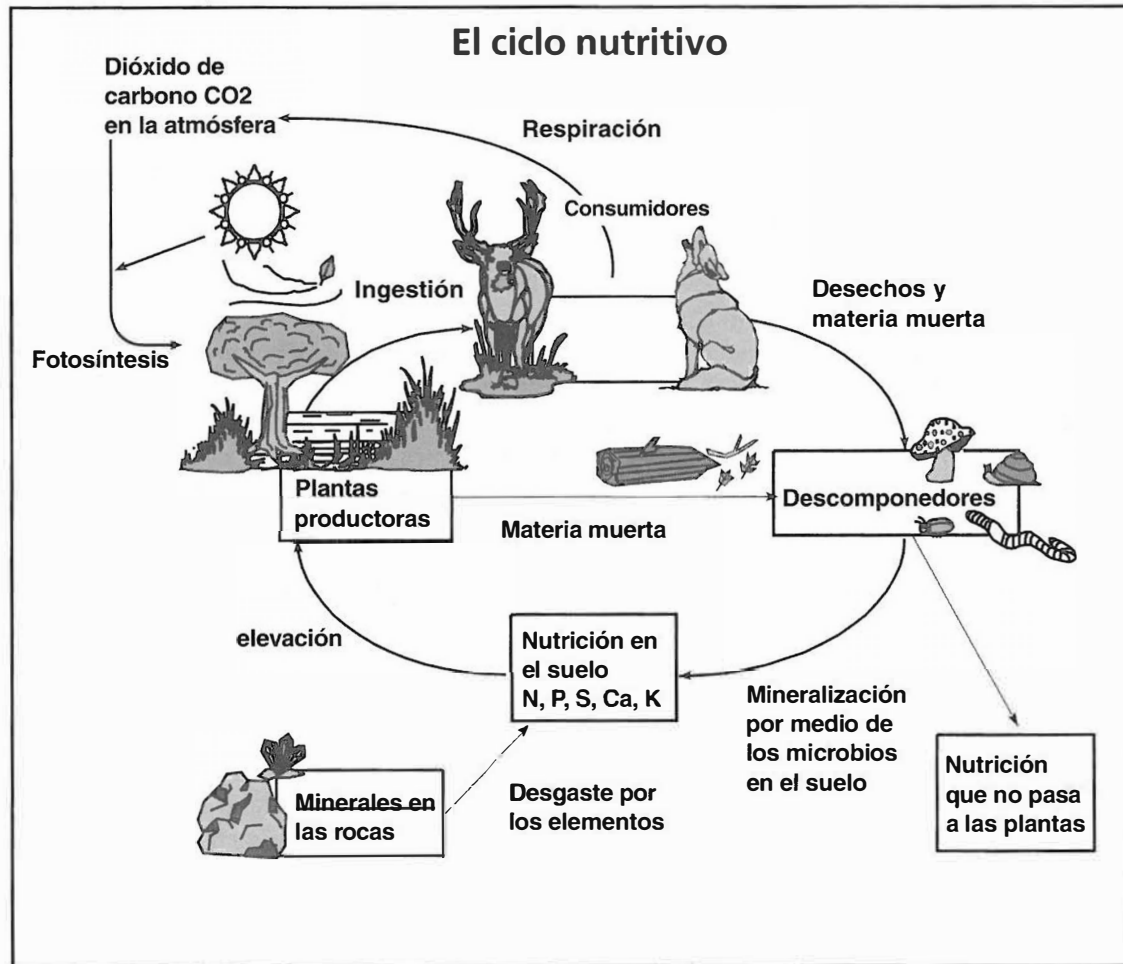


Ciclo nutritivo



El ciclo nutritivo consta del movimiento de los elementos químicos esenciales de la vida que pasan de la materia inanimada a los organismos vivos y de éstos, de nuevo, a la materia inanimada. Entre los elementos nutritivos típicos están el nitrógeno (N), el fósforo (P), el azufre (S), el calcio (CA), el potasio (K), el oxígeno (O) y el carbón (C). En el ciclo, tanto su cantidad como la forma de estos elementos varía (son orgánicos o inorgánicos). Los procesos físicos, como el desgaste por los elementos, y los procesos biológicos, como la síntesis química de proteínas y la descomposición, constituyen componentes importantes del ciclo.