ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Búsqueda Bibliográfica en Ciencias de la Salud: PubMed, Web of Science y Gestor de Referencias Zotero

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 Búsqueda Bibliográfica en Ciencias de la Salud: PubMed, Web of Science y Gestor de Referencias Zotero de ICUFOR, diseñado para profesionales sanitarios e investigadores que desean dominar las técnicas de recuperación de información científica con rigor metodológico. En un contexto donde la práctica basada en la evidencia es fundamental, saber localizar, evaluar y gestionar literatura científica constituye una competencia imprescindible para cualquier profesional del ámbito de la salud.

A lo largo de esta formación, aprenderás a formular preguntas de investigación estructuradas mediante el modelo PICO, dominarás el uso avanzado de PubMed y su tesauro MeSH, y desarrollarás estrategias de búsqueda en Web of Science que te permitirán analizar indicadores bibliométricos y redes de citación.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la práctica basada en la evidencia, identificando los niveles de evidencia científica y las tipologías de fuentes de información relevantes en ciencias de la salud.

Diseñar estrategias de búsqueda en PubMed, utilizando el tesauro MeSH, el constructor de búsquedas avanzadas y los filtros clínicos para recuperar evidencia de forma exhaustiva y precisa.

Elaborar protocolos de búsqueda sistemática y reproducible, siguiendo las directrices PRISMA y adaptando las ecuaciones de búsqueda entre diferentes bases de datos.

Desarrollar un flujo de trabajo bibliográfico integrado, conectando la formulación de preguntas PICO, la búsqueda en bases de datos y la generación de bibliografías finales mediante el gestor de referencias.

Dominar la lógica booleana y las herramientas sintácticas de búsqueda, construyendo ecuaciones precisas mediante operadores, truncamientos, filtros y campos específicos.

Aplicar las funcionalidades de Web of Science, analizando redes de citación e interpretando indicadores bibliométricos como el factor de impacto, los cuartiles y el índice H.

Gestionar referencias bibliográficas con Zotero, incorporando la captura, organización, anotación y citación automatizada de registros en el flujo de trabajo investigador.

Distinguir las aplicaciones prácticas de la búsqueda bibliográfica en diferentes contextos sanitarios, justificando la selección de fuentes y herramientas según el objetivo profesional o investigador perseguido.

Temario

01 Fundamentos de la búsqueda bibliográfica en ciencias de la salud y práctica basada en la evidencia

1.1. La información científica como base de la práctica basada en la evidencia en el ámbito sanitario
1.2. Tipología y clasificación de las fuentes de información en ciencias de la salud
1.3. Formulación estructurada de preguntas de investigación mediante el modelo PICO y sus variantes
1.4. Aspectos éticos y legales en el acceso, uso y reutilización de la información científica

02 Arquitectura y funcionamiento de las bases de datos bibliográficas: conceptos y herramientas transversales

2.1. Panorama actual de las bases de datos bibliográficas relevantes en ciencias de la salud
2.2. Estructura y componentes de un registro bibliográfico normalizado
2.3. Vocabularios controlados frente a lenguaje libre: implicaciones para la recuperación de información
2.4. Operadores booleanos y herramientas sintácticas para la construcción de ecuaciones de búsqueda
2.5. Filtros, límites y herramientas de refinamiento para la depuración de resultados
2.6. Procedimientos de exportación, almacenamiento y gestión inicial de los registros obtenidos

Temario

03 Búsqueda bibliográfica en PubMed: desde la consulta básica hasta la estrategia avanzada

3.1. Introducción a PubMed y su relación con la base de datos MEDLINE
3.2. El tesauro MeSH como herramienta fundamental de indización y recuperación
3.3. Búsqueda básica y funcionamiento del sistema de mapeo automático (Automatic Term Mapping)
3.4. Búsqueda avanzada mediante el constructor de búsquedas (Advanced Search Builder)
3.5. Filtros clínicos y metodológicos: Clinical Queries y sus aplicaciones prácticas
3.6. Herramientas complementarias de PubMed
3.7. Gestión de la cuenta personal My NCBI: configuración de alertas, búsquedas guardadas y bibliografías
3.8. Identificación y resolución de problemas frecuentes en la optimización de búsquedas en PubMed

Temario

04 Búsqueda bibliográfica en Web of Science: análisis de la producción científica y métricas de impacto

4.1. Estructura, alcance y cobertura de la plataforma Web of Science
4.2. Realización de búsquedas básicas y avanzadas en Web of Science
4.3. Análisis de citas y navegación por redes de citación científica
4.4. Indicadores bibliométricos disponibles en Web of Science y Journal Citation Reports
4.5. Herramientas de análisis y visualización de resultados: distribución por autor, institución, país, año y categoría temática
4.6. Creación de alertas bibliográficas, guardado de búsquedas y seguimiento de nuevas publicaciones
4.7. Integración de Web of Science con otras plataformas del ecosistema investigador

Temario

05 Diseño de estrategias de búsqueda sistemática y reproducible para la investigación en salud

5.1. Principios metodológicos de la búsqueda sistemática de la literatura científica
5.2. Planificación y elaboración del protocolo de búsqueda bibliográfica
5.3. Construcción de ecuaciones de búsqueda complejas y adaptación entre bases de datos
5.4. Gestión del proceso de selección de estudios: eliminación de duplicados y cribado sistemático por título y resumen
5.5. Búsqueda en fuentes complementarias
5.6. Documentación exhaustiva y registro transparente de la estrategia de búsqueda

Temario

06 Gestión de referencias bibliográficas con Zotero: organización, citación y trabajo colaborativo

6.1. Introducción a los gestores de referencias bibliográficas y justificación del uso de Zotero
6.2. Instalación, configuración inicial y entorno de trabajo de Zotero
6.3. Importación y captura de referencias bibliográficas desde múltiples fuentes
6.4. Organización avanzada de la biblioteca personal
6.5. Gestión de documentos PDF adjuntos y herramientas de anotación integradas en Zotero
6.6. Generación automatizada de citas y bibliografías en procesadores de texto
6.7. Trabajo colaborativo y sincronización de bibliotecas en la nube de Zotero

Temario

07 Integración del flujo de trabajo bibliográfico y aplicación práctica en proyectos de investigación en salud

7.1. Diseño de un flujo de trabajo bibliográfico eficiente e integrado entre las herramientas del curso
7.2. Aplicación práctica de la búsqueda bibliográfica en diferentes contextos profesionales sanitarios
7.3. Evaluación crítica y síntesis de los resultados obtenidos en la búsqueda
7.4. Tendencias emergentes y recursos complementarios en la búsqueda de información en ciencias de la salud
7.5. Caso práctico integrador: desarrollo completo de una búsqueda bibliográfica desde la formulación de la pregunta hasta la generación de la bibliografía final con Zotero

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

