



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN NUTRICION**

**MATERIA:EPIDEMIOLOGIA**

**MAESTRA:MARIA DE LOS  
ANGELES VENEGAS CASTRO**

**ALUMNA: NOEMI CAROLINA  
COBOS ZUMARRAGA**

**CUATRIMESTRE: SEXTO**

**PARCIAL: PRIMERO**

**ACTIVIDAD : CUADRO  
SINOPTICO**

**FECHA DE ENTREGA: SABADO  
25 DE MAYO DEL 2024**



# EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PUBLICA

## EPIDEMIOLOGIA

### ORIGEN GRIEGO

"epi" (encima),"demos"(pueblo) y "logos"(estudio)

### SE DEFINE:

es una disciplina científica que estudia la distribucion y frecuencia de fenomenos de salud y determinantes en una poblacion

### ¿QUE ESTUDIA?

los fenómenos relacionados con salud

factores:  
sociales, fisicos, culturales, biologicos, comportamiento

### CIENCIAS AUXILIARES

medicina clinica, parasitologia, biologia, salud publica, ecologia, bioestadistica, quimica, demografia.

## ANTECEDENTES HISTORICO

### PLAGAS, PESTES, CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

-Primeras descripciones de un padecimiento que afecta a las poblaciones( de naturaleza infecciosa)

El papiro de Ebers año 2000 a.C

-Aparicion periodica de plagas y de pestilencias

### ESTADISTICA SANITARIA

Esta se desarrolla para medir la cantidad de ejercito y economia del pais, actualmente se emplea para una estadistica de medicion en registro y mortalidad.

### CAUSAS DE LA ENFERMEDAD

publicacion de primeros trabajos de etiologia de enfermedad james Lind 1747 8 escorbuto), Daniel Bernoulli 1760(viruela y conteria)

### CONCEPTO

Existencia de un vinculo de dependencia de una variable y otra

## ASOCIACIONES CAUSALES

### METODO DE EVALUACION

valor p

si una asociacion no se debe al azar, entonces es una asociacion estadisticamente significativa

### PRINCIPALES ASOCIACIONES DE INTERES CLINICO

-entre un factor de riesgo  
-entre un factor pronostico  
-entre una intervencion preventiva o promocional  
-intervencion terapeutica o rehabilitadora  
-entre otras formas de intervencion sobre pacientes o personal de salud.

### RELACION CAUSA EFECTO

## MEDICION, FRECUENCIA ABOLUTA Y ESPERADA

### CUANTIFICACION Y LA MEDIDA

es esencial para formular y escribir hipotesis de una enfermedad

### FRACCIONES DE IMPACTO DE UNA ENFERMEDAD

proporcion, razon, tasa, prevalencia, incidencia, relacion entre incidencia y prevalencia.

## APLICACION DE EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PUBLICA

### SALUD PUBLICA

se relaciona con el desarrollo social

el desarrollo social se relaciona con condiciones economicas, politicas, sociales y cientificas

### LA EPIDEMIOLOGIA

su elemento esencial es de estudio es la poblacion y observar el comportamiento de la enfermedad.

# **BIBLIOGRAFIA**

**ANTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE.  
(2023).EPIDEMIOLOGIA.PDF.<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf>**