



# DIPLOMADO EPIDEMIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN CLÍNICA



## CONTENIDO TEMÁTICO

### Módulo 1: EPIDEMIOLOGÍA

- Introducción.
- Investigación clínica.

### Módulo 3: METODOLOGÍA

- Tema, problema y pregunta de investigación.

### Módulo 5: METODOLOGÍA

- Introducción, marco teórico, objetivos, hipótesis y diseño.

### Módulo 7: EPIDEMIOLOGÍA

- Estudios de cohortes.

### Módulo 9: INFORMÁTICA/TIC

- Gestores bibliográficos.

### Módulo 2: BIOESTADÍSTICA

- Variables, medidas de tendencia central y dispersión.

### Módulo 4: EPIDEMIOLOGÍA

- Diseño de estudios.
- Estudios descriptivos.

### Módulo 6: INFORMÁTICA/TIC

- Manejo de bases de datos de literatura metabuscadores.
- Estrategias de búsqueda avanzada.

### Módulo 8: BIOESTADÍSTICA

- Probabilidades.

### Módulo 10: EPIDEMIOLOGÍA

- Estudios de casos y controles, cross sectional.



### **Módulo 11:** BIOESTADÍSTICA

- Inferencia.
- Prueba de hipótesis.

### **Módulo 13:** BIOESTADÍSTICA

- Análisis bivariado.

### **Módulo 15:** EPIDEMIOLOGÍA

- Estudios de pruebas diagnósticas.

### **Módulo 17:** BIOESTADÍSTICA

- Análisis multivariado.

### **Módulo 19:** EPIDEMIOLOGÍA

- Estudios de evaluación económica.

### **Módulo 21:** BIOÉTICA

- Manual del investigador, monitoría y coordinación de ensayos clínicos.
- Legislación.
- Comités de ética, asuntos regulatorios/INVIMA.

### **Módulo 23:** METODOLOGÍA

- Presentación proyectos.

### **Módulo 12:** EPIDEMIOLOGÍA

- Ensayos clínicos.
- Estudios experimentales.

### **Módulo 14:** METODOLOGÍA

- Población y muestra, variables, plan de análisis.

### **Módulo 16:** EPIDEMIOLOGÍA

- Revisiones sistemáticas.
- Meta análisis.

### **Módulo 18:** BIOESTADÍSTICA

- Estadísticas no paramétricas.

### **Módulo 20:** BIOÉTICA

- Bioética en investigación.
- Integridad científica, normatividad internacional.
- Generalidades BPC.
- Consentimiento informado.

### **Módulo 22:** METODOLOGÍA

- Redacción informe final, redacción publicación artículos.

### **Módulo 24:** CLAUSURA

- Presentación proyectos.
- Clausura.