



GIMNASIO CALIBIO
EDUCACIÓN DE CALIDAD

CIRCULAR No.29

Para	Padres de Familia – Grados 1º, 2º, 3º, 4º y 5º.	
De	Depto. de Ciencias Naturales	
Asunto	Información FERIA DE LA CIENCIA	Fecha: 07.FEB. 2019

Señores Padres de Familia:

El departamento de Ciencias Naturales del Colegio Gimnasio Calibío, se permite informarles los aspectos a tener en cuenta para la presentación del **ANTEPROYECTO DE LA FERIA DE LA CIENCIA** - Componente Primaria año lectivo 2018-2019, a realizarse el día lunes 18 de marzo del presente año.

A continuación, se enumeran los siguientes:

- El enfoque para este año en la feria de la ciencia será en las áreas de: Ciencias Naturales y medio ambiente.
- Los estudiantes deberán implementar el método científico en el desarrollo de su trabajo experimental.
- La fecha límite para la entrega de los anteproyectos será el día **18 de febrero de 2019**.
- Se establece que los anteproyectos deberán ser presentados y expuestos en parejas.
- Como requerimiento especial el proyecto deberá tener un seguimiento no mayor a 20 días siempre y cuando se entregue en el límite de la fecha establecida.
- El proyecto deberá contener los siguientes ítems:
 - a) Título
 - b) Introducción (breve descripción de lo que va a realizar)
 - c) Objetivos.
 - d) Planteamiento del problema (en forma de pregunta)
 - e) Metodología (materiales, procedimiento, tiempo de seguimiento)

De igual manera, adjuntamos una breve descripción del método científico a fin de que haya claridad en la elaboración del anteproyecto.

El **método científico**: Se refiere a la serie de etapas que hay que recorrer para obtener un conocimiento válido desde el punto de vista científico, utilizando para esto instrumentos que resulten fiables. Lo que hace este método es minimizar la influencia de la **subjetividad** del científico en su trabajo.

Entre los pasos necesarios que conforman el método científico, se hallan la **observación** (el investigador debe apelar a sus sentidos para estudiar el fenómeno de la misma manera en que éste se muestra en la realidad), la **inducción** (partiendo de las observaciones, el científico debe extraer los principios particulares de ellas), el **planteo de una hipótesis** (surgido de la propia observación), la **demonstración o refutación de la misma** y la presentación de la **tesis** (la **teoría científica**).

[Definición de método científico - Qué es, Significado y Concepto http://definicion.de/metodo-cientifico/#ixzz4LqF57bBl](http://definicion.de/metodo-cientifico/#ixzz4LqF57bBl)

Cordialmente,

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES.