ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Prevención y Control de la Legionelosis: Inspección y Vigilancia Sanitaria para Técnicos de Salud

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 Prevención y Control de la Legionelosis que ICUFOR pone a tu disposición para convertirte en un profesional altamente cualificado en vigilancia sanitaria. La legionelosis representa un desafío constante para la salud pública, y la demanda de técnicos especializados en su prevención e inspección crece significativamente en administraciones sanitarias, empresas de mantenimiento y consultorías ambientales.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos microbiológicos y epidemiológicos de la legionelosis, identificando las características del género *Legionella*, sus formas clínicas y los sistemas de vigilancia epidemiológica existentes.

Clasificar las instalaciones con riesgo de proliferación y dispersión de *Legionella*, describiendo los factores que favorecen la colonización y las medidas preventivas específicas para cada tipología.

Distinguir los métodos de análisis de laboratorio para la detección, cuantificación y tipificación de *Legionella*, interpretando los resultados conforme a los valores de referencia normativos.

Diseñar y evaluar Planes de Prevención y Control de *Legionella*, aplicando los criterios normativos de evaluación de riesgo, tratamiento del agua y mantenimiento de instalaciones.

Dominar el marco normativo aplicable a la prevención y el control de la legionelosis, diferenciando las obligaciones derivadas de la legislación estatal, autonómica y complementaria vigente.

Aplicar los procedimientos sistemáticos de inspección sanitaria en instalaciones de riesgo, desarrollando la planificación, ejecución, documentación y seguimiento de las actuaciones inspectoras.

Saber llevar a cabo la investigación y gestión de brotes de legionelosis, integrando la evidencia epidemiológica y ambiental para la confirmación de fuentes y la adopción de medidas de control.

Fundamentar la toma de decisiones en la vigilancia sanitaria, relacionando los hallazgos de inspección, los resultados analíticos y los indicadores epidemiológicos para una respuesta coordinada e integral.

Temario

01 Fundamentos microbiológicos y epidemiológicos de la legionelosis

1.1. Características microbiológicas del género Legionella y su relevancia sanitaria
1.2. Formas clínicas de la legionelosis: enfermedad del legionario y fiebre de Pontiac
1.3. Diagnóstico clínico y de laboratorio de la infección por Legionella
1.4. Epidemiología descriptiva y analítica de la legionelosis a nivel nacional e internacional

02 Marco normativo y regulación sanitaria aplicable a la prevención de la legionelosis

2.1. Evolución del marco regulatorio español en materia de prevención y control de Legionella
2.2. Normativa autonómica complementaria y su articulación con la legislación estatal
2.3. Disposiciones técnico-sanitarias para la prevención y control de Legionella en instalaciones de riesgo
2.4. Responsabilidades y competencias de las autoridades sanitarias en la vigilancia y el control
2.5. Normativa complementaria relacionada con la calidad del agua, biocidas y normas técnicas de referencia
2.6. Régimen sancionador e infracciones en materia de prevención de la legionelosis

Temario

03 Instalaciones de riesgo: tipología, factores de proliferación y medidas preventivas

3.1. Clasificación general de las instalaciones con riesgo de proliferación y dispersión de Legionella
3.2. Torres de refrigeración y condensadores evaporativos como instalaciones de alto riesgo
3.3. Sistemas de agua caliente sanitaria y redes de distribución en edificios
3.4. Sistemas de agua fría de consumo humano: depósitos, aljibes y redes de distribución interior
3.5. Instalaciones con sistemas de aerosoles: humidificadores, fuentes ornamentales, spas y jacuzzis
3.6. Otras instalaciones contempladas en la normativa vigente: equipos de terapia respiratoria, baldeo de calles y sistemas contra incendios
3.7. El Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL): estructura, contenido y elaboración
3.8. Formación y capacitación del personal encargado del mantenimiento de las instalaciones

Temario

04 Técnicas de inspección sanitaria y procedimientos de vigilancia en instalaciones de riesgo

4.1. Fundamentos y objetivos de la inspección sanitaria en materia de prevención de legionelosis
4.2. Planificación y organización de la visita de inspección a instalaciones con riesgo de Legionella
4.3. Desarrollo de la inspección in situ: procedimientos sistemáticos de evaluación
4.4. Toma de muestras ambientales de agua para la detección de Legionella
4.5. Elaboración de informes de inspección y actas de resultados
4.6. Seguimiento de las medidas correctoras impuestas y reinspección de instalaciones
4.7. Sistemas de información y registros digitales para la gestión de la vigilancia sanitaria

Temario

05 Métodos de análisis de laboratorio para la detección, cuantificación y tipificación de Legionella

5.1. Fundamentos del análisis microbiológico de Legionella en muestras ambientales de agua
5.2. Método de cultivo según la norma ISO 11731: procedimiento de referencia
5.3. Métodos rápidos y complementarios de detección de Legionella
5.4. Tipificación molecular de cepas y aseguramiento de la calidad del laboratorio
5.5. Interpretación integrada de resultados analíticos en el contexto de la inspección y vigilancia sanitaria

06 Gestión de brotes de legionelosis: investigación, intervención y coordinación institucional

6.1. Detección precoz y notificación de casos y brotes de legionelosis en el sistema de vigilancia
6.2. Constitución y funcionamiento del equipo multidisciplinar de investigación de brotes
6.3. Investigación epidemiológica y ambiental del brote
6.4. Integración de la evidencia epidemiológica y ambiental para la confirmación de la fuente del brote
6.5. Medidas de control a corto, medio y largo plazo para la resolución del brote
6.6. Evaluación post-brote: informe final, lecciones aprendidas y mejoras en los programas de prevención

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

