

Tipos de investigación

Dra. Inés Sastre
Presentado en Taller de Reforestación
Bosque del Pueblo, 2001

Observacional – los datos se recolectan a través de la observación de un proceso. (ejemplos: realizar un inventario, anotar alimentos de aves)	Experimental – los datos se recolectan luego de que se a llevado a cabo una manipulación. Se manipulan las variables que asumimos causan el efecto.
--	--

¿Cuáles son las variables experimentales?

Independiente – se sospecha causa el efecto.

Dependiente – el cambio observado.

Controladas – aquellas que se mantienen iguales para todas las muestras.

Control – se usa para evaluar el efecto de la manipulación.

Los cinco pasos de una investigación:

1. Decidir el objetivo.
2. Planificar cómo se recolectarán los datos.
3. Recolección de datos.
4. Análisis de los datos.
5. Publicación.

Pasos 1 y 2 envuelven:

Pregunta general – punto de partida.

Pregunta específica – ¿qué se va a refutar?

Hipótesis – posible explicación, identifica las variables.

Predicción – indica que se hará y que esperar si aceptamos la hipótesis.

Diseño – ¿cómo y qué hacer?

Resultados e interpretación.