



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Licenciatura de Medicina Humana

Tema: Cuadro sinóptico Bioestadística

Alumno: Jeferson Enrique Ogaldes Norio

Semestre: 4° Grupo: C

Materia: Epidemiología avanzada

Docente: Agenor Abarca Espinosa

Bioestadística

Bioestadística

- Rama de la estadística
- Atiende Problemas dentro de la ciencia

- Diseño Muestral
- Calculo de tamaño de la muestra
- Estadística descriptiva
- Estadística analítica

Evidencia en salud
Construida a base de la
bioestadística

Estadística

- Disciplina interesada en la organización y resumen de datos

- Obtiene conclusiones
- Características en conjunto
- Disponibilidad

Estadística de salud

- Estadística de Poblaciones
- Estadística Vitales
- Estadística de Morbilidad
- Estadística de Recursos

Datos y análisis

- Conjunto de Técnicas para la estadística

- Datos
 - Materia Prima de la Estadística
 - A través de mediciones u observaciones
- Análisis
 - Permite que los datos se vuelvan información útil

Conceptos Básicos

- Parámetro
 - Cualquier numero resumen de los elementos de una población
 - Estadísticos
 - Cualquier numero resumen de una muestra
 - Observar
 - Es medir
 - Mediciones realizadas en las unidades muestra
 - Unidad de Análisis
 - Objeto con la característica de interés que será observado
- Parámetro = Núm. Estimado o Núm. Estadístico**
- Variable
 - Cualquier característica que tome 2 o más valores
 - Atributo
 - Característica de unidad de análisis
- Parámetro estimado

BIBLIOGRAFIA

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>