



Curso Introductorio de **Estadística Médica**

Dra. Milena Castro

Del 17 de enero al 14 de febrero, 2026

Sesiones sábados de 4pm a 5:45pm. Virtuales.

Tareas asignadas durante la semana.

Este curso está diseñado para profesionales y estudiantes interesados en desarrollar una agenda de investigación en el ámbito de la estadística médica. A lo largo de cinco sesiones intensivas, se explorarán herramientas metodológicas clave para la planificación, ejecución y análisis de estudios clínicos, integrando tanto fundamentos teóricos como aplicaciones prácticas.

Durante este primer curso, el estudiante elabora un protocolo de investigación basado en un interés propio de desarrollo. Esta línea de investigación se profundiza en los siguientes cursos. Se otorgará un certificado de participación y cumplimiento de los requisitos a evaluar durante cada curso y al finalizar la certificación completa.

Temática:

1. Diseño y programación de herramientas para la investigación clínica. Introducción a la revisión sistemática y la síntesis de evidencia. Uso de Overleaf, Zotero, RMarkdown y planes de manejo de datos.
17 de enero, 2026.
2. Introducción al Metaanálisis. Cuantificando un marco teórico exhaustivo.
24 de enero, 2026.
3. Diseño, gestión y análisis de estudios observacionales. Diagnóstico.
31 de enero, 2026.
4. Diseño, gestión y análisis de estudios intervencionales. Tratamiento.
7 de febrero, 2026.
5. Introducción a la evaluación de tecnologías en salud. Presentación de trabajos finales.
14 de febrero, 2026.

La certificación básica completa consiste en 4 cursos:

1. Introducción a la Estadística Médica. Presentación de un protocolo de investigación como resultado final.

Enero-febrero, 2026

2. Revisión sistemática y metaanálisis. Análisis por redes. Estadística frecuentista y Bayesiana. Artículo científico basado en una revisión como resultado final.

Abril-mayo, 2026

3. Análisis de estudios clínicos observacionales. Sensibilidad y Especificidad para el diagnóstico clínico. Artículo científico como resultado final.

Julio-agosto, 2026

4. Introducción al análisis complejo de los ensayos clínicos. Artículo científico como resultado final.

Octubre-noviembre, 2026

Inscripción para el primer curso:

Fecha para el registro temprano: 10 de diciembre, 2025, **678 USD**.

Fecha límite para inscripción: 19 de diciembre, 2025, 1130 USD. **registro tardío.

Medio de pago por transferencia bancaria

Milena Castro → Banco de Costa Rica / Dólares / CR78015202945001449599

Para **consultas** puede comunicarse al +506 88191743 disponible por WhatsApp.

Enviar un correo a labsmandarina@gmail.com con el registro del comprobante. Una vez realizada esta gestión, el 20 de diciembre se estará confirmando la inscripción al curso y recibirá materiales de preparación.