

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: