ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Resistencia a los Antimicrobianos en la Comunidad: Vigilancia y Estrategias 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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Resistencia a los Antimicrobianos en la Comunidad: Vigilancia y Estrategias de Salud Pública de ICUFOR. La resistencia antimicrobiana constituye una de las amenazas más urgentes para la salud global, con implicaciones directas en la morbimortalidad y los sistemas sanitarios. Este programa te capacitará para comprender, vigilar y actuar frente a este desafío desde una perspectiva comunitaria y de salud pública.

A lo largo del temario, profundizarás en los fundamentos biológicos y epidemiológicos de la resistencia, los patrones de consumo en atención primaria, y los sistemas de vigilancia nacionales e internacionales como GLASS o EARS-Net.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos biológicos y epidemiológicos de la resistencia antimicrobiana, identificando los mecanismos genéticos y bioquímicos de adquisición y transmisión de resistencias bacterianas.

Conocer los principales sistemas de vigilancia epidemiológica de la resistencia antimicrobiana a nivel internacional, nacional y autonómico, describiendo las metodologías de laboratorio y los indicadores empleados para su monitorización.

Identificar las estrategias de salud pública para la prevención y contención de la resistencia antimicrobiana, analizando marcos normativos, políticas regulatorias e intervenciones poblacionales basadas en la evidencia.

Diseñar estrategias de comunicación y educación sanitaria dirigidas a la concienciación ciudadana, desarrollando campañas de sensibilización y programas de formación continuada para profesionales sanitarios.

Diferenciar la resistencia antimicrobiana de adquisición comunitaria de la de origen hospitalario, analizando sus patrones de consumo, infecciones asociadas y vías de transmisión en el entorno comunitario.

Aplicar los principios del uso racional de antimicrobianos en atención primaria, incorporando los programas PROA y las herramientas de diagnóstico rápido como apoyo a la prescripción.

Comprender el enfoque One Health aplicado a la resistencia antimicrobiana, relacionando el uso de antimicrobianos en salud humana, producción animal y medio ambiente.

Conocer las líneas de innovación e investigación en nuevas terapias antimicrobianas, identificando enfoques emergentes y retos globales pendientes para la próxima década.

Temario

01 Fundamentos biológicos y epidemiológicos de la resistencia a los antimicrobianos

1.1. Conceptos esenciales sobre agentes antimicrobianos y resistencia microbiana
1.2. Mecanismos biológicos de adquisición y transmisión de resistencias bacterianas
1.3. Epidemiología global de la resistencia a los antimicrobianos: magnitud, distribución y tendencias
1.4. Determinantes socioeconómicos, culturales y ambientales que favorecen la resistencia
1.5. Marco conceptual de la resistencia antimicrobiana como amenaza prioritaria para la salud pública global

Temario

02 Resistencia a los antimicrobianos en el ámbito comunitario: características diferenciales y factores determinantes

2.1. Diferenciación entre la resistencia antimicrobiana de origen hospitalario y la de adquisición comunitaria
2.2. Patrones de consumo de antimicrobianos en el entorno comunitario
2.3. Principales infecciones comunitarias afectadas por la resistencia antimicrobiana
2.4. Vías de transmisión de microorganismos resistentes en el entorno comunitario
2.5. Poblaciones vulnerables y determinantes sociales de la exposición a resistencias antimicrobianas
2.6. Impacto clínico, económico y social de la resistencia antimicrobiana en la comunidad

Temario

03 Sistemas de vigilancia epidemiológica de la resistencia a los antimicrobianos

3.1. Fundamentos, objetivos y principios de la vigilancia epidemiológica aplicada a la resistencia antimicrobiana
3.2. Sistemas internacionales de vigilancia de la resistencia y del consumo de antimicrobianos
3.3. Sistemas nacionales y autonómicos de vigilancia en España
3.4. Metodologías de laboratorio para la detección, cuantificación y caracterización de resistencias
3.5. Vigilancia del consumo de antimicrobianos en el ámbito comunitario
3.6. Indicadores y métricas clave para la monitorización de la resistencia en el ámbito comunitario
3.7. Integración y explotación de datos de vigilancia para la toma de decisiones en salud pública
3.8. Desafíos metodológicos y limitaciones de los sistemas de vigilancia actuales

Temario

04 Uso racional de antimicrobianos y programas de optimización en el ámbito comunitario

4.1. Principios del uso racional y prudente de antimicrobianos en atención primaria de salud
4.2. Programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA) en el entorno comunitario
4.3. Guías de práctica clínica y protocolos de prescripción antibiótica en infecciones comunitarias
4.4. Herramientas de diagnóstico rápido como apoyo a la prescripción en atención primaria
4.5. Particularidades de la prescripción antimicrobiana en odontología, dermatología y otras especialidades ambulatorias
4.6. Intervenciones conductuales y organizativas dirigidas a mejorar los hábitos de prescripción

Temario

05 Estrategias de salud pública para la prevención y contención de la resistencia antimicrobiana

5.1. Marcos políticos y normativos internacionales para la lucha contra la resistencia antimicrobiana
5.2. Planes nacionales de acción contra la resistencia: estructura, gobernanza y financiación
5.3. Estrategias de prevención de infecciones como herramienta para reducir la presión selectiva
5.4. Políticas de regulación del acceso, dispensación y comercialización de antimicrobianos
5.5. Intervenciones poblacionales basadas en la evidencia para la contención de la resistencia
5.6. Evaluación de la efectividad y el impacto de las intervenciones de salud pública
5.7. Coordinación intersectorial e integración entre niveles asistenciales en la respuesta a la resistencia

Temario

06 El enfoque One Health aplicado a la resistencia a los antimicrobianos en la comunidad

6.1. Fundamentos conceptuales y justificación del enfoque One Health en la lucha contra la resistencia antimicrobiana
6.2. Uso de antimicrobianos en producción animal y sus implicaciones para la salud humana
6.3. Resistencia antimicrobiana en el medio ambiente como dimensión emergente del problema
6.4. Vigilancia integrada de la resistencia en la interfaz humano-animal-ambiental
6.5. Marcos regulatorios y políticas One Health a nivel nacional, europeo e internacional

Temario

07 Comunicación, educación sanitaria y perspectivas de futuro en la lucha contra la resistencia antimicrobiana

7.1. Conocimientos, actitudes y prácticas de la población general sobre el uso de antimicrobianos
7.2. Estrategias de comunicación y educación sanitaria dirigidas a la concienciación ciudadana
7.3. Formación continuada de los profesionales sanitarios en el uso adecuado de antimicrobianos
7.4. Innovación e investigación: nuevas terapias antimicrobianas y enfoques emergentes
7.5. Retos globales pendientes y hoja de ruta para la próxima década en la contención de la resistencia antimicrobiana

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

