**SIGNIFICADO DE EXPERIMENTO**

Un **experimento** es un procedimiento llevado a cabo para apoyar, refutar, o validar una hipótesis.

**FERIA DE LA CIENCIA**

La feria de la ciencia es un espacio que permite el intercambio, la divulgación y la comunicación de conceptos científicos en la que los actores divulgadores son loa alumnos.



**TIPS PARA REALIZAR MI PROYECTO DE CIENCIAS**

1. **HAGAN UNA PREGUNTA:**

Para el primer paso, El estudiante debe formular una pregunta; en lo posible ¡una que pueda responderse! Las buenas preguntas empiezan con palabras de pregunta: Cómo, qué, cuándo, quién, cuál, por qué o dónde. Por ejemplo, ¿qué taza tiene mayor capacidad? ¿Cuál de estos cuatro objetos crees que flotará en el agua?

1. **INVESTIGAR UN TEMA:**

El estudiante debe investigar el tema que más le guste.

Puede guiarse con un libro o algo que haya visto un programa sobre el tema.

El objetivo de esta etapa es incentivar al científico en la tarea del pensamiento.

1. **ELABORAR UNA HIPOTESIS:**

Una hipótesis no es más que una buena conjetura que intenta responder la pregunta del paso 1. El estudiante debe preguntarse: "¿Qué taza crees que tiene más capacidad, la azul o la roja? ¿Crees que el clavo flotará o se hundirá? ¿Crees que el bote de papel aluminio flotará o se hundirá?".

1. **PRUEBE SU HIPOTESIS HACIENDO UN EXPERIMENTO:**

¡Esta es la parte que El estudiante ha estado esperando! Ayude a su científico a realizar el experimento. Papitos: Aliente a su hijo para que sea un observador atento de todo lo que sucede. Hablen de los pasos del experimento. "Primero, llenamos nuestra jarra con agua. Luego, vertemos lentamente el agua en la taza".

1. **ANALICEN LOS DATOS Y SAQUEN UNA CONCLUSION:**

Esta etapa se trata de los resultados. ¿Qué sucedió durante el experimento? EJEMPLO: "¿El papel de aluminio flotó o se hundió?" "¿Qué taza tenía mayor capacidad?" En esta etapa, ayude a su hijo a responder la pregunta elaborada en el paso 1.

1. **COMPARTAN LOS RESULTADOS:**

 Comente los pasos usados para realizar el experimento y lo que ha aprendido.

Los experimentos de ciencias pueden ser rápidos y divertidos para hacer en casa. Si comparten el proceso científico, El estudiante comenzará a pensar y a planear como hacen los científicos.

NOTA IMPORTANTE:

* ESTE EXPERIMENTO SE DEBE REALIZAR EN COMPAÑÍA DE UN ADULTO RESPONSABLE.
* NO DEBE CONTENER NINGUN ELEMENTO EXPLOSIVO QUE AFECTE LA INTEGRIDAD DEL ESTUDIANTE
* TENER TODAS LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA QUE LA REALIZACION SEA EXITOSA.