

**Universidad del sureste  
Campus Comitán de Domínguez.  
Licenciatura de medicina humana.**

**Tema: Ensayo**

**Alumno: Francisco miguel Gómez Mendez.**

**Grado: 1**

**Grupo: "A"**

**Materia: Salud Publica 1.**

**Docente: DR. Cecilio Culebro Castellanos**

## Introducción.

La salud pública, como teoría y práctica, tiene como objetivo la comunidad o, lo que es lo mismo, las poblaciones humanas, que son precisamente el objeto de estudio de la demografía. De aquí surgen las profundas interrelaciones entre ambas ciencias, que son evidentes por la necesidad que la salud pública tiene de conocer el volumen y la estructura, y prever la dinámica de la población a la que sirve.

### Demografía estática y demografía dinámica.

**Demografía estática:** Es la parte de la demografía que estudia las poblaciones humanas en un momento de tiempo determinado desde un punto de vista de dimensión, territorio, estructura y características estructurales.

La **dimensión** es el número de personas que residen normalmente en un territorio geográficamente bien delimitado.

El **territorio** es el lugar de residencia de las personas que puede globalizarse o desagregarse como, por ejemplo, una nación, una región, una provincia, una ciudad, un municipio, etc.

La **estructura** de una población es la clasificación de sus habitantes según variables de persona. Según las Naciones Unidas, estas variables son: edad, sexo, estado civil, lugar de nacimiento, nacionalidad, lengua hablada, nivel de instrucción, nivel económico y fecundidad.

Puesto que las poblaciones humanas son, como se verá a continuación, el objeto de estudio de la demografía, parece conveniente que, a modo de introducción, comencemos por definir las.

En nuestro campo de estudio se entiende por población el conjunto de personas que habitualmente residen en un territorio geográfico determinado; así, puede hablarse de la población. Toda población está caracterizada por el número de personas que la integran (tamaño o volumen), por su composición según las variables biológicas o sociales (estructura de la población por edad, sexo, estado civil, nivel de instrucción, etc.) y por el asentamiento geográfico. El conocimiento, en un momento determinado, de todas estas características nos proporciona la imagen estática de la población. El conjunto de personas que constituyen la población está sometido permanentemente a una serie de cambios, de tal manera que los individuos al nacer pasan a formar parte de la población, dejan de formar parte de ella al morir y también pueden producirse variaciones en el volumen y en las características de la población cuando las personas cambian de lugar de residencia. Estas tres variables —natalidad, mortalidad y migraciones— son las que determinan la evolución de las poblaciones en el tiempo.

### Demografía dinámica.

La dinámica demográfica, conocida también como dinámica de las poblaciones, es el análisis de las interacciones entre las estructuras por edad y sexo, y el movimiento de una población, provocado por la incidencia de los fenómenos demográficos en la misma. El impacto de la fecundidad, la migración y la mortalidad en una población, sólo puede ser explicado cuando se analizan de manera integral, ubicando su acción en el devenir histórico-social de dicha población y en el contexto ecológico en el que cada población vivió y al que se adaptó.

Los aspectos demográficos de las poblaciones humanas poco se han abordado desde la óptica de la antropología en general y de la antropología física en particular, pues los estudios realizados en esta disciplina se han abocado al conocimiento del impacto de alguno de los fenómenos demográficos, buscando su explicación en las pautas culturales de la sociedad. Así, el fenómeno demográfico más estudiado tanto en poblaciones pasadas como en las contemporáneas, es la mortalidad y su impacto en los distintos estratos de la organización social de los grupos. La migración es otro fenómeno demográfico al que se ha acercado la antropología, en específico la antropología social ha desarrollado líneas de investigación tendientes a estudiar la movilidad territorial de las poblaciones; sin embargo, no se ha abordado el impacto biológico de la migración, responsable de la alta variabilidad de los grupos humanos contemporáneos. La recombinación genética produce nuevas características físicas y culturales en la población receptora además de la recomposición de las formas organizativas y tradiciones culturales. El comportamiento reproductivo y la nupcialidad, han sido estudiados por la etnología y la antropología cultural, abordando los sistemas de parentesco y la elección de pareja, pero no se ha discutido, por ejemplo, el impacto que han tenido, en las tasas de crecimiento poblacional, prácticas culturales como la endogamia y la poligamia en los grupos humanos en general; por otro lado, al ser la fecundidad junto la mortalidad los responsables del cambio demográfico, es importante analizar y explicar cómo actúa la cultura, entre otros factores, en su regulación.

La metodología utilizada en esta línea es una metodología mixta, diseñada para combinar elementos de un método, con elementos de otros, ya sea en forma secuencial o de manera simultánea; en este tipo de metodología se aplican los resultados obtenidos con un método en particular a otro método.

- Los interesados en la demografía de las poblaciones antiguas que investigan temas relacionados con la composición por sexo y edad y las tendencias que habrían tenido entonces la fecundidad y la mortalidad, se basan en el registro arqueológico, la información histórica y etnográfica disponibles y la proporcionada por los restos óseos.
- Para los interesados en el estudio de poblaciones coloniales, la información sobre los hechos vitales de una población la podemos encontrar en los registros parroquiales o civiles, los padrones, los censos y los registros de hospitales entre otras fuentes escritas para ese periodo histórico.
- Para los interesados en estudiar aspectos demográficos desde la antropología física en poblaciones contemporáneas y su relación con el medio ambiente y social, los archivos son también fuentes de gran utilidad, entre ellos los que contienen datos sobre salud pública, que les permite hacer una evaluación de la evolución de condiciones de salud y de vida de una población dada. También son importantes fuentes de información los censos y las encuestas, aunque es

preferible el uso de entrevistas a profundidad diseñadas para responder la pregunta de investigación.

La complejidad de los problemas mundiales en la actualidad obliga a buscar métodos de medición y pronóstico en los sectores público y privado que justifiquen las acciones que se toman para abordarlos, como el caso del crecimiento poblacional, ya que esta problemática se caracteriza por involucrar un gran número de variables interconectadas entre sí que involucran constantes cambios. Tales características tipifican a los problemas sistémicos que ameritan, por sí mismos, un enfoque de partida diferente para deducir cuál será el comportamiento del crecimiento de la población en un tiempo determinado.

La dinámica de 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. 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.

## **Conclusión.**

De manera alternativa, la pirámide puede estar formada por grupos de una sola edad (edad desplegada), en cuyo caso existen 102 grupos cohortes, la cual es una estructuración más detallada que arroja resultados con mayor precisión que la quinquenal para el análisis; sin embargo, su aplicación se dificulta, pues se deben establecer políticas individuales para el gran número de grupos considerados. Por otra parte, se busca, de ser necesario, alertar de un cambio brusco o perturbación en las variables que influyen en la dinámica demográfica del país para tomar las medidas necesarias antes de contar con nuevas proyecciones de población y, en su caso, contribuir a que las nuevas estimaciones se realicen de manera oportuna.

## **Bibliografía**

CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2050*. México, CONAPO, 2014. Consultado en <http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones> en junio del 2015.

Dirección General de Planificación Familiar, Subsecretaría de Servicios de Salud, Secretaría de Salud e Institute for Resource Development/Macro Systems, Inc. Columbia, Maryland, EE.UU. *Encuesta Nacional de Fecundidad y Salud (ENFES) 1987*. México, DF, 1989. Consultado en <http://dhsprogram.com/publications/publication-FR24-DHS-Final-Reports.cfm> en junio del 2019 .