

**Nombre de alumnos: Ventura Morales  
Danna Paola.**

**Nombre del profesor: Marcos Yhodany  
Arguello**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual,  
Diseños De Investigación Epidemiológicos En  
Salud Publica**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: salud publica**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: A.**

# DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICOS EN SALUD PÚBLICA

herramienta para el estudio de diferentes enfermedades o eventos relacionados con la salud

PARA

para definir los mecanismos de transmisión de una enfermedad infecciosa, evaluar la respuesta médica organizada y evaluar el impacto

## PRINCIPALES USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA

- Identificación de la historia natural de las enfermedades
- Descripción de la distribución, frecuencia y tendencias de la enfermedad en las poblaciones
- Identificación de la etiología y los factores de riesgo
- Identificación y explicación de los mecanismos de transmisión y diseminación de las enfermedades
- Evaluación de la eficacia y efectividad de las intervenciones terapéuticas
- Evaluación del diseño y ejecución de los programas y servicios de salud

principales estrategias epidemiológicas utilizadas para estudiar grupos poblacionales.

### Ensayos epidemiológicos aleatorizados

### Estudios de cohorte

estudios experimentales que proporcionan el máximo grado de evidencia para confirmar la relación causa efecto entre la exposición y el evento en estudio

verificar la relación causa efecto correctamente en el tiempo. Consiste en seleccionar un grupo expuesto y otro no expuesto de la población elegible, observarlos durante un tiempo determinado y compararlos en términos de la ocurrencia del evento de interés.

### Estudios de casos y controles

### Estudios transversales

sistemas de registro que permiten identificar fácilmente a los sujetos que desarrollaron el evento. Sin embargo, el evento se evalúa antes que la causa y no siempre se puede inferir que la causa antecedió al evento y hace que este tipo de estudios sea particularmente vulnerable a la introducción de errores en los procesos de selección o de recolección de la información

se distingue porque se indaga sobre la presencia de la exposición y la ocurrencia del evento una vez conformada la población en estudio, y porque sólo se hace una medición en el tiempo en cada sujeto de estudio

### Estudios ecológicos o de conglomerado

Los conglomerados pueden estar constituidos por grupos poblacionales, comunidades, regiones, o países. La característica principal de este tipo de estudios es que se cuenta con información sobre la exposición o el evento para el conglomerado en su totalidad, desconociéndose la información a nivel individual para cada uno de los miembros del conglomerado