ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Sarampión y Enfermedades Prevenibles por Vacunación: Respuesta de Salud Pública ante Brotes

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 el Curso de Formación Permanente en Sarampión y Enfermedades Prevenibles por Vacunación: Respuesta de Salud Pública ante Brotes de ICUFOR. En un contexto donde enfermedades que se consideraban controladas están reapareciendo con fuerza, los profesionales sanitarios y de salud pública necesitan actualizar sus competencias para dar respuesta eficaz a estos desafíos epidemiológicos. Este programa te prepara para intervenir con rigor científico y criterio técnico ante situaciones que requieren acción coordinada y decisiones basadas en evidencia.

A lo largo de la formación, profundizarás en los fundamentos inmunológicos y epidemiológicos que sustentan las estrategias de vacunación, con especial énfasis en el sarampión como enfermedad reemergente.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos inmunológicos y epidemiológicos de las enfermedades prevenibles por vacunación, identificando los mecanismos de respuesta inmunitaria y los principios de transmisión que determinan su control poblacional.

Analizar el sarampión como enfermedad reemergente, describiendo su virología, manifestaciones clínicas, métodos diagnósticos y estrategias globales de eliminación.

Conocer las principales enfermedades prevenibles por vacunación con potencial epidémico, diferenciando sus características clínico-epidemiológicas y las estrategias específicas de prevención y control asociadas a cada una de ellas.

Dominar la estructura y el funcionamiento de los programas de vacunación, analizando los calendarios vigentes, la monitorización de coberturas vacunales y las intervenciones basadas en la evidencia para el abordaje de la hesitancia.

Identificar los sistemas y las modalidades de vigilancia epidemiológica aplicados a las enfermedades prevenibles por vacunación, describiendo las redes de notificación nacionales e internacionales y los criterios de clasificación y detección temprana de brotes.

Aplicar la metodología de investigación epidemiológica de brotes, desarrollando competencias en la confirmación de casos, el rastreo de contactos, el análisis descriptivo y la formulación de hipótesis sobre el origen y la propagación.

Objetivos del curso

Diseñar e implementar medidas de control y contención ante brotes de enfermedades prevenibles, justificando la selección de estrategias de vacunación de bloqueo, aislamiento, cuarentena y comunicación de riesgo.

Elaborar evaluaciones posteriores a brotes, incorporando la sistematización de indicadores de desempeño, la redacción de informes finales y la extracción de lecciones aprendidas a partir del análisis de casos reales.

Temario

01 Fundamentos inmunológicos y epidemiológicos de las enfermedades prevenibles por vacunación

1.1. Concepto, clasificación y carga global de las enfermedades prevenibles por vacunación
1.2. Bases inmunológicas de la respuesta vacunal
1.3. Principios epidemiológicos aplicados a las enfermedades transmisibles prevenibles
1.4. Vacunas: clasificación, mecanismos de acción y perfil de seguridad

02 El sarampión como enfermedad reemergente: virología, epidemiología, clínica y diagnóstico

2.1. Virología del sarampión: estructura del virus, genotipos circulantes y estabilidad ambiental
2.2. Patogenia de la infección: diseminación viral, tropismo celular e inmunosupresión transitoria
2.3. Epidemiología del sarampión en el contexto mundial, europeo y español
2.4. Manifestaciones clínicas del sarampión y sus complicaciones
2.5. Diagnóstico de laboratorio del sarampión
2.6. Vacunación frente al sarampión: vacuna triple vírica, eficacia, calendario y pautas de rescate
2.7. Estrategias globales de eliminación del sarampión: objetivos de la OMS, criterios de verificación y desafíos persistentes

Temario

03 Otras enfermedades prevenibles por vacunación con potencial epidémico y relevancia en salud pública

3.1. Rubéola y síndrome de rubéola congénita: epidemiología, clínica y estrategias de prevención
3.2. Parotiditis epidémica: brotes recurrentes en poblaciones vacunadas y valoración de terceras dosis
3.3. Varicela y herpes zóster: impacto de la vacunación universal y cambios en el patrón epidemiológico
3.4. Tos ferina: reemergencia en la era posvacunal y nuevas estrategias de prevención
3.5. Enfermedad meningocócica invasiva: serogrupos prevalentes, vacunas disponibles y actuación ante casos
3.6. Otras enfermedades prevenibles con relevancia en salud pública: poliomielitis, difteria, tétanos y hepatitis víricas

Temario

04 Programas de vacunación, coberturas vacunales y abordaje de la hesitancia

4.1. Marco normativo y distribución de competencias en materia de vacunación en España y en la Unión Europea
4.2. Calendario común de vacunación del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud
4.3. Monitorización y evaluación de las coberturas vacunales poblacionales
4.4. Hesitancia vacunal: determinantes, magnitud y estrategias de abordaje basadas en la evidencia
4.5. Logística vacunal: cadena de frío, almacenamiento, distribución y gestión de incidencias

Temario

05 Vigilancia epidemiológica y sistemas de detección y notificación de enfermedades prevenibles por vacunación

5.1. Fundamentos y objetivos de la vigilancia epidemiológica aplicada a las enfermedades prevenibles por vacunación
5.2. Modalidades de vigilancia epidemiológica
5.3. Sistemas de vigilancia y redes de notificación en España y en el ámbito internacional
5.4. Definiciones de caso: criterios de clasificación como caso sospechoso, probable y confirmado
5.5. Detección temprana de brotes: indicadores, umbrales epidémicos y herramientas de alerta
5.6. Vigilancia genómica y molecular: genotipado y trazabilidad de cadenas de transmisión

Temario

06 Respuesta de salud pública ante brotes: investigación epidemiológica, medidas de control y comunicación de riesgo

6.1. Marco organizativo y activación de la respuesta ante brotes de enfermedades prevenibles por vacunación
6.2. Investigación epidemiológica de brotes: fases metodológicas y herramientas de análisis
6.3. Medidas de control y contención de brotes
6.4. Comunicación de riesgo y gestión de la información durante la respuesta a brotes
6.5. Coordinación interinstitucional e internacional ante brotes con repercusión transfronteriza
6.6. Gestión de recursos y aspectos logísticos durante la respuesta a brotes
6.7. Evaluación posterior al brote: elaboración del informe final, indicadores de desempeño y lecciones aprendidas
6.8. Estudios de caso prácticos: análisis de la investigación y respuesta ante brotes reales de sarampión y otras enfermedades prevenibles

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

