

## Johnson Imán de Ciencias - Cronología de la Feria de Ciencias

Estrujase su cerebro científico: ¡Es hora de la Feria de Ciencias 2021! Se espera que todos los estudiantes en los grados 3-5 hagan un proyecto de ciencias este año. El proyecto se **entregará el 19 de abril del 2021**, seguido de una presentación oral/video el 22 de abril del 2021. Las ideas del proyecto deben ser decididas por el estudiante con la ayuda de los padres. **Las pruebas del proyecto deben completarse en casa** con el apoyo de la maestro de salón.

Los científicos son personas a las que les gusta aprender cosas nuevas. Observan el mundo y hacen preguntas. Cuando trabajan, los científicos usan procesos, estos procesos se llaman Método Científico. Los estudiantes serán guiados paso a paso a través de este proceso. Se les darán un paquete con la información requerida para cada uno de los pasos dictados abajo. Los pasos (y sus fechas de entrega) son:

- ✓ Hoja de permiso (7 de enero)
- ✓ Declaración del problema o pregunta (14 de enero)
- ✓ Hipótesis (21 de enero)
- ✓ Lista de materiales (28 de enero)
- ✓ **Verificación de investigación #1 (2 de febrero)**
- ✓ Pasos de procedimiento (4 de febrero)
- ✓ Hipótesis revisada, lista de materiales y pasos de procedimiento (17 de febrero)
- ✓ Tabla de datos (18 de febrero)
- ✓ Fotos - mostrar prueba (23 de febrero)
- ✓ **Verificación de investigación #2 (2 de marzo)**
- ✓ Gráfico (4 de marzo)
- ✓ Conclusión (10 de marzo)
- ✓ Recomendaciones (12 de marzo)
- ✓ Agradecimientos (23 de marzo)
- ✓ **Documento de la investigación** - (25 de marzo)
- ✓ Cuaderno: toda la evidencia incluida (7 de abril)
- ✓ **Tablero se muestra virtualmente al maestro a través del método asignado (19 de abril)**
- ✓ Presentaciones orales/video (22 de abril)

Se necesita mucho trabajo para hacer un buen trabajo, por lo que debe planificar con anticipación. Piense en cuánto tiempo llevará investigar su idea, diseñar su prueba y realizar la prueba. ¿Necesitarás construir algo? ¿Qué se necesitará para reunir los materiales? ¿Cuanto costara? Este proyecto debería costar poco o nada para completar. Ayude a su hijo(a) en cada paso del camino, ya que esto lo ayudará a tener más éxito.

Por favor firme abajo y entregue al maestro de clase (virtualmente por el método decidido por el maestro) a más tardar del **7 de enero**, por que se contará como parte de la calificación general.

Grado: \_\_\_\_\_

Maestro: \_\_\_\_\_

Estoy consciente de la responsabilidad que tiene mi hijo \_\_\_\_\_ (imprimir nombre y apellido) deberán completar cada paso de este proyecto de ciencias antes de la fecha de entrega. ¡Haré todo lo posible para ayudarlos en el proceso mientras nos divertimos haciéndolo juntos!

Parent signature: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_