**Institución:** Instituto Privado Nº 8070 “Nuestra Señora del Huerto”

**Materia:** Introducción a la investigación en Ciencias Naturales

**Profesora:** Ramona Aillón de Martínez

**Curso:** 5to. “A”

**Temas:**La historia de la ciencia

**LA HISTORIA DE LA CIENCIA**

Dentro de lo que habitualmente llamamos historia hay un campo específico denominado **Historia de la ciencia**. En esta disciplina se estudian las distintas respuestas que, a lo largo del tiempo, algunos hombres han dado a las preguntas que se han planteado sobre el mundo. Tanto las preguntas como las respuestas cobran sentido en la medida en que las enmarcamos en las sociedades y en el momento histórico en el que fueron formuladas y respondidas. En el campo de la **Historia de la ciencia** no sólo se tienen en cuenta las preguntas y las respuestas planteadas sino que se analiza también cómo el concepto mismo de lo que se considera científico sufre modificaciones históricas. Lo que no debemos perder de vista es que la ciencia es una de las formas de conocimiento posibles. Estrictamente, lo que hoy conocemos como ciencia tiene su origen en una etapa histórica concreta: **la modernidad**. Pero existieron y existen otras formas de conocimiento que todavía hoy en día conviven con la ciencia. Las explicaciones **míticas, religiosas, filosóficas y científicas** son intentos humanos de entender ese orden subyacente en el mundo lo que, según Stephen Hawking, fue el móvil que guió a la humanidad por el largo camino del conocimiento. En años anteriores y en diferentes materias ya han trabajado con algunos conceptos y métodos que fueron utilizando los científicos a lo largo de la historia.

**ACTIVIDADES:**

1. Teniendo en cuenta el Tema: **“creación del mundo”** completar el siguiente cuadro desde diferente tipos de explicaciones: **míticas, religiosas, filosóficas y científicas**(ya he completado algunos casilleros como ayuda):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de explicación | Temas | Factores que explican el tema | ¿Son factores naturales 0 sobrenaturales? | Ejemplos de donde se pueden encontrar estas explicaciones |
| Mítica | Creación del mundo |  |  |  |
| Religiosa |  | Dios |  |  |
| Filosófica |  |  | Naturales |  |
| Científica |  |  |  | Darwin, Ch. El origen de las especies |