

CRONOGRAMA CIENCIAS NATURALES, CUARTO PERIODO

GRADO PRIMERO (1°)

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>El planeta donde vivo</p> <p>Movimiento (fuerza)</p> <p>La luz y el sonido</p> <p>El sol y la luna</p> <p>La noche y el día</p>	<p>SABER: Identifica cómo son, cómo se mueven y cómo se escuchan las cosas que nos rodean.</p> <p>HACER: Ubica el planeta tierra en el sistema solar. Reconoce qué es un calendario y aplica con facilidad la búsqueda de los meses y días del año.</p> <p>SER: Reconoce la importancia de innovar para contribuir al desarrollo social.</p>	<p>Evaluación # 1: Del 02 al 06 de octubre.</p> <p>Evaluación # 2: Del 16 al 20 de octubre.</p> <p>Evaluación # 2: Del 23 al 27 de octubre.</p> <p>Prueba externa: 24 de octubre.</p> <p>Exposición: Del 25 al 29 de septiembre.</p> <p>Aplicación Técnica y Tecnológica: Del 2 al 6 de octubre.</p> <p>Trabajo en clase durante el periodo.</p> <p>Tarea durante el periodo.</p> <p>Autoevaluación: Del 17 al 20 de octubre.</p> <p>Coevaluación: Del 17 al 20 de octubre.</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluaciones: 30%</p> <p>Prueba externa: 20%</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Aplicación tecnológica, exposiciones, trabajo en clase: 35%</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>SER: 10 %</p> <p>Autoevaluación: 5%</p> <p>Coevaluación: 5%</p>

CIENCIAS NATURALES, CUARTO PERIODO			
GRADO SEGUNDO (2°)			
CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>El movimiento (fuerza)</p> <p>El sonido y la luz</p> <p>Energía y magnetismo</p> <p>El sistema solar</p> <p>La tierra: rotación y traslación</p>	<p>SABER: Identifica el sistema solar y su influencia sobre el planeta tierra</p> <p>HACER: Aplica los conocimientos adquiridos en actividades prácticas del área</p> <p>SER: Identifica sus responsabilidades en diferentes espacios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Semana del 11 al 15 de septiembre. Exposición ✓ Semana 2 al 6 de octubre. Taller ✓ Semana del 16 al 20 de octubre. Evaluación ✓ Semana del 23 al 27 de octubre. Pruebas externas ✓ Semana del 18 al 22 de septiembre. Trabajo en clase ✓ Semana del 25 al 29 de septiembre. Tarea ✓ Semana del 30 al 3 de noviembre. Laboratorios ✓ Semana del 6 al 10 de noviembre. Autoevaluación y coevaluación 	<p>SABER 50%</p> <p>Exposición, taller y evaluación: 30%</p> <p>PRUEBA EXTERNA 20%</p> <p>HACER 40%</p> <p>Laboratorio, trabajo en clase: 35%</p> <p>Tarea: 5%</p> <p>SER :10% Coevaluación y autoevaluación</p>

CRONOGRAMA CIENCIAS NATURALES, CUARTO PERIODO

GRADO TERCERO (3°)

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>La materia: sustancias puras, propiedades y cambios de la materia.</p> <p>La energía: Fuentes de energía, formas y transformaciones de energía.</p> <p>Qué es y cómo se caracteriza la luz.</p> <p>Movimiento, fuerzas y máquinas.</p>	<p>SABER: Explica cambios físicos y químicos de la materia</p> <p>HACER: Describe y clasifica las características de algunos fenómenos físicos.</p> <p>SER: Identifica aspectos del proyecto de Empresallismo</p>	<p>Trabajo en clase: Durante el periodo</p> <p>Evaluaciones #1: Del 02 al 06 de octubre</p> <p>Evaluación # 2: Del 30 al 03 de noviembre.</p> <p>Prueba externa Octubre 24 y 25.</p> <p>Taller escrito: 18 al 22 de septiembre</p> <p>Libro grafiti: semana del 2 al 6 de octubre</p> <p>Autoevaluación y coevaluación: octubre 30 a noviembre 03</p>	<p>SABER: 30 %:</p> <p>Trabajo en clase 10 %</p> <p>Evaluación: 10 %</p> <p>Trabajo escrito: 10 %</p> <p>Prueba externa: 20%</p> <p>HACER 35 %</p> <p>Trabajo en clase y participación: 15%</p> <p>Evaluación.10%</p> <p>Libro grafiti: 10%</p> <p>TAREAS: 5%</p> <p>SER: 10 %</p> <p>Autoevaluación: 5%</p> <p>Coevaluación: 5%</p>

CRONOGRAMA DE CIENCIAS NATURALES, CUARTO PERIODO			
GRADO CUARTO (4°)			
CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>Qué es la energía y como se manifiesta.</p> <p>Como se relaciona la luz y el calor.</p> <p>Como está constituido el universo</p>	<p>SABER: Realiza comparaciones entre las características de temperatura y calor.</p> <p>Comprende que el calor es una forma de energía y la forma como este se propaga y sus efectos.</p> <p>HACER: Explica las características de la propagación y reflexión del sonido identificando las cualidades del mismo.</p> <p>SER: Participa en el desarrollo de las actividades de clase.</p>	<p>Evaluación # 1: Del 18 al 22 de septiembre</p> <p>Evaluación# 2: Del 02 al 06 de octubre.</p> <p>Evaluación # 3: Del 23 al 27 de octubre.</p> <p>Prueba externa: 24 y 25 de octubre.</p> <p>Taller sobre el sonido: Del 11 al 15 de septiembre.</p> <p>Taller en clase: Del 18 al 23 de septiembre</p> <p>Taller sobre el calor, la luz: Del 02 al 07 de octubre</p> <p>Feria de la ciencia: 04 y 05 de octubre.</p> <p>Taller sistema solar: Del 17 al 23 de octubre.</p> <p>Salida pedagógica: 26 de septiembre.</p> <p>Autoevaluación: Del 17 al 23 de octubre</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluaciones: 30%</p> <p>Prueba externa: 20%</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Talleres, participación en clase, desarrollo proyecto de la feria de la ciencia, laboratorios.</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>SER: 10%</p> <p>Autoevaluación: 5%</p>

		Coevaluación: Del 17 al 23 de octubre	Coevaluación: 5%
--	--	---------------------------------------	------------------

Todos los días se repasa lo que se hizo la clase anterior, debe llevar el cuaderno al día, y realizar lo asignado en clase.

CRONOGRAMA DE CIENCIAS NATURALES, CUARTO PERIODO			
GRADO QUINTO (5°)			
CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>Movimiento, fuerzas y maquinas.</p> <p>Electricidad y magnetismo</p> <p>Circulación de la materia en la naturaleza</p>	<p>SABER: Identifica las fuerzas que generan cambios de posición en los cuerpos, así como algunas que pueden ocasionar fracturas.</p> <p>Compara las diferentes clases de máquinas y describe su funcionamiento.</p> <p>HACER: Diseña y expone experimentos en clase, que utilicen electricidad y/o magnetismo.</p> <p>Diseño de experimentos que permitan comprobar hipótesis planteadas</p> <p>SER: Participa en eventos institucionales y externos que el empresallismo.</p>	<p>Evaluación #1: Del 18 al 22 de septiembre</p> <p>Tema: Movimiento, fuerza.</p> <p>Evaluación# 2: Del 02 al 06 de octubre.</p> <p>Tema: Fuerza trabajo y energía</p> <p>Evaluación #3: Del 23 al 27 de octubre.</p> <p>Tema: Máquinas simples y compuestas.</p> <p>Prueba externa: 24 y 25 de octubre.</p> <p>Taller en clase electricidad: Del 11 al 15 de septiembre</p> <p>Diseño de un electroimán: Del 30 al 03 de octubre</p> <p>Talleres en clase, después de explicar los temas</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluaciones: 30%</p> <p>Prueba externa: 20%</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Talleres, participación en clase, desarrollo proyecto de la feria de la ciencia, laboratorios.</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>SER: 10%</p> <p>Autoevaluación: 5%</p>

Todos los días se repasa lo que se hizo la clase anterior, debe llevar el cuaderno al día, y realizar lo asignado en clase.

CRONOGRAMA CIENCIAS NATURALES, CUARTO PERIODO

GRADO SEXTO (6°)

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>Magnitudes físicas y vectoriales</p> <p>Definición y características del movimiento</p> <p>Concepto de trabajo y energía y potencia.</p> <p>Energía y clases y fuentes de energía.</p> <p>Máquinas simples</p> <p>Relación entre la fuerza, el trabajo y la utilidad de las máquinas.</p>	<p>SABER: Establece relaciones entre distancia y velocidad en diversos tipos de movimiento</p> <p>Conoce los conceptos asociados a la energía, sus fuentes y transformaciones</p> <p>Relaciona energía y movimiento.</p> <p>HACER: Representa gráficamente las relaciones entre fuerza y energía</p> <p>Aplica los conocimientos adquiridos en el aprovechamiento de recursos energéticos.</p> <p>SER: Asume una actitud proactiva en el desarrollo de</p>	<p>Evaluación # 1: Del 18 al 22 de septiembre</p> <p>Evaluación # 2: Del 09 al 13 de octubre.</p> <p>Evaluación # 3: Del 16 al 20 de octubre.</p> <p>Evaluación # 4: Del 23 al 27 de octubre.</p> <p>Sustentaciones orales y escritas en clase: Durante el periodo.</p> <p>Laboratorios: Durante el periodo (se darán los temas y las fechas con anticipación)</p> <p>Prueba externa: 24 y 25 de octubre.</p> <p>Taller # 1: Del 11 al 15 de septiembre.</p> <p>Taller # 2: Del 25 al 29 de septiembre.</p> <p>Taller # 3: Del 02 al 06 de octubre.</p> <p>Taller # 4: Del 17 al 20 de octubre.</p>	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluaciones y sustentaciones en clase y laboratorios: 30%.</p> <p>Prueba externa: 20%</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Talleres y trabajo en clase, participación, argumentación, informes de laboratorio.: 35%</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>SER: 10%</p>

	las actividades escolares del ISC	Tarea: Del 25 al 29 de septiembre. (sustentación y quiz) Tarea: Del 23 al 27 de octubre. Auto y coevaluación: Del 23 al 28 de octubre.	Autoevaluación: 5% Coevaluación: 5%
--	-----------------------------------	---	--

Correo: claudia.santa@isc.edu.co

Atención a padres: viernes de 8:55 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.