



# Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO

## PLANEACIÓN SEMANAL 2022



<b>Área:</b>	<b>CIENCIAS NATURALES</b>	<b>Asignatura:</b>	<b>CIENCIAS NATURALES</b>
<b>Periodo:</b>	III	<b>Grado:</b>	3
<b>Fecha inicio:</b>	<b>5 JULIO</b>	<b>Fecha final:</b>	<b>9 SEPTIEMBRE</b>
<b>Docente:</b>	ANGELA MARIA RODRIGUEZ GIL	<b>Intensidad Horaria semanal:</b>	4

**PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:** ¿Cómo entendemos la física del comportamiento de la materia?

### COMPETENCIAS:

- Establece una clasificación de la materia, según los estados de agregación, desarrollando la energía necesaria para identificar las máquinas, de acuerdo a su movimiento y a la fuerza desarrollada.

### ESTANDARES BÁSICOS:

- Se identifica como un ser vivo que comparte algunas características con otros seres vivos y que se relaciona con ellos en un entorno en el que todos nos desarrollamos.
- Valora la utilidad de algunos objetos y técnicas desarrollados por el ser humano y reconoce que somos agentes de cambio en el entorno y en la sociedad.
- Reconoce en el entorno fenómenos físicos que lo afectan y desarrolla habilidades para aproximarse a ellos.

Sema na Fecha	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas	Indicadores de desempeño
1 5 al 8 de julio	Presentación del área  Los alimentos según su origen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar la portada y decorar.</li> <li>Consignar en el cuaderno la competencia, los referentes temáticos del periodo, indicadores de desempeño, criterios evaluativos.</li> <li>Observación de video.</li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=4MEfZRGHefw">https://www.youtube.com/watch?v=4MEfZRGHefw</a></li> <li>Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de las págs. 67, 68</li> </ul>	Portátil  Televisor  Imágenes  Libro Cuaderno  Cartulina  Marcadores  Carteleras  Texto guía		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>INTERPRETATIVA:</b> Identifica y clasifica la materia de acuerdo a sus propiedades intrínsecas.</li> <li><b>ARGUMENTATIVA:</b> Explica los estados de agregación de la materia, según la energía que absorbe o que desprende.</li> <li><b>PROPOSITIVA:</b> Sugiere conductas experimentales de acuerdo a la velocidad de la luz y del sonido, y de allí puede diferenciar las máquinas en simples o compuestas.</li> </ul>
2 11 al 15 de julio	Las vitaminas y la dieta balanceada  Actividades de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observación de video.</li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=T5ouoNkyw1s">https://www.youtube.com/watch?v=T5ouoNkyw1s</a></li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág.</li> <li>MI DEBER: Realizo la actividad propuesta en la pág. 68, 69</li> <li>Conversatorio y reflexión.</li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo de la pág. 70, 71</li> </ul>		Evaluación escrita los alimentos según su origen	
3 18 al 22 de julio	La digestión   ¿Cómo ocurre la digestión?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observación de video.</li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=ClhwGRIBEQ8&amp;t=2s">https://www.youtube.com/watch?v=ClhwGRIBEQ8&amp;t=2s</a></li> <li>Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág. 72,73</li> <li></li> </ul>		Tarea de las páginas. 70, 71	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>• Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias de la pág. 74,75</li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5DUic9BchOk">https://www.youtube.com/watch?v=5DUic9BchOk</a></li> </ul>		
<b>4 25 al 29 de julio</b>	Actividades de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>• Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias de la pág. 76,77</li> </ul>		Participación en clase
	Evaluación de periodo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>• Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias de la pág. 78, 79</li> </ul>		
<b>5 1 al 5 de agosto</b>	La respiración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicación del tema.</li> <li>• Conversatorio.</li> <li>• Consignar en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias de la páginas 82, 83</li> <li>• Observar y analizar el video</li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=thUI3RfZUms">https://www.youtube.com/watch?v=thUI3RfZUms</a></li> <li>• Trabajo práctico en el cuaderno.</li> </ul>		Realización de evaluación
	La inhalación y los cuidados del sistema respiratorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicación del tema.</li> <li>• Conversatorio.</li> <li>• Consignar en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias de la páginas 84, 85</li> <li>• Observar y analizar el video</li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=EibOQUldV2k">https://www.youtube.com/watch?v=EibOQUldV2k</a></li> <li>• Trabajo práctico en el cuaderno.</li> </ul>		
<b>6 8 al 12 de agosto</b>	Actividades de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>• Mapa comparativo en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias páginas 86, 87</li> </ul>		Elaboración de mini cartelera sobre el sistema respiratorio.

	La circulación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observación de video</li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=nsSg4Eq3LEo">https://www.youtube.com/watch?v=nsSg4Eq3LEo</a></li> <li>Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág. 88, 89</li> </ul>			
<b>7 15 festivo o al 18 de agosto</b>	La sangre y los cuidados del sistema circulatorio  Actividades de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observación de video.</li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=nsSg4Eq3LEo">https://www.youtube.com/watch?v=nsSg4Eq3LEo</a></li> <li>Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>Mapa comparativo en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág. 90, 91.</li> <li>Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág. 92, 93</li> </ul>		Exposición sobre la circulación	
<b>8 22 al 26 de agosto</b>	La excreción  Otros órganos de excreción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observación de videos.</li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=KlkoHs3odX8">https://www.youtube.com/watch?v=KlkoHs3odX8</a></li> <li>Socialización.</li> <li>Consignación y gráficas en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág. 94,95</li> <li>Observación de video.</li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=KlkoHs3odX8">https://www.youtube.com/watch?v=KlkoHs3odX8</a></li> <li>Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág. 96, 97</li> </ul>		Evaluación oral sobre la excreción	
<b>9 29 de agosto al 2 de septiembre</b>	Los cuidados del sistema excretor  Actividades de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la pág.97</li> <li>Socialización</li> <li>Resumen y gráficas en el cuaderno.</li> <li>Desarrollo las competencias de la páginas 98, 99</li> </ul>			

<b>10 5 al 9 de septie mbre</b>	Evaluación de procesos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación de video. Socialización</li> <li>• Resumen y gráficas en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias de la páginas 100, 101</li> </ul>			
	Los ecosistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación de video.</li> <li>•</li> <li>• Conversatorio y aclaración de dudas</li> <li>• Mapa conceptual en el cuaderno.</li> <li>• Desarrollo las competencias de las páginas 104, 105</li> </ul>			

**OBSERVACIONES:**

**CRITERIOS EVALUATIVOS (PROCEDIMENTALES) SABER – HACER – INNOVAR**

1. Trabajo Individual.
2. Trabajo colaborativo.
3. Evaluaciones escritas (diagnósticas - externas) y orales
4. Trabajos de consulta.
5. Exposiciones.
6. Desarrollo de talleres.
7. Desarrollo de competencias texto guía.
8. Informe de lectura.
9. Mapas mentales.
10. Mapas conceptuales.
11. Aprendizaje Basado en Problemas: (ABP)
12. Portafolio.
13. Fichero o glosario.
14. Webquest.
15. Plataforma ADN.
16. H.B.A. (Habilidades Básicas de Aprendizaje)
17. A.A.A. (Actividad de Afianzamiento de Aprendizaje)
18. A.C.A. (Actividad Complementaria de Aprendizaje)

**CRITERIOS EVALUATIVOS (ACTITUDINALES) SER – ESTAR - SERVIR**

1. Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.
2. Planteamiento y resolución de problemas en situaciones diferenciadas.

3. Autoevaluación.
4. Trabajo en equipo.
5. Participación en clase y respeto por la palabra.
6. Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz.
7. Presentación personal y de su entorno.

ACTIVIDADES DE PROCESO 50 %							ACTIVIDADES EVALUATIVAS 25 %		ACTITUDINAL 10 %		EVALUACIÓN DE PERIODO 25 %	
semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 8	ADN	8	2	DOCENTE	ESTUDIANTE	EXTERNA	INTERNA
Evaluación escrita los alimentos según su origen	Tarea de las páginas. 70, 71	Participación en clase	Realización de evaluación	Elaboración de mini cartelera sobre el sistema respiratorio	Evaluación oral sobre la excreción		Evaluación oral sobre la excreción	Evaluación escrita los alimentos según su origen				