



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2020**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	CIENCIAS NATURALES	7º

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Establece relaciones entre la membrana celular, las células, los tejidos, órganos y sistemas de los seres vivos para el transporte y la realización de las funciones vitales	<ol style="list-style-type: none"> Identifica los organelos y estructuras encargadas del proceso de transporte celular. Analiza la relación entre las células, los tejidos, el sistema circulatorio y excretor. Interpreta situaciones, gráficas, y datos estadísticos acerca de las relaciones en los ecosistemas y cadenas alimenticias. Indaga de elementos empleados en la ciencia para solucionar situaciones socio-ambiental o explicación de fenómenos. 	MEMBRANA CELULAR: -Definición de membrana -Constitución de la membrana Tipos de membranas Transporte a través de la membrana Transporte pasivo Transporte activo. - osmorregulación, productos de desecho, sistema excretor y circulatorio. -Cadenas alimenticias -Relaciones interespecíficas -Relaciones intraespecíficas.

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	Logro 1 Guía 1, quices oral y/o escrito		
	Logro 2 Talleres, investigaciones		
	Logro 3 Experimentación		
	Logro 4 Avances proyecto feria de la ciencia (portafolio)		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2020**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
I	CIENCIAS NATURALES	7º

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Establece relaciones entre la membrana celular, las células, los tejidos, órganos y sistemas de los seres vivos para el transporte y la realización de las funciones vitales.	<ol style="list-style-type: none"> Identifica los organelos y estructuras encargadas del proceso de transporte celular. Analiza la relación entre las células, los tejidos, el sistema circulatorio y excretor. Interpreta situaciones, gráficas, y datos estadísticos acerca de las relaciones en los ecosistemas y cadenas alimenticias. Indaga de elementos empleados en la ciencia para solucionar situaciones socio-ambiental o explicación de fenómenos. 	MEMBRANA CELULAR: -Definición de membrana -Constitución de la membrana Tipos de membranas Transporte a través de la membrana Transporte pasivo Transporte activo. - osmorregulación, productos de desecho, sistema excretor y circulatorio. -Cadenas alimenticias -Relaciones interespecíficas -Relaciones intraespecíficas.

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	Logro 1 Guía 1, quices oral y/o escrito		
	Logro 2 Talleres, investigaciones		
	Logro 3 Experimentación		
	Logro 4 Avances proyecto feria de la ciencia (portafolio)		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		

