

# Deriva continental, clima y Biodiversidad

Casha Rodríguez Eider Davian

## Propósito

Establecer relaciones entre los conceptos deriva continental, clima y biodiversidad.

## Explicación

La deriva continental se refiere a la hipótesis acreditada al meteorólogo Alemán Alfred Wegener el cual sostuvo que los continentes estaban en continuo movimiento y que en épocas anteriores habían estado unidos, presentando un aspecto diferente al que vemos ahora. Wegener sostenía que las formas de los continentes se juntaban unas a otras como piezas de un rompecabezas, y presentó como evidencia hallazgo fósiles que compartían regiones terrestres en la actualidad se encuentran muy alejados.

## Ejercicios

Realice una descripción donde tenga en cuenta los siguientes conceptos: latitud, relieve, corrientes marinas y masa continental.

**latitud:** la latitud es la distancia angular entre la línea ecuatorial, y un punto determinado de la tierra, medida a lo largo del meridiano en el que se encuentra dicho punto. según el hemisferio en el que se sitúa el punto, puede ser latitud norte o sur.

**Relieve:** El relieve terrestre es el término que define a las formas que tiene la corteza terrestre o litosfera en la superficie, tanto en relación con las tierras emergidas como tanto al relieve oceánico, es decir, al fondo del mar.

**Corrientes marinas:** Una corriente oceánica o corrientes marinas es un movimiento de las aguas oceánicas y, en menor grado, de los mares más extensos.

**Masas continentales:** Un continente o masa continental es "una gran masa de tierra, continua y discreta, que se diferencia de otras masas menores o sumergidas por conceptos geográficos y culturales, y que está separada de otros continentes por importantes extensiones de agua".

## Evaluación

### 1. Consulten los elementos del clima

El Tiempo atmosférico es la combinación de los parámetros temperatura, precipitación, viento, humedad, presión atmosférica y nubosidad. Estos parámetros se denominan elementos del clima.

### 2. Que plantea la teoría de la deriva continental.

La Deriva continental se refiere a la hipótesis, acreditada al meteorólogo alemán Alfred Wegener, y publicada en su obra "The Origin of continents and oceans" (El origen de los continentes y océanos), donde plantea que durante el final del periodo Paleozoico y el principio del periodo Mesozoico las masas de tierra estaban

Unidas originalmente en un solo supercontinente que se  
llamo Pangea

3. Como es la posición actual de los continentes.

La división de la Tierra en continentes es  
convencional; y suelen reconocerse entre cuatro  
y siete continentes; por ejemplo: ~~una división~~  
Asia, Antártida, Europa, África, Oceanía y  
América.

