

Recuperación de Geología

Nombre y Apellidos	Curso
--------------------	-------

De los siguientes temas propuestos desarrolla cuatro

**1** (2.5) – Rocas

Rellenar el siguiente cuadro referente a distintos tipos de rocas

Roca	Características	Clasificación	Mecanismo de formación
Caliza			
Conglomerado			
Yeso			
Carbón			
Esquisto			
Cuarcita			
Pegmatita			
Granito			

## 2 (2.5) - Ciclo de las Rocas

Describe detalladamente la posible historia que le pudiera suceder a un átomo en la Tierra que aflore en este momento en un magma volcánico y pase sucesivamente por los siguientes tipos de materiales:

- |                      |                          |                       |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 - Roca volcánica   | 2 – Sedimento            | 3 - Roca sedimentaria |
| 4 - Roca metamórfica | 5 - Roca ígnea plutónica |                       |

La historia se refiere a un caso concreto y posible de modo que se han de citar tipos concretos de sedimentos o rocas y minerales si se conocen y ha de ser posible su transformación de unos materiales en otros.

Hay que explicar también su lugar en la corteza terrestre y el papel de los agentes geológicos y la tectónica de placas en su cambio de localización.

## 3 (2.5) – Tierra

Explica, resumidamente, las características que presenta nuestro planeta en cuanto a:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 – Órbita (distancia al sol y excentricidad) | 2 – Periodo de rotación |
| 3 – Inclinación del eje de rotación           | 4 - Forma               |
| 5 – Composición química                       | 6 - Capas terrestres    |
| 7 – Temperatura superficial                   |                         |

Explicar también por qué tiene estas características y no otras diferentes

## 4 (2.5) – Tectónica de placas: Subducción

Explica en qué consiste una zona de subducción según la Teoría de la Tectónica de Placas.

- Haz un esquema de la misma.
- Explica las características principales de este tipo de borde.
- Comenta las diferencias según estén implicadas en la subducción la litosfera continental o la oceánica.

## 5 (2.5) – Vulcanismo terrestre

Explica en que es un volcán, haz un esquema de uno de ellos.

Comenta:

- Los tipos de sustancias que emite al exterior terrestre y por qué lo hace
- Los tipos de volcanes que conoces
- Los lugares en que los que se encuentran
- Cómo explica su localización y tipos la Teoría de la tectónica de placas