



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



PLANEACIÓN SEMANAL

ÁREA	CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA	QUÍMICA Y FÍSICA
FECHA INICIO	09 DE SEPTIEMBRE	FECHA FINAL	22 DE NOVIEMBRE
DOCENTE	ADA YADHIRA CHICA CARMONA	INTENSIDAD HORARIA	CUATRO

Semana	Tema	Logro	Indicadores de logro	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas
1	<p>Retroalimentación del tercer periodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Características de los ecosistemas -Ecosistemas terrestres y acuáticos -Diversidad biológica y adaptaciones de los seres vivos. -Evolución de la química y la física. 		<p>Entiende el concepto de materia y reconoce las transformaciones que sufre al aplicarle una fuerza externa produciendo un movimiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de los temas del tercer periodo. - Explicación y toma de apuntes de los referentes conceptuales del periodo. - Asignación de fechas feria de la ciencia 	<p>Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase. -Laboratorio teórico - Actividad de clase (Secuencia 13 a 18)
2	<ul style="list-style-type: none"> -Historia de la química y la física -Ramas de la química y de la física - Los modelos atómicos 	<p>Comprender la clasificación de los materiales a partir de grupos de sustancias (elementos y compuestos) y mezclas (homogéneas y heterogéneas)..</p>	<p>Descompone las fuerzas concurrentes sobre un objeto, produciendo en él un trabajo que origina una energía mecánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Explicación del tema -Toma de apuntes -Observación de video Actividad de clase -Socialización -Participación de los estudiantes -Solución preguntas de las páginas. 	<p>Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase -Actividad de aprendizaje, secuencia 18. Página 215 y 216
3	<ul style="list-style-type: none"> - La materia y sus propiedades -Magnitudes físicas 		<p>Demuestra la relación entre fuerza, masa y aceleración a través de un laboratorio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Lectura del tema. - Desarrollo actividades de aprendizaje, vocabulario, de las páginas correspondientes. -Actividad por equipos de 3 estudiantes. -Explicación del tema. -Toma de apuntes. -Avance 2 Proyecto científico. Asignación revisión. 	<p>Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase -Actividad de clase, secuencia correspondiente a la estudiada esta semana. -Exposición Avance 2 Proyecto científico -Quiz



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



PLANEACIÓN SEMANAL

ÁREA	CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA	QUÍMICA Y FÍSICA
FECHA INICIO	09 DE SEPTIEMBRE	FECHA FINAL	22 DE NOVIEMBRE
DOCENTE	ADA YADHIRA CHICA CARMONA	INTENSIDAD HORARIA	CUATRO

4	Estados de agregación			<ul style="list-style-type: none"> - Explicación del tema -Toma de apuntes -Observación de video -Actividad de clase, solución actividades de aprendizaje correspondientes. -Socialización -Participación de los estudiantes -Solución preguntas de las páginas. -Exposición Avance 2 Proyecto científico. 	<p>Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase. -Aplicación HBA -Actividad de clase, secuencias correspondientes proyecto. -Exposición Avance 2 Proyecto científico
5	Cambios de estado de la materia			<ul style="list-style-type: none"> - Explicación del tema -Toma de apuntes -Observación de video -Actividad de clase, solución actividades de aprendizaje correspondientes. -Socialización -Participación de los estudiantes -Solución preguntas de las páginas. -Lectura del tema. 	<p>Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase -Actividad de clase. Secuencias correspondientes proyecto. -Laboratorio teórico -Exposición Avance 2 Proyecto científico
6	Clasificación de la materia			<ul style="list-style-type: none"> - Explicación del tema -Toma de apuntes -Actividad de clase, solución actividades de aprendizaje correspondientes. -Socialización -Participación de los estudiantes -Solución preguntas de las páginas. -Lectura del tema 	<p>Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase -Actividad de clase. Secuencias correspondientes proyecto. -Exposición Avance 2 Proyecto científico -Quiz



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



PLANEACIÓN SEMANAL

ÁREA	CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA	QUÍMICA Y FÍSICA		
FECHA INICIO	09 DE SEPTIEMBRE	FECHA FINAL	22 DE NOVIEMBRE	PERIODO	CUATRO
DOCENTE	ADA YADHIRA CHICA CARMONA		INTENSIDAD HORARIA	CUATRO	

7	El movimiento			<ul style="list-style-type: none">- Explicación del tema-Toma de apuntes-Observación de video-Actividad de clase, solución actividades de aprendizaje correspondientes.-Socialización-Participación de los estudiantes- Solución preguntas de las páginas.-Lectura del tema	Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase	<ul style="list-style-type: none">-Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase.-Aplicación HBA.-Prueba externa-Exposición Avance 2 Proyecto científico
8	El trabajo			<ul style="list-style-type: none">-Explicación del tema-Toma de apuntes-Observación de video-Actividad de clase, solución actividades de aprendizaje correspondientes.-Socialización-Participación de los estudiantes-Solución preguntas de las páginas.-Lectura del tema-Evaluaciones finales.-Autoevaluación	Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase	<ul style="list-style-type: none">-Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase-Prueba interna-Autoevaluación-Exposición Avance 2 Proyecto científico
9	La energía			<ul style="list-style-type: none">-Cada estudiante presentara el trabajo realizado para la presentación de su proyecto científico, demostrando la aplicación del método y la investigación científica realizada.Evaluaciones finales.-Coevaluación	Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase	<ul style="list-style-type: none">-Revisión del cuaderno y seguimiento de la actividad realizada en clase-Coevaluación-Exposición Avance 2 Proyecto científico



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



PLANEACIÓN SEMANAL

ÁREA	CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA	QUÍMICA Y FÍSICA			
FECHA INICIO	09 DE SEPTIEMBRE	FECHA FINAL	22 DE NOVIEMBRE	PERIODO	CUATRO	
DOCENTE	ADA YADHIRA CHICA CARMONA		INTENSIDAD HORARIA	CUATRO		

10	Repaso general			-Laboratorio práctico -Diagrama de flujo -Quiz -Explicación del tema -Socialización -Participación	Video Beam. Tablero del aula. Texto guía. Plataformas digitales. Aula de clase	-Aplicación HBA -Exposición Avance 1 Proyecto científico -Laboratorio práctico, diagrama de flujo y quiz
----	----------------	--	--	---	--	---