

MAPA CONCEPTUAL
EPIDEMIOLOGIA
RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ

PRESENTA LA ALUMNA:

PEREZ ROBLERO YURISELA

GRUPO, CUATRIMESTRE y MODALIDAD:

4TO. CUATRIMESTRE GRUPO "B",
ENFERMERÍA DOMINGO

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS

15 NOV 2020

EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA

DEFINICION Y CONCEPTOS BASICOS

ASOCIACIONES

ANTECEDENTES HISTORICOS

Estudia la frecuencia distribución de fenómenos relacionados con la salud

Distintos diseños de investigación
EPIDEMIOLOGIA:

Asociaciones de interés clínico incluyen:

- Historia personal de transfusiones y la infección crónica por hepatitis C
- Factor pronostico y el curso de la enfermedad
- Intervención preventiva y la aparición de la enfermedad
- Formas de intervención sobre los pacientes, el personal de salud y la comunidad

Se refiere a:

Conocimientos que fueron obtenidos a través de métodos

Tiene como propósito:

Describir y explicar la dinámica de la salud poblacional

También investiga:

Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de la salud

Plagas, pestes, contagios y epidemias

Todo tipo de fenómenos relacionados con la salud

Esto incluye:

Entre los que se encuentran:

Causas de muerte, accidentes o suicidios, hábitos de vida, entre otros

Estadística sanitaria:

Probabilidad de enfermar a determinada edad, permanecer enfermo durante un número específicos de días y probabilidad de fallecer

RELACIÓN CAUSA-EFECTO:

Es el hallazgo de una investigación que establece una relación de causa-efecto entre un agente causal y una enfermedad

RIESGO:

Probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad

Epidemiología juega un papel fundamental en:

- Epidemiología vascular
- Cáncer

- Determinación de riesgos
- Identificación de enfermedad
- Dinámica de la enfermedad

También podemos referirnos a eventos negativos y positivos

- **Historia natural:** sucesos expuestos a desarrollar una enfermedad
- **Epidemiología en la salud pública:** estudia la frecuencia y la distribución de la enfermedad y sus factores de protección
- **Epidemiología clínica:** estudia la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus factores pronósticos

Perfiles de salud:

Se refieren a los problemas de salud que son retos emergentes y resurgentes de la epidemiología

El desenlace también puede ser:
Adverso –morir, contagiarse o
beneficioso desaparición del dolor, recuperación funcional

Puede estudiarse como:

En la actualidad es parte fundamental en la salud pública también es de interés para su estudio

EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA

EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICION, FRECUENCIA ABSOLUTA Y ESPERADA

Estudio de la distribución y los determinantes de las diferentes enfermedades

La medida más elemental de frecuencia de una enfermedad es el número de personas que la padecen o la presentan

Se distinguen los siguientes:

Prevalencia (P): cuantifica la proporción de individuos que padecen una enfermedad en un determinado tiempo

Incidencia: número de casos nuevos de una enfermedad que se desarrolla en una población

Relación entre incidencia y prevalencia:

Los cambios de prevalencia de un

$$\text{Nº de casos nuevos de la enfermedad} = \text{Nº de casos que se curan o fallecen (1)}$$

APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA

Significado de salud pública:

Comunidad referida como hacia dónde se dirige; bienestar como el objetivo que se busca; Estado por ser el responsable

Se relaciona con:

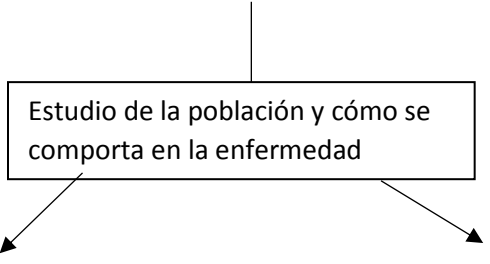
DESARROLLO SOCIAL

Utilizada para:

- ✓ Condiciones económicas
- ✓ Condiciones políticas
- ✓ Condiciones sociales

Epidemiología componente básico en la salud pública

Ofrece importantes aportaciones en la toma de decisiones



EPIDEMIOLOGIA DE LA NUTRICION

INTRODUCCION A LA
EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

DIETA Y SALUD

INTERVENCION NUTRICIONAL
EN SALUD PÚBLICA

ESTUDIOS APLICADOS EN
EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

Prevenir la enfermedad,
prolongar la vida y
promover la salud

Fundamental en el
estado de salud del
individuo

Proporciona conocimientos
científicos para
elaboraciones dietéticas

Aplica y predice los
fenómenos para ampliar el
conocimiento

Los nutrientes incluyen:

Para que sean efectivas
se requieren de:

Establece:

Nutrición: ciencia que estudia
la forma en el que el
organismo utiliza la energía
de los alimentos para crecer

- Minerales
- Vitaminas
- Lípidos
- Aminoácidos

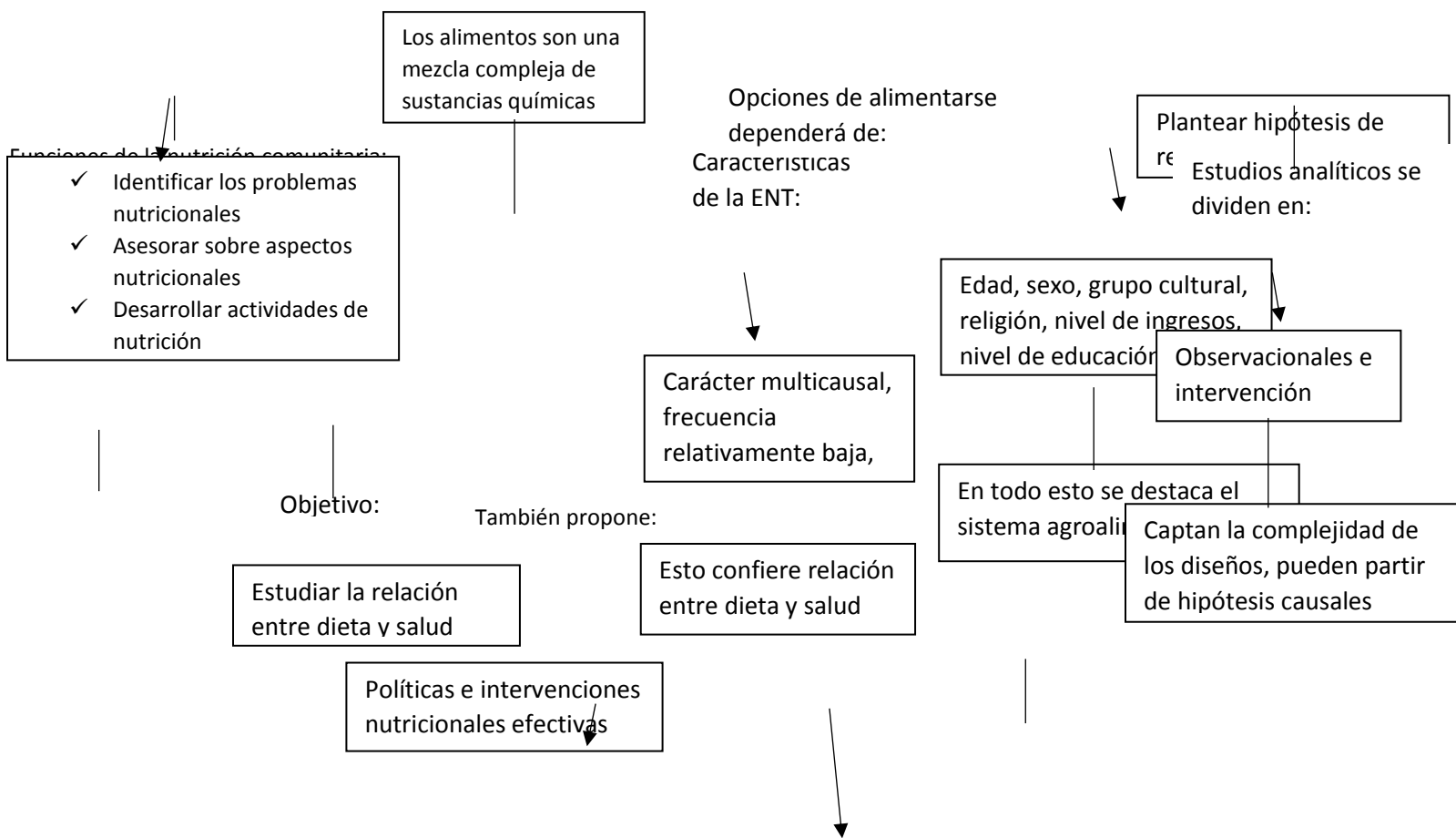
Conocer la característi
sociodemográficas y

Inferencias lógicas, formular
y contrastar hipótesis y llegar
a conclusiones generalizables

Nutrición comunitaria:
conjunto de intervenciones
vinculadas a la salud pública

El trabajo permite adaptar l
intervenciones nutricionales

Control que tiene el
investigador sobre el
proceso que se investiga



EPIDEMIOLOGIA DE LA NUTRICION

ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y ESTUDIOS DE CASOS Y COTROLES

ESTUDIOS DE GRUPOS ESPECIALES DE EXPOSICION EXPONENCIAL

Ecológicos: utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación

Estudios de casos y controles: se evalúa mediante un diseño

La peor amenaza al ambiente somos nosotros mismos

Estos estudios se evalúan mediante un diseño de cohortes

Paso del nomadismo al sedentarismo:

Abrió los caminos para el tráfico de microbios que hoy viajan largas distancias en poco tiempo

Establecer inferencias a nivel de grupo, pueden formular hipótesis y probarlos sí mismos a nivel de grupo

Cohortes definidas al comienzo del estudio, en donde la medición de la exposición puede haber sido mucho más exacta

De los estudios de casos y controles. Ambos son eficientes. Los estudios se basan en la memoria de los sujetos

La incertidumbre de conocer a la población expuesta y a la identificación de los factores que pueden influir

Estos estudios han detectado problemas