



PASIÓN POR EDUCAR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA:

ERICK VILLEGAS MARTINEZ

MATERIA:

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

DOCENTE:

Dra. Malleli Yasmin Laparra

Tema:

TRANSCRIPCION Y PROCESAMIENTO DE LA
INFROMACIION GENETICA

DEMOGRAFIA SANITARIA

SE ENFOCA EN EL ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LA SALUD DE LA POBLACIÓN Y LOS FACTORES DEMOGRÁFICOS

Conceptos

Sensibilidad: Capacidad de una prueba para detectar pacientes enfermos.

Especificidad

Capacidad de una prueba para detectar a los pacientes sanos

Valor predictivo positivo

Probabilidad de tener la enfermedad cuando el resultado de la prueba es positivo.

Valor predictivo negativo

Probabilidad de no tener la enfermedad cuando el resultado de la prueba es negativo.

Conceptos epidemiología

Medidas epidemiológicas

Incidencia: Ocurrencia de nuevos eventos en un periodo de tiempo determinado en una población

Prevalencia

Proporción de casos existentes en una población definida

Ataque

Numero de personas que se enferman durante una epidemia entre la población de riesgo

Letalidad

Numero de muertes causadas por una enfermedad

Mortalidad

Personas fallecidas entre la población general a la mitad del año

Tipos de estudios

Descriptivos

Forma una hipótesis

Analítica

Es fundamental contrastar la hipótesis partida.

Experimentales

Se manipula el factor de estudio

Observacionales:

No se manipula el factor de estudio. Se observan las variaciones de este en la realidad.