

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

ENTREGA FINAL DE ENSAYO SOBRE LA  
DEMOGRAFÍA DINÁMICA

SALUD PÚBLICA II

ADRIANA GUADALUPE CANCINO RAMOS

GRADO: 2 GRUPO: C

CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

# Í n d i c e

<i>Introducción</i> .....	3
<i>Definición de demografía</i> .....	3
<i>Conceptos generales</i> .....	3-4
<i>Demografía estática y demografía dinámica</i> .....	4-5
<i>Demografía dinámica</i> .....	5
<i>Demografía y Salud Pública</i> .....	5-6
<i>Conclusión</i> .....	6-7
<i>Referencias Bibliográficas</i> .....	7



# Demografía

La demografía es la disciplina que se ocupa del estudio estadístico de las poblaciones humanas, dirigido fundamentalmente a medir su tamaño, crecimiento y composición.

## Conceptos generales:

- Población: conjunto de individuos constituido de forma estable ligado vínculos de reproducción identificado por diversas características (territoriales, jurídicas, religiosas, etc).

## Fuentes demográficas:

La disponibilidad de información estadística fiable y adecuada es una condición necesaria para el análisis demográfico. Las fuentes demográficas permiten un complejo estudio de la población, de su evolución y del comportamiento de las variables sociodemográficas.

- Censo de población:

Principal fuente de información demográfica. Tiene carácter institucional y su única finalidad es el conocimiento del estado de la población, esto es, su tamaño, distribución y características. Los censos de población son recuentos individuales, universales y periódicos (normalmente de cada 10 años) que se deben realizar de forma simultánea. Informan sobre las principales características demográficas (Edad, sexo, estado civil, lugar de nacimiento y de residencia) y socioeconómicas (nivel de estudios, tipos de actividad, tipos de ocupación, etc.) de los individuos, así como de los hogares y las familias en relación con su composición y tamaño.

- Movimiento natural de la población:

Publicación periódica de los datos anuales de nacimientos, defunciones y matrimonios (también llamados datos de flujo), procedentes de los registros civiles, agregados por unidades territoriales y clasificados por distintos criterios. Permiten conocer la

dinámica de la población. En el estudio de la salud es vital información que ofrecen las defunciones por casos de muerte.

- Patrón de habitantes:

Registro administrativo de competencia municipal sobre las altas, bajas y demás cambios de domicilio. Al ser público, la información que facilita queda reducida los datos no confidenciales. Hasta 1996 se publica cada cinco años a partir de entonces se adopta un carácter continuo, lo que posibilita la declaración anual de cifras oficiales de población.

- Indicadores demográficos:

La forma más simple de establecer medidas poblacionales es mediante el uso de datos absolutos, si bien con estos no pueden establecerse comparaciones. Por ello, se utilizan como indicadores demográficos las proporciones, razones, tasas y posibilidades. Los más utilizados son las dos es que miden la frecuencia de los eventos demográficos acaecidos en una población durante un periodo de tiempo determinado (normalmente un año), si bien para conjunto de la población (tasas brutas), bien para determinados subconjuntos de poblaciones susceptibles de ser afectados por dichos eventos (tasas específicas). La capacidad de los datos brutas para reflejar el comportamiento demográfico muy limitado puesto que no tienen en cuenta la estructura por edad de la población, aspecto que se recogen las tasas específicas.

- **Demografía estática y demografía dinámica**

Desde el punto de vista conceptual, las definiciones precedentes nos permiten afirmar que la demografía estudia las poblaciones humanas en una doble dimensión. La primera hace referencia al conocimiento de la población en un momento determinado: cuántos individuos o efectivos la componen y cómo se diferencian según las características diversas de persona y lugar, como edad, sexo, estado civil, nivel de instrucción y lugar de residencia, entre otras. Estos estudios

pertenece al campo de la denominada demografía estática y constituyen una instantánea de la población en un momento concreto del tiempo.

La segunda dimensión investiga la evolución de la población a lo largo del tiempo y los mecanismos por los que los individuos entran (nacen o inmigran) y salen (mueren o emigran) de la población. De estos estudios se encarga la demografía dinámica.

- **Demografía dinámica**

Mediante el empleo de sistemas lineales y dinámica de sistemas — ambas relacionadas con la Teoría de Sistemas—, el INEGI ha modelado recientemente esos dos retos para abordar su análisis en virtud de que la dinámica de sistemas ofrece metodologías con visión integradora y cuantificadora entre los fenómenos demográficos (fecundidad, mortalidad y migración) y que, en un futuro, se busca relacionarlos con variables transformadoras, como el medio ambiente, entre otras.

La dinámica de estos sistemas combina aspectos filosóficos, teoría y métodos para analizar el comportamiento de sistemas ambientales, políticos, económicos, de salud y físicos, además de otras disciplinas, para mostrar cómo cambian a lo largo del tiempo. También se aplica al comportamiento de sistemas complejos en la naturaleza, la sociedad y la ciencia para investigar y/o describir el comportamiento de grupos de objetos que trabajan juntos para producir un resultado.

Los sistemas complejos se caracterizan por permitir la integración de un gran número de componentes que interactúan de forma continua y permiten introducir variaciones de cada uno de los componentes en el tiempo, es decir, son dinámicos.

- **Demografía y Salud Pública:**

La demografía parte de la información que recoge de sus fuentes para construir indicadores que caractericen las poblaciones y el comportamiento de sus fenómenos demográficos. Sus análisis proporcionan a la salud pública las herramientas necesarias para

conocer las características de las poblaciones o subpoblaciones sobre las que ha de intervenir tanto en la planificación de programas de salud como en el establecimiento de las políticas públicas.

De un modo esquemático, puede afirmarse que la demografía suministra los datos de población necesarios para las tareas siguientes:

-Elaboración de tasas y otros indicadores sanitarios. Los números absolutos no miden la intensidad de los fenómenos de salud (morbilidad, mortalidad, estado inmunitario de la población, etc), por lo que necesariamente deben utilizarse valores (tasas, proporciones, etc) que relacionen a la población afectada con la expuesta. Del mismo modo, indicadores de recursos sanitarios, como el número de camas hospitalarias, de personal sanitario y otros, se expresan como valores relativos referidos a la población atendida.

-Estudios epidemiológicos. La epidemiología, uno de los pilares de la salud pública, necesita para sus estudios datos de la población y de su distribución según las características de persona, lugar y tiempo.

-Planificación y programación en salud pública. Para planificar y programar las actividades de salud pública también se requiere, obviamente, el conocimiento preciso del volumen y la estructura de la población cuya cobertura se pretende e, incluso, se hace necesario estimar o prever su evolución en un tiempo determinado.

- **Conclusión:**

La demografía se ocupa del estudio de la población y sus principales características para ello toma de las fuentes demográficas la información necesaria para el cálculo de indicadores de los principales fenómenos demográficos que son: fecundidad, mortalidad y migraciones. Para su análisis e interpretación, se pueden conocer así los cambios que se producen tanto en la estructura como en la dinámica de la población, y así obtener una información básica para la realización de los estudios epidemiológicos y la planificación de estrategias de salud.

La demografía se clasifica en dos grandes grupos siendo estos: **demografía estática** que estudia la dimensión, estructura y

características generales de una población en un momento dado así se denomina el estudio de estructura dándonos una imagen instantánea de la realidad, mientras que la **demografía dinámica** se aplica para aquellos estudios que requieren una evolución en el tiempo, lo que condiciona a buscar que tipo de evolución que presente esa población y qué tipo de mecanismos intervienen en ella.

### Referencias Bibliográficas:

- Manual de epidemiología y salud pública para grados en ciencias de la salud, 2a ed., I. Hernández-Agudo, A. Gil, M. Delgado, F. Bolúmar, F.G. Benavides, M. Porta, C. Álvarez-Dardet, J. Vioque, B. Lumbreras. Médica Panamericana, Madrid (2011)
- E. (2021, 18 enero). *Demografía Estática. Demografía y Salud Pública*. Enfermería. Recuperado 13 de febrero de 2022, de <https://enfermeria.top/apuntes/salud-publica/demografia-estatica/>
- un. (2016). *Demografía Dinámica de México (DemoDinMéxico)* - REALIDAD, DATOS Y ESPACIO REVISTA INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA. REALIDAD, DATOS Y ESPACIO REVISTA INTERNACIONAL de ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA; REALIDAD, DATOS Y ESPACIO REVISTA INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA. <https://rde.inegi.org.mx/index.php/2016/01/01/demografia-dinamica-de-mexico-demodinmexico/>