



**Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.**

**Nombre de docente: Dra. Karla Sofía López Gutiérrez**

**Nombre del trabajo: Lo aprendido...**

**Materia: Diseño experimental**

**Grado y grupo: 4° "B"**

**Carrera: Medicina humana.**

# Lo aprendido...



En primera unidad vimos los tipos de diseño experimental. El diseño pre-experimental trata de todo lo que ocurre antes de que se lleve a cabo el verdadero experimento.



También revisamos diseño experimental verdadero, el cual pretende establecer la relación entre causa y efectos, a partir de un protocolo de control.

El experimento cuasiexperimental, el cual consiste en la escogencia de los grupos, en los cuales se prueba una variable.



Vimos que es una hipótesis, la cual es una proposición o enunciado que deseamos corroborar a través de una investigación.

Los tipos de hipótesis las cuales son importantes para las investigaciones

Los tipos de muestras, la muestra es un subconjunto de población que está siendo estudiada.

Los métodos del proceso de investigación científica.

El método tiene muchas reglas para llegar a la solución y la metodología se basa en el análisis y la comprensión.

Método y metodología en la investigación científica.

El método se concibe como un conjunto de postulados, reglas y normas institucionalizadas por la comunidad científica reconocida.

Vimos la investigación acción participativa la cual promueve la participación activa de los sujetos de investigación.

El conocimiento científico es una empresa compleja que busca comprender el mundo de manera rigurosa y válida.

El conjunto de etapas y reglas que señalan el procedimiento para llevar a cabo una investigación.

Es esencial reconocer que la realidad social está influenciada por leyes culturales cambiantes lo que requiere una comprensión integral.

También revisamos el proceso de investigación científica, la cual destaca la necesidad de adaptar el método a cada proyecto, evitando rigidez.

El método general de investigación científico suele comenzar con el interés en un tema específico.

se preguntan y abordan preguntas sobre el origen y características sobre un tema específico de investigación

También debe remplazarse una idea para convertirse en un objeto de investigación para después convertirse en un problema de investigación

También revisamos los sesgos que podemos tener en una investigación al cual la población muestra muchas veces suele mentir, por muchas razones.

También revisamos los tipos de investigación y la selección del tipo de investigación depende del objetivo de la investigación y de la hipótesis.

La obtención de información se debe o se debe obtener de manera primaria o secundaria, y va depender de la confidencialidad y validez del estudio.

Por último se debe analizar la información y redactar el informe final.

como último paso debemos de tener una buena redacción de bibliografía, ya que es una parte muy importante para la investigación