

## “EL MÉTODO CIENTÍFICO”

---

Lección Piloto Sabia Nova hecha el 23 de enero de 2023.

### **Bibliografía: 1-**

#### **Sección 1: Pasos del Método Científico**

-Define las siguientes palabras haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Método** \_\_\_\_\_

**Ciencia\*** \_\_\_\_\_

**Fenómeno \*** \_\_\_\_\_

**Hipótesis \*** \_\_\_\_\_

**Análisis \*** \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 5, “Método Científico”, aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Haz una plastilina de “Los 7 pasos del Método Científico” \_\_\_\_\_

#### **Sección 2: Ejemplos de uso del Método Científico**

-Estudia la teoría de la página 6 sobre el “Método Científico” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Define las siguientes palabras haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Panquecas\*** \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 7, ejemplo de uso del “Método Científico en la Cocina” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 8, ejemplo de uso del Método Científico “Las Palomitas de Maíz” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 9, ejemplo de uso del Método Científico “Productos con sobrepeso en el supermercado” aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Haz un diagrama como en los ejemplos anteriores donde se vean todos los pasos del método científico, para la situación de “Productos con sobrepeso en el supermercado” \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 10, ejemplo de uso del Método Científico "La invalidación de la "generación espontánea"" aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

-Define las siguientes palabras haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Microbio (o Microorganismo) \*** \_\_\_\_\_

**Pasteur \*** \_\_\_\_\_

**Bacterias \*** \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 14, ejemplo de uso del Método Científico "Pasteur y las bacterias" aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Haz un diagrama como en los ejemplos anteriores donde se vean todos los pasos del método científico, para la situación de "Pasteur y las bacterias" \_\_\_\_\_

-Define las siguientes palabras haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

**Neumología \*** \_\_\_\_\_

**Gastroenterología \*** \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 17, ejemplo de uso del Método Científico "Cigarrillo y enfermedad pulmonar" aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Haz un diagrama como en los ejemplos anteriores donde se vean todos los pasos del método científico, para la situación de "Cigarrillo y enfermedad pulmonar" \_\_\_\_\_

-Estudia la teoría de la página 18, ejemplo de uso del Método Científico "La tostada con mermelada" aclarando cualquier palabra o símbolo malentendido que encuentres \_\_\_\_\_

- Ensayo, a la vista del diagrama de " La tostada con mermelada" describe el desarrollo del método científico haciendo un resumen de los distintos pasos. \_\_\_\_\_

- Práctica final, busca y fenómeno que veas que está pasando (en la cocina, en la calle, etc) y realiza y descubre mediante el método científico cuál es la causa y cómo se soluciona \_\_\_\_\_

- Esta lección se evalúa haciendo toda la guía y entregando la PRÁCTICA FINAL bien hecha \_\_\_\_\_

