



GEOLOGÍA

El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.

Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 2,25 puntos (0,75 por cada cuestión)

El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, esquemas, etc.

BLOQUE 1

Energía y parámetros de la Tierra

- Anomalías que se utilizan en predicción sísmica
- ¿Existe relación genética entre volcanes y Terremotos?
- Tipos de Ondas Sísmicas. Citar sus características

BLOQUE 2

Tectónica global

- Zonas de subducción
- Causas del bandeo magnético existente, simétrico respecto al eje de las dorsales
- Movimiento relativo entre dos o más placas litosféricas. Resultados

BLOQUE 3

Campos de fuerzas en la litosfera: Deformaciones discontinuas

- Concepto y elementos geométricos de una falla
- Tipos de fallas
- Describe y dibuja un cabalgamiento

BLOQUE 4

Procesos petrogenéticos: Metamorfismo

- Concepto de mineral índice y facies metamórfica
- Concepto de Metamorfismo y factores
- Tipos de metamorfismo en relación con los bordes de placas litosféricas

BLOQUE 5

Procesos sedimentarios

- ¿ Que es una facies sedimentaria? Citar algún ejemplo
- ¿Qué es una serie estratigráfica?
- Concepto de ambiente sedimentario

BLOQUE 6

Relieve Terrestre: Modelado cárstico

- Características de un paisaje cárstico
- Procesos cársticos y principales formas resultantes
- Comportamiento de las rocas carbonatadas frente al agua