

# BIOESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD

El propósito de este curso es proporcionar al profesional de la salud las herramientas estadísticas indispensables para la producción y análisis de datos en Salud. A través de aspectos teóricos de la estadística y algunos ejemplos prácticos.

## OBJETIVO GENERAL

Promover el planteamiento, análisis e interpretación de la información para la producción y análisis de datos en Salud.

## OBJETIVO ESPECÍFICO

- Diferenciar entre el significado biológico y estadístico de la información.
- Proporcionar las herramientas estadísticas descriptivas más utilizadas en el campo de las Ciencias de la Salud.
- Identificar el uso adecuado de gráficas para la representación de la información cualitativa y cuantitativa.

## PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales de establecimientos de la red asistencial dependientes del servicio de salud, que realicen Registros en Salud.

## MODALIDAD

- 50 horas
- 100% e-learning

Nota 5.0 para aprobar

## PROGRAMA

### Módulo I. Introducción

- 1.1 Introducción al plan de investigación
- 1.2 Introducción a la estadística
  - 1.2.1 Ramas de la estadística

### Módulo II. Variables y gráficos.

- 2.1 Conceptos básicos.
- 2.2 Variables y escalas de medición
  - 2.2.1 Variables Cualitativas.
  - 2.2.2 Variables Cuantitativas.
- 2.3 Tablas estadísticas
  - 2.3.1 Etapas de la construcción de una tabla
  - 2.3.2 Ejemplos de tablas

### 2.4. Gráficos Estadísticos

- 2.4.1 Errores más comunes en la confección de gráficos.

### Módulo III. Estadística descriptiva.

- 3.1 Parámetros y estadísticos
- 3.2 Estadísticos de tendencia o posición central
- 3.3 Principales medidas de tendencia central
  - 3.3.1 Estadísticos de posición no central: Cuantiles.
- 3.4 Estadísticos de dispersión.
- 3.5 Estadísticos de forma