



TEMA: DEMOGRAFIA

MATERIA: BIOESTADISTICA

DOCENTE: JUDITH CAMARGO GABRIEL

ALUMNA: KARLA GPE. MÉRITO GÓMEZ

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

PARCIAL: IV



DEMOGRAFIA

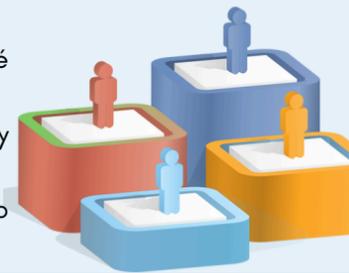


¿QUÉ ES LA DEMOGRAFIA?

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.

En términos generales, la demografía investiga:

1. Tamaño y estructura de la población: Cuántas personas viven en un área determinada, qué edades tienen, cómo se distribuyen por géneros, etc.
2. Tasas demográficas: Como las tasas de natalidad (nacimientos), mortalidad (muertes) y migración (movimiento de personas).
3. Dinámica poblacional: Cómo se modifican estas variables a lo largo del tiempo, observando tendencias y proyectando futuros posibles.



MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES

Los modelos de crecimiento de poblaciones son herramientas que describen el cambio en la población de una especie a lo largo del tiempo:

Modelo exponencial:

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



Modelo logístico:

- La tasa de crecimiento por individuo disminuye conforme la población se acerca a su límite, conocido como capacidad de carga. Este modelo produce una curva en forma de S.



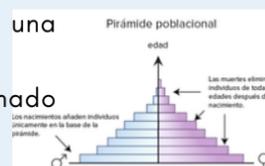
Modelo de poblaciones estructuradas en clases de edad:

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

Modelo lógico determinista de autómatas celulares:

- Puede representar el crecimiento de la población en forma de S o la exclusión competitiva de una especie por otra.

El crecimiento poblacional es el cambio en el número de individuos de una población en un determinado período de tiempo.



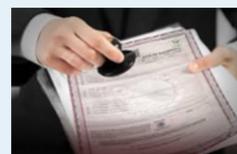
FUENTES HISTORICAS Y NATURALES

Las fuentes históricas y naturales de la demografía se refieren a los datos y registros que permiten estudiar la evolución y las características de las poblaciones a lo largo del tiempo. Estas fuentes son fundamentales para entender las tendencias demográficas, como el crecimiento poblacional, la estructura por edades, la mortalidad, la natalidad, y la migración.

Fuentes Históricas

Son registros que provienen de documentos y archivos del pasado, y que permiten estudiar la evolución de las poblaciones a través del tiempo.

- Registros civiles (nacimientos, matrimonios, defunciones).
- Censos de población (información detallada sobre la estructura poblacional).
- Registros parroquiales (bautismos, matrimonios, defunciones).
- Documentos administrativos (informes fiscales, registros estatales).
- Fuentes literarias y testimonios históricos (relatos, crónicas y mapas antiguos).



Fuentes Naturales

Son datos que se derivan directamente de los fenómenos naturales, que a su vez afectan a las poblaciones humanas.

- Estudios genéticos (información sobre migraciones y diversidad genética).
- Registros de mortalidad y salud pública (causas de muerte y epidemias).
- Demografía ecológica (relación entre población y entorno).
- Migraciones causadas por desastres naturales (inundaciones, sequías, cambios climáticos).



FENOMENOS DEMOGRAFICOS

Los fenómenos demográficos son los procesos y cambios que afectan la composición, tamaño, distribución y dinámica de las poblaciones humanas. Están relacionados con eventos como los nacimientos, muertes, migraciones y envejecimiento, que influyen en el crecimiento y estructura de la población. Estos fenómenos son clave para entender cómo evolucionan las sociedades a lo largo del tiempo.

Los fenómenos demográficos son eventos que afectan la población y su dinámica. Principales ejemplos:

1. Natalidad: Número de nacimientos en una población.
2. Mortalidad: Número de muertes en una población.
3. Migración: Movimiento de personas entre regiones o países.
4. Crecimiento poblacional: Cambio en el tamaño de la población por nacimientos, muertes y migraciones.
5. Fecundidad: Capacidad reproductiva, medida por hijos por mujer.
6. Esperanza de vida: Promedio de años que se espera que viva una persona.
7. Envejecimiento poblacional: Incremento de la proporción de adultos mayores.
8. Urbanización: Concentración de población en zonas urbanas.
9. Despoblación: Reducción de habitantes en ciertas áreas.
10. Distribución por sexo y edad: Composición de la población según género y edad.



Estos fenómenos reflejan cambios en la estructura y desarrollo de las sociedades.

El objetivo del estudio de los fenómenos demográficos es analizar y comprender los cambios en la población, su estructura y dinámica, para identificar tendencias y factores que afectan su desarrollo. Esto permite:

1. Planificación social y económica: Diseñar políticas públicas en salud, educación, empleo y vivienda.
2. Gestión de recursos: Garantizar la distribución eficiente de recursos naturales y servicios.
3. Control de riesgos: Prever y mitigar los efectos de fenómenos como el envejecimiento poblacional o la sobrepoblación.
4. Seguimiento del desarrollo humano: Evaluar la calidad de vida y el progreso de las sociedades.
5. Comprensión histórica y cultural: Estudiar cómo los cambios en la población reflejan transformaciones en las sociedades a lo largo del tiempo.

El estudio de estos fenómenos es fundamental para tomar decisiones informadas y promover un desarrollo sostenible.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- <https://concepto.de/demografia/>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Demograf%C3%ADa>
- <https://www.ugr.es/~mvargas/Tema6.pdf>
- https://ccp.ucr.ac.cr/cursos/demografia_03/materia/1_demografia.htm