

Conceptos básicos de estadística

Clasificación de variables

Gerardo Martín

2022-06-29

- Continuas
- Discretas
- Categoricalas
- Ordinales

- Independientes
- Dependientes

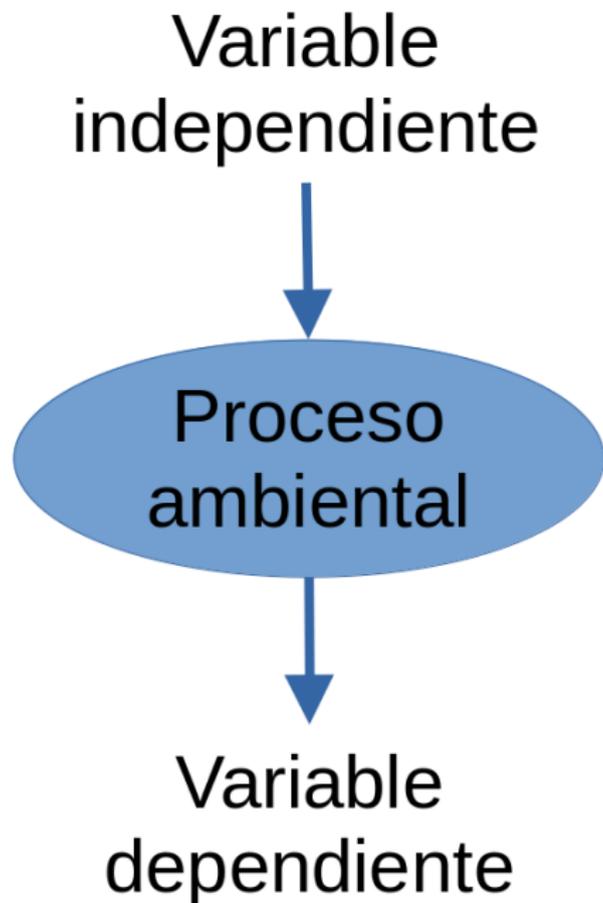
Variables independientes

¿Qué son?

Procesos o fuerzas externas que afectan nuestro sistema de estudio

Sistema de estudio *no las afectan*

Generalmente hay más de una



La visión es posible gracias a la luz

La visión no crea la luz

Temperatura afecta desarrollo de plántulas

Plántulas no afectan condiciones de temperatura

Variables dependientes

Proceso principal de estudio

Es afectado o generado por las variables independientes

Generalmente sólo hay una

En un estudio de actitudes sociales a los proyectos de conservación:

- **Variable dependiente:** Actitud o percepción de los proyectos
- **Variable(s) independiente(s):** Condición socioeconómica del/la entrevistadx, edad

En un estudio del efecto del fuego sobre germinación de semillas

- **Variable dependiente:** Porcentaje de germinación
- **Variable independiente:** Intensidad del fuego, temporada de ocurrencia del fuego

En un estudio de la temperatura en microhábitats

- **Variable dependiente:** Temperatura a nivel del suelo
- **Variables independientes:** Temperatura del aire, radiación solar, cobertura arbórea, velocidad del viento