

**UDS  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CATEDRATICO:  
MONTERO REYES OLGA CAROLINA**

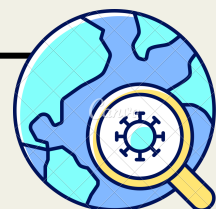
**ALUMNO:  
DEYLER ANTONIHERNANDEZ  
GUTIERREZ**

**TRABAJO:  
INFOGRAFIA: EPIDEMIOLOGIA**

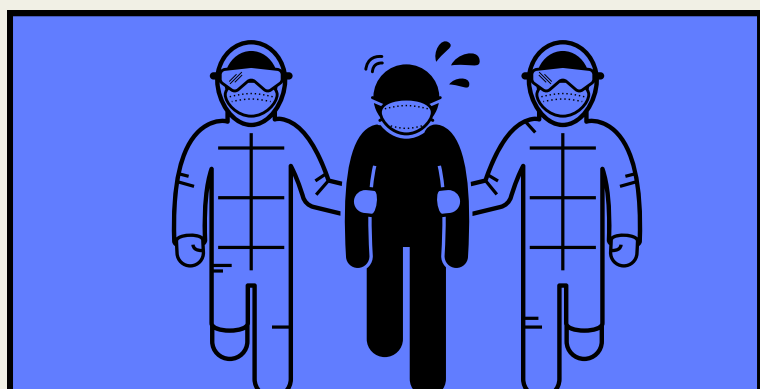
**MATERIA:  
SALUD PUBLICA II**

**FECHA ENTREGA:  
29/04/202**

# HABLEMOS SOBRE LA EPIDEMIOLOGIA



## QUE ES?

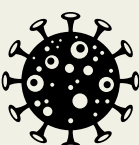


EPIDEMIOLOGÍA ES LA CIENCIA QUE SE OCUPA DEL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN Y LOS DETERMINANTES DE LA SALUD Y DE ENFERMEDAD EN LA POBLACIÓN.



## CARACTERISTICAS

HAY TRES TIPOS PRINCIPALES DE ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS: OBSERVACIONALES, EXPERIMENTALES Y DE MODELADO EPIDEMIOLOGICO. LOS ESTUDIOS OBSERVACIONALES SE DIVIDEN A SU VEZ EN ESTUDIOS TRANSVERSALES, DE CASOS Y CONTROLES Y DE COHORTES.



## ANTECEDENTES

HIPÓCRATES PROPUSO POR PRIMERA VEZ LA IDEA DE QUE LA ENFERMEDAD ERA CAUSADA POR UN DESEQUILIBRIO

HIRSCH EN 1883 FUE QUIEN PRUPOSU LA PRIMERA DEFINICION DE LA EPIDEMIOLOGIA

JHON SNOW FUE EL PRIMERO EN REALIZAR EXPERIMENTOS Y FUE EL QUE DESCUBRIO EL COLERA

## OBJETIVOS DE LA EPIDEMIOLOGIA

- IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS DE SALUD DE LAS COMUNIDADES;
- DETERMINAR LOS ÍNDICES DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD;
- IDENTIFICAR LOS FACTORES DE RIESGO;
- DISEÑAR PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN Y PREVENCIÓN;



## TIPOS DE EPIDEMIOLOGIA



- EPIDEMIOLOGÍA DESCRIPTIVA: SE CENTRA EN LA DESCRIPCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA ENFERMEDAD EN LA POBLACIÓN Y EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO PARA LA ENFERMEDAD.
- EPIDEMIOLOGÍA ANALÍTICA: SE CENTRA EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS INTERVENCIONES PREVENTIVAS.
- EPIDEMIOLOGÍA APLICADA: SE CENTRA EN LA APLICACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA PARA LA MEJORA DE LA SALUD PÚBLICA.

## APLICACION DE LA EPIDEMIOLOGIA

SE PUEDE APLICAR PARA MONITOREAR LA SALUD DE UNA POBLACIÓN, IDENTIFICAR FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES Y DISEÑAR INTERVENCIONES DE SALUD PÚBLICA. LA EPIDEMIOLOGÍA TAMBIÉN SE UTILIZA EN LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA PARA EVALUAR LA EFICACIA DE NUEVOS TRATAMIENTOS E IDENTIFICAR POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS

