



## investigación

*Nombre del Alumno: Santiago Gómez Hernández*

*Nombre del tema: tipos de diseño de investigación.*

*Parcial:2*

*Nombre de la Materia: TALLER DE ELABORACION DE TESIS*

*Nombre de la Licenciatura: nutrición*

*Cuatrimestre: 9*

El diseño de investigación es la estrategia que adopta el investigador para responder al problema planteado. Estos pueden ser:

Investigación Documental:

Es aquella que se basa en la obtención y análisis de datos provenientes de materiales impresos u otros tipos de documentos.

**Ejemplo:**

- Estudio sobre la historia del computador, realizado mediante la consulta de material bibliográfico y hemerográfico.

Investigación de Campo:

Consiste en la recolección de datos directamente de la realidad donde ocurren los hechos, sin manipular o controlar variable alguna.

Ejemplo:

- Sondeo de opinión en el que se consulta directamente al consumidor acerca de un producto.

En cuanto a los diseños de campo es posible presentar varios grupos de diseños de este tipo:

- Diseño de Encuesta: Exclusivo de las ciencias sociales. Parte de la premisa de que si queremos conocer algo sobre el comportamiento de las personas, lo mejor es preguntarlo directamente a ellas.
- Diseño Estadístico: Efectúa mediciones para determinar los valores de una variable o de un grupo de variables.
- Diseño de Casos: Estudia cualquier unidad de un sistema, para estar en condiciones de conocer algunos problemas generales del mismo.
- Diseño Experimental: Cuando a través de un experimento se pretende llegar a la causa de un fenómeno. Somete el objeto de estudio a la influencia de ciertas variables en condiciones controladas por el investigador.
- Diseño Cuasi-Experimental: Cuando estudia las relaciones causa-efecto, pero no en condiciones de control riguroso de las variables.
- Diseño Ex Post Facto: Cuando el experimento se realiza después de los hechos y el investigador no controla ni regula las condiciones de la prueba.

Investigación Experimental:

Proceso que consiste en someter a un objeto o grupo de individuos a determinadas condiciones o estímulos (variable independiente) para observar los efectos que se producen (variable dependiente). Se diferencia de la investigación de campo por la manipulación y control de variables.

El investigador puede incluir en su estudio dos o más variables independientes. Al variar intencionalmente una de ellas, las demás también varían. Como ejemplo de éste estudio de variables independientes se puede decir: Si la desmotivación es la causa de la improductividad, al motivar al individuo, lo más lógico es que haya más productividad

**Ejemplo:**

- Sometimiento de un grupo de alumnos a una determinada estrategia para observar los efectos sobre el rendimiento de éstos.