



**Francisco Javier Pérez López**

**CULEBRO CASTELLANOS CECILIO**

**“Demografía estática y su utilidad en  
salud pública”**

**Materia: Salud pública II**

**Grado: 2ª semestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de septiembre de 2020

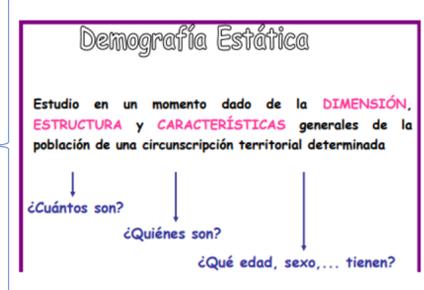
## Demografía estática

Es el conocimiento de la población en un momento determinado: cantidad de individuos, características de los mismos e información de la circunscripción territorial.

La demografía suministra a la salud pública los datos de población necesarios para:

Elaborar tasas y otros indicadores sanitarios, ya que los números absolutos no miden la intensidad de los fenómenos de salud.

## Estudia



### Dimensión

Hace referencia al número total de habitantes de un área geográfica determinada en un momento dado.

### Distribución espacial

Se estudia mediante la localización de la población sobre el territorio, densidad de la población y concentración de la población.

### Localización

Se determina en función de la residencia de los individuos. La unidad espacial básica de referencia vendrá determinada por los objetivos del estudio.

### Densidad

Se define como la relación existente entre el conjunto de individuos que integran una población y la extensión superficial del territorio sobre el que viven.

## Demografía estática y su utilidad en salud pública

### Características generales de la población

La población se estudia según características de persona, principalmente según sexo y edad, separadamente o ambas a la vez.

#### Sexo

- Razón de masculinidad
- Proporción de masculinidad

#### Edad

- Edad media
- Índice de envejecimiento
- Índice de sobre envejecimiento
- Índice del número de hijos por mujer fecunda o razón niños/mujeres.
- Relación de dependencia
- Índice de estructura de la población activa
- Índice de reemplazo de la población en edad de actividad

#### Método de expresión gráfica

- Índice de Friz
- Índice de Sundberg
- Índice de Burgdófer

#### Edad y sexo

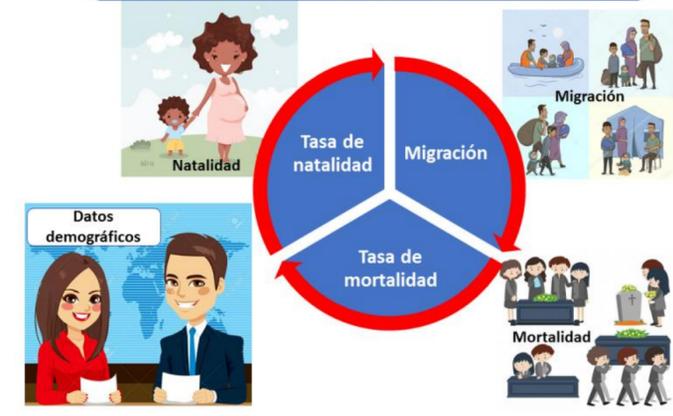
- Pirámide de población o pirámide de edades.

### Realizar estudios epidemiológicos

Planificación y programación en salud pública: para ello es necesario conocer el volumen y estructura de la población a la que se pretende dar a cobertura e incluso el cálculo de las estimaciones de su evolución en un tiempo determinado.



## Variables más importantes que estudia la demografía



## Bibliografía

Esteban, M. (2018). DEMOGRAFÍA ESTÁTICA: ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS DE UNA POBLACIÓN. *instituto Aragonés de Ciencias de la Salud*, 1-8.