



Super Nota

Nombre del Alumno: Brenda Lizet López Gómez

Nombre del tema: Demografía y Epidemiología

Parcial: I

Nombre de la Materia: Salud Publica

Nombre del profesor: Alfonso Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3°

Pichucalco Chiapas I 4/julio/2025

DEMOGRÁFICA Y EPIDEMIOLÓGICA

Situación Demográfica y Epidemiológica

La demografía es la ciencia que estudia estadísticamente la estructura, evolución y dinámica de las poblaciones humanas. Analiza cómo cambian las poblaciones a lo largo del tiempo y en distintos territorios, considerando:



Demográfica

- **Distribución geográfica:** cómo se reparte la población en el espacio.
- **Dinámicas vitales:** natalidad, mortalidad y migración.



Demográfica

- **Tamaño poblacional:** número total de habitantes.
- **Estructura:** edad, sexo, estado civil, nivel educativo, ocupación.



Demográfica

Indicadores clave: tasa de fecundidad, esperanza de vida, crecimiento vegetativo, densidad poblacional.

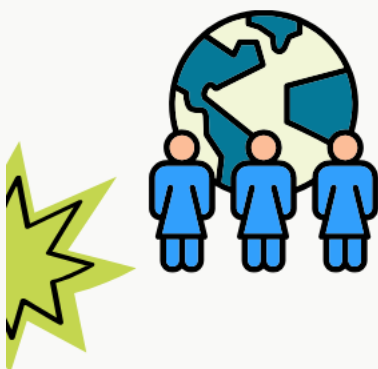
Situación Epidemiológica

La **epidemiología** es la disciplina que estudia la distribución, frecuencia y determinantes de los eventos relacionados con la salud en poblaciones específicas.



Situación Epidemiológica

Su **objetivo principal** es mejorar la salud colectiva mediante la prevención, control y análisis de enfermedades.





DEMOGRÁFICA Y EPIDEMIOLOGÍA

Situación Demográfica y Epidemiológica

Epidemiológica

- **Estudios descriptivos:** frecuencia y distribución de enfermedades.



Epidemiológica

- **Estudios analíticos:** relaciones causales entre factores y enfermedades.

Epidemiológica

- **Estudios experimentales:** intervención directa para evaluar efectos.



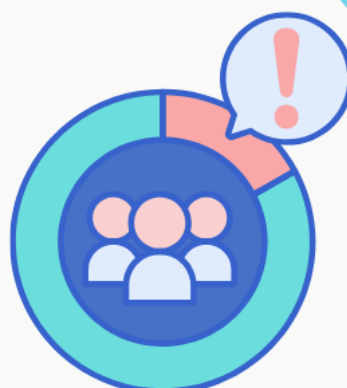
Epidemiológica

Indicadores clave: incidencia, prevalencia, tasa de mortalidad, riesgo relativo.



Epidemiológica

La epidemiología es base de la salud pública, ya que permite diseñar estrategias para prevenir enfermedades y promover el bienestar poblacional



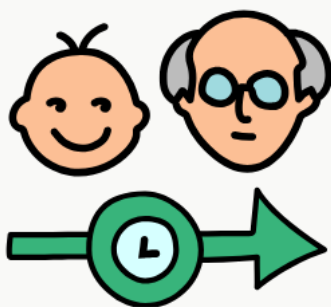
DEMOGRÁFICA Y EPIDEMIOLOGÍA

Características Demográfica y Epidemiológica

Características Demografía

Tamaño Poblacional

- La población mundial superó los 8,200 millones en 2024.
- Se proyecta un pico de 10,300 millones hacia 2080, seguido de un descenso.
- **México:** 130.8 millones en 2024; crecimiento moderado con tendencia al envejecimiento.



Características Demografía

Estructura de la Población

- **Edad:** Envejecimiento acelerado; para 2050 habrá más adultos mayores que menores de 18 años.
- **Sexo:** Equilibrado globalmente, pero con variaciones regionales.

Características Demografía

- **Estado civil:** Diverso según cultura y desarrollo.
- **Educación:** Aumento de escolaridad, especialmente en mujeres.
- **Ocupación:** Transición hacia sectores tecnológicos y servicios.



Características Demografía

- **En México,** el grupo de mayores de 65 años representa el 8.2% de la población.
- **La relación** de dependencia es de 48.7 personas pasivas por cada 100 activas.



Características Demografía

Distribución Geográfica

- **Urbanización:** Más del 55% vive en ciudades; se espera 70% para 2050.

México: Urbanización creciente, con desafíos en servicios e infraestructura

Características Demografía

- **Densidad poblacional:** Alta en Asia (India, China); baja en regiones desérticas y polares.
- **Migración internacional:** Equilibra poblaciones envejecidas, pero plantea retos sociales.



DEMOGRÁFICA Y EPIDEMIOLOGÍA

Características Demográfica y Epidemiológica

Características Demografía

Dinámicas Vitales

- **Natalidad:** Disminuye globalmente; muchos países están por debajo del nivel de reemplazo.
- **Mortalidad:** Esperanza de vida global es de 73.3 años.
- **Migración:** Aumenta por conflictos, cambio climático y oportunidades laborales.



Características Demografía

Fecundidad:

- **Global:** Disminuye en casi todos los países; muchos están por debajo del nivel de reemplazo.
- **México:** 1.9 hijos por mujer en 2024.

Esperanza de vida:

- Global: 73.3 años.
- México: 75.3 años en 2024

Características Epidemiológicas

- **Distribución de Enfermedades**
- Las enfermedades no afectan por igual a todas las poblaciones.
- Su presencia varía según edad, sexo, región geográfica, nivel socioeconómico y acceso a salud.



Características Epidemiológicas

- En países desarrollados predominan enfermedades crónicas no transmisibles; en países en desarrollo, las infecciosas siguen siendo relevantes.

Características Epidemiológicas

Transición Epidemiológica

- **Evolución** desde enfermedades infecciosas hacia crónicas como diabetes, hipertensión y cáncer.
- **Emergencia** de enfermedades reemergentes como COVID-19, dengue y tuberculosis.
- **Influenciada** por urbanización, envejecimiento poblacional, cambios en estilo de vida y globalización.

Características Epidemiológicas

- **Factores de Riesgo**
- **Obesidad:**
- 13% de adultos
- **Hipertensión:**
- 22% de adultos
- **Diabetes tipo 2:**
- 10.5% de la población mundial
- **Tabaquismo:**
- 8% de muertes globales
- **En México**, por ejemplo, el 73.4% de adultos presentan sobrepeso u obesidad.



DEMOGRÁFICA Y EPIDEMIOLOGÍA

Características Demográfica y Epidemiológica

Características Epidemiológicas

Indicadores Epidemiológicos Clave

Incidencia:

Casos nuevos en un periodo determinado

Prevalencia:

Casos existentes en un momento dado

Tasa de mortalidad:

Defunciones por cada 1,000 habitantes

Tasa de letalidad:

Proporción de muertes entre los casos diagnosticados

Riesgo relativo:

Probabilidad de enfermar en un grupo vs otro



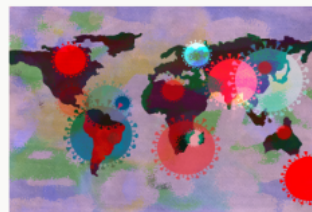
Características Epidemiológicas

Vigilancia Epidemiológica

- Monitoreo constante de enfermedades para detectar brotes, epidemias y pandemias.
- Permite tomar decisiones en salud pública y diseñar estrategias de prevención.

Características Epidemiológicas

- **Impacto Global**
- Más del 70% de las muertes mundiales se deben a enfermedades no transmisibles.
- Las pandemias han alterado la esperanza de vida y revelado debilidades en los sistemas de salud.



Características Epidemiológicas

- **Enfermedades cardiovasculares:** 32%
- **Cáncer:** 17%
- **Enfermedades respiratorias crónicas:** 7%
- **Diabetes:** 3%
- **Enfermedades infecciosas (como VIH, tuberculosis, malaria):** 12%

Características Epidemiológicas

- **Vigilancia y Respuesta**
- **La OMS** estima que 896.7 millones de personas estarán protegidas contra emergencias sanitarias para 2025.
- **621.9 millones** más tendrán acceso a servicios esenciales de salud sin enfrentar dificultades financieras.



Referencias bibliográficas

Pan American Health Organization. (n.d.). *Mexico – Country Profile*. Health in the Americas. <https://hia.paho.org/en/country-profiles/mexico>

Lozano, R., Gómez-Dantés, H., & Knaul, F. M. (2008). Characterizing the epidemiological transition in Mexico: National and subnational burden of diseases, injuries, and risk factors. *PLoS Medicine*, 5(6), e125. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.0050125>

Díaz-Aguado, M., Guzmán-Ortiz, A., & Sánchez-Torres, L. M. (2022). Epidemiological profile and social welfare index of COVID-19 in Mexico. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(22), 14803. <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/22/14803>

Huerta-Mendoza, M., & Alvarado-García, J. (2016). Principales causas de morbilidad y mortalidad en México. *Revista Mexicana de Pediatría*, 83(6), 284–292. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0026-17422016000600008

World Health Organization. (n.d.). *Mexico - WHO health data overview*. <https://data.who.int/countries/484>

Lozano, R., & Gómez-Dantés, H. (2015). Characterizing the epidemiological transition in Mexico: National and subnational burden of disease. *Harvard DASH*. <https://dash.harvard.edu/bitstreams/7312037c-7aa3-6bd4-e053-0100007fdf3b/download>

Ceballos-Reyes, G. M., & Montes-Palacios, C. A. (2019). Mortalidad relacionada con demencia en México. *Gaceta Médica de México*, 155(5), 466–472. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1665-50442019000500222

Universidad CNCI. (n.d.). *Demografía y salud pública en México*. Studocu. <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-cnci/administracion/demografia-y-salud-publica-en-mexico-1/14501043>

Transición epidemiológica en México: Análisis nacional y subnacional. *Academia.edu*.
Lozano, R. (2015). https://www.academia.edu/13075968/Characterizing_the_Epidemiological_Transition_in_Mexico_National_and_Subnational_Burden_of_Diseases_Injuries_and_Risk_Factors

Perfil epidemiológico de México. *Revista de Investigación Clínica*, 67(1), 25–31. Flores-Aldana, M., & Hernández-Cruz, C. (2015). <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenI.cgi?IDARTICULO=69058>