



## Super Nota

*Nombre del Alumna: Yared Hernández Acosta*

*Nombre del tema: Demografía y Epidemiología*

*Parcial: modulo 2*

*Nombre de la Materia: Salud Publica*

*Nombre del profesor: L.E.O. Alfonso Velásquez Ramírez*

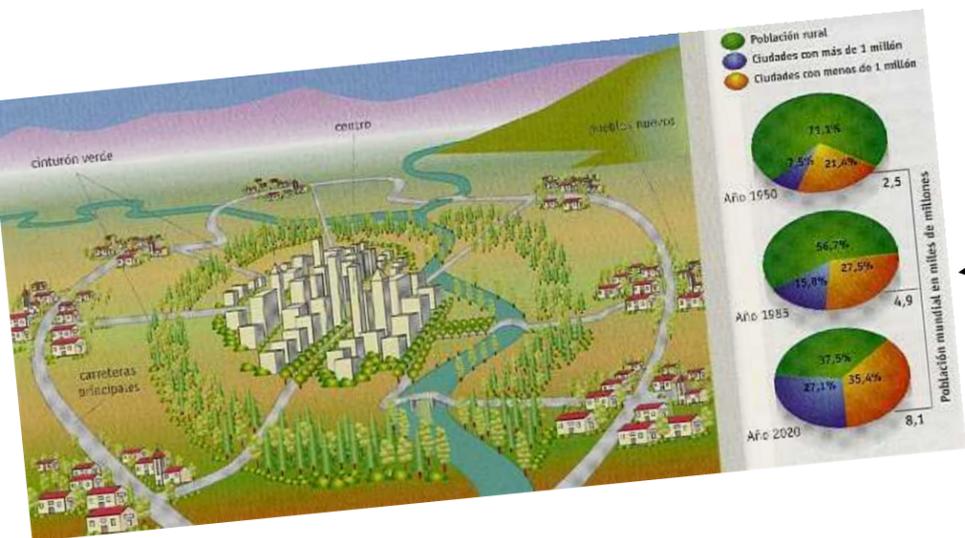
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3*

# Situación Demográfica y Epidemiológica

Se le llama **situación demográfica** a un conjunto de datos que vinculan el tamaño y crecimiento poblacional con la dinámica de los componentes que intervienen (fecundidad, mortalidad y migraciones), así como los efectos en su composición (por sexo y edad, lugar de nacimiento, situación conyugal) y los hogares.

La situación demográfica de México se caracteriza por ser el décimo país más poblado del mundo, con alrededor de 126 millones de habitantes.



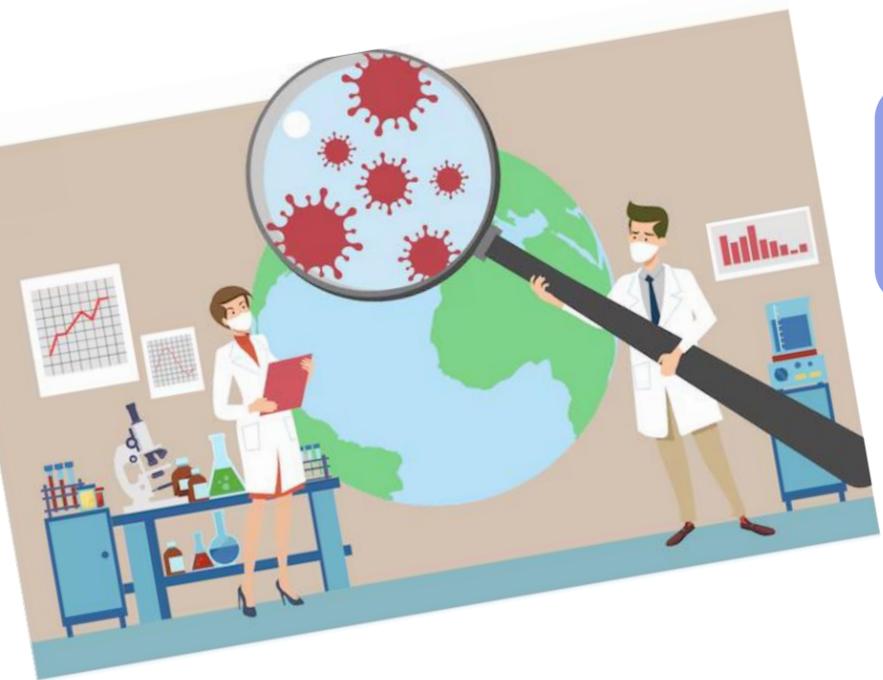
Algunos aspectos que aborda son:

- El crecimiento poblacional
- Distribución geográfica
- Composición por género
- Migración
- Envejecimiento

**Impacto en la pandemia:** La pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto en la dinámica demográfica, afectando las tasas de natalidad, mortalidad y migración.



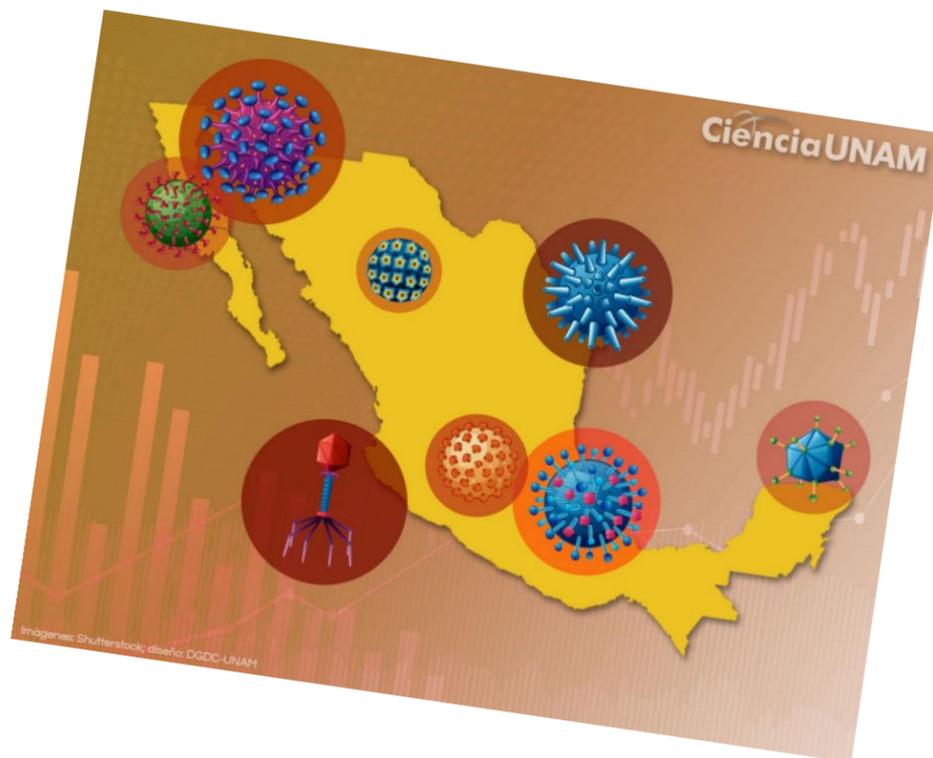
La desigualdad social y económica se refleja en la distribución de la población y en el acceso a servicios y oportunidades. La rápida urbanización genera desafíos en términos de infraestructura, transporte, vivienda y servicios públicos. El envejecimiento de la población plantea retos para el sistema de pensiones y la atención a adultos mayores.



Decimos que la **situación epidemiológica** se refiere al estudio de la distribución y los determinantes de las enfermedades (en tiempo, lugar y persona) y problemas de salud en poblaciones, con el objetivo de controlar y prevenir su aparición y propagación.

Algunas áreas de estudio que complementan la epidemiología son:

- **Epidemiología descriptiva:** analiza la distribución de enfermedades por tiempo, lugar y persona.
- **Epidemiología analítica:** investiga los causantes de enfermedades.
- **Epidemiología experimental:** evalúa efectividad de intervenciones.



Nos habla de la distribución de las enfermedades en una población, incluye factores como el tiempo: (¿cuándo ocurre la enfermedad?), el lugar (¿dónde ocurre la enfermedad?) y la persona (¿quiénes son afectados por la enfermedad?).

La situación epidemiológica es fundamental para comprender la salud de las poblaciones, identificar problemas y tomar medidas para proteger la salud pública.



Los estudios epidemiológicos ayudan a identificar las causas de las enfermedades y a desarrollar nuevas estrategias de prevención y tratamiento.

# Características Demográficas de la Población.

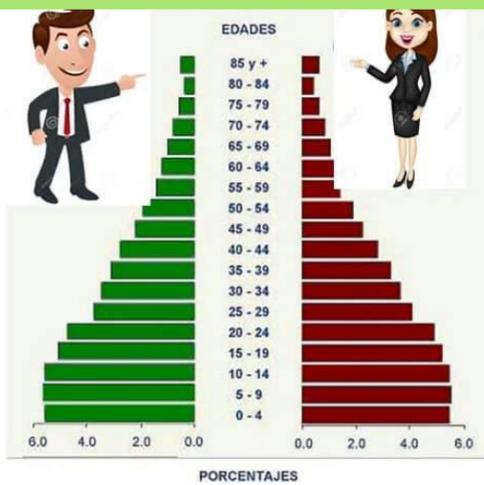
**Población:** Cantidad de personas que se censaron en una unidad geográfica o administrativa. Se incluye en este sistema de indicadores, la población indígena según el grupo étnico al cual pertenecen, además de grupos específicos por edad y sexo.



**Distribución de la población:** Indica cómo se distribuyen las personas en un territorio, ya sea de manera uniforme, aleatoria o agrupada. También se refiere a la distribución por zonas urbanas y rurales.



**Composición por edad:** proporción de hombres y mujeres, distribución por grupos de edad (niños, jóvenes, adultos, ancianos). Permitiendo ver la estructura de la población.



**Tasa de natalidad:** Relación existente entre el total de los nacimientos vivos de niños, ocurridos en un año calendario y la población total estimada a mitad de año.



**Mortalidad:** Es el indicador de la mortalidad de uso corriente y expresa la frecuencias de muertes en la población en un periodo dado.



**Esperanza de vida:** Duración media de la vida de los individuos sometidos a la mortalidad de una tabla de sobrevivencia desde el nacimiento. Se incluye para grupos específicos.



**Tasa global de fecundidad:** Expresa el número de hijos que en promedio tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres, siempre y cuando: durante su periodo fértil tuviera los hijos de acuerdo a la tasa de fecundidad.



**Migración:** movimientos de personas que entran o salen de un área geográfica, afectando el tamaño y la composición de la población.



**Relación niño(a)/mujer:** número de niños menores de 5 años por cada mujer en edad fértil. Resultado de dividir la población de 0 a 4 años de edad entre el número total de mujeres de 15-49 años.



**Índice de envejecimiento:** Expresa como varía el crecimiento de la población adulta con respecto a la población más joven de la estructura de población.



**Situación laboral:** Analiza la distribución de la población por ocupación (empleados, desempleados, tipo de empleo).



**¿Cuál es la importancia en la demografía?** Permiten comprender las necesidades de la población y diseñar políticas públicas adecuadas, al igual que; proporcionan información valiosa para la planificación urbana, el desarrollo económico y la gestión de recursos, y por último; ayuda a predecir tendencias futuras como el envejecimiento y crecimiento.



**Características Epidemiológicas de la Población.**

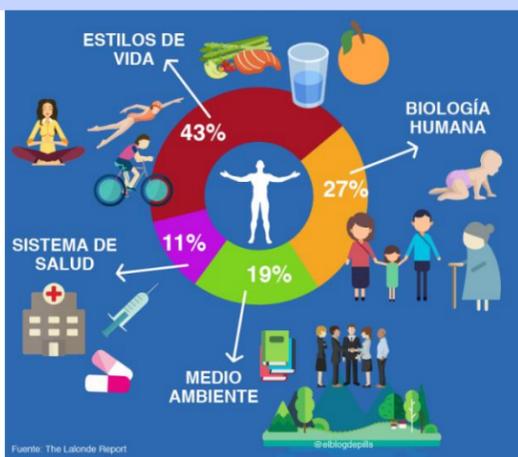
**Mortalidad:** estudia la frecuencia de muertes en la población, incluyendo causas y patrones de mortalidad por edad, sexo.



**Morbilidad:** Analiza la frecuencia de enfermedades y problemas de salud en la población, incluyendo la prevalencia e incidencia de enfermedades.



**Factores determinantes:** Identifica y analiza los factores que influyen en la salud de la población, incluyendo factores biológicos, ambientales, sociales y de comportamiento.



**Control y prevención de la enfermedad:** Remover o eliminar agentes primarios, dependiendo del reservorio natural, modo de diseminación y sitio de acción, protege a la población mejorando las condiciones del entorno, aumenta la resistencia del huésped y modifica el comportamiento humano.



**Planificación y evaluación de servicios de salud:** identificar principal riesgo para la salud de la comunidad, establecer la eficacia de las intervenciones e intervenciones propuestas.



**Calidad de vida:** Evalúa el impacto de la salud en la vida cotidiana de las personas, considerando factores como la discapacidad, funcionalidad y bienestar.



**¿Cuál es la importancia de la epidemiología?** Nos permite identificar problemas de salud prioritarios y diseñar estrategias de prevención y control, nos ayuda a entender las causas de las enfermedades y a desarrollar medidas de intervención y contribuye a la vigilancia epidemiológica y detección temprana de brotes de enfermedades.



## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Revisado en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0211-95362012000100008](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0211-95362012000100008) (consulta: 13/Julio/2025).
2. Revisado en: <https://revistas.unab.edu.co/index.php/medunab/article/view/2161> (consulta: 13/Julio/2025).
3. Revisado en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7827537.pdf> (consulta: 13/Julio/2025).
4. Revisado en: <https://www.analesdepediatria.org/es-actualizacion-situacion-epidemiologica-infeccion-por-articulo-S1695403320300977> (13/07/2025).
5. Revisado en: <https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus/monitoreo-evaluacion-epidemiologica> (13/07/2025).
6. Revisado en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192011001200009](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192011001200009) (consulta: 14/julio/2025).
7. Revisado en: <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/15350/v60n2p93.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (consulta: 14/julio/2025).
8. Revisado en: <https://dsp.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2022/02/2.1-Epidemiologia.pdf> (consulta: 14/julio/2025).
9. Revisado en: <https://www.salusplay.com/blog/caracteristicas-objetivo-epidemiologia/> (14/julio/2025).
10. Revisado en: [https://ccp.ucr.ac.cr/cursos/epidistancia/contenido/1\\_epidemiologia.htm](https://ccp.ucr.ac.cr/cursos/epidistancia/contenido/1_epidemiologia.htm) (consulta: 14/julio/2025).