



## Mapa conceptual

*Hugo Leonel Espinosa Hidalgo*

*Demografía y Epidemiología*

*Parcial 2*

*Salud pública*

*Luz Elena Cervantes Monroy*

*Licenciatura en enfermería*

*Cuatrimestre*

# Demografía y epidemiología

## Situación demográfica y epidemiológica.

La demografía estudia estadísticamente la estructura y la dinámica de las poblaciones, así como los procesos concretos que determinan su formación, conservación y desaparición

Tales procesos son los de fecundidad, mortalidad y migración: emigración e inmigración

La variedad de combinaciones de estos fenómenos, interdependientes entre sí, supone la velocidad de las modificaciones de la población, tanto en sus dimensiones numéricas como en su estructura poblacional

## Tipos de demografía

### Demografía estática

Estudia las poblaciones humanas en un momento de tiempo determinado desde un punto de vista de dimensión, territorio, estructura y características estructurales

### Demografía dinámica

Estudia las poblaciones humanas, evolución en el transcurso del tiempo y los mecanismos por los que se modifica la dimensión, estructura y distribución geográfica de las poblaciones

### Fases de transición demográfica

#### Transición incipiente:

Con alta natalidad y mortalidad y con un crecimiento natural moderado

#### Transición moderada:

Alta natalidad, pero cuya mortalidad es moderada. Por este motivo su crecimiento natural es todavía elevado, cercano al 3%

#### Plena transición

Con natalidad moderada y mortalidad moderada o baja, lo que determina un crecimiento natural moderado cercano al 2%

#### Transición avanzada:

Con natalidad y mortalidad moderada o baja, lo que se traduce en un crecimiento natural bajo, del orden del 1%

# Características demográficas y epidemiológicas de la población

Una población está sujeta a cambios continuos. Dichos cambios se generan por procesos de entrada y salida

El estudio del estado y de la dinámica poblacional y su evolución, son fundamentales a fin de diseñar programas para el desarrollo de los pueblos

Tamaño de la población, la edad de los residentes, el género, la ocupación, los niveles de educación, niveles de ingreso, el estado civil, son solo algunas de las variables

## Áreas que requieren de estudios demográficos

- Planificación de nuevos programas: salud, educación, seguridad.
- Evaluación del impacto de los programas existentes.
- Distribución equitativa de los recursos.
- Identificación de problemas y necesidades futuras.
- Empleo de técnicas y modelos demográficos para explicar otros comportamientos

## Conceptos básicos de epidemiología.

**Brote** Es la ocurrencia de dos o más casos similares, los cuales están epidemiológicamente relacionados.

**Caso** Se le denomina así a aquella persona o animal enfermo o infectado con características clínicas, de laboratorio y epidemiológicas específicas

**Distribución porcentual** Indica cómo se distribuye una enfermedad o variable entre diferentes grupos seleccionados

**Endemia** Es la presencia constante o la prevalencia habitual de casos de una enfermedad o agente infeccioso en poblaciones humanas dentro de un área geográfica determinada

**Epidemiología** Se define como el estudio de la distribución, frecuencia y determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas

## Conceptos básicos de demografía.

**Población**, desde un punto de vista estadístico, es sinónimo de universo; es decir, conjunto de elementos que constituyen un colectivo que es objeto de estudio

**Aspectos demográficos** Lo que sigue es una síntesis de los principales aspectos demográficos de interés en salud y, sobre todo, en epidemiología y de las técnicas de medición más habitualmente utilizadas

**Volumen** Es ésta la primera de las características que interesan de una población

**Crecimiento poblacional.** Como ha sido visto anteriormente, los cambios poblacionales en el tiempo pueden deberse, exclusivamente, a uno de estos tres factores: fecundidad, mortalidad y migraciones

**Transición demográfica.** Una interesante teoría, que explica los cambios en la fecundidad, la mortalidad y el crecimiento poblacional

## Enfoque de riesgo

Entendemos como estimación de riesgo cada una de las características que perfilan a un grupo considerado vulnerable

En materia demográfica, la estimación de riesgo es una característica asociada a una variable o indicador demográfico que perfila un grupo

El comportamiento estructural de la estimación de riesgo variará según el manejo que desde afuera se haga de la misma

### Estimación de riesgo demográfico que incide sobre los grandes mayores (75 años y más)

Personas de 75 años y más de edad: dado el aumento progresivo de la esperanza de vida, los especialistas distinguen como tercera edad el subgrupo 60-74 años

Ancianos (as) que viven solos: la vulnerabilidad que ocasiona a un anciano el vivir solo se traduce; por un lado, en no contar con apoyo familiar constante

Matrimonios de ancianos que viven solos: se asocia a la carencia de un apoyo familiar constante, factor de riesgo para el aislamiento de la pareja que afecta de forma negativa la salud

Ancianas solteras y viudas: especial atención merecen las mujeres que viven solas, debido a su mayor esperanza de vida y tradición cultural de unirse a hombres mayores

Ancianos (as) institucionalizados: habitualmente, los adultos mayores sufren una ruptura con el núcleo familiar al ser trasladados a instituciones totales, generando sentimientos de aislamiento e inutilidad

En este sentido, las mujeres, sobre todo las viudas sin apoyo familiar, son quienes corren el mayor riesgo de sufrir un deterioro en su calidad de vida.

# Relaciones entre economía y salud

## DESARROLLO ECONÓMICO

El crecimiento económico y el desarrollo económico han sido utilizados como términos intercambiables, aun cuando es conveniente hacer algunas precisiones al respecto para evitar ahondar las confusiones a que da lugar el proceso de desarrollo económico

Al crecimiento se le vincula con una mayor generación de bienes y servicios o, específicamente para un país, con el aumento del PNB

Al desarrollo económico se asocian el crecimiento y distribución del PNB, el estado de la tecnología y las condiciones institucionales que permiten el crecimiento

## DESARROLLO ECONÓMICO Y NIVEL DE SALUD

El nivel de salud no está asociado exclusivamente con la disponibilidad de los servicios de salud

Una elevación del nivel de desarrollo económico significaría tener mayores recursos para elevar los niveles de salud

La evidencia empírica es clara respecto a que los países de bajos ingresos generalmente tienen una menor oferta de servicios de salud, así como un menor nivel de salud

## DESARROLLO ECONÓMICO Y NIVEL DE SALUD EN MÉXICO

El propósito de evaluar la relación entre nivel de desarrollo económico y niveles de salud en el caso de México, se realiza una comparación entre algunos países con diferentes niveles del PNB per cápita

La relación del PNB per cápita y de la esperanza de vida al nacer muestra una asociación directa; los países con ingresos elevados tienen la mayor esperanza de vida al nacer y los países con menores niveles de ingreso registran una menor esperanza de vida

Las condiciones de bienestar y de salud en general están estrechamente vinculadas con las condiciones de la vivienda, disponibilidad de alimentos y de ingreso

# Principios básicos de economía y su relación con la salud

Definición de economía. Se dice usualmente, que la economía es la ciencia o quizás, el arte que estudia la forma en que los seres humanos resuelven el problema de cómo satisfacer sus necesidades materiales ilimitadas

Escasez: Se puede definir la escasez como la deficiencia ya sea en cantidad o calidad de bienes y servicios que es posible adquirir con los recursos disponibles

La economía utiliza "modelos", mediante los cuales describe una situación señalando los factores más importantes, los cuales llama "variables".

Modelos explicativos: En economía se construyen modelos explicativos de una realidad y en base a ellos se formulan hipótesis que guían la toma de decisiones

## MICROECONOMÍA DE LA SALUD

La microeconomía estudia el comportamiento económico de los productores y consumidores individuales

Estudia el comportamiento económico de grupos de productores y consumidores, los que se denominan "mercados", por ejemplo, el "mercado de servicios de salud"

¿Qué produce el sector salud?

Bienes públicos. Los bienes públicos son aquellos que benefician a toda la colectividad, sin que se pueda identificar una persona en particular

Bienes meritorios. Bienes meritorios son aquellos cuyo consumo produce un efecto social mayor que el beneficio del individuo que lo consume.

Bienes privados. Los bienes privados son los que benefician exclusivamente a la persona que los consume

## MACROECONOMÍA DE LA SALUD

La macroeconomía estudia los fenómenos económicos en función de todo el sistema. En el caso del sector salud

La macroeconomía de la salud permite sacar conclusiones entre la situación de salud, su financiamiento y el potencial de desarrollo económico de un país

Mediante la macroeconomía de la salud podemos saber si ésta se distribuye equitativamente entre toda la población o si hay grupos menos favorecidos

# Principales recursos económicos para la salud

La economía tiene como objeto estudiar las elecciones que orientan la asignación de recursos y la distribución de la riqueza, atendiendo a qué, cómo y para quién producir bienes y servicios

La economía de la salud se aplica para investigar los siguientes aspectos principalmente: los factores que determinan y afectan a la salud; el desarrollo de instrumentos de política: la salud y su valor económico

Se sabe desde hace años que la pobreza y la salud están vinculadas, siendo evidente que los pobres tienen más problemas de salud

Modelos explicativos: En economía se construyen modelos explicativos de una realidad y en base a ellos se formulan hipótesis que guían la toma de decisiones

## La planificación sanitaria

La planificación sanitaria debe basarse en las necesidades de salud sentidas por la población y en su situación de salud, teniendo en cuenta que la salud obedece a múltiples causas

Otros factores no dependen del sistema sanitario: las posibilidades de financiamiento, las necesidades y problemas sociales, y el grado de desarrollo tecnológico.

Dicho proceso consiste en un ciclo de cuatro fases

- La explicativa (antecedentes de la situación)
- La normativa (la situación deseada)
- La estratégica (lo que es factible)
- La táctica operacional (lo que se va a hacer)

## La contabilidad

El desarrollo de los servicios de salud, especialmente en la atención primaria, ha propiciado un incremento del volumen de recursos humanos, materiales y financieros

Entre los factores clave del incremento del gasto en la salud se encuentran el envejecimiento de la población; el desarrollo de la tecnología; los pagos al personal

La contabilidad de costos es un sistema de información que recopila, clasifica, registra, controla y notifica los costos para facilitar la toma de decisiones

La información contable de los servicios de salud es una herramienta útil que permite a los administradores de salud gestionar los recursos adecuadamente

# Interacción entre persona y comunidad

La participación de la comunidad en salud es un componente fundamental de la estrategia de Atención Primaria de Salud (APS).

es indispensable considerar los antecedentes históricos y el contexto económico, social y cultural, así como la idiosincrasia, los valores, costumbres y creencias de los grupos humanos protagonistas

El mejoramiento sustancial del nivel de salud dependerá de que sean complementarias y estén debidamente articuladas las acciones que realicen las dependencias y entidades involucradas

## Características de la atención primaria de salud

Se considera a la Atención Primaria de Salud (APS) como:

Asistencia sanitaria esencial basada en métodos y tecnologías prácticos científicamente fundada y socialmente aceptables

Los componentes fundamentales de la estrategia de APS son:

- El enfoque intersectorial.
- La participación de la comunidad.
- Las tecnologías apropiadas
- Los servicios básicos articulados con la medicina tradicional.

## Conceptos sobre participación de la comunidad

Para algunos, comunidad es cualquier grupo que tenga intereses comunes o que esté interrelacionado por razones de convivencia en la localidad

Con un mayor grado de precisión, se ha considerado a la comunidad como: "Un agregado de población, que habita un territorio contiguo, con un pasado histórico (su tradición)

En los diversos conceptos sobre "comunidad" destacan los siguientes elementos integrantes

- Espacio físico delimitado.
- Grupo humano
- Intereses comunes
- Sentimiento de solidaridad

Factores que influyen impositivamente o negativamente en la comunidad

Los determinantes sociales de la salud son las condiciones en las que vivimos, aprendemos, trabajamos y jugamos

Estas condiciones pueden influir en su salud y bienestar y los de su comunidad

Estos factores afectan su capacidad para participar en comportamientos saludables y esto afecta su salud

Educación Su nivel de educación puede tener un efecto sobre qué tan saludable es usted. La educación le brinda las herramientas que necesita para tomar buenas decisiones sobre su salud

Ingresos La cantidad de dinero que gana tiene un efecto en su salud. Las personas con mayores ingresos tienden a ser más saludables y vivir más tiempo

Vivienda El lugar en donde vive tiene un impacto significativo sobre su salud

Acceso a la salud La facilidad con la que usted puede acceder a la atención médica es un factor determinante de su salud

Aspectos a tener en cuenta

- Acceso a alimentos nutritivos
- Entornos sociales y físicos de la primera infancia, incluidos el cuidado de niños.
- Etnicidad y cultura.
- Familia y otro apoyo social.
- Género.
- Condición social (qué tan integrado o aislado está de los demás)
- Estresantes sociales, como la exposición a la violencia

## BIBLIOGRAFIA

Universidad del sureste.2023.Antologia de salud publica.PDF.  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/cb7599d6a3af3958122fc4a2c48804ee-LC-LEN303%20SALUD%20PUBLICA.pdf>