



# UDRS

## Mi Universidad

### Ensayo

*Brayan Armando Espinosa Calvo*

*Segundo parcial*

*Salud Pública*

*Dr. Yasuei Nakamura Hernández*

*Medicina humana*

*Primer semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de noviembre del 2023*

# Salud Pública, demografía sanitaria.

Hablaremos en este ensayo de los componentes esenciales en la salud pública, como lo es la demografía, este concepto mantiene una relación muy cercana y compleja con la salud pública, puesto a que es un estudio que observa a la población humana desde su tamaño, estructura y como se distribuye. Esta herramienta es clave para comprender las necesidades de salud de una población y de tal manera diseñar estrategias efectivas.

Tenemos que entender que una población es el conjunto de personas que viven y se sitúan en una zona geográfica, de la cual se puede estudiar como un grupo. Existen variables que influirán en las poblaciones, tales como son la natalidad, la mortalidad y la migración, cuyos son importantes de analizar para comprender los cambios en la población a lo largo del tiempo y el impacto que generan en diversos aspectos de la sociedad. Para lograr entender más a fondo que es lo que la demografía aporta en la salud pública hablaremos de las diferentes dimensiones que la dividen para comprender y analizar los distintos aspectos de la población.

## Demografía estática.

Se refiere al estudio de la estructura y características de una población en un momento específico, sin entrar a detalle los cambios que puedan suceder a lo largo del tiempo.

Nos permite tener una imagen instantánea de una población y así comprender como es que esta compuesta, según la ONU "se considera necesario considerar las siguientes: sexo, edad, estado civil, lugar de nacimiento, nacionalidad, lengua hablada, nivel de instrucción, características económicas y datos sobre la fecundidad de la mujer".

La obtención de los datos de este tipo de estudio pueden

Ser utilizados para realizar análisis comparativos entre diferentes grupos poblacionales, para la implementación de políticas, programas sociales, educativos, de salud principalmente y económicos.

Los censos desempeñan un papel fundamental, puesto a que recopilan información detallada sobre las características de la población para valorarla y analizarla, así como también con esto se pueden identificar patrones y tendencias demográficas.

Los censos también pueden llegar a presentar desafíos y limitaciones ya que algunos grupos poblacionales pueden ser difíciles de encontrar y de contar, como lo podrían ser las personas sin hogar, los migrantes, las personas que viven en áreas de difícil acceso, entre otros.

Esta herramienta se torna esencial ya que puede proporcionar datos precisos y actualizados sobre la estructura y distribución de la población en un momento determinado.

## Demografía dinámica.

Este estudio es esencial para comprender los cambios de la población humana a lo largo del tiempo, examinando los factores clave como lo son las tasas de natalidad, mortalidad, migración y el envejecimiento de la población, dando de esta manera una observación de cómo las poblaciones evolucionan y cómo estos aspectos llegan a tener presencia en la sociedad, gracias a esto se es posible prever tendencias con el conocimiento de un posible futuro de la población.

Hablar de demografía dinámica implica hablar del cómo se interpretan y entienden sus fases de crecimiento, por lo cuál abordaremos estas.

## • Natalidad y fecundidad.

La natalidad refiere al número total de nacimientos que ocurren en una población durante un período específico de tiempo, generalmente en un año, indicador importante para entender el crecimiento de la población. Su fórmula es la siguiente:

$$\text{Tasa de natalidad} = \frac{\text{Nacidos vivos durante un año}}{\text{Población total al 1 de julio}} \times 1.000$$

La fecundidad se refiere a la capacidad de la mujer para concebir hijos, hablando de la edad fértil de la madre (15-49 años). Su fórmula es:

$$\text{Tasa de fecundidad} = \frac{\text{Nacidos vivos durante 1 año}}{\text{Población femenina de 15-49 años a 1 de julio}} \times 1.000$$

## • Mortalidad

Se refiere al número de muertes que ocurren en una población durante un período específico de tiempo, generalmente en un año, nos ayuda a saber como algunos factores como la enfermedad, los problemas al nacer, la vejez, entre otros, hacen que la muerte de un golpe fuerte en una población. Para calcular esta tasa tenemos la siguiente fórmula:

$$\text{Tasa de mortalidad} = \frac{\text{Defunciones durante 1 año}}{\text{Población total al 1 de julio}} \times 1.000$$

La mortalidad por edades se trata de identificar el número de fallecidos por los grupos de edad, mayormente medidos en grupos quinquenales de edad desde los 0-5 años hasta los 85 años o más y se tiene una fórmula para este caso:

$$\text{Tasa de mortalidad específica por edad} = \frac{\text{Fallecidos de una edad determinada durante 1 año}}{\text{Población de esa edad a 1 de julio}} \times 1.000$$

Existen causas de mortalidad que nos indican los problemas o afecciones más comunes que llegan a causar la defunción de un sujeto, tales como:

- Cardiopatías isquémicas
- Enfermedades pulmonares
- Mortalidad prematura
- Accidentes cerebrovasculares
- Infecciones del tracto respiratorio

## • Movimientos migratorios.

Se refiere a la acción de las personas de mudarse de un lugar a otro, dentro de un país o entre países.

Los estudios de estos movimientos migratorios son esenciales para entender las dinámicas sociales, con ello se presentan desafíos como el acceso a la atención médica, la prevención y el control de enfermedades y el crecimiento poblacional que se observa en el lugar a donde llegan a dirigirse.

Podemos concluir con el reconocimiento de que la demografía sanitaria y en general proporciona información esencial para la salud pública al analizar las características de la población y su evolución a lo largo del tiempo, de la mano permitiendo comprender las necesidades de salud de una población y el diseño de estrategias para promover la salud y prevenir la enfermedad.

## BIBLIOGRAFIA Y/O REFERENCIAS.

- Gil P. (2008) MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA (11ª edición). ELSEVIER