ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

One Health: Salud Humana, Animal y Ambiental en la Práctica Sanitaria

4 ECTS | 100 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 One Health: Salud Humana, Animal y Ambiental en la Práctica Sanitaria de ICUFOR, una propuesta educativa diseñada para profesionales que buscan comprender la interconexión entre la salud de las personas, los animales y el medio ambiente. En un contexto global marcado por pandemias de origen zoonótico, resistencia antimicrobiana y crisis climáticas, este enfoque integrador se posiciona como esencial para abordar los desafíos sanitarios del siglo XXI.



Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales, históricos e institucionales del enfoque One Health, identificando sus principios rectores y los marcos normativos que regulan su aplicación a nivel nacional e internacional.

Clasificar las principales enfermedades zoonóticas y amenazas infecciosas emergentes y reemergentes, describiendo sus agentes etiológicos, ciclos de transmisión, reservorios y mecanismos de salto interespecífico.

Conocer los determinantes ambientales que influyen en la salud humana y animal, diferenciando los principales contaminantes atmosféricos, hídricos y edáficos y sus implicaciones para la seguridad alimentaria y la salud pública.

Analizar las bases epidemiológicas y ecológicas que sustentan la interconexión entre salud humana, animal y ambiental, relacionando factores como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la globalización con la emergencia y diseminación de enfermedades.

Fundamentar la dimensión global de la resistencia a los antimicrobianos, identificando sus mecanismos biológicos de diseminación en la interfaz humano-animal-ambiental y las estrategias integradas de intervención vigentes.

Dominar los principios y componentes de la vigilancia epidemiológica integrada, describiendo los sistemas de alerta temprana, las capacidades diagnósticas de laboratorio y las estrategias de prevención, control y gestión de crisis sanitarias con enfoque multisectorial.

Objetivos del curso

Aplicar el enfoque One Health en el ejercicio profesional sanitario, desarrollando competencias de colaboración interprofesional e intersectorial para la identificación de riesgos zoonóticos y ambientales en la práctica clínica y comunitaria.

Conocer las metodologías de investigación traslacional y las perspectivas de futuro del paradigma One Health, identificando buenas prácticas, desafíos emergentes y recomendaciones estratégicas para su consolidación institucional.

Temario

01 Fundamentos conceptuales, históricos y marco institucional del enfoque One Health

1.1. Origen y evolución histórica del concepto One Health
1.2. Definición, principios rectores y alcance del enfoque One Health en la actualidad
1.3. Marco institucional, organizaciones de referencia y marcos normativos del enfoque One Health
1.4. Relevancia, principales retos y oportunidades para la implementación efectiva del paradigma One Health

02 Bases epidemiológicas y ecológicas de la interconexión entre salud humana, animal y ambiental

2.1. Epidemiología integradora: conceptos y métodos en el marco de la salud global
2.2. Ecología de las enfermedades y dinámica de transmisión entre especies
2.3. Determinantes sociales, ambientales y biológicos de la salud global desde la perspectiva One Health
2.4. Biodiversidad, servicios ecosistémicos y su relación con la salud humana y animal
2.5. Cambio climático y su impacto en la epidemiología de las enfermedades infecciosas y no infecciosas
2.6. Globalización, movilidad internacional y comercio como factores de diseminación de enfermedades

Temario

03 Enfermedades zoonóticas y amenazas infecciosas emergentes y reemergentes

3.1. Concepto, clasificación y relevancia epidemiológica de las zoonosis en salud pública
3.2. Reservorios animales, ciclos de transmisión y dinámica de las interacciones hospedador-patógeno
3.3. Principales zoonosis bacterianas de interés en la práctica sanitaria
3.4. Zoonosis virales de alto impacto epidemiológico y potencial pandémico
3.5. Zoonosis parasitarias y fúngicas de relevancia clínica y epidemiológica
3.6. Enfermedades transmitidas por vectores en la interfaz humano-animal-ambiental
3.7. Mecanismos de emergencia y reemergencia de patógenos zoonóticos
3.8. Preparación, respuesta y lecciones aprendidas ante pandemias de origen zoonótico

Temario

04 Resistencia a los antimicrobianos como desafío global abordado desde el enfoque One Health

4.1. Dimensión del problema de la resistencia antimicrobiana: magnitud, tendencias y proyecciones globales
4.2. Mecanismos biológicos de resistencia y su diseminación en la interfaz humano-animal-ambiental
4.3. Uso de antimicrobianos en salud humana y sus implicaciones para la resistencia
4.4. Uso de antimicrobianos en producción animal, acuicultura y agricultura
4.5. Vías de diseminación ambiental de determinantes de resistencia antimicrobiana
4.6. Planes de acción nacionales e internacionales contra la resistencia antimicrobiana
4.7. Estrategias de intervención integrada y desarrollo de alternativas a los antimicrobianos convencionales

Temario

05 Salud ambiental y su influencia determinante en la salud humana y animal

5.1. Concepto de salud ambiental y su integración operativa en el enfoque One Health
5.2. Contaminación atmosférica y sus efectos sobre la salud respiratoria y cardiovascular
5.3. Contaminación del agua, del suelo y contaminantes emergentes: implicaciones sanitarias
5.4. Seguridad alimentaria e inocuidad de los alimentos en la cadena de producción agroalimentaria
5.5. Evaluación integrada de riesgos ambientales para la salud desde la perspectiva One Health

Temario

06 Sistemas de vigilancia epidemiológica, prevención y respuesta integrada bajo el enfoque One Health

6.1. Principios y componentes fundamentales de la vigilancia epidemiológica integrada
6.2. Sistemas de alerta temprana y detección precoz de amenazas sanitarias transfronterizas
6.3. Diagnóstico de laboratorio integrado en la interfaz humano-animal-ambiental
6.4. Estrategias de prevención y control de enfermedades en el marco One Health
6.5. Gestión de crisis y emergencias sanitarias con enfoque multisectorial y coordinado
6.6. Tecnologías digitales, big data e inteligencia artificial aplicadas a la vigilancia One Health

07 Aplicación práctica del enfoque One Health en el ejercicio profesional sanitario

7.1. Colaboración interprofesional e intersectorial como fundamento de la práctica One Health
7.2. Integración del enfoque One Health en la atención sanitaria y la salud pública
7.3. Estudios de caso, investigación traslacional y transferencia del conocimiento
7.4. Perspectivas de futuro, desafíos emergentes y hoja de ruta para la consolidación del enfoque One Health

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 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

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



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

