



Universidad del
Rosario

A VANCE
Educación Continua

DIPLOMADO | REMOTO

EPIDEMIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN
CLÍNICA CON CERTIFICACIÓN EN
BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.

- I **Epidemiología**
- **Introducción Investigación clínica.**

Módulo 2.

- I **Epidemiología**
- **Diseño de estudios. Estudios Descriptivos.**

Módulo 3.

- I **Metodología**
- **Tema, problema y pregunta de investigación.**

Módulo 4.

- I **Bioestadística**
- **Variables, medidas de tendencia central y dispersión.**

Módulo 5.

- I **Metodología**
- **Introducción, Marco Teórico, objetivos, hipótesis, diseño.**

Módulo 6.

- I **Bioestadística**
- **Probabilidades.**

Módulo 7.

- I **Epidemiología**
- **Estudios de cohortes.**

Módulo 8.

- I **Bioestadística**
- **Inferencia - prueba de hipótesis.**

Módulo 9.

- I **Epidemiología**
- **Estudios de casos y controles, cross sectional.**

Módulo 10.

- I **Informática/TIC**
- **Epi-Info. Generalidades formulario y análisis básico.**

Módulo 11.

- I **Bioestadística**
- **Análisis bivariado.**

Módulo 12.

- I **Epidemiología**
- **Ensayos clínicos - estudios experimentales.**

Módulo 13.

- I **Informática/TIC**
- **Gestores Bibliográficos. Integridad Científica. Plagio.**

Módulo 14.

- I **Metodología**
- **Población y muestra, variables, plan de análisis.**

Módulo 15.

- I **Metodología**
- **Manejo de bases de datos de literatura metabuscadores. Estrategias de búsqueda avanzada.**

Módulo 16.

- I **Bioestadística**
- **Estadísticas no paramétricas.**

Módulo 17.

- I **Epidemiología**
- **Revisiones Sistemáticas - Meta - análisis.**

Módulo 18.

- I **Bioética**
- **Bioética en investigación - integridad científica, normatividad internacional. Generalidades BPC. Consentimiento informado.**

Módulo 19.

- I **Bioética**
- **Manual del investigador, Monitoria y coordinación de ensayos clínicos. Legislación. Comités de Ética, Asuntos regulatorios /INVIMA**

Módulo 20.

- I **Epidemiología**
- **Estudios de pruebas. diagnósticas**

Módulo 21.

- I **Bioestadística**
- **Análisis Multivariado.**

Módulo 22.

- I **Epidemiología**
- **Estudios de evaluación económica.**

Módulo 23.

- I **Metodología**
- **Redacción informe final, redacción publicación artículos.**

Módulo 24.

- I **Metodología**
- **Presentación proyectos.**

Módulo 25.

- I **Clausura**
- **Presentación proyectos.**

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.