

A. Indica si es verdadero (V) o falso (F):

- La verdadera matriz: sedimenta a la vez que los granos () ; se genera posteriormente, durante la diagénesis ().
- Los granos generados por meteorización en los continentes son: granos terrígenos () ; granos aloquímicos ().
- Una roca detrítica puede presentar: los granos flotando en el cemento () ; los clastos dispersos en la matriz ().
- Los componentes autógenos: se distinguen por presentar forma redondeada () ; se generan durante la diagénesis ().
- Los fragmentos de roca: pueden estar formados por varios minerales () ; se consideran componentes autógenos ().
- Es signo de alta madurez mineralógica: abundante contenido en cuarzo y sílex () ; feldespatos fácilmente alterables ().
- Es signo de elevada madurez textural: elevado contenido en matriz () ; granos bien calibrados y bien redondeados ().
- Una roca detrítica puede presentar: granos flotando en matriz arcillosa () ; cemento en continuidad con los granos ().
- Las texturas detríticas se distinguen por: presentar granos euhedrales () ; sus granos más o menos redondeados ().
- La textura detrítica: se origina por procesos de sedimentación () ; únicamente la presentan las areniscas ().
- En las texturas detríticas el cemento: es un precipitado químico () ; se incluye entre los componente terrígenos ().
- En las texturas detríticas la matriz: deposita durante la sedimentación () ; se considera un componente terrígeno ().
- Las texturas cristalinas se distinguen: por presentar granos redondeados () ; por tener cemento como fase de unión ().
- La textura cristalina en calizas y areniscas: se genera durante la sedimentación () ; es típica de las areniscas ().
- El bandeo sedimentario: puede deberse a cambios en la composición mineral () ; genera rocas anisótropas ().
- Las laminaciones son estructuras: propias de rocas de grano fino () ; generadas en la etapa final de la diagénesis ().
- La porosidad móldica: se debe normalmente a la disolución de los granos () ; se produce durante la diagénesis ().
- La porosidad intergranular: se debe normalmente a procesos de disolución () ; se genera durante la sedimentación ().

B. Indica si es verdadero (V) o falso (F):

- El cemento normalmente: deposita a la vez que los granos () ; se genera después durante la diagénesis ().
- Los granos generados por meteorización en los continentes son: componentes ortoquímicos () ; granos terrígenos ().
- Una roca detrítica puede presentar: granos flotando en la matriz () ; cemento en continuidad óptica con los granos ().
- Los componentes autógenos: son los primeros en sedimentar () ; se distinguen por su forma no redondeada ().
- Los fragmentos de roca: pueden ser granos poliminerálicos () ; se sitúan entre los granos de menor tamaño ().
- Es signo de alta madurez mineralógica: fragmentos de rocas volcánicas básicas () ; elevado contenido en cuarzo ().
- Es signo de elevada madurez textural: la presencia de abundante matriz () ; granos angulosos y mal calibrados ().
- Una roca detrítica puede presentar: granos flotando en un cemento () ; matriz en continuidad óptica con los granos ().
- Las texturas detríticas se distinguen: por el hábito de sus cristales () ; por el grado de redondez de los granos ().
- La textura detrítica: es debida a transformaciones durante la diagénesis () ; la pueden presentar areniscas y calizas ().
- En las texturas detríticas el cemento: deposita durante la sedimentación () ; se considera un componente autógeno ().
- En las texturas detríticas la matriz: es un precipitado químico () ; constituye el depósito de los componentes finos ().
- Las texturas cristalinas se distinguen por: sus grandes poros y alta porosidad () ; la forma poliédrica de los granos ().
- La textura cristalina en calizas y areniscas: se debe a cambios en la diagénesis () ; puede aparecer en calizas ().
- El bandeo sedimentario: puede deberse a cambios en el tamaño de grano () ; genera rocas de aspecto masivo ().
- Las laminaciones son estructuras: propias de rocas de grano muy grueso () , que generan rocas anisótropas ().
- La porosidad móldica: presenta los poros como el negativo de los granos () ; se genera durante el depósito ().
- La porosidad intergranular: es típica de rocas detríticas granulares sin finos () ; normalmente es diagénética ().