

Nombre del alumno: Esteban Mendoza Italia Yoana.

**Nombre del profesor: Ludbi Isabel
Ortiz Pérez.**

Licenciatura: Enfermería.

Materia: Salud pública.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Ensayo.

Ensayo del tema: Demografía y Epidemiología.

“Ciencia y Conocimiento”

En este ensayo hablaremos acerca de la demografía y epidemiología pero empezaremos definiendo que es demografía, entendemos como demografía a la ciencia que estudia estadísticamente las poblaciones humanas; su dimensión, estructura, evolución y características generales, así como los procesos concretos que determinan su formación, conservación y desaparición, entendemos como epidemiología a la disciplina científica en el área de la medicina que estudia la distribución, frecuencia y factores determinantes de las enfermedades existentes en poblaciones humanas definidas.

Hay dos tipos o partes de la demografía que están interrelacionados entre sí las cuales son:

- Demografía estática: Permite el conocimiento de la población en un momento determinado, siendo útil para todos aquellos estudios que concuerdan con el tiempo, lugar y características de la población, valorados cuantitativamente y fundamentalmente por estructura, edad, sexo, nivel de cultura, economía, lugar de residencia, etc.
- Demografía dinámica: Estudia los cambios que experimenta la población en el transcurso del tiempo, en lo que respecta a su tamaño, estructura y distribución geográfica. Ejemplos de tales mecanismos son la natalidad, la mortalidad, la familia, la fecundidad, el sexo, la edad, la educación, el divorcio, el envejecimiento, la migración, el trabajo, la emigración y la inmigración.

Según el modelo de la transición demográfica los cambios en una población tienen tres componentes: nacimientos, muertes y migración. La transición demográfica como proceso, disminuye el efecto de cuatro grandes riesgos sociodemográficos: la alta mortalidad, la elevada fecundidad, el acelerado crecimiento demográfico y la estructura etaria joven.

El Celade ha elaborado topologías para identificar los riesgos sociodemográficos por los que atraviesan los países, según el grado de avance de la transición demográfica. La transición demográfica se caracteriza por diferentes fases.

- La transición incipiente: con alta natalidad y mortalidad y con un crecimiento natural moderado, del orden de 2.5%, tienen una estructura por edades muy joven y una alta relación de dependencia.
- La transición moderada: alta natalidad pero cuya mortalidad es moderada. Por este motivo su crecimiento natural es todavía elevado, cercano al 3%.

- La plena transición: con natalidad moderada y mortalidad moderada o baja, lo que determina un crecimiento natural moderado cercano al 2%.
- La transición avanzada: con natalidad y mortalidad moderada o baja, lo que se traduce en un crecimiento natural bajo, del orden del 1%.

La segunda transición demográfica, en un contexto estable de baja fecundidad y mortalidad, describe los cambios en la composición de la familia y de las uniones en los patrones de reconstitución de las familias en países occidentales.

Ahora hablaremos acerca de “La Teoría de la Revolución Reproductiva” esta teoría sostiene que lo que tradicionalmente se conoce como “transición demográfica” de forma meramente descriptiva, es en realidad una revolución en la eficiencia con que los sistemas demográficos reproducen las poblaciones.

Concluyo este ensayo diciendo que 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 y la epidemiología requiere de las herramientas que aporta la demografía con fines estratégicos y preventivos que dinamicen las acciones del Sistema Nacional.

Bibliografía:

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/3db86522109058ab61d255876c48bbdb.pdf>