



# UNIVERSIDAD DEL SUR

**\*DEMOGRAFÍA\*.**

**BIOESTADÍSTICA**

**AGUSTÍN GUZMÁN JUAN JESÚS**

**-SALOMÉ CARRASCO GONZÁLEZ**

**GRADO: 4<sup>a</sup> GRUPO: "A"**

**MIÉRCOLES 25 DE NOVIEMBRE DEL 2020  
TAPACHULA, CHIAPAS**

# DEMOGRAFÍA

## CONCEPTO DE DEMOGRAFÍA

ONU: Ciencia que estudia las poblaciones humanas, dimensión, estructura, evolución y características generales

**POBLACIÓN:** Conjunto de personas que habitualmente residen en territorio geográfico definido

La demografía estudia

- Características sociales de la población y de su desarrollo a través del tiempo
- Análisis de población por edades, situación familiar, grupos étnicos, actividades económicas y estado civil.
- Modificación de la población, nacimientos, matrimonios y fallecimientos
- Esperanza de vida, estadísticas de migración, efectos sociales y económicos
- Grados de delincuencia, nivel de educación y otras estadísticas económicas sociales.

- Características generales**
  - No limita la medición, incluye interpretación, y análisis de datos, proyecciones y previsiones en base a supuestos que incluyen variables no demográficas.
- Fecundidad**
  - Se refiere al número medio de hijos que tienen las mujeres. La precisión se mide con el número de mujeres que viven en un determinado país. O solo las mujeres fértiles, eliminando las que mueren. Antes de alcanzar la edad fértil.
- Crecimiento demográfico**
  - Mide el aumento, en un periodo específico, del número de personas que viven en un país o una región. Depende de la tasa de natalidad (fecundidad), tasa de normalidad de los movimientos migratorios (grado de desarrollo económico y sanitario).
- Longevidad**
  - Duración de la vida de la persona. La media de la duración de la vida de este tipo de personas. Calculando la esperanza de vida a los 75 años.
- Evolución de la población mundial**
  - Los ecologistas pudo proporcionar a las bandas de cazadores - recolectores

Demografía estadística

- Punto de partida de análisis de la población en el que trata de medir con precisión las magnitudes demográficas

## CONCEPTO BÁSICO

Tipos de demografía

Están interrelacionados entre sí, y la separación es un tanto artificial,

- Tipos**
  - Demografía estática**
    - Estudia las poblaciones humanas en un momento de tiempo determinado desde un punto de vista de dimensión (población), territorio (lugar de residencia), estructura (según las variables de personas).
  - Demografía dinámica**
    - Estudia las poblaciones humanas desde la evolución en el transcurso del tiempo y los mecanismos donde se modifica la dimensión, estructura y distribución geográfica de las población.
  - Demografía general**
    - Deduce los datos anteriores las leyes o principios a que obedece la población y sus desviaciones
  - Demografía descriptiva**
    - Trata del volumen, distribución geográfica, estructura y desarrollo de las poblaciones humana, en la estadística demográfica, es la aplicación de la estadística general al estudio de las poblaciones humanas.
  - Demografía teórica**
    - Considera las poblaciones desde el punto de vista general y abstracto, estudiando las relaciones formales entre los distintos fenómenos demográficos
  - Demografía cuantitativa**
    - Se le llama así por la importancia que se le atribuye al aspecto numérico de los fenómenos y para distinguirla de las ramas que se expresan
      - Demografía económico
        - Trata de las relación con fenómenos económicos
      - Demografía social
        - Es la parte que se refiere a los fenómenos sociales.
- Disciplinas**

Transición demográficas

- Primera**
  - Transición demográfica**
    - Los cambios de la población tiene tres componentes: nacimiento, muerte y migración
  - La transición incipiente**
    - Con alta natalidad y mortalidad y con un crecimiento natural moderado
  - Transición moderada**
    - Alta natalidad, pero cuya mortalidad es moderada
  - La plana transición**
    - Con natalidad moderada y mortalidad moderada o baja, lo que determina un crecimiento natural moderado
  - La transición avanzada**
    - Natalidad y mortalidad moderada o baja,
- Segunda**
  - Contexto establece de baja fecundidad y mortalidad**
    - Describe los cambios en la composición de la familia y de los patrones de reconstrucción de las familias en países occidentales

## MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES

Diferencia la tasa de crecimiento poblacional y la tasa de crecimiento per cápita.

- Modelo 1**
  - Crecimiento exponencial**
    - Representa en fuente de presión constante
- Modelo 2**
  - Crecimiento logístico**
    - Es el balance entre producción a la población, y a las pérdidas en proporción a la oportunidad de interacción individual.
- Modelo 3**
  - Crecimiento en una fuente de flujo constante**
    - Su crecimiento se limita a aquello que pueda ser mantenido por el flujo interno de energía.