



**Mi Universidad**

## **mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: yuriceyda López Velasco*

*Nombre del tema: historia natural de la enfermedad.*

*Parcial: unidad 2*

*Nombre de la Materia: epidemiología.*

*Nombre del profesor: Dra. Luz elena cervantes Monroy.*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: 4 cuatrimestre.*

Historia natural de la enfermedad.

Proceso salud-enfermedad en la población.

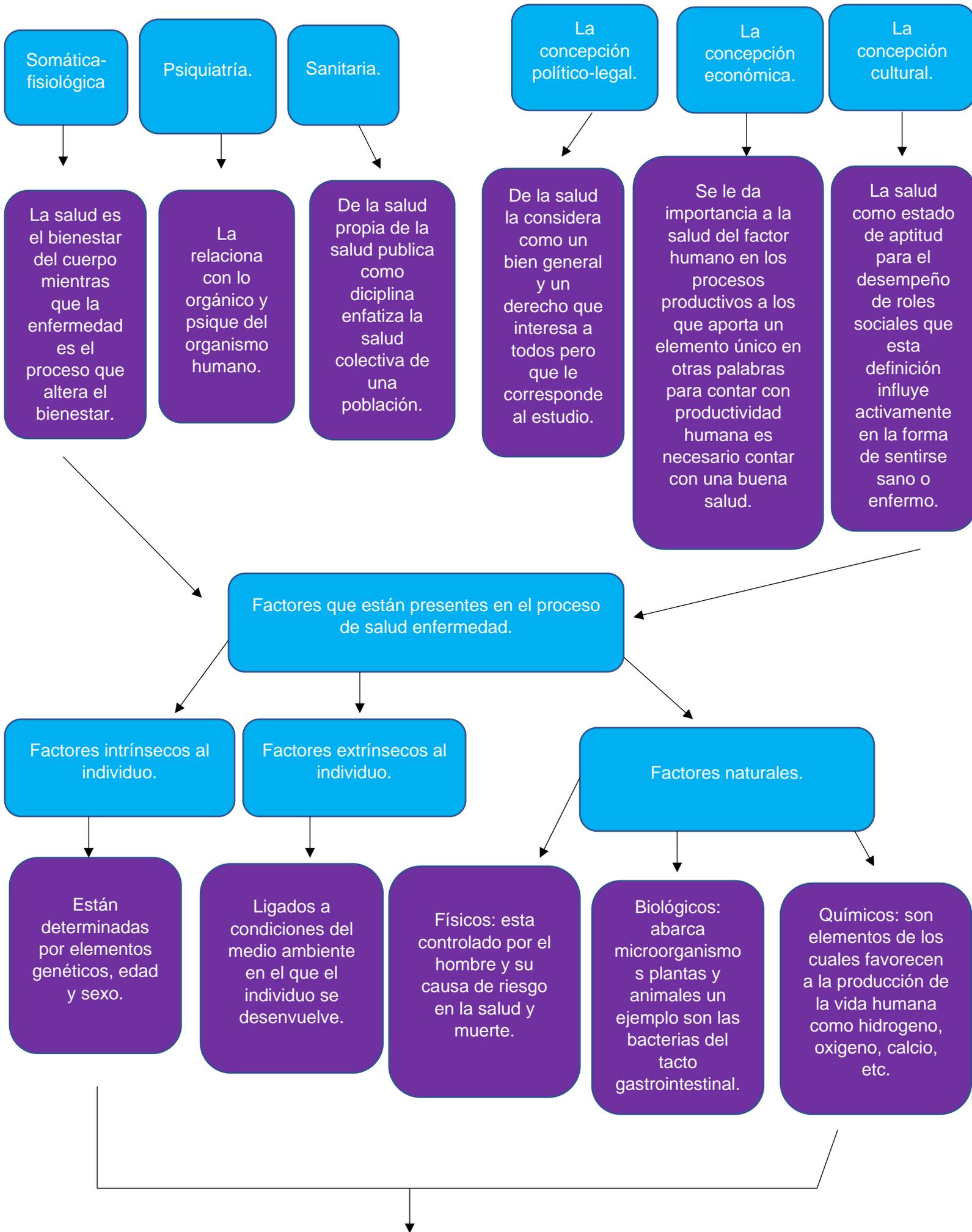
Estudia las características de los grupos que se ven afectados por estos procesos como se distribuyen geográficamente el tiempo el tiempo que ocurren los eventos con que frecuencia se manifiestan y cuales son las causas o factores asociados a su aparición.

Un análisis es necesario definir que se entiende por salud y enfermedad es conocer y diferenciar lo que significa estar sano y enfermo.

Concepto de salud-enfermedad.

Concepción médica.

Concepción social



Triada ecológica.

Para que ocurra una enfermedad deben conjuntarse una serie de factores hechos que generan o facilite su desarrollo que se compone de un agente, el ambiente y huésped.

Componentes de la triada ecológica.

Agente

Los agentes patógenos son los causales o productores de la enfermedad en cualquier circunstancia pueden causar daños en el huésped y las causas pueden ser biológicos, físicas, químicas y sociales.

Huésped

Es el receptor de los efectos producidos por los agentes causales en el que se desarrolla la enfermedad.

Ambiente.

Es el conjunto de todas las condiciones externas en donde ocurre la interacción es decir es el conjunto de factores químicos, físicos, socioculturales que se desenvuelve el individuo: como el agua, aire, geografía, trabajo, acceso a servicios de salud.

Causalidad de la enfermedad.



Tienen una importancia central en el estudio de la epidemiología ya que este sistema conceptual teórico se estructura el desarrollo de la ciencia.

Las causas ocasionan un efecto que derivan criterios para la casualidad.

Fuerza de la asociación, consistencia, especificidad, temporalidad, coherencia, evidencia y analogía.

Una asociación causal puede deberse de 4 mecanismos.

Asociación causal

Azar

Asociación espuria.

Confusión

El factor de exposición causa un resultado observado.

La asociación observada se debe al azar.

Los resultados de la asociación con producto de error en el diseño de la investigación.

La exposición y el desarrollo de la enfermedad están influenciadas por otra variable adicional.

Etapas de las enfermedades.

Es el desarrollo de la enfermedad se habla de dos periodos prepatogénicos y patogénicos mismos que se debe conocer para estudiar los cuadros clínicos completos.

Periodo prepatogénico.

Se caracteriza por que el organismo se encuentra en equilibrio entre el agente causal de la enfermedad, huésped y ambiente (triada ecológica o epidemiológica)

Características del periodo prepatogénico.

Ocurre antes de que se presente la enfermedad.

El hombre esta aparentemente sano y normal en este periodo hay una transición de un estado de salud a uno de la enfermedad secundario a una desadaptación y donde existe una interrelación y asociación.

En este estado el organismo humano puede anular la acción del patógeno ya sea movilizando sus defensas o modificando el ambiente para evitar los factores que agreden el estado de salud.

Periodo patogénico.

En esta etapa la persona pasa de un periodo donde la enfermedad no es evidente donde la enfermedad ya se manifiesta de forma clínica.

Características del periodo patogénico

Es la primera fase de la enfermedad conformando por la interacción de los elementos de la triada ecológica, intervienen factores de riesgo como predisponentes, condicionantes y determinantes se desarrolla en el hospedero y la respuesta orgánica que tiene en él.

El horizonte clínico como tal es el momento en el que empiezan a surgir de forma detectable los síntomas y signos.

En la descripción de la enfermedad es el dengue el cual presenta un periodo prepatogénico donde el periodo de incubación es de 3 a 14 días.

Periodo subclínico o de incubación o de latencia.

Es la fase de invasión de un agente causal a un huésped. Se inicia después de la entrada y estímulo efectivo del agente etiológico (o causal sobre el huésped susceptible)

Se caracteriza por cambios: celulares, tisulares, químicos e inmunológicos en el hospedero susceptible coinciden con el periodo de incubación de la enfermedad por ejemplo una enfermedad infecciosa es el intervalo de tiempo transcurrido entre la invasión.

## Periodo clínico

Comprende el tiempo entre la aparición de signos o síntomas en las personas infectadas hasta que se produce la enfermedad propiamente dicha los síntomas como fiebre, malestar, astenia (debilidad o fatiga, adinamia, ausencia total de fuerza física).

Dependiendo de la relación huésped - ambiente-agente es el tipo de manifestación y el daño en el organismo que puede ser reversible, persistir, causar más daño o bien dejar secuelas por ejemplo la invalidez o alteración funcional permanente en el organismo o incluso la muerte.

## Estrategias de prevención.

En el ámbito de la salud, hablar de promoción y prevención es primordial para evitar y atender a las enfermedades de la población.

promoción de acuerdo a la real academia española (RAE) promoción es iniciar o adelantar (una cosa) procurando su logro; elevar ( a una persona) a una dignidad , empleo o estadio superior , convocar, fomentar, estimular el desarrollo , progreso o establecimiento de ( algo) animar , ayudar o apoyar.

Prevención con la RAE prevenir es prever conocer de antemano para una cosa RAE la prevención son todas aquellas medidas directas que buscan bloquear la aparición de una enfermedad.

Prevención primaria: nos referimos a la serie de medidas para evitar la aparición de una enfermedad o problemática de salud.

Prevención secundaria: se encuentra enfocada al diagnostico precoz de la enfermedad en un estado incipiente cuando no se tiene manifestaciones clinicas .

## La cadena epidemiológica

Para entender las relaciones entre los diferentes elementos que conducen a la aparición de una enfermedad transmisible el esquema tradicional es la denominada cadena epidemiológica también conocida como cadena de infección.

Agente causal es un agente que puede ser un microorganismo sustancias químicas o forma de radiación cuya presencia excesivas o relativa ausencia es esencial.

Reservorio se le denomina al hábitat natural en que vive y se multiplica crece un agente infeccioso.

Puerta de eliminación o de salida del agente digestivas propias de la tifoidea, hepatitis A y E, colera y amibiasis.

### **BIBLIOGRAFIA BASICA Y COMPLEMENTARIA:**

- ° ANDERS AHIBOM, FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA DE EPIDEMIOLOGIA, SIGLO XX EDITORES 2009.
- ° RAYMOND S GREENBERG, EPIDEMIOLOGIA MEDICA, EL MANUAL MODERNO, 2012.
- ° ALVARO MORALES, EPIDEMIOLOGIA CLINICA, MAC GRAW HILL 2012.
- ° HERNANDEZ, EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA, MAC GRAW HILL 2007.