



Curso en

Lectura Crítica de Artículos Científicos en salud

¿Tomas decisiones basadas en evidencia o en intuición?

Online en vivo | 60 Horas

Este curso te brinda herramientas prácticas para analizar con criterio la literatura científica en salud, con un enfoque directo en la atención de pacientes y la toma de decisiones en los servicios de salud. A través de módulos teóricos y talleres aplicados, desarrollarás habilidades para interpretar estudios, detectar sesgos y aplicar evidencia de calidad en tu práctica profesional.

¿Por qué estudiar nuestro Curso?

En un entorno donde la medicina y la salud pública deben sustentarse en evidencia sólida, saber leer críticamente la literatura científica no es un plus, es una necesidad. Sin embargo, muchos profesionales aún enfrentan retos para interpretar adecuadamente los resultados de los estudios, identificar la calidad de la evidencia y aplicarla con precisión en sus contextos clínicos o de gestión de servicios de salud.

Este curso está diseñado para ayudarte a cerrar esa brecha. Con un enfoque práctico y estructurado, fortalecerás tus competencias para evaluar artículos científicos con rigor, identificar sus implicaciones clínicas y mejorar tu toma de decisiones. Así, podrás elevar la calidad de la atención, optimizar los servicios de salud y convertirte en un profesional que marca la diferencia con decisiones bien fundamentadas.



Objetivos específicos:



Identificar los componentes clave de un artículo científico en epidemiología.



Interpretar resultados estadísticos en el contexto de relevancia clínica.



Reconocer la importancia de determinar la validez interna y externa de diferentes diseños de estudio.



Aplicar herramientas de lectura crítica a estudios relacionados con problemas en salud.

Dirigido a:

Profesionales y estudiantes del área de la salud interesados en fortalecer sus habilidades en la evaluación crítica de literatura científica.

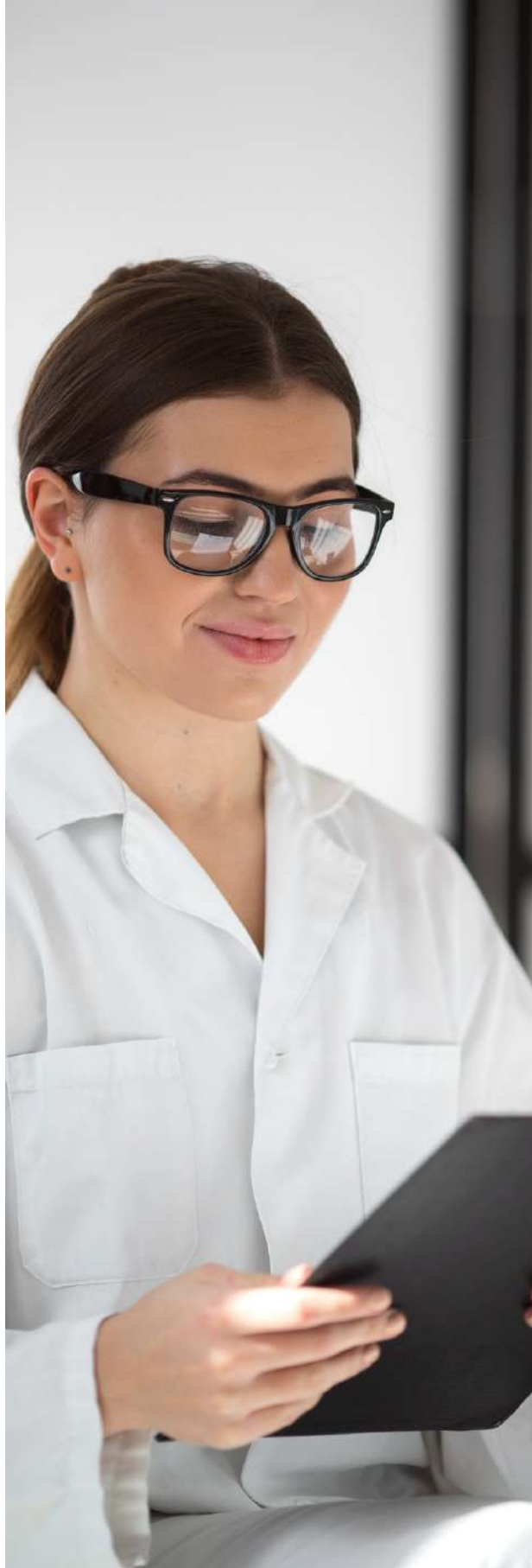
Certificación:

Se le entregará un certificado de asistencia si cumple con 80% del total de horas del programa.

miércoles 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

60 horas:

24 horas Online en vivo 6 horas de acompañamiento y 30 horas de trabajo autónomo del estudiante.





Módulo 1

Introducción a la lectura crítica y su importancia

- Principios de la medicina basada en la evidencia.
- Pirámide de la evidencia científica.
- Coherencia entre las partes de un artículo: Título, resumen, introducción, métodos, resultados, discusión y conclusiones.
- Herramientas para análisis de estudios-EQUATOR.
- Búsqueda de la evidencia en Pubmed.
- Aplicación práctica: Talleres de lectura crítica (Coherencia).

Módulo 2

Generalidades del diseño y validez de estudios publicados

- Clasificación de diseños de estudio: Estudios observacionales (casos y series de casos), analíticos (cohortes, casos y controles).
- Fortalezas y limitaciones de cada diseño. Validez Interna-sesgos.
- CASPE para observacionales.
- Aplicación práctica: Talleres de lectura crítica (diseño según la pregunta de investigación).
- Clasificación de diseños de estudio: Estudios experimentales (ensayos clínicos y cuasi experimentales).
- Fortalezas y limitaciones de cada diseño. Validez Interna-sesgos.
- CASPE para experimentales.

Módulo 3

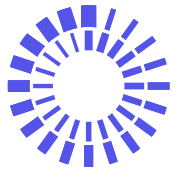
Interpretación de los resultados presentados de los artículos

- Medidas de frecuencia y asociación: Prevalencia, incidencia, riesgo atribuible riesgos relativos, odds ratio.
- Conceptos básicos de estadística inferencial: Valor p, intervalos de confianza y significancia clínica.
- Interpretación de Gráficos y tablas en estudios publicados.
- Aplicación práctica: Talleres de lectura crítica.
- Conceptos básicos de confusión, mediador, modificador.
- Modelos de regresión comunes en la literatura médica.
- Evaluación e impacto de la confusión.
- Pruebas diagnósticas y curvas ROC.

Módulo 4

Taller Integrador y Evaluación Final

- Análisis crítico de artículos seleccionados aplicando las herramientas para la lectura crítica.
- Club de revista.
- Discusión de resultados y posible aplicación



Mérida Rodríguez López:

Médica especialista, magíster en Epidemiología y doctora en Medicina materno-fetal. 23 años de experiencia, 12 en investigación y 15 como docente. Investigadora sénior Universidad Icesi y del grupo de Centro de Investigaciones Clínicas de FVL.

Lina María Góez:

Médica, magíster en Epidemiología, 12 años de experiencia, 7 en investigación y 2 como docente. Investigadora Universidad Icesi y del Centro de Investigaciones Clínicas de FVL.

Jenny Ordoñez:

Fisioterapeuta, maestría en Epidemiología y doctorado en Ciencias de la Salud Poblacional. 19 años de experiencia, 13 en investigación y 12 como docente. Investigadora Universidad Icesi.



Obtén más información

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co

+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia
www.icesi.edu.co

Encuétranos como Universidad Icesi en:

