

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grado 10° y 11°). Modalidad Académica, por Resolución N°004901 del 17 de octubre de 1990, emanadas de la Secretaría para la Educación y la Cultura de Antioquia. Y Resolución Departamental N°008965 del 21 de junio de 1994, que prorroga hasta tanto se reglamente la Ley 115 de 1994, la vigencia de la última norma que ampara los estudios.

**PLAN DE APOYO SEGUNDO SEMESTRE**

**NOMBRE DEL DOCENTE: ANDRES FELIPE MESA ROJAS**

**GRADO: NOVENO (9°)**

**ÁREA/ ASIGNATURA: FISICA**

**PERIODO: 3 Y 4**

**FECHA: NOVIEMBRE 13 AL 16**

INDICADORES DE DESEMPEÑO	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	PORCENTAJE	FECHA
<p><b>SABER:</b> Analiza las diferentes fuerzas que actúan sobre un cuerpo estático y en movimiento.</p> <p>Establece relaciones entre el movimiento parabólico y el movimiento circular uniforme</p>	<p>Evaluación escrita sobre los temas de los respectivos periodos.</p> <p>Sustentación sobre el taller desarrollado.</p>	<p>50%</p> <p>20%</p>	<p>Noviembre 13 al 16.</p>
<p><b>HACER:</b> Maneja correctamente, los instrumentos de observación y de medida, aplicando los conceptos de la cinemática a situaciones prácticas y de la vida cotidiana.</p> <p>Construye diagramas de cuerpos libres, que se encuentran estáticos y en movimiento</p>	<p>Desarrollar taller de los temas desarrollados en el tercer y cuarto periodo.</p>	<p>30%</p>	<p>Noviembre 13 al 16.</p>

\_\_\_\_\_  
Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma Coordinador Académico

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grado 10° y 11°). Modalidad Académica, por Resolución N°004901 del 17 de octubre de 1990, emanadas de la Secretaría para la Educación y la Cultura de Antioquia. Y Resolución Departamental N°008965 del 21 de junio de 1994, que proroga hasta tanto se reglamente la Ley 115 de 1994, la vigencia de la última norma que ampara los estudios.

**PLAN DE APOYO SEGUNDO SEMESTRE**

**NOMBRE DEL DOCENTE: ANDRES FELIPE MESA ROJAS**

**GRADO: DÉCIMO (10°)**

**ÁREA/ ASIGNATURA: QUIMICA**

**PERIODO: 3 Y 4**

**FECHA: NOVIEMBRE 13 AL 16**

INDICADORES DE DESEMPEÑO	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	PORCENTAJE	FECHA
<p><b>SABER:</b> Identifica procesos que involucran las variables de temperatura, calor, dilatación y equilibrio térmico, para solucionar una situación problema.</p> <p>Clasifica el movimiento de un cuerpo como oscilatorio o armónico simple.</p>	<p>Evaluación escrita de los temas desarrollados en los respectivos periodos.</p> <p>Sustentación del taller</p>	<p>50%</p> <p>20%</p>	<p>Noviembre 13 al 16 de noviembre.</p>
<p><b>HACER:</b> Aplica los conceptos de calorimetría y termodinámica en la solución de problemas cotidianos.</p> <p>Identifica y aplica las características del movimiento ondulatorio en el planteamiento y solución de problemas asociados a diferentes fenómenos físicos</p>	<p>Taller de 10 puntos de los temas trabajados en este semestre.</p>	<p>30%</p>	<p>Noviembre 13 al 16 de noviembre.</p>

\_\_\_\_\_  
Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma Coordinador Académico



**INSTITUTO SAN CARLOS**  
**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

CÓDIGO: SCFOPP2

VERSIÓN: 3