



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CAMPUS COMITÁN**  
**LICENCIATURA MEDICINA HUMANA**



**Materia:**

Epidemiología Avanzada

**Nombre del Trabajo:**

Cuadro sinóptico bioestadística

**Alumno:**

Luis Antonio Meza Puon

**Grado:**

4º

**Grupo:**

A

**Docente:**

Dr. Agenor Abarca Espinosa

# Bioestadística

Estadística {  
Disciplina encargada  
de la organización y  
resumen de datos

Tipos de  
estadísticas

- Estadísticas demográficas
- Estadísticas vitales
- Estadísticas de morbi-mortalidad
- Estadísticas de recursos
- Estadísticas de servicios

Bioestadística {  
Rama de la estadística  
que se ocupa de los problemas  
planteados dentro de la ciencia  
de la vida

Componentes  
para la  
bioestadística

- Diseño muestral
- Cálculo del tamaño muestral
- Estadística descriptiva
- Estadística analítica

La evidencia  
en salud  
está cons-  
truida a base  
de esta.

- La variabilidad es quizás  
lo único constante en nuestro mundo.
- Toda ciencia es medición, toda  
medición es estadística.

Parámetro {  
Cualquier número  
resumen de los elementos  
de una población

Observar {  
Mediciones que se  
realizan en las  
unidades muestrales

Unidad de análisis {  
Objeto con la  
característica de interés

Atributo {  
Características de la  
unidad de análisis que  
se va a observar

Variable {  
Características que tome  
dos o más valores  
en una población