

 <p>RED EDUCACIONAL SANTO TOMÁS DE AQUINO DESDE 1870</p>		<p>LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO Guía “Ciclo Biogeoquímicos” Octubre 2020 1º Medio A – B - C</p>	<p>Biología Profesora: Paola Moreno C.</p>
---	---	---	---

Estimados estudiantes:

Dada la contingencia nacional por el COVID-19 y la suspensión de clases, es necesario que realicen en sus hogares el siguiente avance de manera de agilizar el trabajo que realicemos a la vuelta de la cuarentena. Recordar que ministerialmente se ha exigido la continuidad del ritmo de trabajo escolar.

¡LEER ATENTAMENTE!

Instrucciones generales:

- ✓ Nunca olvidar que puedes utilizar tu texto Mineduc y PPT
- ✓ Ante las dudas que este trabajo pueda generar, se utilizará el siguiente sistema para responderlas:
 - Horario de resolución de dudas vía e-mail: lunes a jueves de 8:00 a 17:00 horas. viernes: de 8:00 a 13:00 horas.
 - Directamente al correo electrónico: pmoreno@secst.cl
 - Si usted no cuenta con acceso a internet, favor filtrar consultas a través de los delegados académicos correspondientes (apoderados)
- ✓ Esta actividad de avance puedes realizar con compañeros.
- ✓ Lea atentamente cada parte de esta guía de trabajo y responda de manera completa y argumentada.
- ✓ Los enunciados la guía se escribe con lápiz pasta y su desarrollo se realiza a lápiz mina, si es que es el caso.
- ✓ No olvide escribir el **DESARROLLO** de las preguntas que así lo requieran. En caso de no desarrollarlo y solo escribir el resultado de la pregunta, no se considerará en el puntaje total de la guía.
- ✓ En el siguiente link, encontrará cada uno de los textos entregados por el MINEDUC <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-propertyname-822.html>
- ✓ Si decides trabajar las páginas en el mismo texto que se te fue entregado en el colegio, entonces debes cuidarlo, y entregarlo a tu profesor(a) una vez que hayamos retomado las clases presenciales.

**RECUERDE NO SALIR Y LÁVESE LAS MANOS CONSTANTEMENTE MÍNIMO DURANTE 30 SEGUNDOS.
EL AUTO CUIDADO ES PRIMORDIAL.**

Se despide

Profesora Paola Moreno Cordero

Objetivo

Comprender la importancia de los ciclos biogeoquímicos en el ecosistema, analizando el rol del ciclo del nitrógeno y azufre.

INSTRUCCIONES:

Actividades que serán consideradas como trabajo práctico en clases, por lo tanto, tu asistencia es primordial.

1. Leer para la próxima clase (semana 5 al 9 de Octubre) el ciclo del nitrógeno, anotar dudas, tener claro cada etapa o proceso del ciclo y posteriormente se explicará el ciclo brevemente, luego se iniciará trabajo práctico en clases que se terminará en la clase siguiente con ciclo del azufre, es decir, Semana 13 al 16 Octubre en el caso de 1ºMA – 1ºMC.
1ºMB termino en la clase del 19 de Octubre.
2. La actividad se realizará en clases en parejas o trío. (Pueden tener listo la pareja o trío, sin embargo, se irán uniendo aquellos compañeros que queden solos). Puedes traer avanzado el siguiente cuadro.

PREGUNTA	Ciclos Biogeoquímicos	
	Ciclo del Nitrógeno	Ciclo del Azufre
1.Importancia Biológica		Forma parte de las estructuras de las proteínas para el desarrollo de sus funciones vitales.
2. Principales Procesos		
3. ¿Dónde la podemos encontrar?	En la atmósfera, en los seres vivos y en el suelo	