

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grados 10° y 11<sup>a</sup>). 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 DE PERIODO**

**NOMBRE DEL DOCENTE:** Javier Andrés Cárdenas Giraldo  
Noveno (9°)

**GRADO:**

**ÁREA/ ASIGNATURA:** Química  
30 de marzo.

**PERIODO:** Uno

**FECHA:** Del 27 al

INDICADORES DE DESEMPEÑO	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	PORCENTAJE	FECHA
<b>SABER:</b> Identifica las características que permiten clasificar los materiales y su organización molecular.	Taller tipo Icfes Sustentación	40 % 30 %	Del 27 al 30 de marzo.
<b>HACER:</b> Diseña un organizador gráfico con las principales características de los coloides con ejemplos.	Evaluación escrita	30 %	Del 27 al 30 de marzo.

Javier Andrés Cárdenas Giraldo

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma Coordinador Académica

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 DE PERIODO**

**NOMBRE DEL DOCENTE:** Javier Andrés Cárdenas Giraldo  
Decimo (10°)

**GRADO:**

**ÁREA/ ASIGNATURA:** Química  
30 de marzo.

**PERIODO:** Uno

**FECHA:** Del 27 al

INDICADORES DE DESEMPEÑO	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	PORCENTAJE	FECHA
<b>SABER:</b> Establece relaciones cualitativas y cuantitativas entre la masa, el volumen y la densidad.	Taller tipo Icfes	40 %	Del 27 al 30 de marzo.
	Sustentación	30 %	
<b>HACER:</b> Desarrolla habilidades en las prácticas de laboratorio, interés y actitud positiva por la química	Evaluación escrita	30 %	Del 27 al 30 de marzo.

Javier Andrés Cárdenas Giraldo

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma Coordinador Académica

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grados 10° y 11ª). 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 DE PERIODO**

**NOMBRE DEL DOCENTE:** Manuel Carvajal Restrepo  
(10°)

**GRADO:** Decimo

**ÁREA/ ASIGNATURA:** Química  
marzo

**PERIODO:** Uno

**FECHA:** Del 27 al 30 de

INDICADORES DE DESEMPEÑO	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	PORCENTAJE	FECHA
<b>SABER:</b> Establece relaciones cualitativas y cuantitativas entre la masa, el volumen y la densidad.	Taller entregado por el docente	20%	Del 27 al 30 de marzo
	Salidas al tablero para sustentar la temática trabajada	20%	
<b>HACER:</b> Desarrolla habilidades en las prácticas de laboratorio, interés y actitud positiva por la química.	Examen escrito	60%	Del 27 al 30 de marzo

Manuel Carvajal Restrepo

Firma del Docente

\_\_\_\_\_

Firma Coordinador Académica

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 DE PERIODO**

**NOMBRE DEL DOCENTE:** Manuel Carvajal Restrepo  
(11°)

**GRADO:** Once

**ÁREA/ ASIGNATURA:** Química  
marzo

**PERIODO:** Uno

**FECHA:** Del 27 al 30 de

INDICADORES DE DESEMPEÑO	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	PORCENTAJE	FECHA
<b>SABER:</b> Utiliza la expresión de la constante de equilibrio en la solución de situaciones problema.	Taller entregado por el docente	20%	Del 27 al 30 de marzo
	Salidas al tablero para sustentar la temática trabajada	20%	
<b>HACER:</b> Desarrolla habilidades en las prácticas de laboratorio	Examen escrito	60%	Del 27 al 30 de marzo

Manuel Carvajal Restrepo

Firma del Docente

Firma Coordinador Académica



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

CÓDIGO: SCFOPP2

VERSIÓN: 3