

**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

<b>CRONOGRAMA AREA: Ciencias naturales</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>	Lina Marcela Giraldo Ocampo		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	2 de julio		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	6 de septiembre		
<b>GRADO</b>	Primero		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
Lectura del cuento del "McDuff y el bebé" del libro grafiti (páginas 32 y 33) y desarrollo de las actividades de las páginas 34 y 35.	2 al 6 de julio	Seres vivos	<b>Hacer (35%)</b>
Realizar el ciclo de vida de un animal y una planta.	8 al 12 de julio	Ciclo de vida	<b>Tarea (5%)</b>
Evaluación 1	22 al 26 de julio	Seres vivos y objetos inertes, ciclo de vida, funciones vitales, reproducción y adaptación	<b>Saber (50%)</b>
Aplicación técnica y tecnológica Afiche sobre la fabricación de alimentos y materiales elegido por el estudiante (miel, leche, queso, seda, lana)	29 de julio al 02 de agosto	Utilidad de los animales	<b>Hacer (35%)</b>
Evaluación 2 (ficha descriptiva de un animal)	29 de julio al 02 de agosto	Animales: características, clasificación, reproducción, alimentación	<b>Saber (50%)</b>
Evaluación 3	12 al 16 de agosto	Las plantas: partes, clasificación y beneficios	<b>Saber (50%)</b>
Realizar un herbario y socialización del mismo	12 al 16 de agosto	Las plantas y sus características	<b>Hacer (35%)</b>
Prueba externa	26 al 30 de agosto	Temáticas abordadas durante el período	<b>Saber (50%)</b>
Autoevaluación	26 al 30 de agosto		<b>Ser (10%)</b>
Coevaluación			<b>Ser (10%)</b>

**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

<b>CRONOGRAMA AREA: CIENCIAS NATURALES</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>	<b>LINA MARÍA SEPÚLVEDA CEBALLOS</b>		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	<b>JULIO 2</b>		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	<b>SEPTIEMBRE 6</b>		
<b>GRADO</b>	<b>SEGUNDO A - B - C - D</b>		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
Exposición	Del 2 al 5 de julio	La materia	Saber
Trabajo en clase	Del 8 al 12 de julio	Propiedades de los materiales	Hacer
Tarea	Del 15 al 19 de julio	Experimento "El huevo saltarín"	Hacer
Laboratorio	Del 29 al 2 de agosto	Influencias del calor y el frío	Hacer
Evaluación	Del 5 al 9 de agosto	Cambios en la materia	Saber
Auto evaluación – Hetero evaluación	Del 20 al 23 de agosto		Ser
Prueba externa	Del 26 al 30 de agosto		Saber

**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

<b>CRONOGRAMA AREA: CIENCIAS NATURALES</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>	<b>LINA MARÍA SEPÚLVEDA CEBALLOS</b>		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	<b>JULIO 2</b>		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	<b>SEPTIEMBRE 6</b>		
<b>GRADO</b>	<b>TERCERO A - B - C - D</b>		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
Trabajo en clase	Del 2 al 5 de julio	Seres en extinción	Hacer
Debate	Del 15 al 19 de julio	Cambios de estado	Saber
Tarea y exposición	Del 22 al 26 de julio	Estados del agua	Hacer
Laboratorio	Del 29 al 2 de agosto	Características de los estados del agua	Hacer
Evaluación	Del 5 al 9 de agosto	Cambios en los estados del agua	Saber
Auto evaluación – Hetero evaluación	Del 20 al 23 de agosto		Ser
Prueba externa	Del 26 al 30 de agosto		Saber

<b>CRONOGRAMA TERCER PERIODO. AREA: CIENCIAS NATURLES</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b>	<b>BEATRIZ ELENA FACIOLINCE M CORREO:</b> Beatriz.faciolince@isc.edu.co		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	<b>02 DE JULIO DE 2019</b>		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	<b>06 DE SEPTIEMBRE DE 2019</b>		
<b>GRADO: CUARTO(A, B, C,D)</b>	<b>CUARTO( A, B, C,D)</b>		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
<b>EXPOSICIONES</b>	<b>Del 8 al 12 julio</b>	<b>Cuento la materia</b>	<b>SABER</b>
<b>PRIMERA EVALUACION</b>	<b>Del 15 al 19 de julio</b>	<b>materia</b>	<b>SABER</b>
<b>SEGUNDA EVALUACION</b>	<b>Del 22 al 26 de julio</b>	<b>Materia, átomo y propiedades.</b>	<b>SABER</b>
<b>TERCERA EVALUACION</b>	<b>Del 05 al 09 de agosto</b>	<b>Cambios de la materia</b>	<b>SABER</b>
<b>CUARTA EVALUACION</b>	<b>Del 19 al 23 de agosto</b>	<b>Mezclas</b>	<b>SABER</b>
<b>PRUEBA EXTERNA</b>	<b>Del 26 al 30 de agosto</b>	<b>Generales</b>	<b>SABER (20%)</b>
<b>PRACTICAS DE LABORATORIO</b>	<b>Del 15 al 19 de julio Del 29 al 2 de agosto. Del 12 al 16 de agosto.</b>	<b>La materia. (masa, peso, volumen) mezclas la materia.</b>	<b>SABER Y HACER.</b>
<b>TAREAS</b>	<b>29 al 2 de agosto</b>	<b>Consulta biografía Mendelevio</b>	<b>HACER (5%)</b>
<b>TALLER EN CLASE # 1</b>	<b>Del 8 al 12 de julio</b>	<b>Materia y átomo</b>	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 2</b>	<b>Del 15 al 19 de julio</b>	<b>Materia características.</b>	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 3</b>	<b>Del 5 al 9 de agosto</b>	<b>Elementos y compuestos</b>	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 4</b>	<b>Del 29 de julio al 02 de agosto</b>	<b>Propiedades generales.</b>	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 5</b>	<b>Del 19 al 23 de agosto</b>	<b>mezclas</b>	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 6</b>	<b>Del 02 al 06 de septiembre.</b>	<b>Taller general de los temas desarrollados en el periodo.</b>	<b>HACER</b>
<b>TRABAJO EN CLASE, PARTICIPACION, REVISION DE CUADERNO, EJECUCION DE ACTIVIDADES EN CLASE.</b>	<b>Durante el periodo</b>	<b>Temas desarrollados durante el periodo</b>	<b>HACER</b>
<b>AUTOEVALUACIÓN</b>	<b>Del 26 al 30 de agosto</b>		<b>SER</b>
<b>HETEROEVALUACIÓN</b>	<b>Del 26 al 30 de agosto</b>		<b>SER</b>



## **INSTITUTO SAN CARLOS CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

NOTA: El cronograma de actividades del tercer periodo está sujeto a los posibles cambios que se puedan presentar por actividades extraclase y al ritmo del desarrollo de los temas, además, se tiene en cuenta, los aspectos propios de conocimiento de la asignatura, lo actitudinal: puntualidad, responsabilidad, orden, aportes a la clase.

### **COMPONENTE DEL SIEE (%):**

**SABER 50% (PRUEBA EXTERNA 20%).**

**HACER 40% (TAREAS 5%)**

**SER 10% (AUTOEVALUACIÓN 5%, HETEROEVALUACIÓN 5%)**

<b>CRONOGRAMA TERCER PERIODO. AREA: CIENCIAS NATURLES</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b>	<b>BEATRIZ ELENA FACIOLINCE M CORREO:</b> Beatriz.faciolince@isc.edu.co		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	<b>02 DE JULIO DE 2019</b>		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	<b>06 DE SEPTIEMBRE DE 2019</b>		
<b>GRADO: QUINTO(A, B. C)</b>	<b>QUINTO( A, B. C.)</b>		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
<b>EXPOSICIONES</b>	Del 8 al 12 de julio	Modelos atómicos	<b>SABER</b>
<b>PRIMERA EVALUACION</b>	Del 15 al 19 de julio	Modelos atómicos	<b>SABER</b>
<b>SEGUNDA EVALUACION</b>	Del 22 al 26 de julio	Átomos y energía.	<b>SABER</b>
<b>TERCERA EVALUACION</b>	Del 05 al 09 de agosto	Cambios de la materia	<b>SABER</b>
<b>CUARTA EVALUACION</b>	Del 20 al 23 de agosto	Tabla periódica.	<b>SABER</b>
<b>PRUEBA EXTERNA</b>	Del 26 al 30 de agosto	Generales	<b>SABER (20%)</b>
<b>PRACTICAS DE LABORATORIO</b>	Del 22 al 26 de julio Del 29 al 2 de agosto. Del 12 al 16 de agosto.	La materia. Cambios físicos y químicos. la materia.	<b>SABER Y HACER.</b>
<b>TAREAS</b>	Del 12 al 16 de agosto	Consulta Mendeleyeve	<b>HACER (5%)</b>
<b>TALLER EN CLASE # 1</b>	Del 22 al 26 de julio	Átomo y energía	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 2</b>	Del 29 al 2 de agosto	Materia	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 3</b>	Del 5 al 9 de agosto	Libro grafiiti	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 4</b>	Del 19 al 23 de agosto	Tabla periodica.	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 5</b>	Del 20 al 23 de agosto	Tabla periódica	<b>HACER</b>
<b>TALLER EN CLASE # 6</b>	Del 02 al 06 de septiembre.	Taller general de los temas desarrollados en el periodo.	<b>HACER</b>
<b>TRABAJO EN CLASE, PARTICIPACION, REVISION DE CUADERNO, EJECUCION DE ACTIVIDADES EN CLASE.</b>	Durante el periodo	Temas desarrollados durante el periodo	<b>HACER</b>
<b>AUTOEVALUACIÓN</b>	Del 26 al 30 de agosto		<b>SER</b>
<b>HETEROEVALUACIÓN</b>	Del 26 al 30 de agosto		<b>SER</b>



## **INSTITUTO SAN CARLOS CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

NOTA: El cronograma de actividades del tercer periodo está sujeto a los posibles cambios que se puedan presentar por actividades extraclase y al ritmo del desarrollo de los temas, además, se tiene en cuenta, los aspectos propios de conocimiento de la asignatura, lo actitudinal: puntualidad, responsabilidad, orden, aportes a la clase.

### **COMPONENTE DEL SIEE (%):**

**SABER 50% (PRUEBA EXTERNA 20%).**

**HACER 40% (TAREAS 5%)**

**SER 10% (AUTOEVALUACIÓN 5%, HETEROEVALUACIÓN 5%)**

CRONOGRAMA TERCER PERIODO. AREA: CIENCIAS NATURLES			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b>	CLAUDIA IRENE SANTA MONTES CORREO: <a href="mailto:Claudia.santa@isc.edu.co">Claudia.santa@isc.edu.co</a>		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	02 DE JULIO DE 2019		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	06 DE SEPTIEMBRE DE 2019		
<b>GRADO: SEXTO (6° A, B. C)</b>	SEXTO (6° A, B. C)		
ACTIVIDAD	SEMANA	TEMA	COMPONENTE DEL SIEE (%)
PRIMERA EVALUACION	Del 08 al 12 de julio	Los ecosistemas	SABER
SEGUNDA EVALUACION	Del 22 al 26 de julio	Antecedentes e historia de la química y propiedades de la materia.	SABER
TERCERA EVALUACION	Del 05 al 09 de agosto	Propiedades de la materia	SABER
CUARTA EVALUACION	Del 20 al 23 de agosto	Tabla periódica.	SABER
PRUEBA EXTERNA	Del 26 al 30 de agosto	Generales	SABER (20%)
PRACTICAS DE LABORATORIO	Del 08 al 12 de julio Del 29 de julio al 02 de agosto. Del 12 al 16 de agosto.	Ecosistemas. Propiedades de la materia. Clasificación de la materia.	SABER Y HACER.
TAREAS	Durante el periodo	Por definir	HACER (5%)
TALLER EN CLASE # 1	Del 02 al 05 de julio	Libro grafiti	HACER
TALLER EN CLASE # 2	Del 08 al 12 de julio	Ecosistemas.	
TALLER EN CLASE # 3	Del 15 al 19 de julio	Entorno químico	HACER
TALLER EN CLASE # 4	Del 29 de julio al 02 de agosto	Ejercicios sobre densidad y temperatura.	HACER
TALLER EN CLASE # 5	Del 20 al 23 de agosto	Tabla periódica	HACER
TALLER EN CLASE # 6	Del 02 al 06 de septiembre.	Taller general de los temas desarrollados en el periodo.	HACER
TRABAJO EN CLASE, PARTICIPACION, REVISION DE CUADERNO, EJECUCION DE ACTIVIDADES EN CLASE.	Durante el periodo	Temas desarrollados durante el periodo	HACER



**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

<b>AUTOEVALUACIÓN</b>	<b>Del 26 al 30 de agosto</b>		<b>SER</b>
<b>HETEROEVALUACIÓN</b>	<b>Del 26 al 30 de agosto</b>		<b>SER</b>

NOTA: El cronograma de actividades del tercer periodo está sujeto a los posibles cambios que se puedan presentar por actividades extraclase y al ritmo del desarrollo de los temas, además, se tiene en cuenta, los aspectos propios de conocimiento de la asignatura, lo actitudinal: puntualidad, responsabilidad, orden, aportes a la clase.

**COMPONENTE DEL SIEE (%):**

**SABER 50% (PRUEBA EXTERNA 20%).**

**HACER 40% (TAREAS 5%)**

**SER 10% (AUTOEVALUACIÓN 5%, HETEROEVALUACIÓN 5%)**

**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

<b>CRONOGRAMA TERCER PERIODO. AREA: CIENCIAS NATURALES</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b>	CLAUDIA IRENE SANTA MONTES. CORREO: <a href="mailto:Claudia.santa@isc.edu.co">Claudia.santa@isc.edu.co</a>		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	02 DE JULIO DE 2019		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	06 DE SEPTIEMBRE DE 2019		
<b>GRADO: SEXTO (6° A, B, C)</b>	SEPTIMO (7° A, B, C)		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
PRIMERA EVALUACION	Del 08 al 12 de julio	Ecosistemas.	SABER
SEGUNDA EVALUACION	Del 22 al 26 de julio	la materia y tabla periódica	SABER
TERCERA EVALUACION	Del 05 al 09 de agosto	Modelos atómicos, propiedades atómicas.	SABER
CUARTA EVALUACION	Del 20 al 23 de agosto	Configuración electrónica y enlaces químicos.	SABER
PRUEBA EXTERNA	Del 26 al 30 de agosto	Generales.	SABER
PRACTICAS DE LABORATORIO	Del 08 al 12 de julio. Del 29 de julio al 02 de agosto. Del 12 al 16 de agosto.	Ecosistemas Propiedades generales de la materia. Propiedades de la materia	SABER Y HACER.
TAREAS	Durante el periodo.	Por definir.	HACER
TALLER EN CLASE # 1	Del 08 al 12 de julio	Libro grafiti	HACER
TALLER EN CLASE # 2	Del 15 al 19 de julio	Tabla periódica.	HACER
TALLER EN CLASE # 3	Del 29 de julio al 02 de agosto	Modelos atómicos, numero másico y atómico.	HACER
TALLER EN CLASE # 4	Del 12 al 16 de agosto	Configuración electrónica.	HACER
TALLER EN CLASE # 5	Del 20 al 23 de agosto	Enlaces químicos	HACER.
TRABAJO EN CLASE, PARTICIPACION, REVISION DE CUADERNO, EJECUCION DE ACTIVIDADES EN CLASE.	Durante el periodo	Temas desarrollados durante el periodo	HACER
AUTOEVALUACIÓN	Del 26 al 30 de agosto		SER

<b>HETEROEVALUACIÓN</b>	<b>Del 26 al 30 de agosto</b>		<b>SER</b>
-------------------------	-------------------------------	--	------------

NOTA: El cronograma de actividades del tercer periodo está sujeto a los posibles cambios que se puedan presentar por actividades extraclase y al ritmo del desarrollo de los temas, además, se tiene en cuenta, los aspectos propios de conocimiento de la asignatura, lo actitudinal: puntualidad, responsabilidad, orden, aportes a la clase.

**COMPONENTE DEL SIEE (%):**

**SABER 50% (PRUEBA EXTERNA 20%).**

**HACER 40% (TAREAS 5%)**

**SER 10% (AUTOEVALUACIÓN 5%, HETEROEVALUACIÓN 5%)**

**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

<b>CRONOGRAMA AREA: CIENCIAS NATURALES</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>	MÓNICA MARÍA QUICENO TABORDA		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	2 DE JULIO		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	6 DE SEPTIEMBRE		
<b>GRADO</b>	8°		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
Evaluación oral	Durante el periodo	Temáticas del período	Saber
Actividad grupal : Resolución preguntas e informe del video	1 al 5 de Julio	El lenguaje de la química	Hacer
Taller evaluativo	8 al 12 de Julio	Nomenclatura química	Hacer
Evaluación	15 al 19 de Julio	De los visto a la fecha	Saber
Práctica de laboratorio	29 de Julio al 2 de Agosto	Fórmulas estructurales	Hacer
Taller evaluativo	5 al 9 de Agosto	La regla del octeto	Hacer
Evaluación	12 al 23 de Agosto	De los visto a la fecha	Saber
Práctica de laboratorio	26 al 30 de Agosto	Enlaces	Hacer
<b><u>Prueba externa</u></b>	28 de Agosto	-	Saber
<u>Preparación: Feria de las ciencias</u>	Durante el periodo	Exposición	Hacer – Saber
<u>Revisión de cuaderno</u>	Durante el periodo	Temáticas del periodo	Tareas
<u>Coevaluación</u>	26 al 30 de Agosto	-	Ser
<u>Autoevaluación</u>	26 al 30 de Agosto	-	Ser

**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**

<b>CRONOGRAMA AREA: CIENCIAS NATURALES : BIOLOGÍA</b>			
<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>	MÓNICA MARÍA QUICENO TABORDA		
<b>FECHA INICIO DEL PERIODO</b>	2 DE JULIO		
<b>FECHA FINALIZACIÓN DEL PERIODO</b>	6 DE SEPTIEMBRE		
<b>GRADO</b>	9°		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>SEMANA</b>	<b>TEMA</b>	<b>COMPONENTE DEL SIEE (%)</b>
Actividad grupal : Resolución preguntas e informe del video	1 al 5 de Julio	Estructura de la molécula de doble hélice.	Saber
Practica de laboratorio	8 al 12 de Julio	El modelo de ADN	Saber
Evaluación	22 al 26 de Julio	Evaluación de los visto a la fecha	Saber
Taller evaluativo	29 de Julio al 2 de Agosto	Leyes de Mendel	Saber
Evaluación	5 al 9 de Agosto	Leyes de Mendel	Saber
Práctica de laboratorio	5 al 9 de Agosto	Genética	
Exposiciones	12 al 23 de Agosto	Mutaciones	Saber
Presentación de informe investigativo : revista	26 al 30 de Agosto	Manipulación genética	Saber
<b>Prueba externa</b>	28 de Agosto	-	Saber
<u>Preparación: Feria de las ciencias</u>	Durante el periodo	Temática: Órganos de los sentidos	Hacer
<u>Revisión de cuaderno</u>	Durante el periodo	Temáticas del periodo	Tareas
<u>Coevaluación</u>	26 al 30 de Agosto	-	Ser
<u>Autoevaluación</u>	26 al 30 de Agosto	-	Ser



**INSTITUTO SAN CARLOS  
CRONOGRAMA ACADÉMICO POR ÁREA**