

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Ciencias naturales	Curso: Cuarto	Año: 2024
Periodo: Segundo	Docentes a cargo: Paola Rodríguez Romero Jorge Enrique Caballero	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	<p>*Cognitivo: Analizar las interacciones biológicas que establecen los seres vivos dentro del ecosistema. Comprender el concepto de interacción biológica estableciendo ejemplos en los diferentes ecosistemas.</p> <p>*Procedimental: Clasificar las diferentes relaciones que establecen los organismos dentro de una cadena alimenticia. Registrar las diferentes relaciones de los organismos por medio de gráficos dentro de una cadena alimenticia.</p> <p>*Actitudinal: Participa activamente en el desarrollo de las clases de Ciencias naturales con dinamismo.</p>
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Describe las interacciones biológicas que establecen los seres vivos dentro del ecosistema. Identifica el concepto de interacción biológica por medio de ejemplos.</p> <p>*Procedimental: Clasifica las relaciones de los organismos dentro de una cadena alimenticia. Registra las relaciones de los organismos por medio de gráficos dentro de una cadena alimenticia.</p> <p>*Actitudinal: Demuestra interés por las actividades propuestas en clase presentando los compromisos académicos con puntualidad.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
1. Interacciones biológicas.	5. Amensalismo.
2. Competencia	6. Mutualismo.
3. Depredación.	7. Parasitismo.
4. Comensalismo.	

PROCESO Y ACTIVIDADES			
ETAPA	FECHAS (Semanas)	ACTIVIDADES	PROCESO DE EVALUACIÓN (Relacionar si se revisará en trabajo en clase 60%, trabajo para casa 20% o proceso de evaluación 20%)
ANTICIPACIÓN.	Semana 1 y 2	Socialización de procesos Descripción del curso para el segundo periodo	

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

		Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del periodo.	
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.	Semana 3	Interacciones biológicas: Lluvia de ideas.	Trabajo en clase.
	Semana 4	Competencia y depredación: Esquema gráfico competencia y depredación.	Trabajo en clase y en casa.
	Semana 5	Comensalismo: Guía importancia del comensalismo.	Trabajo en clase.
	Semana 6	Amensalismo: Laboratorio hongos.	Trabajo en clase.
	Semana 7	Mutualismo y parasitismo: Collage	Trabajo en clase y en casa.
	Semana 8	Necrofagia: Vídeo importancia de la necrofagia en los ecosistemas.	Trabajo en clase.
CONSOLIDACIÓN.	Semana 9 y 10	Retroalimentación segundo periodo.	Autoevaluación-heteroevaluación.