



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**CUARTO SEMESTRE
SEGUNDO PARCIAL**

**INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA AVANZADA
MAPA CONCEPTUAL
DEMOGRAFÍA Y RELACIÓN CON LA EPIDEMIOLOGÍA**

DOCENTE:

QFB. Leyber Bersain Martínez Vázquez

ALUMNA:

Angélica Montserrat Mendoza Santos

DEMOGRAFÍA Y SU RELACIÓN CON LA EPIDEMIOLOGÍA

Para un adecuado conocimiento de los aspectos demográficos, es necesario incorporar en el análisis el contexto global del país (o región, provincia o estado)

Ello implica describir, brevemente, ubicación, límites geográficos, extensión y densidad poblacional.

El conocimiento de la estructura y tendencias del crecimiento poblacional y sus repercusiones en la programación de la red de servicios de salud a la población resulta de importancia que es sabido que los requerimientos de los servicios de salud están fuertemente afectados por el tamaño, distribución geográfica, estructura etaria y tasa de crecimiento

De ser posible, esto último conviene desglosarlo según la división político-administrativa y para varios años con la finalidad de revisar hacia qué parte(s) del territorio ha habido movimientos migratorios importantes.

Los determinantes de la tasa de crecimiento incluyen las tasas de natalidad y fecundidad, la tasa de mortalidad y la dinámica migratoria. Todas ellas contribuyen a configurar los perfiles etarios que suelen representarse mediante pirámides de población. Éstas, al presentar las proporciones de población masculina y femenina en cada grupo de edad, constituyen una elocuente forma de presentación gráfica.

EJEMPLO

El número de defunciones depende de la estructura de edades y del nivel de mortalidad por edad. En muchos casos, las tasas brutas de mortalidad o el número de defunciones no reflejan adecuadamente los cambios en la mortalidad específica por edad.

La demografía constituye una ciencia aplicada que desde una perspectiva epidemiológica permite el conocimiento de las características de la población en función de mejorar su vida en cuestiones de demandas médicas.

La epidemiología requiere de las herramientas que aporta la demografía con fines estratégicos y preventivos que dinamicen las acciones del Sistema Nacional de Salud Pública adaptadas a las características de la población

La relación demografía y epidemiología se concretan a través de las políticas específicas para la higiene y ambiente saludable propuestas por las organizaciones internacionales, que se particularizan en el territorio nacional.