

### **QÜESTIONARI TEMA 3: roques ígnies**

- 1.- Què és una roca ígnia?
- 2.- Què és un magma?
- 3.- D'on provenen els magmes?
- 4.- Què tenen en comú les roques plutòniques i les filonianes?
- 6.- Quines són les textures pròpies de les roques volcàniques?
- 7.- Quines roques ígnies poden presentar vesícules?
- 8.- Quines roques ígnies poden presentar textura porfírica?
- 9.- En què consisteix la textura afanítica?
- 10.- Quina és la mida i forma dels cristalls d'una textura fanerítica?
- 11.- Què són els fenocristalls i en quin tipus de textures els trobem?
- 12.- Què són les amígdales i en quin tipus de roques les podem trobar?
- 13.- Quina és la mineralogia pròpia d'un basalt?
- 14.- Que tenen en comú un basalt i un gabre?
- 15.- En què es diferencia una riolita d'una dacita?
- 16.- Quins minerals no trobarem mai associats al quars en una roca ígnia?
- 17.- Quins minerals podem trobar associats a l'oliví en les roques ígnies?
- 18.- Quina és la textura pròpia de les roques plutòniques?
- 19.- Què tenen en comú un granit, un gabre i una diorita?
- 20.- Què tenen en comú la dacita, la riolita i el granit?