


Proyecto de Ciencia Fechas de Entrega

Asignación	Fecha de Entrega Prepare un plan para entregar todo a tiempo	 (Marque Cuanda Haya Sido Completado)
1. Feria de Proyecto de Ciencia /Idea del experimento		
2. - Título, el Problema (La Pregunta)		
3. Definiciones para explicar el significado de las palabras en la declaración del problema		
4. Proporcionar la investigación sobre el proyecto y la hipótesis		
5. Experimento- Materiales (lista de materiales para el experimento) Procedimiento del Experimento (pasos necesarios para hacer el experimento) Registro de Resultados (el estudiante describe lo que sucedió)		
6. Experimento- Registro actualizado de los resultados		
7. Reporte escrito sobre la investigación del experimento		
8. Experimento- Conclusión (el estudiante contesta la pregunta planteada en el problema y decide cómo su hipótesis se compara a los resultados reales)		
Entregar formulario de autorización para participar en la Feria <i>Austin Regional Science</i>		
9. Referencias y Reconocimientos (el estudiante acredita todas las fuentes y las fotos usadas)		
10. Entregar el Proyecto de Ciencia		
11. Feria de Ciencia		

1. Tema: ¿De qué se trata el proyecto? (ejemplo: plantas, el sol)
 Recuerde que no se aceptarán proyectos relacionados con el moho o cualquier experimento que le haga daño a los animales, explosivos, químicos, etc...

2. Título:

Mi título es:

3. Problema: (Identifique el problema que usted quiere investigar)

Ejemplo ¿Cuánto tiempo tomaría para que un vaso de 8oz. de agua se evapore en una despensa oscura?) No se permiten temas de investigación pues no siguen el proceso científico. Esto no es un reporte, es un experimento.

4. Definición: Explique el significado de las palabras en su problema. (Ejemplo: Evaporación: el proceso de cambiarse un líquido a un gas)

5. Hipótesis: Haga una predicción sobre lo que usted piensa que sucederá como respuesta a su pregunta. (ejemplo: Creo que tomará por lo menos dos semanas para que 8 oz. de agua se evapore en una despensa oscura, porque no habrá bastante calor para hacer que se evapóre más rápido.)

Pienso que...porque

Yo predigo que...porque

Feria de Ciencias - Investigación

(Se debe usar tres fuentes distintas)

Título de la fuente: _____

Información:

Título de la fuente: _____

Información:

Título de la fuente: _____

Información:

Feria de Ciencias - Materiales de la ciencia y Procedimiento Proyectado

Materiales:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Procedimiento proyectado: ¿Cuáles pasos planea seguir? Usted mantendrá un registro durante el experimento, apuntando los pasos a medida que se haga el experimento.

1. _____

2. _____

3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Apuntes/Resultados/Conclusión del Experimento de Ciencia

(Este es un ejemplo de una gráfica que usted puede usar para apuntar sus resultados. Los títulos de cada columna pueden ser diferente, dependiendo de lo que usted está observando y midiendo)

Título: _____

Título:	Título: Medidas/Observación				
1ra Prueba					
2da Prueba					
3ª Prueba					
4ª Prueba					

--	--	--	--	--	--

Resultados (¿qué sucedió):

Por ahora, escribe un párrafo corto explicando qué sucedió. Cuando haga el experimento, usted mostrará los resultados usando gráficas, fotos, dibujos, etc...

Puedes usar oraciones como:

Yo observé que...

He notado que...

La evidencia demuestra que...

Los datos indican que...

Conclusión (Escriba un párrafo contando qué aprendió de los resultados de su experimento).

Puedes usar oraciones como:

Por lo tanto, yo creo que..., porque mi evidencia muestra,

En conclusión, creo que..., porque mis datos muestran

Agradecimientos: (¿Quién te ayudó con tu experimento y quién tomó las fotos?)

Experimento

Los siguientes criterios deben ser observados para poder recibir una buena nota en el proyecto.

1. El proyecto final debe ser exhibido en un carton de exhibición de una manera ordenada y organizada. El carton de exhibición debe mostrar que usted dedico mucho tiempo, esfuerzo y pensó bien en la fabricación de su proyecto.
2. Su título no debe tener errores.
3. **Problema:** El problema del experimento debe aparecer como una pregunta.
4. **Significados de Palabras:** Usted debe poner los significados de cualquiera palabra científica que aparezca en su problema.
5. **Hipótesis:** Su hipótesis debe aparecer como una declaración sobre el problema indicado.
6. **Fuente de Información:** Todas las fuentes de información (tres) deben aparecer en un párrafo y ser citadas.
7. **Procedimiento:** Tiene que tener una lista detallada de los pasos actuáles que se tomaron para completar el proyecto.
8. **Materiáles:** Una lista de los materiales que se usaron en el experimento debe aparecer en el carton de exhibición.
9. **Resultados:** Los resultados se pueden presentar usando gráficas, dibujos, fotos, etc...
10. **Conclusión:** Su conclusión debe de ser por lo menos un párrafo de largo, indicando los resultados del experimento y lo que usted aprendió de los resultados.
11. **Bibliografía:** Escriba una lista de sus fuentes de información.
12. **Reconocimientos:** Indique quién lo ayudo a hacer el experimento.

Reporte Escrito de Investigación

