

**Ricardo Alonso Guillén Narváez**

**Dra KARLA SOFIA LOPEZ GUTIERREZ**

**Diseño experimental**

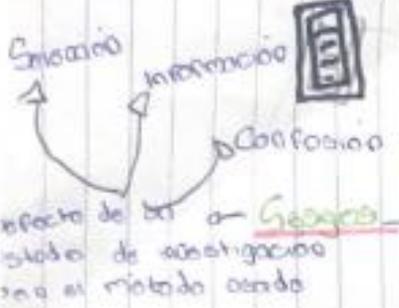
**Cuarto semestre**

PASIÓN POR EDUCAR

**“A”**

- Método científico
- Método deductivo
  - Método inductivo
  - Método analítico
  - Método cuantitativo
  - Método cualitativo

- Características
- Debe basarse en lo empírico y en medición
  - Consiste en la observación sistemática, experimentación, análisis



Diseño Experimental

- Fuentes de información
- Primarias
  - Secundarias

Objetivos de la investigación

Información generada a través del cual se prueban las hipótesis

- Principales técnicas
- Encuesta
  - Etiqueta
  - Observación directa
  - Internet



Investigación

Características

- Fáctica
- Transcurre
- Sistemática
- Verificable
- Comunicable
- Analítica
- Legal
- Metódica

Tipos

- Histórica
- Documental
- Descriptiva
- Correlacional
- Explicativa causal
- Experimental
- Estado de caso

Población y muestra

Muestra  
- Parte de la población que se selecciona de la cual se obtiene la información



Población  
- Conjunto de todos los elementos a los cuales se aplica la investigación

Tipos de trabajo

- Noiva
- Descriptiva
- Estadísticas

- Exposición de una cosa posible, de la que se conoce

Hipótesis

Variables

- Características que puede estar presente en los individuos
- Independiente
- Dependiente
- Interviniente

