



**Nombre de alumnos: Eduardo Alain García  
rodríguez**

**Nombre del profesor: cesar Alfredo Escobar**

**Nombre del trabajo: ensayo sobre los temas  
de la bioestadística**

**Materia: Bioestadística**

**Grado: 4 cuatrimestre**

**Grupo: LEN10SD0219-D**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de septiembre de 2020.

# Unidad 4

## Conceptos de demografía.

Conceptos de demografía. es una ciencia que estudia las poblaciones humanas, su dimensión, estructura, evolución y características generales.

La demografía estudia estadísticamente la estructura y la dinámica de las poblaciones

La cual estudiaría aquellos procesos que determinan la formación, la conservación y la desaparición de las poblaciones

Como son la tasa de natalidad

Tasa de mortalidad

Migración

## Concepto básico

es el punto de partida del análisis de la población en el que se trata de medir con precisión las magnitudes demográficas.

Como son. LA Fecundidad El concepto de fecundidad se refiere al número medio de hijos que tienen las mujeres

Crecimiento demográfico: en un período específico, del número de personas que viven en un país o una región

- Elaboración de tasas y otros indicadores de salud
- Estudios en epidemiología: En los estudios epidemiológicos se necesitan datos de la población y de su distribución según características de persona, lugar y tiempo.
- Planificación de la salud pública
- Proyecciones de las poblaciones para cualquier propósito

## Modelos de crecimiento de poblaciones.

estos modelos es la razón de mortalidad y natalidad per cápita no dependen del tamaño poblacional. Por lo tanto, la tasa de crecimiento per cápita es constante

Crecimiento Exponencial: El primer modelo representa el crecimiento de la población en una fuente de presión constante. La fuente de presión constante puede abastecer tanta energía como se necesita

La cual establece que una población aumenta su tamaño en una tasa proporcional al número de individuos presente en cada instante de tiempo bajo este supuesto las tasas de natalidad

Un problema de crecimiento podemos decir que son: el factor, la dinámica, utilidad y el problema y por último la respuesta de cómo enfrentarnos a dicho problema

## Fenómenos Demográficos.

¿Qué son los fenómenos demográficos?

Se trata de tendencias o indicadores que provienen de la información demográfica; estudios estadísticos de las poblaciones humanas según su estado y distribución en un contexto particular, ya sea su posición geográfica, su evolución histórica o su contexto social.

### LOS FENOMENOS DEMOGRAFICOS SON:

- 1.FECUNDIDAD
- 2.NATALIDAD
- 3.NUPCIALIDAD
- 4.MIGRACION
- 5.ESPERANZA DE VIDA
- 6.DISTRUBCION DE LA POBLACION
- 7.ESTRUCTURA DE POBLACION