

A. Indica el tipo/s de arenisca/s (Pettijohn *et al.*, 1972) o de caliza/s (Dunham, 1962) de las siguientes rocas:

- Presenta abundantes granos de cuarzo y cemento de cuarzo de sobrecrecimiento: *cuarzoarenita*
- Presenta abundantes granos de feldespato, granos de cuarzo y algo de cemento: *arcosa*
- Presenta abundantes fragmentos de lutitas, granos de cuarzo y algo de matriz (< 10 %): *litarenita*
- Presenta abundantes fragmentos de carbonatos, granos de cuarzo y cemento carbonatado: *litarenita*
- Presenta únicamente granos de cuarzo y abundante matriz arcillosa: *grauvaca cuarzosa*
- Presenta granos de feldespato, granos de cuarzo y abundante matriz arcillosa: *grauvaca feldespática*
- Presenta fragmentos de roca, algunos cuarzoes y de feldespatos y un 50 % de matriz: *grauvaca lítica*
- Presenta abundantes bioclastos ligeramente cementados por calcita espática: *grainstone (bioesparita)*
- Presenta abundantes bioclastos y algo de micrita con disposición intergranular: *packstone (biomicrita)*
- Presenta abundante micrita y algunos núcleos o zonas cristalinas dispersas: *mudstone (discmicrita)*
- Presenta abundantes granos esqueléticos, cemento de calcita y carece de matriz: *grainstone (bioesparita)*
- Presenta abundantes restos fósiles y también abundante matriz de micrita: *wackestone (biomicrita)*
- Presenta abundantes restos fósiles "in situ", en posición de vida: *boundstone (biolitita)*
- Indica a que tipo/s de Dunham equivale "caliza aloquímica micrítica" de Folk: *packstone y wackestone*
- Indica a que tipo/s de Dunham equivale "caliza ortoquímica" de Folk: *grainstone*
- Son rocas que muestran textura granular (soporte de granos): *arenitas (cuarzoarenita, arcosa, litarenita) / grainstone, packstone*
- Son areniscas que presentan abundantes granos todos ellos iguales (misma composición): *cuarzoarenitas*
- Son calizas que han perdido la textura deposicional durante la diagénesis: *cristalinas*
- Son las areniscas más maduras desde el punto de vista composicional y textural: *cuarzoarenitas*
- Son las calizas que depositan en ambientes sedimentarios de baja energía: *mudstone*

B. Indica el tipo/s de arenisca/s (Pettijohn *et al.*, 1972) o de caliza/s (Dunham, 1962) de las siguientes rocas:

- Presenta únicamente granos de cuarzo y escaso cemento silíceo: *cuarzoarenita*
- Presenta abundantes granos de cuarzo y de feldespato, algo de cemento y escasa matriz (< 5 %): *arcosa*
- Presenta abundantes fragmentos de roca, granos de cuarzo y feldespato y escasa matriz: *litarenita*
- Presenta muchos fragmentos de rocas volcánicas, granos de cuarzo, poco cemento y poca matriz (< 15 %): *litarenita*
- Presenta granos de cuarzo, escasos feldespatos (< 5 %) y abundante matriz arcillosa: *grauvaca cuarzosa*
- Presenta granos de cuarzo y también de feldespatos y abundante matriz (> 40 %): *grauvaca feldespática*
- Presenta fragmentos de roca, granos de cuarzo y abundante matriz arcillosa: *grauvaca lítica*
- Presenta abundantes ooides y algunos bioclastos, cementados por calcita espática: *grainstone (ooesparita)*
- Presenta abundantes peloides y bioclastos con algo de micrita entre ellos: *packstone (biopelmicrita)*
- Presenta abundante micrita y algunos restos fósiles dispersos (< 10 %): *mudstone (micrita fosilífera)*
- Presenta abundantes granos aloquímicos, cemento de calcita y carece de matriz: *grainstone*
- Presenta abundantes bioclastos y peloides, y abundante matriz de micrita (> 50 %): *wackestone (biopelmicrita)*
- Presenta abundantes corales en posición de vida, algo de micrita y de cemento espático: *boundstone (biolitita)*
- Indica a que tipo/s de Dunham equivale "caliza aloquímica espática" de Folk: *mudstone*
- Indica a que tipo/s de Dunham equivale "calcilutita" de Pettijohn: *mudstone*
- Son rocas que presentan abundantes granos flotando en la matriz (soporte de matriz): *grauvacas / wackestone*
- Son areniscas que presentan abundantes granos de diferente aspecto (distinta composición): *litarenitas*
- Son calizas que han recrystalizado durante la diagénesis: *cristalinas*
- Son las areniscas más apropiadas para la fabricación de vidrio: *cuarzoarenitas*
- Son las calizas más maduras desde el punto de vista textural: *grainstone*