**GUÍA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

**2DO. PARCIAL**

**Método inductivo:** Es la manera profesional de lograr un conocimiento nuevo, esto debido a que se basa en evidencia sacada directamente por el investigador.

**Método deductivo:** Es un conocimiento que va de lo General a la particular y usa reglas o leyes para basar su análisis.

**Un protocolo:** es una forma de presentar el plan de investigación, cuya estructura varía de acuerdo con las instituciones académicas y científicas.

**Objeto de estudio (OE):** es aquello que queremos saber sobre algún tema o situación, también llamado fenómeno de interés. Surge de alguna inquietud o problemática, ya sea propia o ajena.

**Hipótesis (H)**: Relación que se establece entre dos variables. Toda hipótesis es una suposición y, por tal, debe ser verificada.

**Existen dos tipos de hipótesis:**

* **Variables dependientes**: Este tipo de variable es la que se prueba o se mide en un experimento científico. Puede modificarse a medida que el experimentador cambia la variable independiente.
* **Variables independientes**: Es el tipo de variable que se cambia o controla en un experimento científico para probar los efectos en la variable dependiente.

**Variable**: Tipo de características sujeta a cambios, de un objeto.

**Objetivo de la investigación (OI)**: define en qué nivel de conocimiento podemos o queremos situar nuestro estudio (Comprensión, aplicación, análisis, evaluación o creación).

La dimensión cognitiva, que es la que nos interesa para determinar el OI, **divide en seis** las habilidades del pensamiento y las ordena de las más sencilla a las más compleja, estás son:

* Conocer
* Comprender
* Aplicar
* Analizar
* Evaluar
* Crear

**Justificar**: implica explicar cuál es la necesidad de investigar lo que hemos determinado.

**Las técnicas de investigación (TI):** son aquellas acciones que nos ayudan a recopilar la información con la cual comprobaremos o rechazaremos nuestra hipótesis.

**Los objetivos específicos (Oes):** son respuestas a preguntas específicas.

**Los instrumentos (I):** son los objetos tangibles con los que recoge la información.

**el estilo APA**: es el más reconocido y utilizado en diversas disciplinas para citar referencias bibliográficas.

**APA**: Siglas de la American Phsychological Associatión, institución creadora del Manual de Estilo conocido por el mismo nombre.

**Referencia bibliográfica:** conjunto de datos que identifican a una fuente de información.

**Cita directa:** Extracto textual de una fuente de información

**Cita indirecta:** Paráfrasis de una fuente de información

**La APA reconoce cuatro datos fundamentales para todas las referencias:**

* Autor o autores
* Fecha de publicación
* Título de la obra
* Datos de la editorial

La abreviatura ***et al****.,* expresión latina que significa **“y los demás”**: se utiliza cuando en una cita de una fuente existen varios autores.