

SOLUCIONES DE ECOLOGÍA: QUÉ ES EL CICLO DE LA MATERIA

1. ¿Quién capta la materia en primer lugar para que esté disponible para los otros niveles tróficos?
Los productores: plantas, algas y fitoplácton. Transforman el C inorgánico (CO₂) en C orgánico.
2. ¿Qué función cumplen los descomponedores en el ciclo?
Cierran el ciclo, al transformar los restos de C orgánico en C inorgánico de nuevo. Así el C vuelve a estar disponible para los productores.
3. Los productores y los consumidores hacen la fotosíntesis por igual. ¿Es esto cierto?
No: los consumidores por definición consumen materia orgánica fabricada por los productores.