

CUESTIONES SOBRE ROCAS CARBONATADAS

Indica cuando la proposición **sí** es verdadera (SI) o por el contrario cuando **no** lo es (NO):

- 1/ Las intraesparitas, ¿presentan textura lodosa?: , ¿contienen abundantes intraclastos?:
- 2/ Las biomicritas, ¿presentan abundantes fósiles?: , ¿tienen cemento como fase de unión?:
- 3/ Las boundstone, ¿no presentan restos fósiles?: , ¿suelen presentarse bien estratificadas?:
- 4/ Las calizas micríticas, ¿son rocas de grano fino?: , ¿proceden de arenas calcáreas?:
- 5/ Las pelesparita, ¿presentan textura granular?: , ¿tienen cemento como fase de unión?:
- 6/ Las oomicritas, ¿se establecen a partir de más del 10 % de ooides?: , ¿no presentan intraclastos?:
- 7/ Las calizas cristalinas, ¿presentan textura clásica granular?:..... , ¿muestran con frecuencia micrita?:
- 8/ Los biolititos, ¿se consideran rocas bioconstruidas?: , ¿presentan componentes aloquímicos?:
- 9/ Las mudstone, pueden presentar: ¿algo de arcillas?: , ¿algunos restos fósiles?:
- 10/ Las grainstone, pueden presentar: ¿textura lodosa?: , ¿granos formados por lodos calcáreos?:
- 11/ Las bioesparitas, pueden presentar: ¿granos de cuarzo?: , ¿fósiles redondeados?:
- 12/ Las packstone, ¿presentan abundante lodo entre los granos?: , ¿muestran textura bioconstruida?:
- 13/ Las micritas fosilíferas, ¿tienen más del 10 % de fósiles?: , ¿muestran textura cristalina?:
- 14/ Las wackestone, ¿pueden presentar restos fósiles?: , ¿son rocas granular: con soporte de granos?:
- 15/ Las calcilititas, ¿son rocas carbonatadas de grano fino?: , ¿contienen abundante esparita?:
- 16/ Las calcarenitas, ¿son calizas arenosas?: , ¿pueden presentar granos de cuarzo?:
- 17/ Las micritas, ¿son rocas con textura granular?: , ¿proceden de los lodos calcáreos?:
- 18/ Las dismicritas, pueden presentar: ¿cristales de esparita?: , ¿núcleos cristalinos tipo "birdseye"?:
- 19/ Las dolomías, se caracterizan por presentar: ¿textura clásica granular?: , ¿abundantes restos fósiles?:
- 20/ Las dolomías cristalinas, pueden presentar: ¿cristales euhedrales?: , ¿texturas relictas?:

Dados los siguientes enunciados indica (con una cruz) si corresponden a los tipos de calizas establecidos por Dunham:

		Mud-	Wacke-	Pack-	Grain-	Bound-	Crist.
1	Están formadas por granos de carbonatos y matriz						
2	Contienen abundantes (más del 10 %) granos carbonatados						
3	Presenta abundante calcita tamaño micrita como matriz						
4	Contiene granos procedentes de restos fósiles y cemento						
5	Su textura es un mosaico de cristales de calcita espática						
6	Presentan textura granular, soportada por los granos						
7	Pueden presentar cristales dispersos de dolomita						
8	Pueden presentar restos fósiles formados por calcita						
9	Pueden presentar minerales terrígenos como impurezas						
10	El sedimento del que proceden es una arena calcárea sin finos						
11	El sedimento del que proceden son lodos calcáreos sin granos						
12	Presentan abundantes restos esqueléticos en posición de vida						
13	Según Folk se denominan calizas aloquímicas micríticas						
14	Según Folk se denominan calizas micríticas o micritas						
15	De acuerdo con Pettijohn se denominan calcilititas						
16	Son rocas bioconstruidas, que pueden formar arrecifes						
17	Son propias de ambientes sedimentarios de baja energía						
18	Han perdido los rasgos deposicionales durante la diagénesis						
19	En su génesis influye la actividad vital de los organismos						
20	Se han generado por precipitación química de tipo inorgánico						