



Nombre del Alumno: IZARI YISEL PEREZ CASTRO

*Nombre del tema: CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y
EPIDEMIOLÓGICAS DE LA POBLACIÓN*

Parcial: 2

Nombre de la Materia: SALUD PUBLICA

Nombre de la profesora: LIC. ROMELIA DE LEÓN MENDEZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3ºA

Características demográficas y epidemiológicas de la población

Cambios

Sociales, económicos y culturales producidos en las últimas décadas en el contexto de las sociedades más desarrolladas

Transformaciones en las dinámicas demográficas natalidad, mortalidad y migraciones que tienen su reflejo en la estructura

Una población está sujeta a cambios continuos

Cambios se generan por procesos de entrada y salida

Numero

Personas que residen en una determinada localidad puede decrecer, mantenerse constante o incrementarse

Sentido

El número de nacimientos, defunciones o de personas que ingresan (inmigrantes) o salen (emigrantes) de una localidad

Elevada fecundidad para poder compensar la alta mortalidad a la que estaban expuestas

Parido

Donde la paz reinaba y existía abundancia de alimentos, se experimentaba un apogeo en el crecimiento población

Periódicas crisis, tales como pestes, hambrunas y guerras, las hacían retroceder nuevamente

Pauta que rigió por muchos años la dinámica demográfica del mundo

Estudio del estado y de la dinámica poblacional y su evolución

Fundamentales

Fin de diseñar programas para el desarrollo de los pueblos

Tamaño de la población, la edad de los residentes, el género, la ocupación, los niveles de educación

Niveles

De ingreso, el estado civil, son solo algunas de las variables utilizadas por profesionales en diferentes campos

Áreas que requieren de estudios demográficos

Son

Planificación de nuevos programas salud, educación, seguridad.

Evaluación del impacto de los programas existentes

Distribución equitativa de los recursos

Identificación de problemas y necesidades futuras.

Identificación del potencial de las localidades para el mercado de bienes y servicios.

Determinación de las características de los potenciales clientes

Desarrollo de estrategias de mercadeo para nuevos productos

Empleo de técnicas y modelos demográficos para explicar otros comportamientos

Conceptos básicos de epidemiología

Brote Es la ocurrencia de dos o más casos similares, los cuales están epidemiológicamente relacionados

Denomina

Aquella persona o animal enfermo o infectado con características clínicas, de laboratorio y epidemiológicas específicas

Daño a la salud Se entiende como a todos los posibles cambios en el estado de salud

Consecuencia

De la exposición a factores de riesgo o de la manera en que es abordado un problema de salud

Datos agrupados Son los aquellos datos que han sido tabulados dentro de una distribución de frecuencia

Defunción Es la desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento vivo

Distribución porcentual Indica cómo se distribuye una enfermedad o variable entre diferentes grupos seleccionados

No mide

El riesgo de enfermar o morir, sino que permite observar cómo se distribuyen los casos entre las personas

Endemia Es la presencia constante o la prevalencia habitual de casos de una enfermedad o agente infeccioso en poblaciones humanas.

Enfermedad Es una alteración del estado de salud normal asociado a la caracterización secuencial de signos y síntomas ocasionados por un agente etiológico específico

Enfermedad transmisible Se incluye a las enfermedades infecciosas y parasitarias, complicaciones del embarazo, del parto

Enfermedad no transmisible Se incluye al resto de capítulos de enfermedades crónicas, a lesiones y accidentes

Epidemia Es el aumento de la incidencia de casos similares en poblaciones humanas en un área geográfica determinada.

Epidemiología es el estudio de la distribución, frecuencia y determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas

Estadísticas demográficas se dedican al estudio de las poblaciones que habitan en una superficie geográfica determinada en un tiempo definido

Estadísticas vitales se refieren al estudio de los hechos relacionados con el comienzo, presente y fin de la vida

Estratificación En epidemiología es el proceso dinámico y continuo de investigación, diagnóstico, análisis e interpretación de información.

Sirve para

Categorizar metodológicamente y de manera homogénea áreas geo-ecológicas y grupos de población de acuerdo a factores de riesgo de la enfermedad y o evento en cuestión

Estudio analítico diseñado para examinar asociaciones, comúnmente relaciones causales supuestas o hipotéticas

Factor de riesgo es la circunstancia de una persona o grupo de personas que se sabe está asociada con un incremento en la probabilidad de padecer

Frecuencia en epidemiología se refiere a la aparición de una enfermedad o de otro atributo o hecho en una población

Histograma es una gráfica de distribución de frecuencias.

Incidencia es el número de casos de enfermedad que comienzan o de personas que se enferman durante un período dado en una población determinada

Información epidemiológica La epidemiología depende de la información que se recolecta en el sistema de salud

Importante

Conocer los principales mecanismos y procedimientos que establecen las autoridades sanitarias nacionales e internacionales

obtener

Conocimientos oportunos, uniformes, completos y confiables, referentes al estado y evolución del proceso salud-enfermedad en la comunidad

Investigación es para identificar la fuente de los casos individuales y el modo de transmisión del agente

Lesiones es la clasificación suplementaria de causas externas de traumatismos y envenenamientos

Madia o promedio la medida de tendencia central que es calculada sumando todos los valores individuales y dividiendo esta suma por el número de individuos

Mediana es estadística y la epidemiología el cual se define como la división más simple de una serie de medidas en dos partes, una superior y otra inferior

Medicina preventiva el cuerpo de conocimientos y prácticas que contribuyen al mantenimiento de la salud y a la prevención de la enfermedad

Método epidemiológico es el estudio de daños a la salud y se realiza comparando su frecuencia y distribución en diferentes grupos poblacionales, tiempos y lugares

Morbilidad es a cualquier separación, subjetiva u objetiva, del estado de bienestar fisiológico o psicológico

Municipal las enfermedades generales o seleccionadas, según entidad federativa o municipio de residencia habitual del enfermo

Morbilidad nacional es todos los casos enfermos de una patología en todo el país

Traduce

Estadísticamente como el número de enfermos de "X" diagnóstico entre la población total del país en un determinado periodo de tiempo multiplicado por una constante (100 000, 10 000 o 10000 hab).

Pandemia enfermedad epidémica que afecta poblaciones en varios países o continentes

Prevalencia es el número de casos existentes, en una población en un momento determinado, sin distinguir si son casos nuevos o antiguo

Rango se determina como el valor de la diferencia existente entre la observación más pequeña y la observación más grande

Riesgo atribuible Es la tasa de enfermedad o de otro tipo de resultado, en los individuos expuestos, que pueda atribuirse a dicha exposición

Riesgo relativo es la razón de las probabilidades de experimentar un daño a la salud, que tienen aquellos individuos y grupos humanos con un determinado

Salud pública es la ciencia y el arte de prevenir la enfermedad, prolongar la vida y promover la salud y la eficiencia

Tanto

Física como mental, mediante los esfuerzos sociales organizados para el saneamiento del ambiente, el control de las infecciones en la comunidad

Para

Enfermería para el diagnóstico temprano y el tratamiento preventivo de la enfermedad y el desarrollo de un mecanismo social que permita asegurar a los individuos el disfrutar de un buen estado de salud

Socio medicina se integra tres áreas la preventiva, la social y la de salud pública

SUIVE sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica del Sector Salud

SUAVE sistemas Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica

Tasa se refiere a la probabilidad de ocurrencia en una población de algún evento particular tal como casos o muertes y los tres tipos de tasas usados son la tasa de morbilidad, mortalidad y natalidad.

Tasa de incidencia medida de la frecuencia de ocurrencia de casos nuevos de una enfermedad dentro de una población definida durante un período específico de tiempo

Tendencia gráfica lineal la cual permite visualizar y representar el comportamiento de la enfermedad en un determinado periodo de tiempo

Unidad médica sitio establecido física y geográficamente en un lugar

Proporcionan

Atención médica y/o quirúrgica al usuario, estos centros de salud pueden ser de primer, segundo y tercer nivel de atención

Vigilancia epidemiológica utilización de los conceptos, fundamentos, categorías y comportamiento del proceso salud-enfermedad en la sociedad

atreves

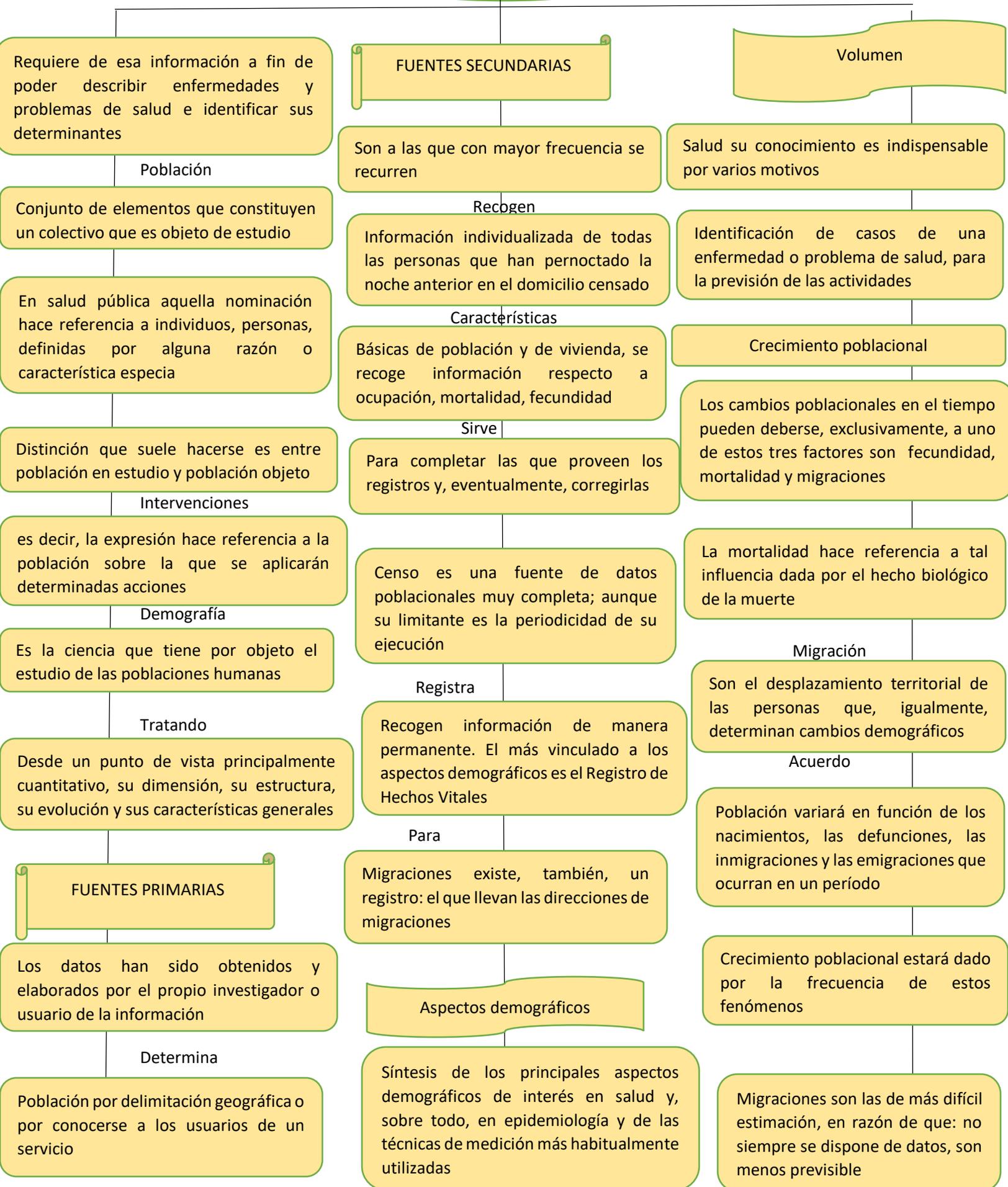
Estructura incluida en el sistema nacional de salud, la cual permite, mediante el conjunto de actividades que le son propia

obtener

Información pertinente, explicar en todo momento el perfil de salud de la población

Principales problemas de salud-enfermedad que afectan a la sociedad

Conceptos básicos de demografía



FUENTES SECUNDARIAS

Son a las que con mayor frecuencia se recurren

Recogen

Información individualizada de todas las personas que han pernoctado la noche anterior en el domicilio censado

Características

Básicas de población y de vivienda, se recoge información respecto a ocupación, mortalidad, fecundidad

Sirve

Para completar las que proveen los registros y, eventualmente, corregirlas

Censo es una fuente de datos poblacionales muy completa; aunque su limitante es la periodicidad de su ejecución

Registra

Recogen información de manera permanente. El más vinculado a los aspectos demográficos es el Registro de Hechos Vitales

Para

Migraciones existe, también, un registro: el que llevan las direcciones de migraciones

Aspectos demográficos

Síntesis de los principales aspectos demográficos de interés en salud y, sobre todo, en epidemiología y de las técnicas de medición más habitualmente utilizadas

Volumen

Salud su conocimiento es indispensable por varios motivos

Identificación de casos de una enfermedad o problema de salud, para la previsión de las actividades

Crecimiento poblacional

Los cambios poblacionales en el tiempo pueden deberse, exclusivamente, a uno de estos tres factores son fecundidad, mortalidad y migraciones

La mortalidad hace referencia a tal influencia dada por el hecho biológico de la muerte

Migración

Son el desplazamiento territorial de las personas que, igualmente, determinan cambios demográficos

Acuerdo

Población variará en función de los nacimientos, las defunciones, las inmigraciones y las emigraciones que ocurran en un período

Crecimiento poblacional estará dado por la frecuencia de estos fenómenos

Migraciones son las de más difícil estimación, en razón de que: no siempre se dispone de datos, son menos previsible

FUENTES PRIMARIAS

Los datos han sido obtenidos y elaborados por el propio investigador o usuario de la información

Determina

Población por delimitación geográfica o por conocerse a los usuarios de un servicio

Población

Conjunto de elementos que constituyen un colectivo que es objeto de estudio

En salud pública aquella nominación hace referencia a individuos, personas, definidas por alguna razón o característica especial

Distinción que suele hacerse es entre población en estudio y población objeto

Intervenciones

es decir, la expresión hace referencia a la población sobre la que se aplicarán determinadas acciones

Demografía

Es la ciencia que tiene por objeto el estudio de las poblaciones humanas

Tratando

Desde un punto de vista principalmente cuantitativo, su dimensión, su estructura, su evolución y sus características generales

Transición demográfica. Una interesante teoría, que explica los cambios en la fecundidad, la mortalidad y el crecimiento poblacional

Poblacional, a pesar de tener una alta reproducción, aumentaba muy lentamente por la elevada mortalidad.

Fase dos

Observa el mayor crecimiento poblacional debido a que sigue siendo alto el número de nacimientos cuando disminuyen las defunciones

Fase tres

Mayor que el de la mortalidad, que ya estaba en disminución y el crecimiento, si bien sigue alto, comienza a ser menor que en la etapa anterior

Fase cuatro

Transición avanzada ambas variables llegan a niveles bajos y el crecimiento, nuevamente, se hace muy escaso

Observamos

Evolución del nivel de la fecundidad y de la mortalidad y la brecha que queda entre ambas en los distintos momentos y que refleja el crecimiento demográfico

Primera fase

Transición demográfica determinan un rejuvenecimiento de la población mientras que en las últimas el proceso es hacia el envejecimiento

Estructura

Referencia a cómo se compone una población según variables de interés

Siempre

Existe algún antecedente previo que hace presumir la posible relación asociación entre determinadas variables y el fenómeno a investigar

Probabilidad que para dichas variables el fenómeno se comporte de manera distinta en los diferentes subgrupos poblacionales que se determinan al categorizar la variable

Sexo

Poblaciones humanas están compuestas aproximadamente por el mismo número de varones y mujeres; pero, no es una igualdad absoluta

Nacen más individuos del sexo masculino en una relación que

Este

Indicador se le denomina razón (o índice) de masculinidad al nacer, para especificar a la edad en que se lo mide

Mortalidad

Mayor para los varones que para las mujeres "a todo lo largo de la vida", la razón de masculinidad va disminuyendo con la edad.

EDAD

Diferencias entre las poblaciones en cuanto a su estructura y tarea son, actualmente, importantes.

Población

Con alto crecimiento poblacional tienen estructuras con predominio de las edades más jóvenes

Se le llama

Poblaciones jóvenes

Adultos y viejos ocupa una proporción de importancia son las poblaciones envejecidas

Distribución geográfica

Aspecto estudiado por la demografía tiene que ver con la forma en la que el hombre ocupa el espacio

referencia

Mayor o menor concentración poblacional y a los emplazamientos poblacionales dentro de un territorio

distribución

a) Densidad poblacional: habitantes/superficie; b) urbanización: porcentaje de población urbana

c) distribución poblacional según tamaño de las ciudades

concentración

a) Porcentaje de población que vive en grandes ciudades; b) índice de primacía: proporción de población en la ciudad

Importancia

Respecto a la suma de las tres subsiguientes; c) proporción de población en la ciudad

Aspectos demográficos (volumen y estructura) estas características se estudian en cuanto a su nivel y tendencia

LOS COMPONENTES DEMOGRÁFICOS

Para describir estos componentes demográficos es necesario hablar de su nivel, de su tendencia y de su estructura

Forma de expresar estos fenómenos es por medio de cifras absolutas y de cifras relativas

Mortalidad es diferencial por edad

Disminuye en la infancia, la adolescencia y en la juventud a valores muy bajo

Comienza

Subir de manera permanente hasta los últimos años de la vida

Entre los 5 y 15 años se observan las tasas más bajas de mortalidad. El nivel de este fenómeno variará de población en población y asociado, en general, a su nivel de desarrollo

Cuando

La mortalidad desciende (partiendo de niveles altos del fenómeno) favorece primero a los jóvenes y niños

Nuevos

Descensos de la mortalidad se harán por control del daño debido a las más difícilmente reductibles

Mortalidad favorecerán más a las edades mayores y, al aumentar la longevidad, la parte superior de la pirámide se ensanchará; es decir, tiene aquí un efecto de "envejecimiento" de la población

Medidas de mortalidad

Las tasas expresan la dinámica de un suceso en una población a lo largo del tiempo

Numero

Expresa el número de eventos acaecidos durante un periodo en un número determinado de sujetos observados

Dado que el periodo entre el inicio de la observación y el momento en que aparece un evento puede variar de un individuo a otro

Unidades de tiempo pueden ser horas, días, meses o años, dependiendo de la naturaleza del evento que se estudia

El cálculo de tasas se realiza dividiendo el total de eventos ocurridos en un periodo dado en una población entre el tiempo-persona total

ESPERANZA DE VIDA

Utilizado como medida del nivel de salud de una población, surge de la Tabla de Mortalidad (o Tabla de Vida) de la población

Construye con el conjunto de "tasas de mortalidad específicas por edad"

La esperanza de vida es mayor para las mujeres y la diferencia con la de los hombres suele aumentar cuando disminuye la mortalidad en la población

Fecundidad

Componentes demográficos, estudia la reproducción intergeneracional

En tanto, fertilidad es la potencialidad de dicha reproducción

Estudia

Fecundidad de la población, como se dijera en el punto anterior, ha tenido un desarrollo más reciente que el de la mortalidad

Mortalidad, es un hecho que lo producen dos personas, se puede repetir para ellas y, aún, con otros compañeros

Tasas específicas de fecundidad por edad describen una curva cuyo acmé se encuentra entre los 20 y 30 años

Fecundidad por edad de la madre y según el nivel del fenómeno ha sufrido variaciones en los últimos tiempos

Observarse una relación existente entre grado de desarrollo de un país, nivel de la fecundidad y evolución del fenómeno según edad de la madre

Cambios

En la fecundidad tienen una influencia directa en la estructura y tarea de la población

Descenso lleva a un paulatino envejecimiento demográfico debido a la menor proporción de los jóvenes en la población

Pirámide de población se observará un achicamiento de la base que transformará el gráfico, rectificando los bordes y aumentando el tamaño de los escalones superiores

Mayor

Declinación de la natalidad con efectos más directos sobre la estructura tarea de la población

cb7599d6a3af3958122fc4a2c48804ee-LC-LEN303

SALUD PUBLICA