

Science Inquiry Words (Palabras de Investigación Científica)

Goal: Objetivo

Below you can see the goal for this lab. Create a hypothesis that matches this goal:

Abajo, puedes ver el objetivo de este laboratorio. Crea una hipótesis que coincida con este objetivo:

My Hypothesis: Mi Hipótesis

If I change... : Si yo cambio...

Increase: Aumenta

Decrease: Disminuyo

Stay the same: No cambia

What I Will Change: Lo Que Voy A Cambiar

What Will Happen: Lo Que Sucederá

Will Change: Cambiar

Will Not Change: No cambiará

I'm ready to run an experiment: Estoy listo para ejecutar un experiment

Collect Data: Colecciona Datos

Now you have a hypothesis to test. Collect data by running experiments in the lab environment below:

Ahora tienes una hipótesis para probar. Colecta datos ejecutando experimentos en el entorno de laboratorio abajo.

Simulate: Simular

Graph: Grafica

Table: Tabla

Trial: Prueba

Run an experiment: Ejecutar un experimento

Run trial: Ejecuta la prueba

My Results: Mis Resultados

I'm finished collecting data: Terminé de recolectar datos

Analyze data: Analiza datos

After experimenting, you can see if your hypothesis was correct. Determine whether the trial data supports your hypothesis:

Después de experimentar, puedes ver si su hipótesis era correcta. Determine si los datos de las pruebas respaldan su hipótesis

When I: Cuando yo

My Analysis: Mi análisis

Claim: Afirmación

Increased: Aumentó

Decreased: Disminuyó

Stayed the same: No cambió
Supports: apoya
Does not support: no apoya
Is unrelated to: no pertenece a
I'm done with analysis: He analizado los datos
Change: Cambio
No Change: No Cambio
These trials are evidence of my claim: Estas pruebas son evidencia de mi afirmación
I need to experiment more: Necesito experimentar más
What I observed: Lo que observé
Does not relate to my hypothesis: No se relaciona con mi hipótesis
Supports my hypothesis: Apoya a mi hipótesis
Refutes my hypothesis: Refuta a mi hipótesis
What I Changed: Lo Que Cambié
What Happened: Qué sucedió
Select: Seleccione

Explain Findings: Explica los resultados

Now that you have collected and analyzed your data, you will write an argument that explains how your experiment answers your question. There are three parts: claim, evidence, and reasoning:

Ahora que has colectado y analizado sus datos, escribirás un argumento que explique cómo su experimento responde a su pregunta. Hay tres partes: afirmación, evidencia y razonamiento.

My Analysis: Mi análisis
Claim: Afirmación
Evidence: Evidencia
Argument: Argumento
Reasoning: Razonamiento
Describe: Describe
Principles: Principales
Show Data: Mostrar Datos
Hide Data: Ocultar Datos

Seasons: Advanced Words (Palabras para “Temporadas: Avanzadas”)

Determine how the angle of sunlight changes.

Determina cómo cambia el ángulo de la luz solar.

Determine how the average temperature changes.

Determina cómo cambia la temperatura promedio.

Determine how the distance of Earth from the Sun changes.

Determina cómo cambia la distancia de la Tierra al Sol.

angle of sunlight: ángulo de la luz del sol

average temperatura: temperatura media

distance of Earth from the Sun: distancia de la Tierra al Sol

location of Earth in orbit: ubicación de la tierra en órbita

location of the observer on Earth: ubicación del observador en la Tierra

tilt of the Earth: inclinación de la Tierra

normal: normal

opposite: contrario

January: enero

June: junio

intensity of sunlight: intensidad de la luz solar

Other Words (Otras Palabras)

Can learn: Pueda aprender

Save and submit: Terminar y enviar

Saved: Guardado