

Epidemiología, Investigación en Salud y Bioestadística

Código: EISB-2019-001

Módulo 1

Metodología institucional de la investigación

- **La investigación y su importancia**

- Definiciones
- Importancia del desarrollo de la investigación en ciencias de la salud: producción de nuevo conocimiento, aporte al conocimiento científico y al país, aprendizaje constante, competitividad

- **El método científico**

- Pasos del método científico
- Demostración de una hipótesis
- Tipos de investigación

- **Líneas de investigación**

- Importancia de las líneas de investigación
- ¿Cómo seleccionar una línea de investigación?

- **Normas CIFMEC para trabajos de investigación**

- Lineamientos de forma y contenido de los trabajos de investigación
- Presentación y entrega del Manual para elaboración y presentación de trabajos

- **Pasos en el trabajo de investigación**

- Definición del tema, recolección de datos, presentación y análisis de resultados
- Reseña y recomendaciones en cada uno

Módulo 2

Epidemiología

- Epidemiologías antecedentes históricos y conceptualización
- Clasificación de la epidemiología como ciencia
- Estudios epidemiológicos (conceptos básicos)
- Determinantes sociales de la salud
- Salud-enfermedad en la población (vigilancia epidemiología)
- Canal endémico

Módulo 3

Investigación en Salud

- Metodología de la investigación
- Pasos del proceso de la investigación científica

Epidemiología, Investigación en Salud y Bioestadística

Código: EISB-2019-001

- Tipos de estudios de investigación
- Estudios de investigación en salud
- Bioética y la investigación en salud
- Estudios epidemiológicos
- Redacción de informe de una investigación científica en salud

Módulo 4

Bioestadística

- Bioestadísticas antecedentes históricos y conceptualización
- Tabulación de datos bioestadísticos y su presentación grafica
- Medición bioestadística por frecuencia
- Medición bioestadística por distribución
- Software para realización de cálculos bioestadísticos

Horas Créditos:

- Un total de 165 horas de trabajo académico.
- 65 horas teóricas.
- 46 horas prácticas.
- 54 horas de trabajo de campo y presentación virtual.

Departamento de Admisiones y Registro

☎ 809.544.2068 extensión 1032.

📞 829.901.2068

✉ admisiones3@cifmec.edu.do

📷 📺 📱 @cifmec

www.cifmec.edu.do

Sede Central

Av. Vega Real, Número 4, Arroyo Hondo.
Santo Domingo, República Dominicana.

Extensión de Aulas Zona Universitaria

Av. José Contreras, Número 98, Esq. Paseo de los Médicos, Edif. Santa María, Suite 403. Zona Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana.

Extensión Santiago de los Caballeros

Calle República del Líbano, Número 31,
Jardines Metropolitanos, Santiago de los Caballeros,
República Dominicana.