



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**LIC. EN ENFERMERÍA**

**TEMA:**

**MAPA CONCEPTUAL**

**ALUMNO: JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ MARTÍNEZ.**

**GRADO: 4**

**GRUPO: D**

**MATERIA: EPIDEMIOLOGIA**

**DOCENTE: LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA**

**VILLAHERMOSA, TABASCO A 28 DE NOVIEMBRE DEL 2020.**

# EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA

## DEFINICIÓN

La epidemiología es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes. La epidemiología no solo estudia enfermedades si no todo tipo de fenómenos relacionados con la salud entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes y suicidios. La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud

## EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICIÓN, FRECUENCIA ABSOLUTA Y ESPERADA

La medida más elemental de frecuencia de una enfermedad, o de cualquier otro evento en general, es el número de personas que la padecen o lo presentan

### Relación entre incidencia y prevalencia.

La prevalencia depende de la incidencia y de la duración de la enfermedad

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que lo componen y comprender las fuerzas que lo gobiernan. La transformación de la epidemiología en una ciencia ha tomado siglos.

## APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA

La epidemiología es una de las bases de la salud pública. La salud pública está íntimamente relacionada con el desarrollo social. Dado que en la epidemiología el elemento esencial del estudio es la población y el ver cómo se comporta en la enfermedad ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones.

## ASOCIACIONES

El concepto de asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra, la forma de identificar la asociación es a través de la comparación de dos o más grupos para determinar si la frecuencia, magnitud o la presencia de una de las variables modifica la frecuencia de la otra en algún sentido

## PLAGAS, PESTES, CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura, y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa.

## APRENDIENDO A CONTAR: LA ESTADÍSTICA SANITARIA

El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica.



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**LIC. EN ENFERMERÍA**

**TEMA:**

**CUADRO SINÓPTICO**

**ALUMNO:** JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ MARTÍNEZ HERNÁNDEZ.

**GRADO:** 4

**GRUPO:** D

**MATERIA:** EPIDEMIOLOGIA

**DOCENTE:** LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

**VILLAHERMOSA, TABASCO A 28 DE NOVIEMBRE DEL 2020.**

# EPIDEMIOLOGIA DE LA NUTRICIÓN

## INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

Es el arte y la ciencia de prevenir la enfermedad, prolongar la vida y promover la salud a través de los esfuerzos organizados de la sociedad. La nutrición es la ciencia que estudia la forma en que el organismo utiliza la energía de los alimentos para mantenerse y crecer, mediante el análisis de los procesos por los cuales ingiere, digiere, absorbe, transporta, utiliza y extrae los nutrientes esenciales para la vida, y su interacción con la salud y la enfermedad.

## DIETA Y SALUD

La dieta es un determinante fundamental del estado de salud de los individuos. Los nutrientes esenciales incluyen minerales, vitaminas, lípidos y aminoácidos, cuya ingesta deficiente da lugar a los cuadros clínicos característicos de las enfermedades carenciales. El estudio de la relación entre dieta y salud puede abordarse desde una perspectiva nutricional, en función de la composición química de la dieta alimentaria.

## INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN SALUD

La epidemiología nutricional, mediante el estudio de las relaciones causales entre los diversos componentes de la dieta y los estados de salud-enfermedad, proporciona los conocimientos científico que sirven de base para la elaboración de recomendaciones dietéticas, objetivos nutricionales y guías alimentarias.

## ESTUDIOS APLICADOS EN EPIDEMIOLOGIA

La investigación epidemiológica puede efectuarse mediante varios tipos de estudios, que proporcionan informaciones con grados distintos de calidad. La elección del tipo de estudio epidemiológico depende, en primer lugar, de la naturaleza de la pregunta de investigación que se plantee. Problemas de diagnóstico, tratamiento, pronóstico, etiología, efectos adversos, etc., suelen requerir diseños distintos.

## ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES.

Son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación, por ejemplo del consumo de sal de una población y su frecuencia de hipertensión arterial.

## ESTUDIOS DE COHORTES.

Las pérdidas en el seguimiento ocasionan sesgos importantes en los estudios de cohortes al igual que en los ensayos hasta el punto de comprometer seriamente su validez interna si su magnitud es apreciable.

## ESTUDIOS DE GRUPOS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

La exposición a los contaminantes ambientales no se ha modificado, pues sólo puede encontrar su camino hacia el organismo por las vías de la ingesta, a diferencia de los agentes infecciosos, los contaminantes ambientales rara vez producen daños inmediatos, inmunidad o una rápida convalecencia.