



FORMANDO PERSONAS
FELICES E INTELIGENTES

BELL ACADEMY

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
LECCIÓN

AÑO LECTIVO
2021 - 2022

NIVEL: Superior	ÁREA: Ciencias Naturales.	ASIGNATURA: Ciencias Naturales.	/ 10.
CURSO: Decimo	GRUPO/PARALELO A	FECHA DE ENTREGA: 01 -04 -22	
DOCENTE: Mgst. Gladys Falconi P.		PARCIAL: 4	/ 26 DIF
TIPO DE ACTIVIDAD: Lección			%
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:			LOGRO

1. **Argumenta** sobre la importancia del ciclo del agua para la vida. **Indica** dos acciones para cuidar este recurso. 4p

2. **Selecciona** verdadero o falso según corresponda. 6p
- El ciclo del oxígeno es muy importante, ya que permite la fabricación de nuevo O por parte de las plantas. ()
 - La deforestación reduce la capacidad global de las plantas de procesar el dióxido de carbono existente en el ambiente. ()
 - La mayor reserva de agua líquida está en las reservas continentales subterráneas. ()
 - La escasez de nitrógeno en el suelo constituye un factor limitante para el crecimiento de los vegetales. ()
 - El nitrógeno es un componente importante del ADN y del ARN. ()
 - El fósforo se acumula en el suelo y agua, gracias a la erosión de las rocas. ()

3. **Relaciona** la letra de cada elemento a su característica. 6p

	Nunca se halla en estado libre, existe en los seres vivos formando moléculas, como lípidos y carbohidratos.	A) Fósforo
	Es el pilar de la vida, la base de los carbohidratos, las proteínas y los ácidos nucleicos, esenciales para vivir, crecer y reproducirse.	B) Nitrógeno
	Se caracteriza por ser un gas inerte, tan poco reactivo que en la antigüedad se lo llamaba ázoe, que quiere decir sin vida.	C) Carbono

4. **Escribe** la palabra que completa cada enunciado. **Utiliza** algunos de los siguientes términos: 10p

Nitrógeno / atmósfera / nitritos / desecho / nitratos / bacterias / plantas / consumo / tierra/ oxígeno

- Las _____ nitrificantes se encargan de que cierta cantidad de nitrógeno sea asimilable por los seres vivos.
- Los animales heterótrofos, como los caballos, acceden a los nitratos requeridos a través del _____ de organismos vegetales.
- Los organismos autótrofos, como las plantas, toman los _____ requeridos directamente de la _____.
- La respiración no es capaz de sintetizar el _____ que se encuentra en el aire.