



#### 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:

Origen detrítico	<input type="checkbox"/> Conglomerados : Brechas y Pudingas	<input type="checkbox"/> Areniscas	<input type="checkbox"/> Arcillas		
Origen mixto	<input type="checkbox"/> Marga				
Origen químico	<input type="checkbox"/> Calizas	<input type="checkbox"/> Travertino	<input type="checkbox"/> Yeso	<input type="checkbox"/> Sal Gema	<input type="checkbox"/> Sílex
Origen orgánico	<input type="checkbox"/> Carbones	<input type="checkbox"/> Calizas fosilífera			

#### Cuaderno de practicas

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

Nombre	Tipo	Tamaño y forma del grano	Color de la roca	Procedencia de los sedimentos	Cuencas de acumulación de sedimentos	Mecanismo 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 sedimentarias

Estas características se obtendrán de las observaciones realizadas ampliadas con la bibliografía consultada. Ojo, al igual que en la práctica anterior, 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 sedimentarias

Roca	delgrano y forma	Tamaño	Color de la roca	Carbonatada	Dibujo esquemático	Mecanismo de formación
<b>Pudinga</b>						
<b>Brecha</b>						
<b>Arenisca</b>						
<b>Arcilla</b>						
<b>Marga</b>						
<b>Caliza</b>						
<b>Travertino</b>						
<b>Yeso</b>						
<b>Sal Gema</b>						
<b>Sílex</b>						
<b>Carbones</b>						
<b>Calizas fosilíferas</b>						

