



## **Medicina basada en la evidencia: de la práctica a la teoría**

¿Qué es la medicina basada en la evidencia (MBE)? ¿Cómo se lleva a cabo una evaluación para determinar cuál es la fuente de mayor prestigio científico al momento de tomar decisiones?

**50 h**  
**11 Módulos**

# Sobre el curso

¿Qué es la medicina basada en la evidencia (MBE)? ¿Cómo se lleva a cabo una evaluación para determinar cuál es la fuente de mayor prestigio científico para la toma de decisiones? Este curso responderá todas esas interrogantes ofreciendo una visión práctica de la implementación de la MBE en la atención sanitaria. Dirigido a todos los profesionales de la salud interesados en realizar investigaciones científicas, reforzar metodologías y que deseen ampliar sus conocimientos sobre la materia.

**Certificación:** Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires  
- Distrito III

## MÓDULO I

*Introducción y fundamentos de la medicina basada en la evidencia (MBE)*

Supuestos fundamentales / Principios epistemológicos / Pasos para realizar la MBE / Requisitos para ejercer la MBE.

## MÓDULO II

*Formulación de la pregunta*

Condiciones de toda pregunta de investigación / Preguntas generales y específicas / Componentes de la pregunta científica / Ejemplos según procedencias de preguntas clínicas.

## MÓDULO III

*Búsqueda bibliográfica de la literatura científica*

Elementos a tener en cuenta en la estrategia de búsqueda / Fuentes primarias de información / Fuentes secundarias de información / Operadores / Motores de búsqueda o buscadores / Bases de datos.

## MÓDULO IV

*Búsqueda de revisiones sistemáticas*

Cochrane / EMBASE / SCOPUS / Biblioteca virtual en salud de la OMS / LILACS / SciELO.

## MÓDULO V

*Diseños de investigación*

Objetivo e hipótesis de la investigación / Clasificación de los diseños de una investigación / Características, ventajas y desventajas de los principales diseños de investigación / Validez de los estudios.

## MÓDULO VI

*Pruebas diagnósticas*

Probabilidad pre-test y pos-test / Estudio del rendimiento de una prueba diagnóstica / Nomograma de Fagan / Curvas ROC / Lectura crítica de artículos de pruebas diagnósticas / Preguntas para evaluar la validez interna de un artículo de pruebas diagnósticas / Criterios secundarios.

## MÓDULO VII

*Estudios de casos y controles*

Estudio de casos-control / Ventajas de los estudios de casos y controles / Inconvenientes de los estudios de casos y controles / Criterios de inclusión / Apareamiento / Relación entre el número de casos y el de controles / Sesgos / Estadística / Otros diseños de estudios de casos y controles.

## MÓDULO VIII

### *Estudios de cohorte*

Estudios de cohorte / Estructura de los estudios de cohorte / Clasificación de los estudios de cohorte en relación a la temporalidad / Ventajas y desventajas de los estudios de cohorte / Utilidad de los estudios de cohorte / Análisis de los resultados / Sesgos en los estudios de cohorte.

## MÓDULO IX

### *Estudios experimentales: ensayo clínico controlado aleatorizado*

Características generales y estructura del diseño del ensayo clínico controlado aleatorizado (ECCA) / ¿Qué es la aleatorización? / Aspectos fundamentales en el análisis de los resultados de un ECCA / Ventajas y desventajas del ECCA / Algunas consideraciones sobre aspectos éticos.

## MÓDULO X

### *Análisis por intención de tratamiento y medidas de resultado*

Tipos de escalas / Magnitud del efecto (fuerza de la asociación) / Tabla de contingencia / Medidas de impacto / Precisión del efecto.

## MÓDULO XI

### *Metaanálisis*

¿Cómo se hace un metaanálisis? / Características de estudios a incluir / Extracción de datos / Evaluación cualitativa de los trabajos incluidos / Evaluación de la calidad de la evidencia y formulación de recomendaciones / Metaanálisis: análisis estadístico / Sesgos potenciales en el desarrollo de un metaanálisis / Limitaciones de los metaanálisis.



CONTINÚA  
**ESPECIALIZÁNDOSE**  
EN MEDICINA GENERAL

HAZ CLIC AQUÍ

