

CRONOGRAMA DE CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO MÓNICA MORALES GRADO 1°

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>La materia</p> <p>Estados y cambios de la materia</p> <p>Características: color, olor, sabor, forma, tamaño y temperatura.</p> <p>Características de los animales.</p>	<p>SABER: identifica los tres estados naturales del agua: Líquido, sólido y gaseoso. Identifica las propiedades físicas de la materia.</p> <p>HACER: diferencia objetos de su entorno teniendo en cuenta las propiedades físicas y los estados de la materia.</p> <p>SER: comprende la importancia del cuidado del planeta tierra para mejorar su calidad de vida.</p> <p>PRUEBA EXTERNA: Da cuenta del desarrollo de habilidades y competencias a partir de los resultados obtenidos en la prueba externa.</p>	<p>Evaluación 1 julio 14, ¿Qué características tienen los objetos?</p> <p>Evaluación 2 julio 28 fuentes de energía</p> <p>Evaluación 3 julio 21 ¿En qué estado se encuentran los objetos?</p> <p>Pruebas externas del 22 al 25 de agosto</p> <p>Aplicación Técnica y Tecnológica (en un octavo de cartulina por medio de un dibujo explicar las fuentes de energía julio 24 al 28)</p> <p>Exposición clasificación de los animales (del 14 al 18 de agosto)</p> <p>Tarea 1 dibuja en el cuaderno dos objetos luminosos y dos no luminosos, en clase)</p> <p>Tarea 2 recorta y pega en el cuaderno un animal carnívoro, herbívoro, invertebrado y vertebrado. En clase)</p> <p>Trabajo en clase 1 dibujar en el cuaderno un objeto y hacer la diferencia en sus formas, colores, tamaños, usos, textura, olor y dureza. (julio 10 al 14)</p>	<p>SABER 50%</p> <p>Evaluación # 1: 10 %</p> <p>Evaluación # 2: 10%</p> <p>Evaluación # 3: 10%</p> <p>Prueba externa: 20%</p> <p>HACER 40%</p> <p>Aplicación técnica y tecnológica: 10%</p> <p>Exposición: 10%</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>Trabajo en clase: 15%</p> <p>SER 10%</p>

		Autoevaluación: Del 21 al 25 de agosto Coevaluación: Del 21 al 25 de agosto	Autoevaluación 5% Coevaluación: 5%
--	--	--	---------------------------------------

CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO

GRADO SEGUNDO

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>La materia</p> <p>Propiedades físicas de las sustancias y los objetos</p> <p>Estados de la materia</p> <p>Influencia del calor y del frío</p> <p>Cambios químicos</p>	<p>SABER: Establece diferencias entre las propiedades físicas y químicas de la materia</p> <p>HACER: Aplica los conocimientos adquiridos en actividades prácticas del área</p> <p>SER: Identifica sus responsabilidades en diferentes espacios</p> <p>PRUEBA EXTERNA: Da cuenta del desarrollo de habilidades y competencias a partir de los resultados obtenidos en la prueba externa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Semana del 4 al 7 de julio. Consulta ✓ Semana del 10 al 14 de julio. Trabajo de clase ✓ Semana del 17 al 21 de julio. Tarea ✓ Semana 24 al 28 de julio. Taller ✓ Semana del 31 de julio al 4 de agosto. Aplicación tecnológica (Laboratorios) ✓ Semana del 8 al 11 de agosto. Evaluación ✓ Semana del 22 al 25 de agosto. Pruebas externas ✓ Semana del 28 de agosto al 1 de septiembre. Autoevaluación y coevaluación 	<p>SABER 50%</p> <p>Consulta, taller y evaluación.</p> <p>PRUEBA EXTERNA 20%</p> <p>HACER 35%</p> <p>Aplicación tecnológica, trabajo en clase</p> <p>TAREA: 5%</p> <p>SER 10%</p> <p>Coevaluación: 5%</p> <p>Autoevaluación: 5%</p>

CRONOGRAMA CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO

GRADO 3°			
CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>Los seres vivos y los recursos naturales.</p> <p>El sol, la tierra y la luna y sus principales características</p>	<p>SABER: Reconoce la importancia de conservar los recursos naturales y características del sol la tierra y la luna.</p> <p>HACER: Consulta acerca de los agentes contaminantes del aire.</p> <p>SER: Participa en eventos institucionales y externos que promueven el emprendimiento</p>	<p>Evaluación en plataforma: Recursos naturales y sistema solar, 17 al 21 julio y 31 de julio al 04 de agosto.</p> <p>Prueba externa: Agosto 22 y 23</p> <p>Taller en clase sobre las características del sistema solar: Del 7 al 11 de agosto.</p> <p>Trabajo en clase libro grafiti: 24 al 28 de julio.</p> <p>Aplicación tecnológica: Juego didáctico, 31 de julio al 4 de agosto.</p> <p>Autoevaluación y coevaluación: Del 21 al 25 de agosto</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>30% evaluaciones, sustentaciones orales.</p> <p>20% prueba externa</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Tareas 5%</p> <p>Actividades en clase, laboratorios, participación 35%</p> <p>SER 10%</p> <p>Autoevaluación 5%</p> <p>Coevaluación 5%</p>

CRONOGRAMA DE CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO, GRADO CUARTO

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>La materia: como está formada, características y clasificación.</p> <p>Sustancias puras y compuestas</p> <p>Mezclas: Clasificación y métodos de separación</p>	<p>SABER:</p> <p>Identifica las propiedades generales y específicas de la materia caracterizando los elementos y compuestos químicos.</p> <p>HACER:</p> <p>Realiza experiencias que permiten reconocer las propiedades generales y específicas de la materia.</p> <p>Establece comparaciones entre las mezclas homogéneas y las mezclas heterogéneas</p> <p>Identificando algunos métodos de separación de mezclas.</p> <p>SER</p> <p>Participa en eventos institucionales y externos que promueven el Empresallismo</p>	<p>Evaluación # 1 sobre la materia del 17 AL 21 de julio.</p> <p>Evaluación# 2: Del 08 al 11 de agosto</p> <p>Consulta: tabla periódica, elemento elegido por cada estudiante: Del 24 al 28 de julio</p> <p>Laboratorio: del 31 al 04 de agosto.</p> <p>Prueba externa: 22 y 23 de agosto</p> <p>Trabajo plataforma: Del 22 al 25 de agosto.</p> <p>Talleres en clase: Durante el periodo.</p> <p>Laboratorios.</p> <p>Autoevaluación y coevaluación: 28 al 1 de septiembre</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluaciones, consulta, laboratorios trabajo en clase, participación 30%.</p> <p>PRUEBA EXTERNA 20%</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Trabajo en la plataforma, talleres y actividades en clase, participación en clase y laboratorios: 35%</p> <p>Tareas 5%</p> <p>SER 10%</p> <p>Autoevaluación: 5%</p> <p>Coevaluación: 5%</p>

NOTA: CADA DIA SE REPASA LO QUE SE HIZO LA CLASE ANTERIOR, LOS CUADERNOS AL DIA, REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS EN LA CLASE.

CRONOGRAMA DE CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO

GRADO QUINTO			
CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>Relación entre átomo y energía</p> <p>Cambios que experimenta la materia.</p> <p>Métodos de separación de mezclas.</p> <p>Tabla periódica</p>	<p>SABER: Demuestra a través de diferentes métodos la separación de mezclas.</p> <p>Establece diferencias entre elemento, compuesto y mezcla.</p> <p>Describe la organización general de la tabla periódica.</p> <p>HACER: Diferencia un elemento y un compuesto, por medio del estudio de cada uno.</p> <p>Diseño de experimentos que permitan comprobar hipótesis planteadas.</p> <p>SER: Participa en eventos institucionales y externos que promueven el Empresallismo</p>	<p>Evaluación # 1: Del 10 al 14 de julio</p> <p>Evaluación # 2: Trabajo plataforma Del 14 al 18 de agosto.</p> <p>Exposiciones, modelos atómicos: Del 17 al 21 de julio.</p> <p>Prueba externa: 22 y 23 de agosto</p> <p>Laboratorio: Del 24 al 28 de julio</p> <p>Exposiciones, experimentos caseros: Del 31 al 04 de agosto.</p> <p>Talleres en clase: Durante el periodo.</p> <p>Autoevaluación y coevaluación: 10%: Del 28 al 1 septiembre</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluaciones, exposiciones, participación en clase: 30%.</p> <p>Prueba externa: 20%</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Laboratorios, talleres y actividades en clase: 35%</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>SER: 10%</p> <p>Autoevaluación: 5%</p> <p>Coevaluación: 5%</p>

TODOS LOS DIAS SE REPASA LO QUE SE HIZO LA CLASE ANTERIOR, DEBE LLEVAR EL CUADERNO AL DIA, Y REALIZAR LO ASIGNADO EN CALSE.

CRONOGRAMA CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO

GRADO 6°

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>Evolución de la química.</p> <p>Materia y sus propiedades</p> <p>Estados de agregación que presenta la materia</p> <p>Clasificación de la materia</p>	<p>SABER: Clasifica las propiedades de la materia.</p> <p>HACER: Elabora un plegable en el que cuente las principales características físicas y químicas de la materia</p> <p>SER: Asume una actitud proactiva en el desarrollo de las actividades escolares del ISC</p>	<p>1° Evaluación: del 10 al 14 de julio</p> <p>2° Evaluación: Del 31 julio al 04 de agosto</p> <p>3° Evaluación: Del 14 al 18 de agosto</p> <p>4°Evaluación: Del 21 al 25 de agosto</p> <p>Prueba externa: Del 22 y 23 de agosto.</p> <p>Nota: los temas a evaluar se dan con anticipación.</p> <p>Prueba externa: 22 y 23 de agosto.</p> <p>Tareas:</p> <p>Nutrición en animales vertebrados: Del 04 al 07 de julio.</p> <p>Proyecto feria de la ciencia: Del 31 julio al 04 de agosto</p> <p>Talleres: Durante el periodo.</p> <p>Autoevaluación y coevaluación: semana del 28 al 31 de agosto</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluaciones escritas, en la plataforma, sustentaciones orales, proyecto para la feria de la ciencia: 30%</p> <p>PRUEBA EXTERNA: 20%.</p> <p>HACER: 40 %</p> <p>Talleres en clase, participación en clase, participación, proyecto feria de la ciencia. 35%</p> <p>TAREAS: 5%</p> <p>SER: 10%</p> <p>Autoevaluación 5%</p> <p>Coevaluación 5%</p>

Correo: claudia.santa@isc.edu.co

Atención a padres: viernes de 9:00 a 9:35 a.m.

Nota: Durante el periodo se tendrá en cuenta el trabajo efectivo en clase, responsabilidad y cumplimiento en las actividades propuestas en la plataforma

CRONOGRAMA DE CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO

GRADO 7°

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>El átomo</p> <p>Modelo atómico.</p> <p>Tabla Periódica</p>	<p>SABER: Compara los diferentes modelos que explican la estructura interna de la materia.</p> <p>HACER: Diseña esquemas para establecer diferencias entre los modelos atómicos de la materia</p> <p>SER: Asume con responsabilidad los compromisos del área</p> <p>PRUEBA EXTERNA: Da cuenta del desarrollo de habilidades y competencias a partir de los resultados obtenidos en la prueba externa</p>	<p>Semana del 24 julio Quiz 1</p> <p>Semana del 14 Agosto Quiz 2</p> <p>Semana del 28 agosto Quiz 3</p> <p>Corte Académico semana del 31 Agosto</p> <p>Aplicación Tecnológica se realiza en clase en el mes de agosto</p> <p>Pruebas Externas semana del 21 Agosto</p> <p>Plan de Mejoramiento semana del 4 septiembre</p> <p>Cada vez que se haga laboratorio se realiza examen de la practica anterior y de la que se realizara ese día</p> <p>http://crisblogdiplo.blogspot.com/</p>	<p>Saber: 50%</p> <p>(30% exámenes y laboratorio)</p> <p>(20% prueba Externa)</p> <p>Hacer: 40%</p> <p>(5% Tareas)</p> <p>(35 % Trabajo en Clase, aplicación Tecnológica,)</p> <p>Ser: 10%</p> <p>(5% Autoevaluación)</p> <p>(5% Coevaluación)</p>

CORREO DOCENTE: maria.suarez@isc.edu.co

ATENCION A PADRES DE FAMILIA: jueves 8 a 8:50 Am

CRONOGRAMA DE CIENCIAS NATURALES, TERCER PERIODO

GRADO 8°

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
Clases de materia. Soluciones, coloides y suspensiones. Separación de mezclas Teorías atómicas Propiedades periódicas	SABER: Identifica y relaciona distintas clases de sustancias. HACER: Identifica los métodos para la separación de sustancias. SER: Asume con responsabilidad los compromisos del área PRUEBA EXTERNA: Da cuenta del desarrollo de habilidades y competencias a partir de los resultados obtenidos en la prueba externa.	Semana del 24 julio Quiz 1 Semana del 14 Agosto Quiz 2 Semana del 28 agosto Quiz 3 Corte Académico semana del 31 Agosto Aplicación Tecnológica se realiza en clase en el mes de agosto Pruebas Externas semana del 21 Agosto Plan de Mejoramiento semana del 4 septiembre Cada vez que se haga laboratorio se realiza examen de la practica anterior y de la que se realizara ese día <u>http://crisblogdiplo.blogspot.com/</u>	Saber: 50% (30% exámenes y laboratorio) (20% prueba Externa) Hacer: 40% (5% Tareas) (35 % Trabajo en Clase, aplicación Tecnológica,) Ser: 10% (5% Autoevaluación) (5% Coevaluación)

CORREO DOCENTE: maria.suarez@isc.edu.co

ATENCION A PADRES DE FAMILIA: Jueves 8 a 8:50 Am