

SOLUCIONES DE MICROBIOLOGÍA: REPRODUCCIÓN POR FRAGMENTACIÓN

1. ¿Qué organismos realizan la reproducción por fragmentación?
Estrellas de mar, insectos, platelmintos y algunos mamíferos.
2. ¿Es un modo de reproducción sexual o asexual? Justifica la respuesta.
Asexual, ya que no participan células sexuales. Es una célula la que genera ambas células hijas, que además son idénticas a la original.
3. ¿Cualquier fragmento sería útil para generar un nuevo individuo a partir del individuo original?
No. Debería producirse el fragmento siguiendo cierto plano de corte. Por ejemplo: en los platelmintos, el corte debe ser transversal.