

FICHA DIDÁCTICA INTERACTIVA

BIOLOGÍA – Ciclos Biogeoquímicos

1. Una con una línea la Columna A donde se citan los ciclos biogeoquímicos con los elementos correctos que intervienen en cada ciclo correspondiente y se ubican en la columna B:

Columna A	Columna B
Ciclo del Nitrógeno	Oxígeno, Hidrógeno, Agua
Ciclo del Agua	Vegetales, Sulfuro de Hidrógeno
Ciclo del Carbono	Condensación, Agua subterránea
Ciclo del Oxígeno	Dióxido de Carbono, Vegetales
Ciclo del Azufre	Amonio, Nitritos, Nitratos

2. Realice una lista de al menos 10 elementos que usted considera indispensables para que exista la vida en el Planeta Tierra:

- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ | 10. _____ |

3. Anote los 5 principales elementos químicos que están presentes en los ciclos biogeoquímicos:

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 2. _____ |
| 3. _____ | 4. _____ |
| 5. _____ | |

4. Dibuje uno de los 5 principales Ciclos Biogeoquímicos que permiten la vida en el Planeta Tierra.

5. Explique el reciclaje de nutrientes y la interdependencia de la vida en equilibrio: