

COLEGIO MILITAR TOMAS REGALADO

DISCIPLINA: Ciencias Naturales.

TUTOR RESPONSABLE DE LA DISCIPLINA: LIC. WALTER ESCOBAR

GRADO: OCTAVO GRADO

UNIDAD: 1

OBJETIVO: Identificar y describir con interés los pasos del Método científico experimental y las etapas de la investigación, realizando, con interés algunos experimentos con el propósito de relacionarlos, aplicarlos y explicarlos como herramientas en la actividad científica.

A continuación se describe y detalla la actividad correspondiente al primer periodo de la disciplina.

INDICACIONES: Las actividades que se muestran a continuación, se desarrollaran en la libreta de trabajo delegada para ello. Se pide trabajar solamente el frente de las páginas. Cada actividad debe ser ejecutada de acuerdo a los lineamientos que se indican, los cuales serán evaluados según los criterios que se describen posteriormente (**FECHA DE ENTRA 13 DE MARZO DEL 2018**):

- 1.** Desarrollar un resumen con imágenes, en una página sobre las ramas de la biología. Debe redactar un resumen descriptivo, que abarque todas las ramas de la biología donde puede incluir el nombre científico, descubrimientos importantes así como aportes de estas áreas en el campo de la medicina y otros aspectos que han contribuido al desarrollo de la humanidad.
- 2.** En otra página construir 10 preguntas que incluyan 4 respuestas – tres falsas y una verdadera - de las áreas de física y química.
- 3.** En otra página desarrollar un mapa conceptual que incluya las ramas de la geología y la astronomía. Incluir imágenes.
- 4.** En la siguiente página desarrollar un texto paralelo desde la pág. 19 y 20.
- 5.** En la siguiente página desarrollar 15 preguntas relacionadas al método científico desde la página 26 hasta la página 29 poner imágenes.
- 6.** En la otra página hacer un resumen en donde explique la importancia de todas las Ciencias y su relación con el método científico, así también de que manera todas estas temáticas han facilitado la vida al ser humano y mencionar o explicar si se han quedado cortas en beneficio de la humanidad. En esto se puede mencionar científicos, descubrimientos y aplicación en la actualidad

CRITERIOS A EVALUAR

- A)** puntualidad, orden y aseo, cumplimiento de todas las actividades
- B)** correcta redacción y relación entre imágenes y texto
- C)** adecuada formulación interrogativa en los cuestionarios y en las respuestas de los mismos
- D)** amplio sentido crítico, aportes en las ideas y relación en el mundo en que lo rodea
- E)** dominio expresivo y adecuadas propuestas en mapa conceptual y texto paralelo