

Modelo de plan de investigación secundario

Detalles - Detalles - Detalles!!!

Tu plan de investigación debe ser muy detallado para que el comité de revisión pueda seguir tus instrucciones y replicar tu experimento exactamente sin explicación. Si tu proyecto no contiene suficientes detalles, será devuelto para tu revisión. Todos los elementos a continuación son información requerida.

Nombre del estudiante: _____

Grado: _____

Ciencia de la tierra

- _____ Tierra y espacio
- _____ Ambiental

Ciencias de la vida

- _____ El Animal
- _____ Comportamiento y Social
- _____ Medicina y Salud
- _____ Microbiología
- _____ Plantas

Ciencia física

- _____ Química
- _____ Energía y Transporte
- _____ Ingeniería
- _____ Matemáticas y Computación
- _____ Física

Project Título del Proyecto:

Razonamiento: Elegí este proyecto porque...

El objetivo: El objetivo de este proyecto de feria de ciencias es...

[Indica el objetivo o propósito principal de su experimento: ¿Qué pregunta está tratando de responder?]

Hipótesis: Si [causa], entonces [efecto], porque [razonamiento]

[Haz una suposición informada sobre lo que crees que sucederá en tu experimento]

Materiales

Lista completa de materiales necesarios para el experimento

Análisis de riesgo (s): Los riesgos potenciales son....

Preparación:

Explica los pasos de preparación, como configurar el equipo o preparar muestras.

Configuración del experimento:

Explica cómo configurar el experimento, incluye las variables que controlarás..

Describe cómo garantizar que sea una prueba justa.

Explica el papel de cada material o equipo en el experimento.

Colección de datos:

Explica cómo recolectaras los datos, mediciones u observaciones.

Incluye detalles sobre las medidas que tomarás y con qué frecuencia.

Describe las herramientas que utilizarás para la colección de datos.

Observaciones:

Describe lo que esperas observar durante el experimento.

Explica cómo registrar cualquier cambio o efecto.

Análisis:

Explica cómo registrar cualquier cambio o efectos.

Indica si utilizarás gráficos, tablas o cálculos.

Bibliografía: Sitios como <https://www.easybib.com/> te ayudarán a crear referencias rápidamente para tus recursos. Debes intentar incluir al menos 6 fuentes de información para tu bibliografía. Wikipedia NO es una fuente adecuada.

Consideraciones éticas: Si su proyecto involucra seres humanos, animales o sustancias potencialmente dañinas, aborda cómo garantizar la conducta ética y la seguridad.

Presentación:

Explica cómo presentarás tu proyecto, incluyendo el diseño de tu tablero de exhibición y la preparación para tu presentación ante los jueces.
