



**Nombre del alumno: Elvin Caralampio  
Gómez Suárez**

**Nombre del profesor: Dra. Karla Sofía López  
Gutiérrez**

**Nombre del trabajo: Esquema**

**Materia: Diseño Experimental**

**Grado: 4**

**Grupo: "C"**

profundiza casos, cualifica y describe  
 → CUANTITATIVA = Mide, generaliza y normaliza resultados  
 → DEDUCTIVO = Toma conclusiones generales para generar explicaciones particulares  
 → INDUCTIVO = Razonamiento para obtener conclusiones generales

**METODO**: Conjunto de normas para estudiar un problema  
**METODOLOGIA**: Estudia al método y su conjunto de aspectos

**CARACTERÍSTICAS DE LAS CIENCIAS**

- Fatiga • Trasciende
- Sistemico • Verificable
- Comunicable
- Analitica
- Legal
- Metódica

**IAP**: Conceptiva a las personas y rompe la dicotomía sujeto-objeto

**HERRAMIENTAS PARA PROCESAR LA INFORMACIÓN**

• Histogramas → Medios graficos de distribución de frecuencias



• Graficas de barras → Representa datos de barras



• Poligonos de frecuencia



• Analisis de Pareto



• Espina de pescado → Causa y efecto



**MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN MÁS USUALES**

- 1: Mario Bunge
- 2: Arias Galicia
- 3: Roberto Hernandez, Carlos Fernandez y Pilar Baptista

**TIPOS DE SESGOS**

- Selección = Originado por el mismo investigador
- Información = Error sistematico
- Confusión = Variable que no es controlada

**CRITERIOS DE JUSTIFICACIÓN**

- 1: Teorica
- 2: Practica
- 3: Metodologica

**TIPOS DE CITACIÓN**

- Resaltar el texto
- Autor desconocido
- Fecha desconocida
- 2 o 5 autores
- 4 de 6 autores
- Autores corporativos
- Mismo autor 2 o más veces con el mismo año
- 2 o más autores con el mismo apellido y misma fecha de publicación
- Paginación → PP
- Cita directa menos de 40 palabras
- Cita directa más de 40 palabras
- Cita indirecta

**TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**

- Encuesta
- Entrevista
- Observación directa
- Analisis de documentos
- Internet.

**LIMITACIONES DEL ESTUDIO O DE LA INVESTIGACIÓN**

- De tiempo
- De recursos
- De espacio o territorio

**TIPOS DE INVESTIGACIÓN**

- Historica
- Documental
- Explicativa o causal
- Estudio de caso
- Experimentales
- Descriptiva
- Correlacional

**TIPOS DE HIPÓTESIS**

- De trabajo → Inicial
- Nula
- Descriptiva
- Estadística

**MARCO DE REFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN**

- Filósofo-antropologico
- Teorico