



Universidad Del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana



Tema:

Cuadro sinóptico sobre “Bioestadística-introducción”

Alumna:

Anzueto Aguilar Mónica Monserrat.

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Grado: 4°

Materia:

“Investigación epidemiológica avanzada”

Docente:

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de marzo de 2023.

BIOESTADÍSTICA

Introducción

DISCIPLINA INTERESADA EN ORGANIZAR Y RESUMIR DATOS PARA OBTENER CONCLUSIONES ACERCA DE PERSONAS U OBJETOS.

RAMA DE LA ESTADÍSTICA QUE SE OCUPA DE LOS PROBLEMAS PLANTEADOS EN LA CIENCIA DE LA VIDA, COMO BIOLOGÍA O MEDICINA

COMPONENTES

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

EVIDENCIA EN SALUD

Toda la evidencia disponible está compuesta en base a la bioestadística

ESTADÍSTICA

Conjunto de técnicas para el análisis de datos

-**Datos**: materia prima sacada de mediciones
-**Técnicas de análisis**: hacen que los datos sean información útil

ESTADÍSTICAS DE SALUD

- Estadísticas poblacionales: **E. Demográficas**
- Estadísticas de hechos vitales como nacimientos y defunciones: **E. Vitales**
- Estadísticas de los medios para proteger, fomentar y detectar la salud: **E. De recursos**
- De la enfermedad que se intenta prevenir o tratar: **E. De Morbilidad**

CONCEPTOS BASICOS

- **Parámetro**: Cualquier número resumen de los elementos de una población.
- **Estadísticas**: Cualquier número resumen de una muestra, o parámetro estimado.
- **Observar**: Mediciones que se realizan en las unidades muestrales.
- **Unidad de análisis o unidad muestral**: Objeto con la característica de interés que se observará.
- **Variable**: Característica que toma dos o más variables en una población.



