# Imagen que contiene firmar, tráfico, señal, gente  Descripción generada automáticamenteDiagrama  Descripción generada automáticamente

 **Universidad Del Sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

 **Cuadro sinóptico**

**Carlos Ignacio Alfaro Méndez**

**Cuarto semestre**

**Grupo: “B”**

**Investigación epidemiológica**

**Dr. Agenor abarca**

Conjunto finito o infinito de personas u objetos que presentan características comunes

Población

Es la aplicación de la estadística en la biología. Se ocupa de los problemas planteaos dentro de las ciencias de la vida y procesos biológicos

BIOESTADISTICA

La describe

PARAMETRO: Valor numérico se estima de la información aportada por una muestra

Se deriva

Es parte de la población a estudiar que sirve para representarla. Recolección de algunos elementos

Muestra

* Probabilidad del evento que se desee estimar
* A mayor variabilidad tiene un atributo

Variabilidad del parámetro

* Variabilidad del parámetro
* Precisión de la estimación del parámetro
* Nivel de confianza

Estimar un parámetro

Tamaño mínimo adecuado para que represente cuantitativamente la población

Cálculo del tamaño muestral

* Cuotas
* Intencional
* Incidental

Muestreo no probabilístico

* Aleatorio
* Simple
* Estratificado

Muestreo probabilístico

La escala de medición y la unidad de medida

Definir las variables

Definir el numero de elementos que conforma la muestra

Cálculo del tamaño muestral

Definir y diseñar el método de selección de la muestra

DISEÑO MUESTRAL

PLANIFICACION ESTADISTICA

Conjunto de técnicas para el análisis de datos

ESTADISTICO: Valor numérico se obtiene de la manipulación algebraica de sus datos

La describe

ESTADISTICA

Es estudiada para formar profesionales de enfermería con destrezas en el manejo conceptual metodológico e intervención de situaciones asociadas.