ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Zoonosis Emergentes y Reemergentes: Vigilancia y Respuesta desde la Salud Pública

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



Especialízate con este Curso de Formación Permanente en Zoonosis Emergentes y Reemergentes que ICUFOR pone a tu disposición para formar profesionales capaces de afrontar uno de los mayores desafíos sanitarios actuales. Las enfermedades transmitidas entre animales y humanos representan una amenaza creciente en un mundo globalizado, donde factores como el cambio climático, la deforestación y la intensificación de la producción animal incrementan el riesgo de brotes epidémicos con potencial pandémico.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Fundamentar el conocimiento sobre las enfermedades zoonóticas y el enfoque One Health, identificando su clasificación, agentes etiológicos, mecanismos de transmisión y la interacción entre salud humana, animal y ambiental.

Conocer el perfil epidemiológico de las principales zoonosis virales, bacterianas, parasitarias y fúngicas, describiendo su distribución geográfica, carga de enfermedad y poblaciones vulnerables a nivel global.

Dominar las técnicas de diagnóstico de laboratorio convencionales y moleculares para la detección de agentes zoonóticos, distinguiendo los algoritmos diagnósticos adecuados según el contexto epidemiológico y los recursos disponibles.

Analizar los factores determinantes de la emergencia y reemergencia de zoonosis, diferenciando los mecanismos ecológicos y moleculares implicados en el salto de especie y la transmisión interespecie.

Diseñar sistemas de vigilancia epidemiológica integrada aplicados a zoonosis, aplicando herramientas de alerta temprana, investigación de brotes y vigilancia genómica bajo el enfoque One Health.

Elaborar estrategias de respuesta, prevención y control ante emergencias sanitarias de origen zoonótico, incorporando medidas de contención, vacunación, control vectorial y uso racional de antimicrobianos.

Objetivos del curso

Comprender el marco normativo nacional e internacional aplicable al control de zoonosis, identificando los procedimientos de notificación obligatoria y los mecanismos de cooperación entre organismos competentes.

Aplicar los principios de la comunicación de riesgos en crisis sanitarias zoonóticas, utilizando herramientas digitales y estrategias eficaces para la gestión de la infodemia y la desinformación.

Temario

01 Fundamentos científicos de las zoonosis y marco conceptual One Health

1.1. Concepto, clasificación y tipología de las enfermedades zoonóticas
1.2. Ecología de las zoonosis: interacción entre agentes patógenos, hospedadores y medio ambiente
1.3. Mecanismos de transmisión zoonótica y principales rutas de exposición en poblaciones humanas
1.4. El enfoque One Health como paradigma integrador en la gestión de las zoonosis
1.5. Impacto histórico y actual de las zoonosis en la salud pública global y en la economía sanitaria

Temario

02 Zoonosis emergentes y reemergentes: factores determinantes y perfil epidemiológico

2.1. Conceptualización y criterios de diferenciación entre zoonosis emergentes y reemergentes
2.2. Factores impulsores de la emergencia y reemergencia de enfermedades zoonóticas
2.3. Salto de especie (spillover): mecanismos moleculares y ecológicos de la transmisión interespecie
2.4. Principales zoonosis virales emergentes y reemergentes de relevancia global
2.5. Principales zoonosis bacterianas emergentes y reemergentes
2.6. Zoonosis parasitarias y fúngicas de relevancia emergente
2.7. Distribución geográfica y carga de enfermedad de las principales zoonosis a nivel mundial
2.8. Poblaciones vulnerables y determinantes sociales de la exposición a enfermedades zoonóticas

Temario

03 Sistemas de vigilancia epidemiológica aplicados a enfermedades zoonóticas

3.1. Fundamentos y objetivos de la vigilancia epidemiológica en zoonosis
3.2. Diseño e implementación de sistemas de vigilancia integrada bajo el enfoque One Health
3.3. Sistemas de alerta temprana y detección de señales epidemiológicas
3.4. Investigación epidemiológica de brotes de origen zoonótico
3.5. Notificación obligatoria y flujos de información en los sistemas nacionales e internacionales de vigilancia
3.6. Vigilancia genómica y filogenética aplicada al rastreo de patógenos zoonóticos
3.7. Evaluación y mejora continua de los sistemas de vigilancia epidemiológica en zoonosis

Temario

04 Diagnóstico de laboratorio y herramientas de detección de agentes zoonóticos

4.1. Organización y niveles de la red de laboratorios de referencia en zoonosis
4.2. Técnicas de diagnóstico microbiológico convencional aplicadas a enfermedades zoonóticas
4.3. Técnicas moleculares avanzadas para la detección e identificación de patógenos zoonóticos
4.4. Diagnóstico en el punto de atención (point-of-care) y pruebas de diagnóstico rápido en contextos de campo
4.5. Interpretación de resultados de laboratorio e integración en la toma de decisiones en salud pública

05 Estrategias de respuesta, prevención y control de zoonosis desde la salud pública

5.1. Planificación y preparación ante emergencias sanitarias de origen zoonótico
5.2. Gestión operativa de brotes y epidemias de enfermedades zoonóticas
5.3. Estrategias de prevención primaria en el control de enfermedades zoonóticas
5.4. Uso racional de antimicrobianos y estrategias de contención de la resistencia en agentes zoonóticos
5.5. Participación comunitaria y educación sanitaria en la prevención de zoonosis
5.6. Evaluación del impacto y la efectividad de las intervenciones de salud pública aplicadas a zoonosis

Temario

06 Marco normativo, comunicación de riesgos y cooperación internacional frente a las zoonosis

6.1. Marco normativo internacional y Reglamento Sanitario Internacional aplicado a zoonosis
6.2. Legislación y normativa europea y nacional en materia de control de enfermedades zoonóticas
6.3. Comunicación de riesgos en situaciones de emergencia sanitaria de origen zoonótico
6.4. Dimensión ética, equidad global y perspectivas futuras en la prevención y el control de las zoonosis

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.



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

