



# Mi Universidad

## Mapa Conceptual

*Nombre del Alumno:* **DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL**

*Nombre del tema:* **Demografía y su relación con la Epidemiología**

*Parcial:* **II**

*Nombre de la Materia:* **EPIDEMIOLOGIA AVANZADA**

*Nombre del profesor:* **Q.F.B LEYBER BERSAIN MARTINEZ**

*Nombre de la Licenciatura:* **MEDICINA HUMANA**

*Semestre:* **CUARTO**

# Demografía y su relación con la Epidemiología

## Demografía

Constituye un estudio interdisciplinario de las poblaciones humanas, trata sus características sociales y de su desarrollo a través del tiempo

Principales autores definen a la demografía como disciplina específica se encarga de estudiar las poblaciones humanas; es decir, las características más importantes y la forma de medir y realizar las diferentes variables demográficas: población, natalidad, mortalidad, fecundidad, migración, entre otras

Entre las principales áreas de estudio de la demografía se encuentran: la demografía general, la cualitativa y la cuantitativa, la económica, la histórica, la potencial, la pura, la social, la estática, la dinámica y la sanitaria o médica; esta última que se encarga de la descripción de la salud y la enfermedad de las poblaciones humanas

### Funciones de la demografía:

- Estadística (Analítica-caracterizadora): Define las variables de análisis y caracterización de los grupos humanos
- Estratégica (Proyectiva-preventiva y de toma de decisiones): Aporta resultados que permiten la planificación de la economía y la política, revela los datos a considerar para proyectar acciones

## Epidemiología

Es la disciplina científica que estudia la distribución, frecuencia, determinantes, relaciones, predicciones y control de los factores relacionados con la salud y enfermedad

Una ecoepidemiología que tenga en cuenta todos los niveles de organización, desde el micro nivel dentro del individuo hasta al macro nivel social y global

### Divisiones:

- Epidemiología descriptiva: estudia la distribución de la salud y la enfermedad en relación a ciertas características de las personas afectadas como edad, sexo, raza entre otras
- Epidemiología analítica: estudia los posibles factores causales que determinan la distribución de la enfermedad y trata de impedirlos
- Epidemiología experimental: se ocupa de realizar estudios en animales de laboratorio y estudios experimentales con poblaciones humanas

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

La relación demografía-epidemiología se ubica en la necesidad de la inclusión en los censos demográficos de los temas relacionados con la salud de las personas

La transición demográfica es contemporánea de la transición epidemiológica y se inicia, principalmente, con el descenso de la mortalidad en la niñez debido a los avances de la medicina y la atención primaria de la salud

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

### ***Bibliografía***

1. HERRERA LEÓN L, y Barroso Utra IM. Breve Introducción al Análisis Demográfico. Ministerio de Salud Pública. Escuela de Salud Pública: "Carlos Juan Finlay". Ciudad de la Habana, 1997.
2. Universidad de Antioquía. Manual de epidemiología. 2010
3. VALERO J. Epidemiología general y demografía sanitaria. Universidad Autónoma de México. 2010



