

Actividad Formativa

Movimiento de Placas Tectónicas

1. Complete el siguiente párrafo con las palabras de los recuadros.

Las placas son planchas de roca que conforman la de la Tierra. Se flotando sobre roca ígnea que conforma el centro del

encuentran
planeta
blandas
tectónicas
superficie
rígidas

2. Observe la imagen y seleccione el personaje que propuso la teoría de la deriva continental además coloque el nombre correcto a esta persona.



Hugo Yépez

Alfred Wegener

Galileo Galilei

3. Relacione con líneas la imagen con el tipo de movimiento que corresponde.

Movimiento Convergente



Movimiento Transformante



Movimiento Divergente



4. Seleccione verdadero o falso según corresponda.

Los movimientos divergentes son aquellos en donde las placas chocan entre sí.

V F

Los movimientos convergentes las placas se alejan una de otra y forman grietas entre ellas.

V F

Los movimientos transformantes las placas se deslizan paralelamente, de manera horizontal y en sentido contrario

V F

El efecto producido tras un movimiento convergente son islas en el océano.

V F

5. Encuentre las palabras solicitadas en la siguiente sopa de letras.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|
| J | M | D | C | L | X | Q | Z | R | H | A | M | V | X | CONTINENTAL |
| T | Y | T | E | O | I | Y | M | G | R | K | P | H | D | DERIVA |
| R | O | D | E | R | N | T | T | K | B | R | L | T | E | DIVERGENTE |
| A | L | I | F | C | I | V | O | P | X | L | A | Q | S | MOVIMIENTO |
| N | I | V | P | V | T | V | E | S | X | O | C | J | L | PLACAS |
| S | C | E | A | N | K | Ó | A | R | F | T | A | W | I | TETIS |
| F | Y | R | N | P | N | D | N | T | G | E | S | C | Z | CONVERGENTE |
| O | B | G | G | C | O | S | P | I | S | E | R | P | A | DESLIZAMIENTO |
| R | R | E | E | A | R | Q | C | I | C | R | N | A | M | LITOSFERA |
| M | Y | N | A | X | T | E | T | I | S | A | E | T | I | PANGEA |
| A | S | T | H | K | R | V | L | E | E | B | S | P | E | TECTÓNICAS |
| N | Y | E | O | M | L | H | F | A | M | S | Q | V | N | TRANSFORMANTE |
| T | A | M | M | O | V | I | M | I | E | N | T | O | T | |
| E | X | C | O | N | T | I | N | E | N | T | A | L | O | |