

## DEFINICION Y CONCEPTO DE EPIDEMIOLOGIA

Conocer los conceptos básicos de la epidemiología; conocer cual es el objeto de estudio, el campo de acción y la función básica de la epidemiología. Analiza y atiende el proceso de salud-enfermedad de los grupos sociales, es decir atiende conductas, los usos y las costumbres y la forma de vivir.

## CAMPOS DE ACCION DE LA EPIDEMIOLOGIA

La epidemiología en el campo de estudio lo puedes ver con el tabaquismo, en sus inicios se centro en causas infecciosas conforme se fue realizando estudios sobre carcinogenicidad del humo del tabaco podría dar cáncer de pulmón.

## FUNCIONES BASICAS DE LA EPIDEMIOLOGIA

- La vigencia de los casos nuevos de enfermedades
- Observar y relacionar las enfermedades
- Detectar y analizar las relaciones que existen en una enfermedad
- Difundir el estado de una enfermedad
- Comprobar políticas de salud
- Determinar los efectos secundarios de un fármaco y relacionar sus costos, beneficios de su uso
- Investigar las interacciones entre el entorno, el huésped y la aparición de la enfermedad
- Investigar la frecuencia y distribución de las enfermedades y sus relación trabajo y condiciones
- Investigar efectos en la salud por contaminantes del medio ambiente.

## PROCESO DE LA SALUD-ENFERMEDAD

“EL SER HUMANO PASA LA PRIMERA MIDAD DE SU VIDA ARRUINANDO LA SALUD Y LA OTRA MIDAD INTENTANDO RESTABLECERLA”. Es necesario definir que se atiende por salud o enfermedad para generar un lenguaje para conocer y diferenciar lo que significa estar sano o enfermo.

## TRIADA EPIDEMIOLOGIA

Para que ocurra una enfermedad debe conjugarse una serie de factores y/o hechos que generen o faciliten su desarrollo, a esta combinación de hechos les llamamos triada ecológica y se componen de 3 componentes;

**1.AGENTE:** Son las causas o productores de enfermedades.

**2.HUESPED:** Es el receptor de los efectos producidos por agentes causales.

**3.AMBIENTE:** Es el conjunto de todas las condiciones externas

