

 INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022			 INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2022				
PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO		
3	Ciencias Naturales	Onces	3	Ciencias Naturales	Onces		
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS		
Comprende que en las cadenas y redes tróficas existen flujos de materia y energía, y los relaciona con procesos de nutrición, fotosíntesis y respiración celular.	<ul style="list-style-type: none"> -Reconoce en distintos grupos taxonómicos la presencia de las mismas moléculas orgánicas -Identifica estructuras de los seres vivos que les permiten desarrollarse en un entorno y que puede utilizar como criterios de clasificación -Explica a partir de casos los efectos de la intervención humana en los ciclos biogeoquímicos -Compara el proceso de fotosíntesis con el de respiración celular, considerando sus reactivos y productos y su función -Clasifica organismos en grupos taxonómicos de acuerdo con sus características -Aplica los procedimientos adecuados para resolver problemas del campo de la biología. -Propone alternativas de clasificación de algunos organismos de difícil ubicación taxonómica -Relaciona los ciclos del agua y de los elementos con la energía de los ecosistemas 	<ul style="list-style-type: none"> Taxonomía Clasificación Ciclos biogeoquímicos Cadenas tróficas fotosíntesis 	Comprende que en las cadenas y redes tróficas existen flujos de materia y energía, y los relaciona con procesos de nutrición, fotosíntesis y respiración celular.	<ul style="list-style-type: none"> -Reconoce en distintos grupos taxonómicos la presencia de las mismas moléculas orgánicas -Identifica estructuras de los seres vivos que les permiten desarrollarse en un entorno y que puede utilizar como criterios de clasificación -Explica a partir de casos los efectos de la intervención humana en los ciclos biogeoquímicos -Compara el proceso de fotosíntesis con el de respiración celular, considerando sus reactivos y productos y su función -Clasifica organismos en grupos taxonómicos de acuerdo con sus características -Aplica los procedimientos adecuados para resolver problemas del campo de la biología. -Propone alternativas de clasificación de algunos organismos de difícil ubicación taxonómica -Relaciona los ciclos del agua y de los elementos con la energía de los ecosistemas 	<ul style="list-style-type: none"> Taxonomía Clasificación Ciclos biogeoquímicos Cadenas tróficas fotosíntesis 		
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO				
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN		FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa			Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%				EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%				AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%				SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO				DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:				DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		