



MATERIAL DE APOYO ACADÉMICO CONTINGENCIA POR AISLAMIENTO OBLIGATORIO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

PROFESOR: Graciela Mahecha

GRADO: 1001 – 1002 – 1003 – 1004 – 1005 – 1006

Habilidades básicas del pensamiento para el sujeto investigador

¿Qué es?

Son procesos que permiten el manejo y transformación de la información, por medio de dichos procesos se comprende, reflexiona, analiza, argumenta, se crean y recrean realidades, se construyen y reconstruyen significados, todo esto, con el fin de convertirlos en habilidades. Las habilidades básicas del pensamiento son:

1. Observación
2. Comparación
3. Relación
4. Clasificación
5. Descripción

La observación: es uno de los procesos básicos de pensamiento, a través del cual tenemos el primer contacto con el mundo que nos rodea. Observar es el proceso mental de fijar la atención en una persona, objeto, evento o situación, con el fin de identificar sus características.

El proceso de **comparación** es una extensión de la observación, para determinar semejanzas y diferencias, con base en variables seleccionadas. Una variable, es un tipo de característica, por ejemplo, color, temperatura. Las variables pueden tomar diferentes valores, y a su vez, estos valores pueden ser cualitativos (cualidades,) o cuantitativos (que se puede contar).

El proceso de **relación** consiste en establecer nexos, entre dos características de un objeto o situación referidas a una misma variable. El proceso de relación, es el paso siguiente a la comparación, ya que se establecen conexiones entre las semejanzas y diferencias. Estas conexiones, se expresan mediante la emisión de juicios, es decir, la afirmación o negación de algo.

Por medio de la **clasificación**, organizamos el mundo que nos rodea, lo que nos permite comprender con mayor facilidad hechos y fenómenos, definir conceptos, hacer generalizaciones, etcétera. Se puede clasificar de dos maneras:

- Por clases
- Por categorías

Por ejemplo en clase tenemos ropa y categoría ropa interior.

Describir es dar cuenta de lo que se observa. En un primer nivel de conocimientos, describir consiste en dar cuenta de las características de una persona, objeto, evento o situación.

La descripción, es el proceso mediante el cual se informa de manera clara, precisa y ordenada las características del objeto de la observación. (Mateos, 2021)

Referencias

Mateos, C. V. (10 de Febrero de 2021). *HABILIDADES BASICAS DE PENSAMIENTO*. Obtenido de Universidad Veracruzana: <https://www.uv.mx/personal/cavalerio/2011/05/11/habilidades-basicas-de-pensamiento/>

Ejercicios practicos para el aprendizaje significativo.

Teniendo en cuenta las habilidades basicas del pensamiento.

1. Hacer la observación y descripción de todos los integrantes de tu familia, debes hacerlo de forma organizada y detallada en forma de **lista**. tener en cuenta variables cualitativas y cuantitativas.

Cualitativas ejemplo: Valores y cualidades, color de piel, color de ojos, color de cabello, gustos, etc.

Cuantitativas ejemplo: Peso, estatura, talla de la ropa en números, del calzado y cualquier otra característica que se pueda enumerar.

2. Con las variables recolectadas en el primer punto, comparar lo observado, colocando todas las semejanzas y diferencias que encuentres de las variables cualitativas y cuantitativas, escribir la información en forma de **lista**.

Ejemplo Semejanza: Andrea, Diego y Aurora son zurdos.

Ejemplo diferencia: Andrea tiene ojos verdes y Diego tiene ojos cafes.

3. Encontrar la relación existente entre las variables recolectadas.

Ejemplo: Cuando Andrea necesita ropa puede usar la de Aurora, porque son de la misma talla.

4. Clasificar toda la información recolectada por clases y categorías.

Ejemplo clase: Comida

Ejemplo categoría: Carne, huevos, helado, etc.