



**Nombre del alumno:**

**Wendy Yarenni Gómez López**

**Nombre del profesor:**

**MVZ. Samantha Guillén Pholenz**

**Nombre del trabajo:**

**Super nota**

**Materia:**

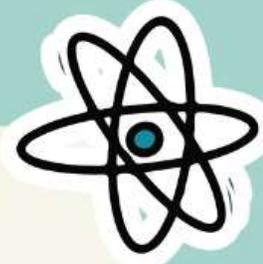
**Zoonosis**

**Grado:**

**4**

**Grupo: A**

# TIPOS DE ESTUDIOS EN EPIDEMIOLOGIA



## 1

## ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

Describen la frecuencia y las características más importantes de un problema de salud.

### TIPOS DE ESTUDIOS DESCRIPTIVOS:

- **Estudios ecológicos:** Utilizan datos agregados de toda la población.
- **Series de casos:** Describen la experiencia de un paciente o un grupo de pacientes con un diagnóstico similar, sirven para generar nuevas hipótesis.
- **Estudios transversales:** Denominados también de prevalencia, estudian simultáneamente la exposición y la enfermedad en una población bien definida en un momento determinado.



- **Estudios analíticos.**

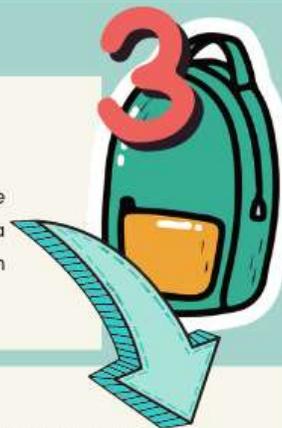
- **Estudio de casos y controles:** Identifica a personas con una enfermedad que estudiemos y los compara con un grupo control apropiado que no tenga la enfermedad.

- **Estudio de cohortes:** Los individuos son identificados en función de la presencia o ausencia de exposición a un determinado factor.



## ESTUDIOS EXPERIMENTALES

Este tipo de estudios se utilizan para evaluar la eficacia de diferentes terapias, de actividades preventivas o para la evaluación de actividades de planificación y programación sanitarias.



### LOS ESTUDIOS EXPERIMENTALES PUEDEN SER CONSIDERADOS:

1. **Terapéuticos:** se realizan con pacientes con una enfermedad determinada y determinan la capacidad de un agente o un procedimiento para disminuir síntomas, para prevenir la recurrencia o para reducir el riesgo de muerte por dicha enfermedad.

2. **Los preventivos:** evalúan si un agente o procedimiento reduce el riesgo de desarrollar una enfermedad.

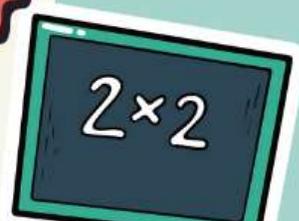


## ENSAYO CLÍNICO

- Es el estudio experimental más frecuente.

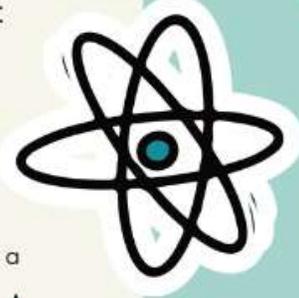
La validez de este estudio radica en que el proceso aleatorio haga los grupos comparables en las variables más relevantes en relación al problema a estudiar.

## 4

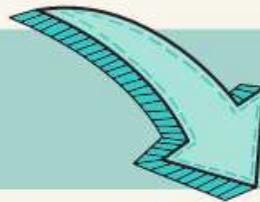


## EL DISEÑO DEL ESTUDIO DEBE CONTEMPLAR BÁSICAMENTE:

- a. La ética y justificación del ensayo.
- b. La población susceptible de ser estudiada.
- c. La selección de los pacientes con su consentimiento a participar.



- d. El proceso de aleatorización.
- e. La descripción minuciosa de la intervención.
- f. El seguimiento exhaustivo que contemple las pérdidas y los no cumplidores.



- g. La medición de la variable final.
- h. La comparación de los resultados en los grupos de intervención y control.



## ENSAYOS DE CAMPO

- Tratan con sujetos que aún no han adquirido la enfermedad o con aquéllos que estén en riesgo de adquirirla y estudian factores preventivos de enfermedades como pueden ser la administración de vacunas o el seguimiento de dietas.



## TIPOS DE ESTUDIOS EN EPIDEMIOLOGÍA.



- Los estudios epidemiológicos clásicamente se dividen en Experimentales y No experimentales.

Tabla 1. Tipos de Estudios Epidemiológico

Experimentales	No experimentales
Ensayo clínico	Estudios ecológicos
Ensayo de campo	Estudios de prevalencia
Ensayo comunitario de intervención	Estudio de casos y controles
	Estudios de cohortes