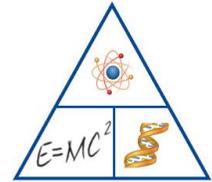




DISFRUTANDO DE LAS CIENCIAS

IIº FERIA CIENTÍFICA 2016



IIº FERIA ESCOLAR DE CIENCIA y TECNOLOGÍA INSTITUTO LA SALLE

Estimados Estudiantes, Padres y Apoderados de kínder a 4º Básico:

Con mucha alegría queremos invitarlos a participar de la IIº Feria Científica Escolar de Ciencia y Tecnología a realizarse el día **viernes 11 de noviembre** del presente año.

Esta feria tiene como objetivo fomentar el desarrollo de proyectos científicos, como también desarrollar habilidades de pensamiento científico en nuestros estudiantes.

Podrán participar **voluntariamente** alumnos desde kínder a IIIº medio, mediante la inscripción con sus profesores de ciencias y en el caso de kínder a segundo básico, con sus profesores jefes. Cabe destacar, que los estudiantes de Kínder a 6º básico pueden contar con la ayuda de sus padres para la elaboración del proyecto que quieran llevar a cabo, pero el día de la muestra sólo podrán ser acompañados por un apoderado del grupo de investigación.

Para este año los estudiantes de kínder a 4º básico deben elegir un **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**, que requiera de los siguientes aspectos:

- 1.- **OBSERVAR**. Consiste en observar un fenómeno natural que se quiera explicar científicamente.
- 2.- **PLANTEAR UN PROBLEMA Y FORMULAR UNA HIPÓTESIS**. Consiste en plantear una interrogante o problema a partir de las observaciones, con el objetivo de delimitar el fenómeno que se investigará.
- 3.- **EXPERIMENTAR**. Consiste en la planificación y desarrollo de un procedimiento experimental que permita responder la pregunta planteada.
- 4.- **COMUNICAR**. Consiste en dar a conocer los resultados de la investigación y las conclusiones obtenidas a partir de ella.

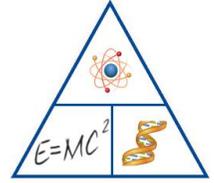
De acuerdo a las características descritas anteriormente respecto de los pasos o etapas del trabajo de investigación, es que se evaluarán 2 productos:

- 1.- Un **afiche**, que contenga toda la información del proyecto. Ésta deberá contener el fenómeno a observar, el problema observado e hipótesis y la explicación de su trabajo experimental (brevemente en que consiste). Pueden adjuntar en su afiche fotografías. El afiche debe tener el tamaño aproximado de 50x60 cm, un título visible y nombre de los integrantes.



DISFRUTANDO DE LAS CIENCIAS

IIº FERIA CIENTÍFICA 2016



2.- **Presentación del proyecto de investigación** a la comunidad. La que deberá evidenciarse en el montaje del stand el día de la Feria.

Debido a que esta modalidad de trabajo requiere de un tiempo determinado para llevar a cabo las etapas del proceso, se podrá comenzar el proyecto en el mes de agosto y terminarlo, a más tardar, al finalizar el mes de octubre.

Cabe destacar que los proyectos que participarán el día de la Feria, son aquellos que cumplan a cabalidad con todo el procedimiento señalado y dispongan de su afiche correspondiente. Todos los grupos y participantes serán evaluados con una calificación parcial para el segundo semestre en la asignatura de Ciencias Naturales

Los temas de investigación, son a elección de cada grupo de trabajo (formados por 2 a 4 estudiantes como máximo) y deben ser en el área de las Ciencias.

El plazo final de postulación será el viernes 16 de septiembre de 2016 en donde cada grupo de trabajo deberá completar una FICHA DE INSCRIPCIÓN con su respectivo profesor jefe en los niveles de Kínder a 2º básico y en el caso de 3º y 4º básico a su Profesora de Ciencias Naturales.

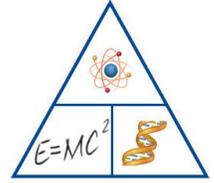
Esperando contar con su entusiasmo y participación en esta actividad,

Les saludan En Cristo y De La Salle
Profesora Romina González Ayala



DISFRUTANDO DE LAS CIENCIAS

IIº FERIA CIENTÍFICA 2016



IIº FERIA ESCOLAR DE CIENCIA y TECNOLOGÍA

INSTITUTO LA SALLE

FICHA DE INSCRIPCIÓN

Curso: _____

NOMBRE DEL PROYECTO: _____

TEMA O CONTENIDO RELACIONADO: _____

NOMBRES DE LOS INTEGRANTES:

1.- _____

2.- _____

3.- _____

4.- _____

NOMBRE DEL APODERADO RESPONSABLE DEL GRUPO

NOMBRE Y FIRMA DEL DOCENTE DEL CURSO:
