

Tipos de investigación



Los criterios de clasificación son útiles únicamente cuando los tipos de investigación resultantes son plenamente exhaustivos y mutuamente excluyentes.

Exhaustivo

Significa que **todos los estudios** deben ser considerados en alguno de los grupos contruidos, a partir del criterio de clasificación.

No debe quedar **ningún estudio fuera de estos grupos**. No hay un estudio que no pueda ser encasillado en uno de estos contenedores.



Excluyente

Significa que los grupos contruidos a partir del criterio de clasificación no comparten elementos entre sí, no hay un conjunto **denominado intersección**.

Esto quiere decir que un mismo estudio no puede pertenecer a los dos grupos **al mismo tiempo**.



Según la **INTERVENCIÓN** del investigador



Sin intervención



Con intervención



Según la **INTERVENCIÓN** del investigador

- Observacional

- **Experimental**

Los estudios **CON INTERVENCIÓN**

- ➡ Son estudios prospectivos (siempre)
- ➡ Son estudios longitudinales (generalmente)
- ➡ Son estudios analíticos (siempre)
- ➡ Son estudios de causa y efecto
- ➡ Son estudios explicativos (por lo menos)



Según la **INTERVENCIÓN** del investigador

- **Observacional**

- Experimental

Los estudios **SIN INTERVENCIÓN** incluyen a:

- ➡ Los estudios exploratorios o cualitativos
- ➡ Los estudios descriptivos
- ➡ Los estudios relacionales
- ➡ Algunos estudios explicativos

Según la **PLANIFICACIÓN** de las mediciones

Retrospectivo

Con mediciones no planeadas

2

Prospectivo

Con mediciones planeadas



Según la **PLANIFICACIÓN** de las mediciones

- Retrospectivo

- **Prospectivo**

Los estudios **PROSPECTIVOS**

Se caracterizan por utilizar datos que provienen de mediciones realizadas a propósito de la investigación.

A este tipo de información se le suele llamar **datos primarios**.



Según la **PLANIFICACIÓN** de las mediciones

- **Retrospectivo**

- Prospectivo

Los estudios **RETROSPECTIVOS**

Utilizan datos que se obtienen de registros preexistentes, datos que provienen de mediciones en donde el investigador no tuvo participación alguna.

A este tipo de información se le suele llamar **datos secundarios**.

Según el **número de MEDICIONES** de la variable de estudio



Con una medición

3



Con más de una medición

Según el **número de MEDICIONES** de la variable de estudio

- **Transversal**

- Longitudinal

Los estudios **TRANSVERSALES**

- ➡ Los estudios transversales generalmente son observacionales.
- ➡ Los estudios trasversales pueden ser experimentales.
- ➡ La variable de estudio nos permite clasificar a nuestra investigación; por ello, es importante identificarla.

Según el **número de MEDICIONES** de la variable de estudio

- Transversal

- **Longitudinal**

Los estudios **LONGITUDINALES**

Los estudios longitudinales más sencillos que existen son aquellos que tienen dos mediciones.

Entre estas dos mediciones puede haber:

- Una intervención (experimental)
- Un acontecimiento (observacional)

Según el número de **VARIABLES** analíticas



Con una variable



Con más de una variable



Según el **número de VARIABLES** analíticas

- **Descriptivo**

- Analítico

Los estudios **DESCRIPTIVOS**

Los estudios de frecuencia o prevalencia son clásicamente descriptivos, porque en su enunciado, aparece **solamente una variable analítica**,

Por ejemplo: “Prevalencia de **diabetes** en la ciudad de Arequipa.



Según el **número de VARIABLES** analíticas

- Descriptivo

- **- Analítico**

Los estudios **ANALÍTICOS**

El requisito es que en su enunciado debe aparecer **dos o más variables analíticas**.

Un ejemplo de enunciado con dos variables analíticas sería:

“**Factores** de riesgo para la **diabetes** en la ciudad de Arequipa”