



Nombre de alumnos: clarita del Carmen López Trejo

Nombre del profesor: Lic. Rosario Gómez Iujano

Nombre del trabajo: indicadores de la salud y la demografía

Materia: bioestadísticas

Grado: 4

Grupo: "U"

Pichucalco, Chiapas a 02 de diciembre del 2020

A green five-pointed star with a dark green outline. The word "Ensayo" is written in bold black text in the center of the star.

Ensayo

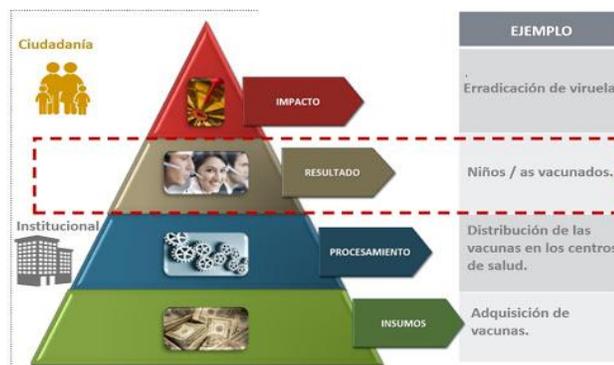
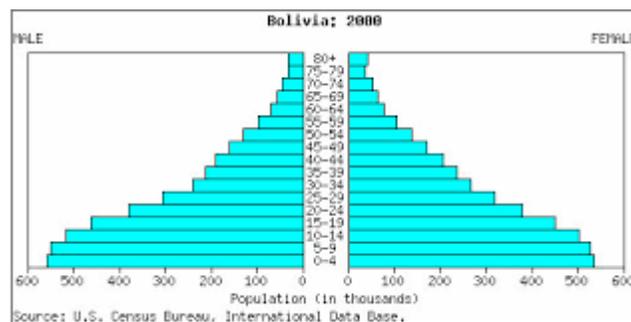
Introducción

Bueno en este tema abarcaremos diferentes temas ya que van relacionadas con el tema principal ya que es un tema impórtate ya que es porque los indicadores se basa etimológicamente en dos palabras: “medir” como verbo que hace referencia a que utilizamos un proceso para asignar un modelo o esquema a una variable ya que va relacionada con la demografía ya que son ciencias que estudian as población.

Ya que Tanto la Demografía como la Salud Pública tienen como objeto de estudio la población. La Salud Pública tiene interés por los problemas de salud y enfermedad de la población, mientras que la Demografía estudia la dimensión, estructura y dinámica de las poblaciones.

Ya que para Cuando se habla de poblaciones, es común que se mencionen términos como esperanza de vida, mortalidad o natalidad. Estos constituyen indicadores demográficos, es decir, que expresan o representan aspectos del desarrollo, comportamiento, dimensiones, ubicación o evolución de una población.

Ya que la demografía se encarga de la cuantificación de aspectos poblacionales, tales como: volumen, estructura y distribución geográfica; así como los cambios que estos aspectos tienen en el tiempo (evolución). Estos cambios son debidos a tres fenómenos básicos: fecundidad, mortalidad y migraciones



Indicadores de la salud

Los indicadores de la salud se basa un proceso de un modelo basada en un variable es decir intentan describir y monitorear la situación de salud de una población. Los atributos se refieren a las características o cualidades de la salud; y las dimensiones de la salud comprenden el bienestar físico, emocional, espiritual, ambiental, mental y social.

Ya que también se basa en el procedimiento de aplicar una escala patrón a una variable o un conjunto de variables.

También captura las características y dimensiones del estado de salud de la población, así como del desempeño del sistema de salud. Como dar cuenta de la situación y los problemas específicos de salud en cada grupo poblacional, determina sus necesidades, evalúa las tendencias y progresos en salud, y establece políticas y prioridades.

Los indicadores de salud también tiene como función medir los problemas de salud pública, mostrar cambios en el nivel de salud de una población, definir las diferencias en la salud de las poblaciones, y evaluar en qué medida se están alcanzando los objetivos de un programa.

Para así medir los resultados de salud y las conductas y acciones de los individuos relacionadas con la salud.

Existen varios tipos de indicadores como el:

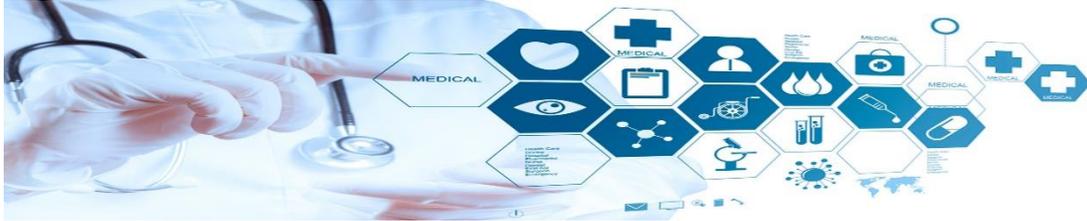
1.-Tasa de mortalidad. La tasa de mortalidad (denominada también la tasa bruta de mortalidad) es el número de muertes por cada 1.000 habitantes durante un año determinado

2.- Tasa de incidencia. Es el número de personas que contraen una enfermedad en un población ya que son las más importante existe varias pero esas dos tasas son las más importantes para poder obtener datos.

Al igual, Un indicador de salud es “una noción de la vigilancia en salud pública que define una medida de la salud se le llama así porque es ocurrencia de una enfermedad o de otro evento relacionado con la salud) o de un factor asociado con la salud en el estado de salud u otro factor de riesgo en una población especificada.



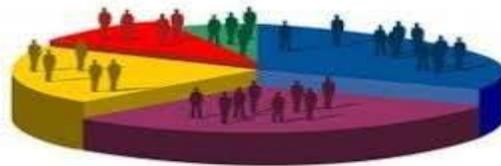
Los indicadores de salud representan medidas-resumen que capturan información relevante sobre distintos atributos y dimensiones del estado de salud y del desempeño del sistema de salud y que, vistos en conjunto, intentan reflejar la situación sanitaria de una población y sirven para vigilarla.



Los indicadores están relacionada con la demografía ya que la demografía es una ciencia que estudia a las poblaciones humanas y su dimensión, estructura, evolución y características generales.

Ya que también La demografía estudia estadísticamente la estructura y la dinámica de las poblaciones, así como los procesos concretos que determinan su formación, conservación y desaparición.

La demografía es un base importantes porque puede recolectar datos y información ya que lleva un proceso que lleva de la mano con la fecundidad y la tasa de mortalidad e migración se le dice migración a lo que va sucediendo con el término de un periodo de tipo de una en una enfermedad que se presenta en una población ya que trata de las características sociales de la población y de su desarrollo a través del tiempo. Los datos demográficos se refieren, entre otros, al análisis de la población por edades, situación familiar, grupos étnicos, actividades económicas y estado civil; las modificaciones de la población, nacimientos, matrimonios y fallecimientos; esperanza de vida, estadísticas sobre migraciones, sus efectos sociales y económicos; grado de delincuencia; niveles de educación y otras estadísticas económicas y sociales.



Ya que para la demografía tiene otros aspectos hacia la población porque si se basa en la población pero en ciertos aspectos es decir que para la demografía una población se basa en un conjunto de personas vinculadas por nexos reproductivos que puede identificarse por particularidades culturales, sociales, geográficas, políticas o de otro tipo.

Dentro de la demografía se basa al igual que los indicadores las tasas de natalidad y mortalidad por que son movimientos relacionados con la población forman parte de los estudios básicos de la demografía, cuyos trabajos resultan muy importantes para el desarrollo de las políticas de Estado.



Modelos de crecimientos de poblaciones

Los modelos de población se basan en un análisis de crecimiento poblacional o de crecimiento demográfico es el cambio en la población en un cierto plazo, y puede ser contado como el cambio en el número de individuos en una población por unidad de tiempo para su medición.

En si es parte de la demografía y de los indicadores de la salud ya como le acabo mencionar van relacionada con las tasas de natalidad y de mortalidad o tasa de crecimiento demográfico es la tasa que indica el crecimiento o decrecimiento de la población. Específicamente, la tasa de crecimiento demográfico se refiere ordinariamente al cambio en la población durante un período expresado a menudo como un porcentaje del número de individuos existentes en un país o lugar a fines de un año sobre la población inicial en el mismo año.



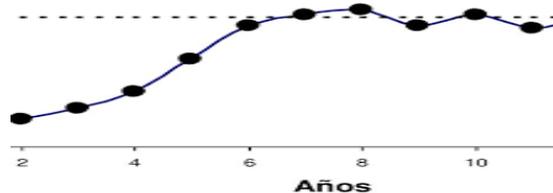
Ya que también puede referirse el modelo de crecimientos de la población ya que tiene una diferencia entre la tasa de natalidad de un país menos la tasa de mortalidad, datos obtenidos anualmente en cada país a través de la información obtenida del número anual de nacimientos y de defunciones obtenida.

Existen 3 tipos de factores que influyen en el modelo de crecimiento de población

1.- La fertilidad de las mujeres en edad reproductiva o la abundancia de la reproducción en una especie biológica

2.- La mortalidad se mide por la cantidad de personas que mueren en un lugar en un período determinado en relación con el total de la población. A medida que aumenta la economía en un país, el sistema de salud aumenta, lo que disminuye la mortalidad de la población.

3.- Las migraciones suponen dos hechos distintos con referencias espaciales correspondientes al lugar de destino y al lugar de origen y puede ser repetible y reversible.² La inmigración podría mejorar la economía de un país ya que la mayoría de migrantes pertenecen al rango de población económicamente activa.



Fenómenos demográficos

La dinámica demográfica depende de distintos fenómenos demográficos entre los que se encuentran: la fecundidad (es la capacidad de las mujeres que componen una población de tener hijos), la natalidad (cantidad de niños/as nacidos vivos en una población determinada), la mortalidad (se refiere a la cantidad y a las causas de muertes de las personas), las migraciones internas(son los desplazamientos de las personas en el interior del país) y las migraciones internacionales (son los desplazamientos de las personas entre países).

Se basa en tendencias o indicadores que provienen de la información demográfica; estudios estadísticos de las poblaciones humanas según su estado y distribución en un contexto particular, ya sea su posición geográfica, su evolución histórica o su contexto social.

los fenómenos demográficos acopian la información es a partir de censos; desde un conocimiento general sobre la población hasta sus características particulares como edad, género, escolaridad, etcétera.

Los fenómenos demográficos son importantes porque son un esbozo de la realidad que vivimos a nivel mundial: población, natalidad, mortandad, migración 131 e inmigración. Gracias a ellos podemos proponer políticas que

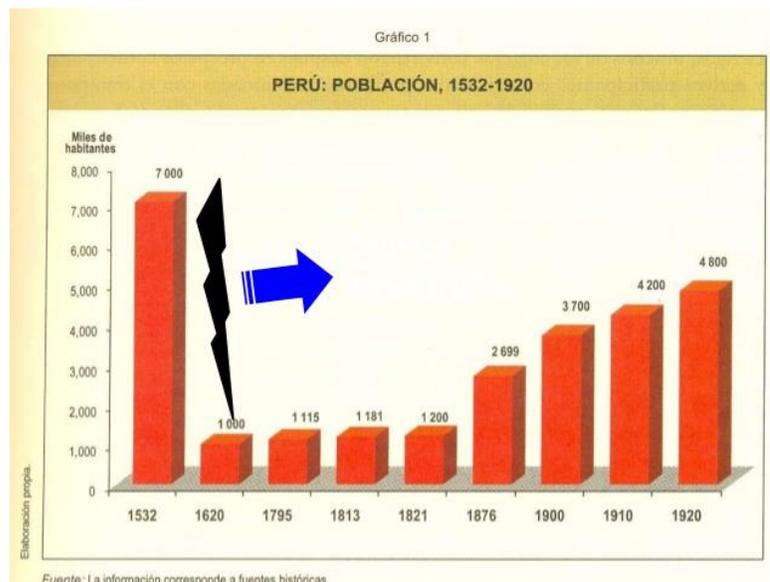
resuelvan crisis sociales, mejorar la calidad de vida y prevenir problemas futuros.

Ya que también se basa en la recopilación de datos es decir que los datos demográficos surgen de una agregación sistémica de los hogares que son la unidad mínima de reproducción de la población en tanto fuerza de trabajo y su principal aplicación tiene que ver con poder describir el contexto de agrupamiento en que se dan ciertas dinámicas.

Al igual la demografía ha estudiado la concentración geográfica destacando que es un hecho relevante de los fenómenos demográficos.



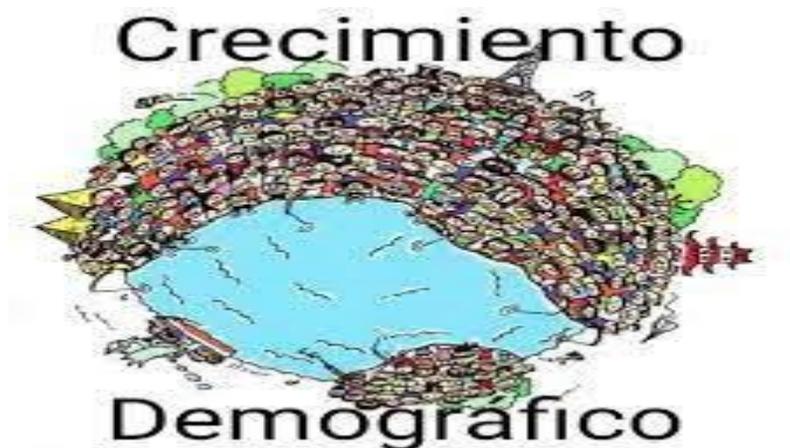
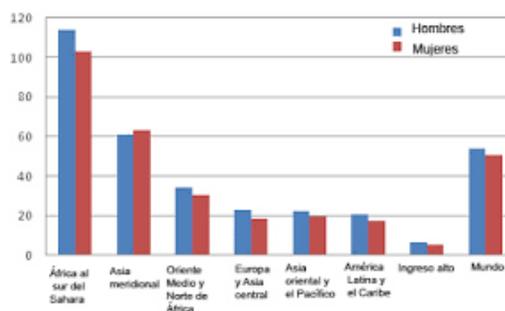
Ya que también Los fenómenos demográficos que inciden en una generación son la mortalidad, nupcialidad, fecundidad, emigración e inmigración. En el caso de no conocer datos por generación, supondremos que el comportamiento de los individuos en una generación es similar al comportamiento de éstos en el año de nacimiento.



Conclusión

Como vimos es un tema de suma importancia ya que todos van relacionado con uno mismo es decir que son principales fuentes de datos están los censos demográficos, los sistemas de información de estadísticas vitales, los sistemas de notificación de enfermedades, los registros de cáncer, las investigaciones de base poblacional y otras investigaciones muestrales (locales o subnacionales, regulares o periódicas) y los diferentes sistemas de información del sector de la salud u otros sectores con propósitos administrativos.

Ya que también son datos de un censo nacional se encuentran: a) la población total, por sexo, edad, origen étnico; y el aumento de la población; ya que va relacionada con los censos demográficos que son fuentes secundarias de datos cuando se utilizan como denominador de muchos indicadores (tasas, proporciones, razones) de salud: tasas de mortalidad; tasas de incidencia y prevalencia de enfermedades, accidentes y hechos de violencia; tasas de prevalencia de factores de riesgo y secuelas de accidentes y hechos de violencia; y razón de camas hospitalarias por población.



Bibliografía

-Antología de la plataforma

-Libro de campo de estudio demográfico e indicadores

www.sdelisol.com › glosario › demografía

files.sld.cu › dne › files › 2010/03 › indicadores-basico.

www.paho.org › spanish › sha



Ejercicio

1.- En Tabasco en el año 2014 se registraron 40000 nacimientos, si la población total estimada para este año fue de 1 600 000 habitantes. Calcular la tasa de natalidad

Formula:

$$\text{Tasa} = \frac{\text{número de suceso, evento favorable}}{\text{Total de la población}} = 10'n$$

$$\text{Tasa} = \frac{40000}{1600000} = (1000) = 25$$

Concluimos que la tasa de natalidad fue de 25 nacido vivo por cada 1000 habitante.

2.- En un hospital hay 300 camas para una población de 20,000 habitantes ¿Cuál es la razón hospitalaria por habitantes?

$$\frac{300}{20000} = \frac{150}{10000} = \frac{75}{5000} = \frac{15}{1000} = \frac{3}{200}$$

Podemos concluir que hay 3 camas por cada 200 habitantes