protección individual frente a picaduras de garrapatas y protocolo de extracción segura
3.7. Estrategias de control de garrapatas en diferentes ámbitos

Temario

04 El virus del Nilo Occidental: virología, epidemiología, vectores y respuesta en salud pública

4.1. Características virológicas y clasificación taxonómica del virus del Nilo Occidental
4.2. Ciclo de transmisión del virus del Nilo Occidental en la naturaleza
4.3. Epidemiología del virus del Nilo Occidental en Europa y en el territorio español
4.4. Manifestaciones clínicas, diagnóstico de laboratorio y manejo de la infección en humanos
4.5. Vigilancia integrada multidisciplinar del virus del Nilo Occidental
4.6. Planes de preparación, respuesta coordinada y comunicación del riesgo ante brotes

Temario

05 Estrategias integradas de vigilancia y control de vectores en el marco de la salud pública contemporánea

5.1. Concepto y principios del manejo integrado de vectores según estándares internacionales
5.2. Herramientas tecnológicas avanzadas aplicadas a la vigilancia entomológica
5.3. Innovaciones biotecnológicas y nuevas herramientas en el control de vectores
5.4. Formación especializada de profesionales y cooperación interinstitucional
5.5. Perspectivas futuras y retos emergentes en la gestión de vectores y enfermedades asociadas en un contexto de cambio global

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 3 créditos ECTS y 75 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06 **Contenidos actualizados**
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07 **El curso, por escrito**
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08 **Autónomo, pero acompañado**
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09 **Enseñanza adaptada**
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10 **Estudio sencillo e intuitivo**
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

