



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Bioestadística

Alumno: Anayancy Morales Cano

Grado: 4to semestre

Grupo "B"

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Investigación epidemiológica
avanzada.**

Docente: Dr. Agenor Abarca Espinoza.

BIOESTADÍSTICA

Tipos de estadísticas

- Estadísticas demográficas
- Estadísticas vitales
- Estadísticas de morbilidad.
- Estadísticas de recurso
- Estadísticas de servicios.

Conceptos básicos

- Parámetro
- Estadísticos.
- Observar
- Unidad de análisis o unidad muestral.
- Atributo
- Variable
- Variable aleatoria

Diseño muestral.

Diseño probabilístico

- Aleatorio simple.
- Estratificado.
- Sistemático.
- Por conglomerado.

Diseño no probabilístico

- Sin asignación aleatoria
- De asignación aleatoria

Cálculo de tamaño

Estimar un parámetro

- Variabilidad del parámetro
- Precisión de la estimación del parámetro

Comparar proporción

- Error tipo I o alfa
- Error tipo II o beta

Definir las variables.

Cuantitativos

Cualitativos

Plan de tabulación de la base de datos.