ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA TOLIMA

ACTIVIDAD: “EL ARTE DE ENSEÑAR LAS CIENCIAS”

MAESTRO ASESOR: FERNANDO ANTONIO DÍAS

ESTUDIANTE MAESTRO: JAIME ANDRÉS VARGAS ARIAS

PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

2018

A partir de la lectura del segmento del documento “El arte de educar en ciencias”. Responda a las siguientes preguntas o resuelva cada uno de los puntos.

1. Explicar la visión de las ciencias desde las corrientes epistemológicas del positivismo, el convencionalismo, el inductivismo, el falsacionsimo, la paradigmática, y la programática.

Inicialmente la visión de todas las corrientes de ciencias se dado con la idea de encontrar un pensamiento razonable en tanto los sucesos de nuestro entorno, abarcando desde un punto metafísico en donde cada espectador aporte ideas o “teorías” que busquen dar razón a lo que ocurre en la naturaleza. Dicho de otro modo se deberá inducir al alumno conocimientos semilla par que el por medio de la investigación encuentre la solución por sus métodos.

1. Describa ¿Cuál es el espíritu científico que se quiere formar desde las ciencias?

Este espíritu se debe focalizar a la autoayuda por medio de la curiosidad, factor común de niños el cual deberá ser incentivado por el maestro orientador de las ciencias; al transcurso de la evolución de pensamientos el alumno a recaído a un desinterés del hermoso arte de investigar a causa de las nuevas tecnologías o demás instrumentos que facilitan nuestro diario vivir.

Como espíritu se busque el niño sea quien reciba conocimientos básicos y consistentes, para que así los estudiantes estructuren conocimientos congruentes, consistentes y éticos morales.

1. Establezca un listado re razones y argumentos sobre por qué se debe enseñar ciencias

(Mínimo 10).

* contribución al desarrollo integral del ser humano
* desarrollo de competencias en donde se ayude al enfrentamiento de problemáticas cotidianas.
* Enseñar a trabajar en equipo en donde se incentive a la ayuda cooperativa.
* Incentivar a formas de expresión ya sean verbales y no verbales.
* Desarrollar procesos básicos para la metodología básica
* Fortalecimiento al desarrollo moral.
* Adquisición de fortalezas y habilidades para enfrentar retos de diferentes índoles.
* Con ayuda de la experimentación se da razón a los sucesos de nuestro entorno.
* La capacidad de escucha y hala son factores claves para el desarrollo de las ciencias.
* Conocer la relación entre la naturaleza y el ser humano como un vínculo esencial.
1. Elabore el perfil del aprendiz o estudiante de ciencias naturales.
2. Elabore el perfil del profesor de ciencias naturales. A partir de una fotografía suya.