



Divergent Plates Advanced English-Spanish Translation

Science Inquiry Words (Palabras de Investigación Científica)

Goal: Objetivo

My Hypothesis: Mi Hipótesis

Increase: Aumenta

Decrease: Disminuyo

Stay the same: No cambia

What I Will Change: Lo Que Voy A Cambiar

What Will Happen: Lo Que Sucederá

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

Divergent Plates Advanced Activity Words (Palabras para la Actividad “Divergent Plates Advanced”)

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

Investigate what affects the age of crust: Investigue qué afecta la edad de la corteza

Investigate what affects the formation observed at the divergent boundary:

Investigue qué afecta la formación observada en el límite divergente

Investigate what affects the spreading rate at the divergent boundary:

Investigue qué afecta la tasa de propagación en el límite divergente

Age of crust: Edad de la corteza

Distance from spreading center: Distancia desde el centro de propagación

Plate type: Tipo de placa

Convection current speed: Velocidad de la corriente de convección

Formation type: Tipo de formación

Spreading rate: Tasa de propagación

Continental: Continental

Oceanic: Oceánico

Close: Cerca

Far: Lejos

Very far: Muy Lejos

Slow: Lento

Fast: Rápido

Very Fast: Muy Rápido

Mid-ocean Ridge: Cordillera del Medio Océano

Geologist Ship: Barco geólogo

Rift Valley: Valle del Rift

Land Surface: Superficie Terrestre

Water: Agua

Oceanic Crust: Corteza Oceánica

Continental Crust: Corteza Continental

Lithosphere: Litosfera

Asthenosphere: Astenosfera

Volcano: Volcán

Earthquake: Terremoto

Magma: Magma

Plate density: Densidad de placa

Mountains: Montañas

River: Río

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