

# I.E.S. Rayuela - Departamento de Biología y Geología

## Práctica nº 2 de Geología de 1º de bachillerato

### Reconocimiento de Rocas Ígneas



#### Objetivos

- Reconocimiento a simple vista de las rocas más frecuentes en la naturaleza.
- Observación de características de las rocas que indiquen el tipo al que pertenecen y su mecanismo de formación

#### Material

- Colección de rocas

#### Desarrollo

Tomar sucesivamente las rocas de la colección y rellenar las hojas de observaciones con las características que se piden.

Realizar un esquema de cada roca

Durante estas observaciones se ha de intentar identificar la roca para un posterior examen de "visu"

#### Rocas a identificar:

Plutónicas	<input type="checkbox"/> Granito	<input type="checkbox"/> Sienita	<input type="checkbox"/> Diorita	<input type="checkbox"/> Gabro
Volcánicas	<input type="checkbox"/> Riolita	<input type="checkbox"/> Basalto	<input type="checkbox"/> Pumita	
Filonianas	<input type="checkbox"/> Pórfido	<input type="checkbox"/> Pegmatita		

#### Cuaderno de practicas

- Realizar una **tabla comparativa** de las rocas ígneas observadas en la que aparezcan las siguientes características:

Nombre	Tipo	Textura	Color de la roca	Mecanismo de formación	Otras características
--------	------	---------	------------------	------------------------	-----------------------

- Hacer una clasificación, lo más completa posible, de las rocas observadas.
- Indicar detalladamente el mecanismo de formación de cada una de estas rocas.
- Hacer un esquema de la corteza terrestre indicando en qué zonas se forman cada una de las rocas ígneas

Estas características se obtendrán de las observaciones realizadas ampliadas con la bibliografía consultada. Ojo que no consiste en copiar enciclopedias sino en extraer información y resumirla. No se escribe nada que no se entienda. Lo copiado al pie de la letra tiene un 0.

- Adjuntar a estos datos un dibujo esquemático de cada roca.
- Citar bibliografía consultada (Enciclopedias, libros, páginas web ...)

## Cuadro de caracterización de Rocas ígneas

Roca	Textura	Color de los minerales	Color de la roca	Dibujo esquemático	Mecanismo de formación
<b>Granito</b>					
<b>Sienita</b>					
<b>Diorita</b>					
<b>Gabro</b>					
<b>Riolita</b>					
<b>Basalto</b>					
<b>Pumita</b>					
<b>Pórfido</b>					
<b>Pegmatita</b>					

