ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Cambio Climático y Salud: Olas de Calor, Planes de Prevención y Población Vulnerable

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 Cambio Climático y Salud: Olas de Calor, Planes de Prevención y Población Vulnerable, una propuesta académica diseñada para profesionales que desean comprender y abordar uno de los mayores desafíos sanitarios de nuestra época. En ICUFOR ofrecemos esta especialización para quienes buscan desarrollar competencias clave en la intersección entre medio ambiente y salud pública, preparándose para dar respuesta a las crecientes demandas que el calentamiento global impone a los sistemas de salud.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos científicos que explican la relación entre clima extremo y salud humana, desde los mecanismos fisiopatológicos hasta el análisis epidemiológico de episodios históricos.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender las bases científicas del cambio climático, identificando sus principales evidencias, causas y mecanismos fisiopatológicos implicados en la repercusión sobre la salud humana.

Analizar las olas de calor desde una perspectiva meteorológica y sanitaria, diferenciando sus efectos agudos y crónicos sobre los distintos sistemas del organismo.

Identificar las poblaciones vulnerables frente al calor extremo, clasificando los factores de riesgo fisiológicos, clínicos, laborales y socioeconómicos que modulan su susceptibilidad.

Aplicar sistemas de vigilancia epidemiológica y alerta temprana, utilizando herramientas tecnológicas, recursos comunitarios y estrategias de comunicación de riesgos para la protección de la población.

Conocer el marco normativo e institucional en materia de cambio climático y salud, distinguiendo los acuerdos internacionales, las políticas europeas y la legislación sanitaria española vigente.

Dominar las metodologías de investigación epidemiológica aplicadas al estudio de la relación calor-salud, aplicando indicadores de morbimortalidad atribuible a temperaturas extremas.

Conocer la estructura y funcionamiento de los planes de prevención frente a olas de calor, analizando sus fases, niveles de alerta, protocolos de actuación y mecanismos de coordinación intersectorial.

Diseñar estrategias de adaptación sanitaria al cambio climático, incorporando criterios de planificación urbana saludable, resiliencia de los sistemas de salud, equidad y justicia climática.

Temario

01 Fundamentos científicos del cambio climático y su repercusión sobre la salud humana

1.1. Bases científicas del cambio climático: evidencias, causas y proyecciones actuales
1.2. Marco conceptual de la relación entre cambio climático, medio ambiente y salud pública
1.3. Mecanismos fisiopatológicos implicados en la relación entre clima extremo y salud
1.4. Epidemiología del cambio climático: morbimortalidad atribuible a factores climáticos
1.5. Marco normativo e institucional en materia de cambio climático y salud

Temario

02 Olas de calor: caracterización meteorológica, efectos sobre la salud y análisis epidemiológico

2.1. Definición y tipología de las olas de calor según criterios meteorológicos y sanitarios
2.2. Factores meteorológicos y ambientales que determinan la intensidad y duración de las olas de calor
2.3. Efectos agudos del calor extremo sobre los distintos sistemas del organismo
2.4. Efectos crónicos y subclínicos de la exposición prolongada a temperaturas elevadas
2.5. Análisis epidemiológico de episodios históricos de olas de calor y sus consecuencias sanitarias
2.6. Metodologías de investigación epidemiológica aplicadas al estudio de la relación calor-salud
2.7. Perspectivas futuras: proyecciones de impacto sanitario de las olas de calor bajo distintos escenarios de calentamiento global

Temario

03 Poblaciones vulnerables: identificación, factores de riesgo y desigualdades en salud frente al calor extremo

3.1. Concepto de vulnerabilidad en el contexto de la salud ambiental y el cambio climático
3.2. Personas mayores como grupo de especial vulnerabilidad ante episodios de calor extremo
3.3. Población infantil y neonatal: riesgos específicos asociados a la exposición a temperaturas elevadas
3.4. Personas con enfermedades crónicas y polimedicación como factores de riesgo agravantes
3.5. Trabajadores expuestos al calor: riesgos laborales y estrategias de protección en salud ocupacional
3.6. Desigualdades socioeconómicas, territoriales y habitacionales en la distribución del riesgo sanitario por calor

Temario

04 Planes de prevención y sistemas de respuesta frente a los efectos del calor extremo en la salud pública

4.1. Estructura, componentes y fases de los planes de prevención frente a olas de calor
4.2. El Plan Nacional de Actuaciones Preventivas por Altas Temperaturas en España
4.3. Planes de prevención en el ámbito internacional: modelos comparados y experiencias relevantes
4.4. Sistemas de vigilancia epidemiológica y alerta temprana basados en indicadores meteorológicos y sanitarios
4.5. Protocolos de actuación clínica en atención primaria, servicios de urgencias y emergencias
4.6. Activación de recursos sociales y comunitarios para la protección de personas vulnerables
4.7. Comunicación de riesgos y estrategias de información preventiva dirigidas a la población
4.8. Coordinación intersectorial e interinstitucional en la gestión integral del riesgo sanitario por calor

Temario

05 Estrategias de adaptación al cambio climático en el ámbito de la salud pública y perspectivas de futuro

5.1. Marco conceptual de la adaptación al cambio climático desde la perspectiva sanitaria
5.2. Planificación urbana saludable y diseño de ciudades resilientes al calor extremo
5.3. Fortalecimiento de los sistemas de salud para una respuesta efectiva ante el cambio climático
5.4. Retos emergentes y perspectivas de futuro en la protección de la salud frente al calentamiento 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.



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

