

CICLOS BIOGEOQUÍMICOS

MOVIMIENTO DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS EN LA NATURALEZA,

PARTICIPA TANTO LA MATERIA VIVA COMO LA MATERIA INERTE.

1. Los elementos químicos más importantes en la naturaleza son (selecciona, picando encima del elemento, cambiará de color):

LITIO

HIDRÓGENO

ALUMINIO

CARBONO

NITRÓGENO

SODIO

FÓSFORO

HIERRO

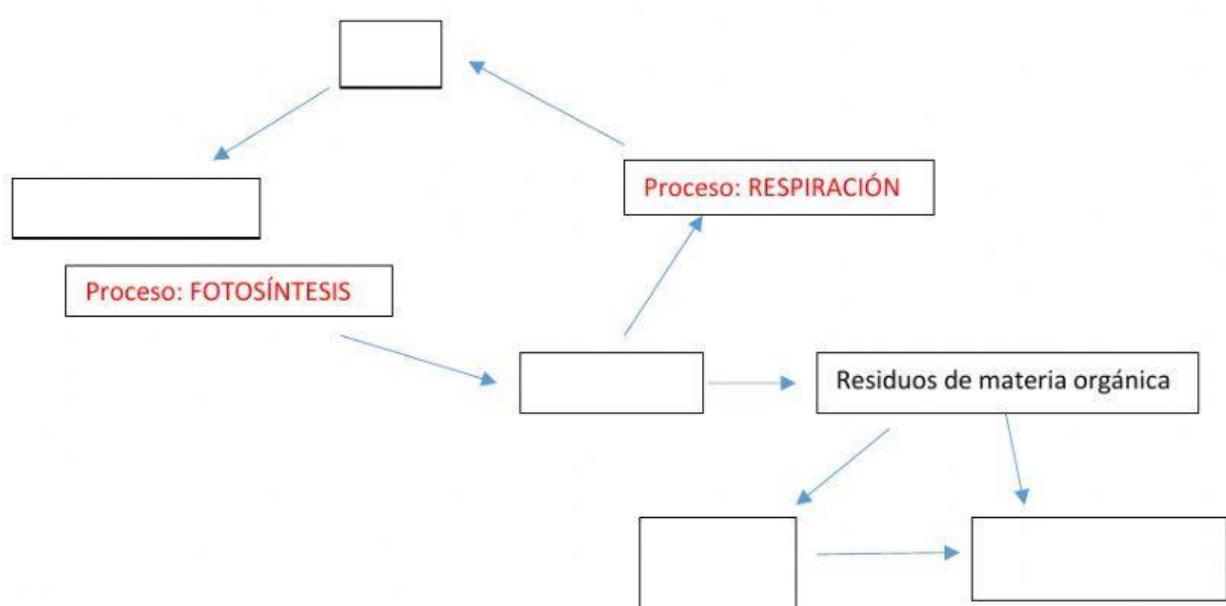
FLUOR

OXÍGENO

NEÓN

AZUFRE

2. Completa el ciclo del carbono (selecciona la opción correcta):



3. Une con flechas las dos columnas:

Convierten los nitratos en nitrógeno

PLANTAS

Transforman el nitrógeno en
AMONIO

BACTERIAS
DESNITRIFICANTES

Utilizan solo el nitrógeno en forma de.
NITRATOS

BACTERIAS
NITRIFICANTES

Convierten el amonio (amoníaco) en
nitratos

DESCOMPONEDORES

4. Selecciona la característica más importante del ciclo del fósforo:

En este ciclo no
participa la atmósfera

El proceso más importante de
este ciclo es la fotosíntesis

Una parte de este elemento queda inmovilizada durante años como restos fósiles

5. Completa el ciclo de fosforo, con los seres vivos que participan en él:

