

### Science Inquiry Words (Palabras de Investigación Científica)

Goal: 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

Collect Data: Colecciona Datos

Simulate: Simular

Graph: Grafica

Table: Tabla

Trial: Prueba

Run an experiment: Ejecutar un experimento

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 No Tilt: Intro Activity Words (Palabras para la Actividad “Seasons sin Inclinación: Introducción”)**

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

If the Earth has no tilt, determine how the location of Earth in orbit affects the average temperature:

Si la Tierra no tiene inclinación, determine cómo la ubicación de la Tierra en órbita afecta la temperatura promedio

If the Earth has no tilt, determine how the location of Earth in orbit affects the distance of Earth from the Sun:

Si la Tierra no tiene inclinación, determine cómo la ubicación de la Tierra en órbita afecta la distancia de la Tierra al Sol

If the Earth has no tilt, determine how the location of the observer affects the angle of sunlight:

Si la Tierra no tiene inclinación, determine cómo la ubicación del observador afecta el ángulo de la luz solar

Angle of sunlight: Ángulo de luz solar

Average temperature: 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: Opuesto

January: Enero

July: Julio

Greenland: Groenlandia

USA: Estados Unidos

Brazil: Brasil

Australia: Australia

Location on Earth: Ubicación en la Tierra

Light intensity: Intensidad de luz

Distance from Sun: Distancia del Sol

Intensity of Sunlight: Intensidad de la luz Solar

Trial #: Prueba #

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

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.

Run trial: Ejecuta la prueba

My Results: Mis Resultados

I'm finished collecting data: Terminé de recolectar datos

These trials are evidence of my claim: Estos pruebas son evidencia de mi afirmación

**Other Words (Otras Palabras)**

Can learn: pueda aprender

Save and submit: Terminar y enviar

Saved: Guardado