



AUTOAPRENDIZAJE A DISTANCIA BAJO ENFOQUE DE LA PRIORIZACIÓN CURRICULAR 2020
ruta de aprendizaje

Establecimiento: Liceo José Victorino Lastarria Docente: Paloma Henríquez

Nivel: 1 Semana: 05 al 16 de octubre Cursos: 1° medio

| Unidad N° Nivel de Enseñanza Curso | Objetivo de Aprendizaje | Actividades determinadas | Profundización y ejercitación en texto escolar |
|---|--|---|--|
| Nivel 1 Eje Biología | Comprender los efectos de la intervención humana en los ciclos biogeoquímicos y como esto perjudica el equilibrio ambiental. | <p>Videos semana 1 y 2</p> <p>Realiza las actividades de tu guía de estudio n°9: "Ciclos Biogeoquímicos II"</p> <p>Para la primera actividad revisa el siguiente video sobre la ley de Lavoisier https://www.youtube.com/watch?v=a2Mbl3C25xY</p> <p>Para conocer en profundidad el ciclo del nitrógeno, revisa el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=JXVovib1IDo</p> <p>Para conocer en profundidad el ciclo del fósforo, revisa el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=BW01Y9j8Fs</p> <p>*Recuerda tomar apuntes en tu cuaderno a cerca de lo visto en cada video.</p> <p>Al término de ambas semanas, estará disponible a través de Classroom una evaluación formativa, para que pongas a prueba lo que aprendiste.</p> <p>Fecha de evaluación: entre el 19 y 23 de octubre.</p> | <p>TEXTO GUÍA 1° MEDIO (MINEDUC) https://www.curriculumnacional.cl/estudiante/621/articles-145680_recurso_pdf.pdf</p> <p>Unidad n° 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Páginas de apoyo 132-141 - Actividad "recuerda lo que sabes" pag. 132 - Actividad "crear un mdelo": Ciclos biogeoquímicos en la naturaleza pag.140 |

SUGERENCIAS PARA ESTUDIANTES CON NEE

1. Realizar una primera lectura, destacando los conceptos claves encontrados en la guía.
2. Realizar un glosario de conceptos asociados a la "Ciclos biogeoquímicos":
 - a) Lixiviación
 - b) Intemperismo
 - c) Erosión
 - d) Fosfatos
3. Haz una lista con todas las moléculas inorgánicas nitrogenadas involucradas en el ciclo del nitrógeno, añade su fórmula química .