



**UDS**  
Mi Universidad

## **SÚPER NOTA**

*Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza*

*Nombre del tema: Demografía*

*Parcial: 4to parcial*

*Nombre de la Materia: Bioestadística*

*Nombre del profesor: Judith Camargo Gabriel*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4to*

*Pichucalco, Chiapas; 02 de diciembre del 2024.*

# DEMOGRAFÍA

## ¿QUÉ ES?

La demografía es la ciencia que estudia el tamaño, la estructura, la distribución y la evolución de las poblaciones humanas. Se enfoca en comprender cómo las poblaciones cambian a lo largo del tiempo y el espacio, a partir del estudio de fenómenos como la natalidad, la mortalidad, las migraciones y la composición por edad e identidad de género, entre otros.



## TIPOS

**Demografía estática:** Es el análisis estadístico que examina el tamaño y la estructura de la población (edad, género, raza, entre otros) en un momento determinado.

**Demografía dinámica:** Es el análisis estadístico que analiza la variación de los indicadores demográficos en el transcurso del tiempo.

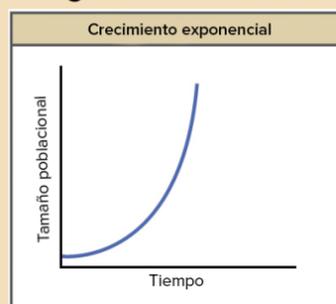


## MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES

### Crecimiento exponencial

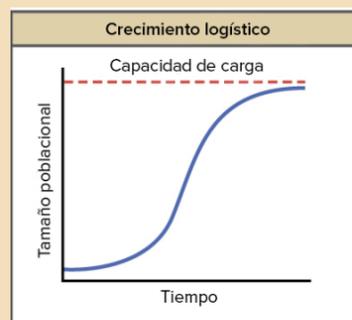
La tasa de crecimiento por individuo es la misma, por lo que la población crece cada vez más rápido. En la naturaleza, las poblaciones pueden crecer exponencialmente por un tiempo, pero se limitan por la disponibilidad de recursos.

Otros modelos de crecimiento de poblaciones son: Modelo lógico determinista de autómatas celulares, Modelo malthusiano, Modelo densodependiente o sigmooidal.



### Crecimiento logístico

La tasa de crecimiento por individuo disminuye a medida que la población se acerca a un máximo impuesto por los recursos limitados del entorno, conocido como capacidad de carga. Este modelo es más realista porque toma en cuenta la capacidad de carga.



### Modelos de poblaciones estructuradas en clases de edad

Incorporan la fecundidad y mortalidad específicas de la edad a los modelos poblaciones estándar.

## FUENTES HISTÓRICAS Y NATURALES

Las fuentes de información demográfica histórica son útiles para crear series estadísticas de variables que son esenciales para la reproducción de la población. También pueden mostrar la interdependencia entre la reproducción de la población y la estructura social.

Las principales fuentes de información para la demografía son: Censos de población y vivienda, Registros de estadística vitales, Encuestas demográficas.

## FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS

Los fenómenos demográficos son un conjunto de datos que relacionan el crecimiento y tamaño de una población con los componentes que lo influyen, como la mortalidad, la fecundidad, la inmigración y la emigración.

- Crecimiento natural: cuando se registran más nacimientos que defunciones.
- Saldo migratorio: cuando más personas se instalan en una zona que las que la abandonan.
- Crecimiento real: el resultado de cruzar el crecimiento natural con el saldo migratorio.

