

**Tema: Bioestadística. Introducción.**

**Materia: Investigación  
Epidemiológica Avanzada**

**Grado: 4°**

**Grupo: “A”**

**Nombre del Alumno:  
Fátima del Rocío Salazar Gómez**

**Nombre del profesor: Dr. Agenor  
Abarca**

# BIOESTADÍSTICA

Rama de la estadística que se ocupa de los problemas planteados dentro de la ciencia de la vida, como la biología o la vida.

**Estadística**

Es la organización y resumen de datos, para obtener características

**Estadístico**

Conjunto de técnicas para el análisis de datos

**Datos**

Se obtiene de las mediciones.

**Técnicas de análisis**

Permiten que los datos se conviertan en información útil.

**Estadísticos de salud**

Estadísticos demográficos.  
Estadísticos vitales.  
Estadísticos de morbi-mortalidad.  
Estadísticas de recursos.  
Estadísticas de servicios.

**Parámetro**

Numero o resumen extraído de la muestra, no de la población en general.

**Unidad de análisis**

Objeto con la característica de interés que será observado o medido.

**Arbitro**

Característica de la unidad de análisis que se va a observar.

**Variable**

Cualquier característica que tome dos o más valores en una población.

**Observar**

Es medir.  
Lo observado es lo medido.  
Las observaciones son las mediciones que se utilizan en las unidades muestrales.

## Bibliografía

Castro, E. M. M. (2019). Bioestadística aplicada en investigación clínica: conceptos básicos. *Revista médica Clínica Las Condes*, 30(1), 50–65.  
<https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2018.12.002>