



Nombre de alumno: Lizbeth Alessandra Santiago Velazco

Nombre del tema: Demografía y epidemiología

Parcial: I

Nombre de la materia: Salud pública

Nombre del profesor: Alfonso Velazquez Ramirez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3ero

¿QUÉ ES LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA Y EPIDEMIOLÓGICA?

La situación demográfica se refiere al estudio de las características de una población, incluyendo su tamaño, distribución, composición (edad, sexo, etc.), y evolución en el tiempo. Por otro lado, la situación epidemiológica se centra en el estudio de la distribución y los determinantes de las enfermedades y problemas de salud en poblaciones, incluyendo la incidencia, prevalencia y factores de riesgo. En resumen, la demografía analiza la población en sí misma, mientras que la epidemiología analiza cómo las enfermedades afectan a esa población.

DEMOGRAFÍA

SITUACIÓN DEMOGRÁFICA

TAMAÑO DE LA POBLACIÓN:

Número total de habitantes en una región específica.

ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO:

Distribución de la población por grupos de edad y género

MIGRACIÓN:

Movimiento de personas dentro o fuera de la región.



NATALIDAD:

Tasa de nacimientos en un período determinado.

MORTALIDAD:

Tasa de muertes en un período determinado.

DINÁMICA POBLACIONAL:

Estudio de cómo cambia la población en el tiempo debido a los factores mencionados.

EPIDEMIOLOGÍA

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Distribución

de enfermedades:

Identificación de las enfermedades más comunes en una población.

Incidencia y prevalencia:

Número de casos nuevos y casos existentes de una enfermedad.

Factores de riesgo:

Condiciones que aumentan la probabilidad de desarrollar una enfermedad.



Causas de muerte:

Análisis de las principales causas de fallecimiento en la población.

Patrones de enfermedad:

Estudio de cómo las enfermedades se desarrollan y se propagan en la población.

Transición epidemiológica:

Estudio de los cambios en los patrones de enfermedad y mortalidad a medida que las poblaciones evolucionan.

TIPOS DE DEMOGRAFÍA



DEMOGRAFÍA ESTÁTICA:

- Se enfoca en el estado actual de una población en un momento específico.
- Analiza la distribución de la población por edad, sexo, estado civil, nivel educativo, etc..
- Utiliza datos de censos y encuestas para obtener una "fotografía" de la población en un instante.



DEMOGRAFÍA DINÁMICA:

- Estudia los cambios en la población a través del tiempo.
- Analiza los procesos demográficos como la natalidad, mortalidad, migraciones y el envejecimiento.
- Busca entender cómo y por qué cambian las poblaciones.
- Puede utilizar datos históricos y proyecciones para analizar tendencias futuras.

TIPOS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

Estudios descriptivos:

Estos estudios se enfocan en la descripción de la frecuencia y distribución de enfermedades en una población, considerando variables como tiempo, lugar y persona. Incluyen:

- Estudios ecológicos: Analizan datos agregados de poblaciones, no de individuos.
- Estudios de series de casos: Describen las características de un grupo de pacientes con una enfermedad específica.
- Estudios transversales (de prevalencia): Recolectan datos en un momento específico para determinar la prevalencia de una enfermedad.

Estudios analíticos:

Buscan identificar factores asociados con las enfermedades, investigando relaciones causales. Se dividen en:

- Estudios de casos y controles: Comparan un grupo de personas con la enfermedad (casos) con un grupo sin la enfermedad (controles) para identificar factores de riesgo.
- Estudios de cohortes: Siguen a un grupo de personas (cohorte) a lo largo del tiempo para observar la aparición de nuevas enfermedades en relación con la exposición a ciertos factores.
- Estudios de casos y controles anidados en cohortes: Combinan las ventajas de ambos estudios anteriores.

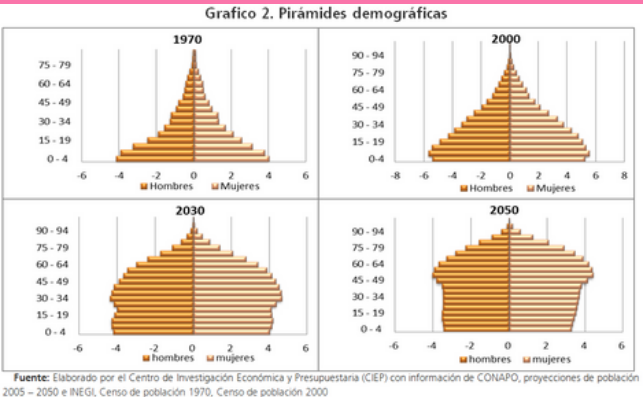
Estudios experimentales:

- Ensayos de campo: Se realizan en poblaciones no clínicas, como comunidades, para evaluar la eficacia de intervenciones preventivas.
- Estudios de intervención comunitaria: Evalúan el impacto de intervenciones en comunidades o poblaciones.

RELACIÓN ENTRE AMBAS SITUACIONES

Cambios demográficos y enfermedades

El envejecimiento de la población, por ejemplo, puede llevar a un aumento de enfermedades crónicas no transmisibles.



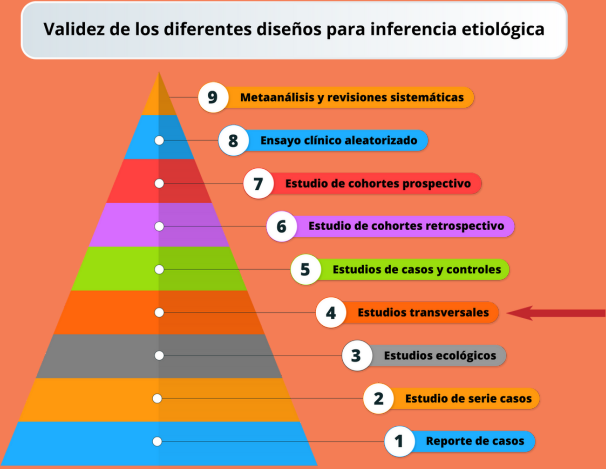
Migración y enfermedades



Los movimientos de población pueden introducir nuevas enfermedades en áreas donde no existían previamente, o alterar los patrones de enfermedades existentes.

Estudios epidemiológicos en demografía

La epidemiología utiliza datos demográficos para comprender mejor los problemas de salud y desarrollar intervenciones apropiadas.



Importancia de la combinación de epidemiología y demografía:

- *Identificación de problemas de salud pública:*

La combinación de ambas disciplinas permite identificar los problemas de salud más relevantes en una población, analizar sus causas y tomar medidas para prevenirlos y controlarlos.

- *Planificación de servicios de salud:*

La información demográfica y epidemiológica es fundamental para la planificación de servicios de salud, como la asignación de recursos, la ubicación de centros de atención médica y la capacitación del personal.

- *Evaluación de intervenciones:*

Los estudios epidemiológicos pueden utilizarse para evaluar la efectividad de intervenciones de salud pública y tomar decisiones informadas sobre qué estrategias son más eficaces.

- *Comprensión de los factores que influyen en la salud:*

La combinación de epidemiología y demografía ayuda a comprender cómo los factores sociales, económicos y ambientales influyen en la salud de las poblaciones.

En resumen, la epidemiología y la demografía son herramientas poderosas para comprender la salud de las poblaciones y desarrollar estrategias para mejorar la salud pública. Al combinar los métodos de ambas disciplinas, se puede obtener una visión más completa de los problemas de salud y desarrollar intervenciones más efectivas.

Centro Centroamericano de Población. (s.f.). La demografía. Universidad de Costa Rica. Recuperado el [día mes año], de https://ccp.ucr.ac.cr/cursos/demografia_03/materia/1_demografia.htm

Dirección General de Estadística y Censos. (s.f.). Definición de variables demográficas. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Recuperado el [día mes año], de https://www.estadisticaciudad.gob.ar/eyc/?page_id=110083

Oxford Academic. (s.f.). Chapter abstract. Oxford University Press. Recuperado el [día mes año], de <https://academic.oup.com/edited-volume/34385/chapter-abstract/291598070>

Concepto.de. (s.f.). Demografía: tipos de demografía. Recuperado el [día mes año], de <https://concepto.de/demografia/>

Hernández, A. V., Rojas, L. Z., & Robinson, A. (2017). Estudios epidemiológicos: tipos de diseño y ejemplos en investigación cardiovascular. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal al Día*, 16(3), 1–5. Recuperado de <https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedad-inflamatoria-intestinal-al-dia-220-articulo-estudios-epidemiologicos-tipos-diseno-e-S1696780117300209>

AMIR Latam. (s.f.). Cambios demográficos en los sistemas de salud. Recuperado el [día mes año], de <https://amirlatam.com/do/amir-blog/opiniones-expertas/cambios-demograficos-en-los-sistemas-de-salud/>

Pérula de Torres, L. Á. (2005). El envejecimiento poblacional como problema de salud pública. *Medicina Integral*, 46(9), 423–428. Recuperado de <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-integral-63-articulo-el-envejecimiento-poblacional-como-problema-10022227>

Universidad de Salamanca. (s.f.). Repositorio Gredos: colección académica. Recuperado el [día mes año], de <https://gredos.usal.es/handle/10366/83393>

Concepto.de. (s.f.). Factores demográficos. Recuperado el [día mes año], de <https://concepto.de/factores-demograficos/>

Fundación Universitaria del Área Andina. (s.f.). Tipos de estudios epidemiológicos. Recuperado el [día mes año], de <https://www.areandina.edu.co/blogs/tipos-de-estudios-epidemiologicos>