



Nombre del Conquistador _____

Geología

1. Dar el significado geológico de las siguientes palabras:

Delta _____

Banco de arena _____

Hundimiento de tierra _____

Lago en un meandro (forma de herradura) _____

Morrena _____

Circo glaciar _____

Meseta _____

Abanico aluvial _____

Anticlinal _____

Sinclinal _____

- ❑ 2. Describir los siguientes puntos:
- a. Un volcán tipo escudo, en comparación a un volcán compuesto

Escudo _____

Compuesto _____

- b. ¿Cómo se mueve un glaciar y qué evidencias deja detrás?

- c. ¿Cómo son los sedimentos establecidos por agua?

- d. Los diferentes tipos de montañas

- e. ¿Por qué un río o arroyo a menudo continua cavando en el exterior de una curva?

- 3. Saber qué tipo de rocas (sedimentarias, metamórficas, o ígneas) son las siguientes:

	Tipo
Granito	_____
Arenisca	_____
Conglomerado	_____
Esquisto (pizarra)	_____
Pizarra (roca)	_____
Mármol	_____
Lava	_____
Caliza	_____
Basalto	_____
Gneis	_____

- 4. Tomar una fotografía o realizar un boceto de cada una de las siguientes características geológicas:
 - a. Una cama de sedimento que es más tosca en la parte inferior y más fina hacia la parte superior (Esto se llama sedimento normalmente graduado).
 - b. Marcas de ondas en la arena o el barro. (Mostrar con una flecha la dirección de la corriente si es posible)
 - c. Erosión en forma de canal
 - d. Grietas de barro (Estas pueden ser encontradas por lo general después de una tormenta o inundación cuando el lodo comienza a secarse).
 - e. Perfil del suelo a lo largo de un arroyo o de un corte de carretera (Usted debe ser capaz de ver cómo el suelo se convierte por lo general en colores claros bajo de la superficie en el terreno).
 - f. Banco de arena (barras de arena se pueden encontrar en los ríos o arroyos, o a lo largo del océano).

Geología avanzada

- 1. Tener la especialidad de Geología.
- 2. Proporcionar la siguiente información:
 - a. ¿Cómo los terremotos nos dicen como es el interior de la tierra?

- b. ¿Cómo puede una gran cantidad de agua (como en el diluvio de Noé) hacer en unos meses, lo que un poco de agua le costaría miles o millones de años para hacer?

- c. ¿Por qué hay evidencias de glaciares en los climas templados, donde ahora no hay glaciares?

- d. ¿Cómo los creacionistas, que creen en un diluvio universal y en una edad temprana para la tierra desde su creación, comprenden y utilizan el tiempo gráfico geológico?

- e. ¿Cuál es la teoría de la deriva continental (placas tectónicas), y cómo pueden los creacionistas encajar tal actividad geológica en el tiempo, desde la creación?

3. En que lugar en el mundo usted probablemente vea:

Los grandes glaciares _____

Volcanes activos _____

Las dunas de arena _____

Hundimientos de tierra _____

Fiordos _____

Montañas en bloques de fallas _____

Montañas plegadas _____

Acantilados calcáreos _____

Témpanos de hielo (Icebergs) _____

Atolones _____

4. Escribir un ensayo de 500 palabras sobre uno de los siguientes puntos:

a. Describir los puntos interesantes sobre geología que viste en un viaje que tuviste recientemente.

b. Describir la actividad geológica que ocurrió a causa de una fuerte lluvia, inundación, huracán o que hayas experimentado.