

- a) _____
 b) _____
- 5.- Explicar la diferencia entre la sociedad tradicional y modernista al respecto de la natalidad: _____
- 6.- Explica los efectos del ritmo actual de crecimiento demográfico en México. _____
- 7.- ¿Cuáles son los estados que señala la teoría de renovación? _____
- 8.- Explica que se entiende por potencial de crecimiento: _____
- 9.- Describe las características que tienen implicación en el desarrollo económico y por qué _____
- 10.- Describe la relación que existe entre población y: _____
- a) Territorio _____
- b) Recursos Naturales _____
- c) Alimentos _____

CAPITULO II

EXPLOSION DEMOGRAFICA

1. INTRODUCCION.

El crecimiento de la población se ha convertido en un serio problema en México, al parecer la explosión demográfica agrava los otros problemas, aún y cuando no es correcto mencionarlo así, porque se interrelacionan unos a otros de tal forma que no puede decirse con toda exactitud dónde se inicia uno y dónde termina el otro.

La demografía de acuerdo al Diccionario Enciclopédico, "es la parte de la estadística que trata de los habitantes de un país con arreglo a sus diferentes características: edad, sexo, profesión, etc". Es decir su objeto es el estudio numérico estadístico de la población humana.

Las técnicas de análisis demográfico se han perfeccionado en la actualidad, en su metodología se estudian los componentes de la evolución y estructura poblacionales, tales como: natalidad, mortalidad, migraciones, estructura por edades y nupcialidad fundamentalmente.

Tal vez no es el problema demográfico el que origine los otros, sino el que los agrave, ya que el exceso de población además de disminuir la proporción de alimentos por persona, hace más difícil la convivencia reduciendo el espacio vital proporcional a cada persona, además se dificulta también la distribución equitativa del ingreso y del empleo y se acrecentan las diferencias económicas en la sociedad, ya que por lo general quién más familia tiene es quien menos puede sostenerla. Esto último es algo "curioso" o de especial atención, ya que algunas familias humildes consideran que teniendo más familia en especial varones, estos ayudarán a disminuir la carga económica al tener trabajo, "así son más lo que aportan", es por eso que algunas veces vemos infantes pidiendo -

limosna.

Además señalaré que otros problemas, como el de urbanismo y el ecológico, también tienen su agravación en el asunto de la población.

Las probables soluciones a éste problema, requieren sobre todo de una comprensión de la ciudadanía basada en una motivación educativa, porque como se ha observado, el uso de medidas anticonceptivas de cualquier tipo, requieren de una aceptación cultural, que en el caso particular de México, contrasta con el clásico "machismo".

2. ANTECEDENTES.

El crecimiento demográfico no sólo es un problema grave para México, sino que está siendo considerado con mucho interés por todas las naciones del mundo. La población mundial que hasta el año 1,600 no pasó de 500 millones de habitantes, llegó en 1830, después de doscientos años a 1,000 millones pero para 1930 ya había 2,000 millones de habitantes y la perspectiva para el año 2,000 es francamente alarmante.

El descubrimiento de la quimioterapia en los años treinta y de los antibióticos en los años cuarenta, controlan los decesos que tradicionalmente provocaban bastantes enfermedades. Los adelantos médicos y la extensión de la Seguridad Social hace que exista un notable incremento en la esperanza de vida ó edad promedio de vida.

Actualmente los cálculos demográficos indican que la humanidad asciende a cerca de 4,000 millones y que los albores del siglo XXI la encontrarán en número quizá duplicado.

En México, la población se duplicará a partir de hoy, cada 20 años, y seremos 135 o 155 millones en el año 2,000.

El ritmo de crecimiento de la población urbana es aún mayor que la media nacional. Las ciudades crecen a una velocidad de 5.4%, mientras el campo al 1.5%, especialmente por razones de tipo migratorio hacia las urbes.

Nacen diariamente 6,850 niños mexicanos, 2 millones - 500 mil al año.

¿Por qué se ha producido en México este crecimiento demográfico tan expansivo?

En primer lugar porque la paz social y el espíritu productivo de los mexicanos en estos últimos 40 años lo han hecho posible; porque la medicina preventiva, los programas sociales, sanitarios, de salud pública y de seguridad social, han hecho descender notablemente las tasas de mortalidad y de morbilidad.

Por cada mil mexicanos nacen 44 y mueren 9, en números aproximados. Hubo una época en que morían 23 mexicanos por cada mil. La esperanza de vida que en 1940 era de 41 años, por obra de la medicina preventiva y del desarrollo social, ha aumentado a casi 63 años. Al mismo tiempo, la natalidad, y la fecundidad, ha crecido hasta los límites que ahora contemplamos.

3. UBICACION DEL PROBLEMA.

El estudio del cambio demográfico se ubica generalmente dentro del marco de desarrollo económico y social. Dada la gran diversidad de factores que intervienen, su análisis se contrae a variables de tipo cuantitativo.

Lo anterior puede parecer una limitación, pero facilita la identificación de las asociaciones existentes entre la población y las variables seleccionadas.

La situación demográfica, al quedar enmarcada en el contexto general del desarrollo de la sociedad, presenta características que son comunes a los problemas económicos, sociales, políticos, etc.

Los factores económicos, sociales, culturales y la forma de adaptación de la sociedad a los cambios en los sistemas de valores personales y sociales, han influido directa o indirectamente, los niveles y variables demográficos: natalidad, mor-

talidad y migración, y en consecuencia afectan el proceso de renovación humana.

La existencia de un nivel de crecimiento de la población, los atributos de población joven, y los grados de potencialidad de crecimiento, son consecuencias del efecto combinado de natalidad y mortalidad (población cerrada), y de la migración (población abierta).

En la medida en que los factores socioeconómicos y otros influyen sobre una o todas las variables que rigen los procesos vitales, se tendrá a largo plazo un determinado perfil de mográfico.

Cuando los factores actúan sobre las variables que explican el crecimiento natural y social de la población afectando a una más que a otra, se generan las condiciones que dan origen a la aparición del fenómeno de la *revolución demográfica*.

4. MORTALIDAD.

Una de las variables que interviene en el proceso vital es la mortalidad, la cual ha registrado cambios de importancia. Tres son los elementos que explican los descensos de mortalidad.

- a) Factores tecnológicos, exógenos al desarrollo económico y social del país.
- b) Factores socioeconómicos internos.
- c) Factores demográficos.

Además debemos incluir el adelanto de la medicina en vacunas, la facilidad de su aplicación y difusión.

Con referencia a los factores socio-económicos internos se han mencionado, la intensificación de la inversión en obras de infraestructura y estructura ecológica, la presencia de hospitales y la concentración de servicios médicos; estos son factores que abaten la mortalidad, además de explicar los

niveles de mortalidad entre áreas urbanas y rurales.

En el caso de México, los estudios hasta ahora realizados, no nos permiten precisar, a qué factores específicamente de los mencionados con anterioridad se debe el descenso registrado en el índice de mortalidad.

No obstante, ello se ha convertido en esperanza de vida del mexicano.

Aunque no se cuantifique su importancia se puede sin embargo mencionar que la disminución de mortalidad general, infantil y materna se explica en gran medida por los dos primeros factores; factores que se han influido en gran medida en la disminución de la mayor parte de las muertes.

5.- NATALIDAD.

La natalidad es una variable asociada a la revolución demográfica. El estudio de la natalidad es difícil principalmente por la diversidad de factores concurrentes.

Las modificaciones de las variables de natalidad y demografía, se dan a medida que las sociedades pasan de un régimen de economía agraria a uno de economía de mercado. Se considera que esta teoría ha sido útil para explicar el comportamiento de ambos fenómenos en los países hoy desarrollados. En estos países por ejemplo: el descenso de fecundidad ha estado asociado al desarrollo económico, a la urbanización, a la mayor participación de la mujeres en actividades económicas y la racionalidad de estas sociedades ante el problema de población.

Otro factor que ha contribuido es la emancipación de la mujer, la cual trajo cambios en los papeles familiares. Estos fenómenos contribuyen a que la mujer tenga preocupaciones distintas a la maternidad.

La aceptación del trabajo de la mujer, su aumento de poder, los cambios de actividades y motivaciones hacia la anti-concepción, fueron consecuencia de los cambios económicos y

sociales que se realizaron en los países desarrollados.

En México por el contrario la fecundidad ha permanecido prácticamente constante.

El desarrollo económico, al ampliar la demanda de mano de obra y con ella la seguridad económica del individuo, crea - incentivos en la población para casarse. En nuestro país, las áreas en las que existen mayores oportunidades de empleo y no han afectado la variable de edad para casarse son las urbanas.

Los altos niveles de natalidad en México probablemente estén determinados en gran medida por las estructuras sociales y -- psicológicas existentes.

La estructura social, al igual que la demográfica, es de tipo piramidal en la que predominan los segmentos tradicionalistas y cuyos patrones de formación familiar difieren del sector modernista.

6.- SOCIEDADES TRADICIONALES Y MODERNAS.

A la hora de interpretar el control y descenso de natalidad en la sociedad tradicional, el factor que más influye es la religión.

En las sociedades tradicionales, las normas y valores que los individuos utilizan frente al problema de la concepción al igual que su comportamiento, están determinadas por factores socio-culturales. El control de fecundidad en estas sociedades se realiza a través de la organización matrimonial y en menor escala por el aborto.

En las sociedades modernistas, que se localizan en los grandes conglomerados urbanos, por el contrario adoptan una - conducta más racional frente al problema del reemplazo físico o evolución de sus miembros.

Esta actitud más racional que existe dentro de los sectores modernos, es más pluralista en su enfoque hacia la anti-concepción, con actitudes y motivaciones distintas a las existentes en las sociedades tradicionales.

Las sociedades modernistas aceptan más los métodos contraceptivos y la posición de la mujer ante la sociedad es más igualitaria.

La estructura joven, que es donde reside el nivel de fecundidad adoptan en esta sociedad formas muy disímiles de - control natal. Desde las normas religiosas, hasta el criterio individual de libertad sexual. En estas sociedades los métodos médicos farmacéuticos, han adquirido gran aceptación en diferencias con las sociedades tradicionales.

7. SOCIEDADES URBANAS Y RURALES.

Las diferencias entre las Sociedades Urbanas y Rurales no solo son de tamaño, trabajo, educación, organización, sino también de normas y valores que influyen en la familia.

En México existe una fecundidad diferente entre las - áreas urbanas y las rurales, siendo mayor el nivel de éstas - últimas; también se encuentran diferencias en la educación, la ocupación y el status ocupacional. Lógicamente el uso de anticonceptivos es también más conocido en la zona urbana que en la rural.

Se considera que la mayoría de los segmentos tradicionalistas habitan las áreas rurales y que los modernistas están en los grandes centros urbanos.

Existen estudios que señalan que la natalidad desciende conforme el tamaño de la ciudad es mayor, y que dentro de -- ellas es más alto el índice de fecundidad en la periferia que en el centro de la ciudad.

Algunos de estos cambios, en especial los relacionados con las actitudes, se están dando con mayor rapidez en los grandes centros urbanos por tener condiciones que los facilitan. Las áreas rurales y semirurales están en una etapa incipiente por ser menores las condiciones que las favorecen como consecuencia de un mayor apego a lo tradicional.