ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Atención Sanitaria en Quemaduras y Emergencias Ambientales: Hipotermia, Golpe de Calor y Ahogamiento

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 formativo de ICUFOR diseñado para profesionales sanitarios que desean perfeccionar sus competencias en situaciones críticas de origen térmico y ambiental. Las quemaduras graves, la hipotermia accidental, el golpe de calor y el ahogamiento representan emergencias tiempo-dependientes donde una intervención cualificada marca la diferencia entre la vida y la muerte. Este curso te proporcionará los conocimientos actualizados y las habilidades prácticas necesarias para actuar con eficacia y seguridad ante estos escenarios de alta complejidad.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos fisiopatológicos de cada emergencia, dominando la valoración clínica sistemática, la clasificación de lesiones y los protocolos de tratamiento basados en evidencia científica.

Duración
**100 horas**

Créditos
**4 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Comprender los fundamentos fisiopatológicos de las quemaduras y las emergencias ambientales, analizando los mecanismos de termorregulación, la respuesta inflamatoria sistémica y los procesos de compensación y descompensación orgánica ante agresiones térmicas.

Dominar la valoración clínica, clasificación y diagnóstico de las quemaduras, aplicando los criterios de profundidad, extensión y gravedad mediante escalas e índices pronósticos validados.

Diseñar el abordaje terapéutico integral del paciente gran quemado, incorporando las estrategias de reanimación volémica, manejo quirúrgico, soporte nutricional, control del dolor y prevención de complicaciones infecciosas.

Identificar los signos clínicos y las alteraciones sistémicas de la hipotermia accidental y las lesiones localizadas por frío, seleccionando las técnicas de recalentamiento y las adaptaciones de la reanimación cardiopulmonar según el grado de gravedad.

Diferenciar el espectro clínico de las enfermedades por calor, fundamentando el diagnóstico diferencial del golpe de calor e implementando los métodos de enfriamiento rápido y soporte multiorgánico indicados en cada situación.

Conocer la fisiopatología, el rescate sanitario y el tratamiento escalonado del paciente ahogado, aplicando los protocolos de reanimación en el medio acuático y las estrategias de neuroprotección y soporte respiratorio en el ámbito hospitalario.

# Objetivos del curso

Desarrollar competencias en coordinación asistencial y transporte sanitario del paciente crítico, utilizando los criterios de triaje, estabilización pretransporte y derivación a unidades especializadas en contextos de quemaduras y emergencias ambientales.

Elaborar planes de rehabilitación funcional, neurológica y psicosocial dirigidos a supervivientes de quemaduras y emergencias ambientales, integrando intervenciones multidisciplinares orientadas a la recuperación de la calidad de vida y la reinserción sociolaboral.

# Temario

## 01 Fundamentos fisiopatológicos y bases de la atención sanitaria en quemaduras y emergencias ambientales

1.1. Conceptualización y epidemiología de las quemaduras y las emergencias ambientales
1.2. Anatomía y fisiología de la piel como órgano diana en las lesiones térmicas
1.3. Bases fisiopatológicas de la respuesta orgánica a las agresiones térmicas y ambientales
1.4. Principios de valoración inicial, triaje y marco ético-legal en la atención a emergencias ambientales

# Temario

## 02 Valoración clínica, clasificación y diagnóstico de las quemaduras

2.1. Etiología y mecanismos de producción de las quemaduras
2.2. Clasificación de las quemaduras según la profundidad de la lesión tisular
2.3. Determinación de la extensión de la superficie corporal quemada
2.4. Valoración de la gravedad global y criterios pronósticos del paciente quemado
2.5. Diagnóstico y manejo inicial de las lesiones por inhalación de humo
2.6. Valoración de quemaduras en localizaciones especiales y áreas de compromiso funcional
2.7. Registro sistemático y documentación clínica de las lesiones por quemadura

# Temario

## 03 Tratamiento integral y cuidados especializados en el paciente gran quemado

3.1. Manejo inicial del paciente quemado en el ámbito prehospitalario
3.2. Reanimación con fluidos en el paciente gran quemado
3.3. Manejo de la vía aérea y soporte ventilatorio en el paciente quemado con sospecha de lesión inhalatoria
3.4. Manejo quirúrgico de las quemaduras: desbridamiento y cobertura cutánea
3.5. Tratamiento tópico y cuidados avanzados de la herida por quemadura
3.6. Manejo nutricional y metabólico del paciente quemado crítico
3.7. Prevención y tratamiento de las complicaciones infecciosas en el paciente quemado
3.8. Abordaje del dolor agudo y crónico y soporte psicológico en el paciente quemado

# Temario

## 04 Hipotermia accidental y lesiones localizadas por frío: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento

4.1. Definición, clasificación y epidemiología de la hipotermia accidental
4.2. Fisiopatología de la hipotermia: efectos sistémicos del descenso progresivo de la temperatura corporal
4.3. Valoración clínica y diagnóstica del paciente hipotérmico
4.4. Estrategias de recalentamiento y soporte vital avanzado en el paciente hipotérmico
4.5. Lesiones localizadas por frío: congelaciones y síndromes afines
4.6. Hipotermia terapéutica inducida: indicaciones clínicas y evidencia científica actual

## 05 Golpe de calor y enfermedades relacionadas con la exposición a temperaturas elevadas

5.1. Fisiología de la termorregulación y mecanismos de adaptación al estrés térmico por calor
5.2. Espectro clínico de las enfermedades por calor: del cuadro leve al golpe de calor
5.3. Fisiopatología del golpe de calor: cascada de daño multiorgánico mediado por hipertermia
5.4. Valoración clínica, diagnóstica y pronóstica del paciente con golpe de calor
5.5. Tratamiento de urgencia del golpe de calor: enfriamiento rápido y soporte orgánico
5.6. Prevención del golpe de calor y de las enfermedades por calor en colectivos de riesgo

# Temario

## 06 Ahogamiento: fisiopatología, rescate sanitario y tratamiento del paciente sumergido

6.1. Definición, terminología estandarizada y epidemiología del ahogamiento
6.2. Fisiopatología del ahogamiento: secuencia de eventos y mecanismos de daño orgánico
6.3. Rescate acuático y manejo prehospitalario del paciente ahogado
6.4. Tratamiento hospitalario del paciente con ahogamiento no fatal
6.5. Factores pronósticos y criterios de observación tras episodios de sumersión
6.6. Ahogamiento en circunstancias y poblaciones especiales
6.7. Estrategias de prevención del ahogamiento basadas en la evidencia científica

# Temario

## 07 Coordinación asistencial, transporte sanitario y rehabilitación integral en quemaduras y emergencias ambientales

7.1. Coordinación asistencial y transporte sanitario del paciente crítico con quemaduras o lesiones de origen ambiental
7.2. Continuidad asistencial y criterios de derivación a unidades especializadas
7.3. Rehabilitación funcional y neurológica en supervivientes de quemaduras y emergencias ambientales
7.4. Impacto psicosocial y calidad de vida en supervivientes de quemaduras y emergencias ambientales
7.5. Investigación, registro de datos y mejora continua de la calidad asistencial

# 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

