



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

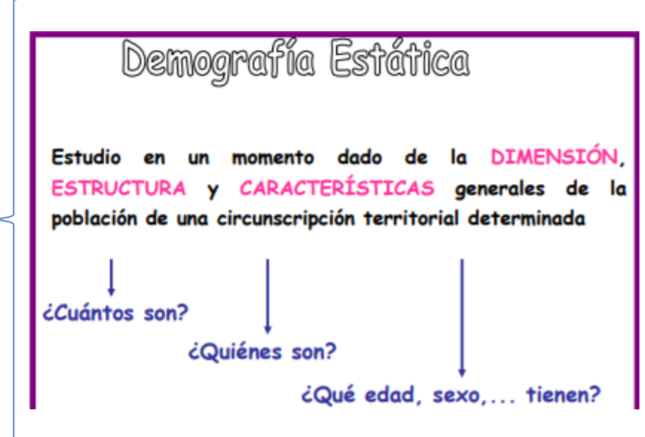
Demografía estática

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

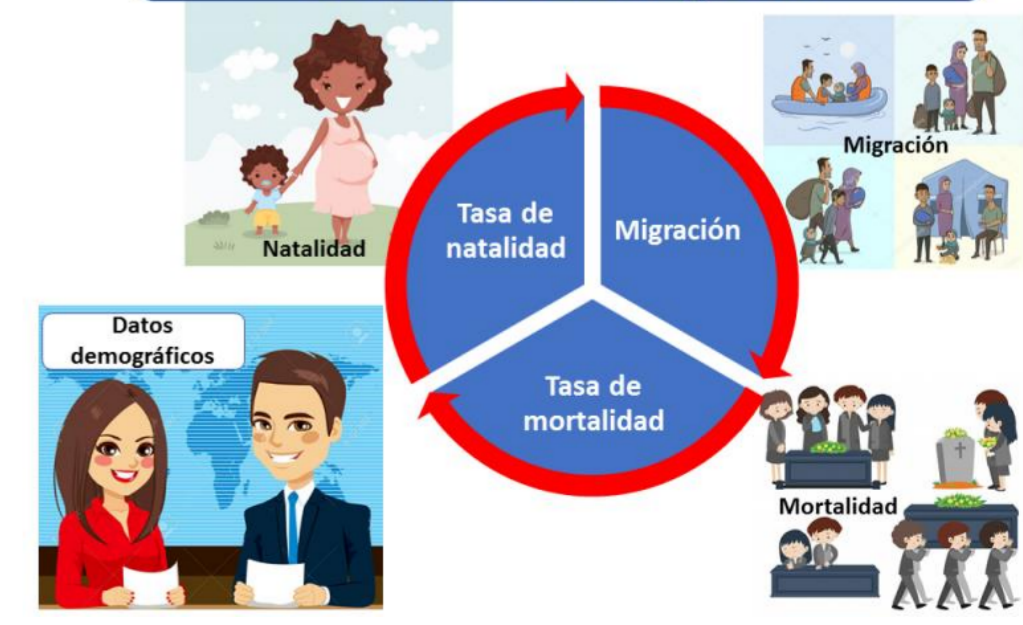
- Pirámide de población o pirámide de edades.

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.