



Convergent 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

Convergent Plates Advanced Activity Words (Palabras para la Actividad “Convergent 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

Determine the impact of the duration of plate movement:
Determine el impacto de la duración del movimiento de la placa

Investigate what affects the number of earthquakes: Investigue qué afecta la cantidad de terremotos
Investigate what affects the formation type at the convergent boundary: Investigue qué afecta el tipo de formación en el límite convergente

Duration of plate movement: Duración del movimiento de la placa

Formation Type: Tipo de formación

Plate size: Tamaño de la placa

Formation height: Altura de la formación

Number of earthquakes: Numero de terremotos

Plate type: Tipo de placa

Continental: Continental

Both: Ambos

Oceanic: Oceánico

Short: Corto

Average: Promedio

Long: Largo

Small: Pequeño

Medium: Mediano

Large: Grande

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