ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Preparación y Respuesta ante Pandemias y Emergencias de Salud Pública

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



Especialízate con este programa diseñado para formar profesionales capaces de anticipar, gestionar y coordinar respuestas efectivas ante crisis sanitarias de diversa índole. En ICUFOR comprendemos que las emergencias de salud pública representan uno de los mayores desafíos contemporáneos, requiriendo expertos con conocimientos sólidos y habilidades prácticas para proteger a las poblaciones en situaciones críticas.

A lo largo de esta formación, abordarás desde los fundamentos epidemiológicos e históricos de las pandemias hasta los marcos jurídicos internacionales como el Reglamento Sanitario Internacional. Profundizarás en sistemas de vigilancia epidemiológica, inteligencia sanitaria y herramientas de alerta temprana, incluyendo aplicaciones de inteligencia artificial y vigilancia genómica.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos conceptuales, epidemiológicos e históricos de las pandemias y las emergencias de salud pública, identificando su tipología, sus determinantes y su impacto multidimensional en la sociedad.

Dominar los principios y herramientas de la vigilancia epidemiológica y la inteligencia sanitaria, describiendo el funcionamiento de los sistemas de alerta temprana, las redes de vigilancia y las capacidades de laboratorio para la detección y confirmación de amenazas.

Comprender los mecanismos de respuesta operativa y gestión de crisis durante emergencias sanitarias, distinguiendo las medidas farmacológicas y no farmacológicas de contención, las estructuras de mando y coordinación, y los protocolos de atención clínica adaptada.

Analizar el marco jurídico, institucional y ético aplicable a la gestión de emergencias sanitarias, diferenciando las competencias y obligaciones establecidas en los ámbitos internacional, europeo y español.

Diseñar estrategias de planificación y preparación ante pandemias, aplicando metodologías de evaluación de riesgos, elaboración de planes de contingencia, gestión de reservas estratégicas y programas de formación y simulación.

Fundamentar la importancia de la comunicación de riesgos y la participación comunitaria en contextos de emergencia, identificando estrategias eficaces para combatir la infodemia y promover la movilización social.

Objetivos del curso

Desarrollar competencias para la evaluación post-crisis y la sistematización de lecciones aprendidas, utilizando metodologías de revisión intra-acción y después de la acción orientadas a la mejora continua de planes y protocolos.

Justificar la necesidad de fortalecer la resiliencia de los sistemas de salud y las comunidades, relacionando la cooperación internacional, la innovación y los marcos multilaterales con la preparación sostenible ante futuras emergencias.

Temario

01 Fundamentos conceptuales, epidemiológicos e históricos de las pandemias y las emergencias de salud pública

1.1. Definición y tipología de las emergencias de salud pública
1.2. Evolución histórica de las grandes pandemias y su impacto en la humanidad
1.3. Conceptos epidemiológicos fundamentales aplicados a las emergencias sanitarias
1.4. Determinantes sociales, ecológicos y globales de las enfermedades emergentes y reemergentes
1.5. Impacto multidimensional de las pandemias: dimensiones sanitaria, económica, social y psicológica

Temario

02 Marco jurídico, institucional y ético para la gestión de emergencias de salud pública

2.1. El Reglamento Sanitario Internacional (RSI) como instrumento central de la gobernanza sanitaria global
2.2. La Organización Mundial de la Salud y las principales instituciones internacionales de respuesta
2.3. El concepto de Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII): criterios de declaración e implicaciones
2.4. Marco normativo y competencial en el ámbito de la Unión Europea
2.5. Legislación española en materia de salud pública y gestión de emergencias sanitarias
2.6. Aspectos éticos y de derechos fundamentales en situaciones de emergencia sanitaria

Temario

03 Vigilancia epidemiológica, inteligencia sanitaria y sistemas de alerta y detección temprana

3.1. Fundamentos, objetivos y funciones de la vigilancia epidemiológica en salud pública
3.2. Componentes y diseño de los sistemas de vigilancia epidemiológica
3.3. Herramientas de inteligencia epidémica y detección de señales de alerta
3.4. Investigación epidemiológica de brotes: metodología y procedimientos operativos
3.5. Evaluación y notificación del riesgo en el marco del Reglamento Sanitario Internacional
3.6. Redes de vigilancia epidemiológica nacionales e internacionales
3.7. Capacidades de laboratorio para la confirmación diagnóstica en emergencias sanitarias

Temario

04 Planificación estratégica y preparación ante pandemias y emergencias de salud pública

4.1. Marco conceptual de la preparación ante emergencias de salud pública
4.2. Evaluación de capacidades nacionales e internacionales de preparación
4.3. Elaboración de planes de preparación y respuesta ante pandemias
4.4. Evaluación y gestión del riesgo ante amenazas para la salud pública
4.5. Reservas estratégicas, logística sanitaria y cadenas de suministro en emergencias
4.6. Formación, entrenamiento y ejercicios de simulación para profesionales de respuesta
4.7. Fortalecimiento de los sistemas de salud como base estructural de la preparación
4.8. Cooperación internacional y mecanismos multilaterales de asistencia mutua en la preparación

Temario

05 Respuesta operativa y gestión de crisis durante pandemias y emergencias sanitarias

5.1. Activación, estructuras de mando y coordinación de la respuesta ante emergencias de salud pública
5.2. Medidas de salud pública no farmacológicas para la contención y mitigación de la transmisión
5.3. Contramedidas médicas: vacunas, antivirales y terapéuticas de emergencia
5.4. Gestión clínica y asistencial en situaciones de crisis sanitaria
5.5. Coordinación intersectorial y movilización de recursos extraordinarios durante la respuesta
5.6. Gestión de la información y toma de decisiones basada en la evidencia durante la crisis
5.7. Atención a poblaciones vulnerables y garantía de equidad en la respuesta sanitaria

Temario

06 Comunicación de riesgos, gestión de la infodemia y participación comunitaria en emergencias sanitarias

6.1. Fundamentos de la comunicación de riesgos en emergencias de salud pública
6.2. Planificación y desarrollo de estrategias de comunicación durante pandemias
6.3. La infodemia como amenaza para la salud pública: desinformación, bulos y teorías conspirativas
6.4. Participación comunitaria y movilización social en la respuesta a emergencias sanitarias
6.5. Evaluación del impacto y la eficacia de las estrategias de comunicación de riesgos

Temario

07 Recuperación, evaluación post-crisis y fortalecimiento de la resiliencia ante futuras emergencias

7.1. Fase de recuperación y transición tras una emergencia de salud pública
7.2. Evaluación sistemática de la respuesta: metodologías y herramientas de revisión post-acción
7.3. Impacto a largo plazo de las pandemias en la salud pública, los sistemas sanitarios y la sociedad
7.4. Sistematización de lecciones aprendidas e integración en la mejora continua de la preparación
7.5. Investigación, innovación y desarrollo de nuevas capacidades para futuras emergencias
7.6. Fortalecimiento de la resiliencia y agenda global de preparación ante pandemias

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

