ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Riesgo Químico en Laboratorios y Servicios Hospitalarios para Técnicos Superiores Sanitarios

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 Riesgo Químico en Laboratorios y Servicios Hospitalarios, diseñado específicamente para Técnicos Superiores Sanitarios que desean reforzar sus competencias en seguridad química. En ICUFOR sabemos que el entorno hospitalario presenta exposiciones constantes a sustancias potencialmente peligrosas, desde reactivos de laboratorio hasta citostáticos y gases anestésicos. Por ello, hemos desarrollado un programa riguroso que te permitirá identificar, evaluar y controlar estos riesgos con criterio profesional.

A lo largo de la formación, profundizarás en el marco normativo europeo y español, aprenderás a interpretar fichas de datos de seguridad y dominarás metodologías de evaluación tanto cualitativas como cuantitativas.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco conceptual, normativo y legislativo del riesgo químico en el ámbito sanitario, identificando las obligaciones empresariales y las responsabilidades específicas del Técnico Superior Sanitario.

Identificar los principales agentes químicos presentes en laboratorios y servicios hospitalarios, clasificando sus vías de entrada en el organismo y sus efectos agudos y crónicos sobre la salud de los trabajadores.

Distinguir las medidas de prevención, protección colectiva e individual frente al riesgo químico, seleccionando los equipos, sistemas de contención y procedimientos adecuados a cada situación laboral.

Elaborar protocolos de actuación ante emergencias químicas en el medio hospitalario, aplicando técnicas de contención de derrames, descontaminación y primeros auxilios específicos según la vía de exposición.

Diferenciar los conceptos de peligro, riesgo y exposición a agentes químicos, interpretando el etiquetado, los pictogramas y las fichas de datos de seguridad conforme al Sistema Globalmente Armonizado y al Reglamento CLP.

Aplicar metodologías cualitativas y cuantitativas de evaluación del riesgo químico, interpretando los valores límite de exposición profesional y los indicadores biológicos de referencia.

Dominar los procedimientos seguros de manipulación, almacenamiento, transporte y gestión de residuos químicos peligrosos, cumpliendo los criterios de compatibilidad y la normativa vigente.

Integrar la gestión del riesgo químico en el sistema de prevención de riesgos laborales del centro sanitario, fomentando la cultura preventiva, el seguimiento mediante indicadores y la mejora continua.

Temario

01 Marco conceptual, normativo y regulador del riesgo químico en el ámbito sanitario

1.1. Conceptos fundamentales del riesgo químico aplicados al entorno sanitario
1.2. Clasificación, etiquetado y fichas de datos de seguridad de sustancias y mezclas peligrosas
1.3. Marco legislativo y normativo aplicable al riesgo químico en centros sanitarios
1.4. Responsabilidades del Técnico Superior Sanitario y organismos de referencia en seguridad química

02 Identificación y caracterización de agentes químicos presentes en laboratorios y servicios hospitalarios

2.1. Tipología general de agentes químicos utilizados en el entorno sanitario
2.2. Agentes químicos en laboratorios de análisis clínicos y anatomía patológica
2.3. Agentes químicos en servicios de farmacia hospitalaria
2.4. Agentes químicos en servicios de esterilización y desinfección hospitalaria
2.5. Gases medicinales y anestésicos inhalatorios en áreas quirúrgicas y de procedimientos
2.6. Efectos sobre la salud derivados de la exposición a agentes químicos hospitalarios
2.7. Factores condicionantes del nivel de riesgo químico en el medio hospitalario

Temario

03 Evaluación del riesgo químico en laboratorios y servicios hospitalarios

3.1. Principios generales y marco metodológico de la evaluación de riesgos por agentes químicos
3.2. Evaluación cualitativa y métodos simplificados de estimación del riesgo químico
3.3. Evaluación cuantitativa de la exposición laboral a agentes químicos
3.4. Control biológico y vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos
3.5. Registro, documentación y comunicación de los resultados de la evaluación del riesgo
3.6. Reevaluación del riesgo ante cambios en las condiciones de trabajo o introducción de nuevas sustancias

Temario

04 Medidas de prevención, protección y control del riesgo químico en el entorno sanitario

4.1. Jerarquía de controles y principios de la acción preventiva frente al riesgo químico
4.2. Eliminación y sustitución de agentes químicos peligrosos en el ámbito sanitario
4.3. Medidas de protección colectiva: ventilación, extracción y sistemas de contención
4.4. Equipos de protección individual (EPI) específicos frente al riesgo químico
4.5. Procedimientos seguros de manipulación, almacenamiento y transporte de sustancias químicas
4.6. Gestión de residuos químicos peligrosos generados en el ámbito hospitalario
4.7. Señalización de seguridad relacionada con el riesgo químico en el centro sanitario
4.8. Formación e información de los trabajadores como medida preventiva esencial frente al riesgo químico

Temario

05 Actuación ante emergencias químicas y gestión integral del riesgo en centros sanitarios

5.1. Planificación de emergencias por accidentes con productos químicos en el medio hospitalario
5.2. Procedimientos operativos ante derrames, fugas y exposiciones accidentales
5.3. Primeros auxilios específicos ante intoxicaciones y lesiones causadas por agentes químicos
5.4. Notificación, registro e investigación de accidentes e incidentes químicos en el centro sanitario
5.5. Integración de la gestión del riesgo químico en el sistema de prevención de riesgos laborales del centro

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.



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

