

TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

PLANEADOR POR PERIODOS

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:	
Ciencias Naturales y Educación Ambiental	8°uno	
INTENSIDAD HORARIA	PERÍODO	
4 horas	Primer periodo	
TEMAS:		
Órganos de los sentidos. Sistema Nervioso: central y periférico Sistema inmunológico: general y específico.		
Virosis,(vacunas), infecciones bacterianas (antibióticos)		

Competencias a desarrollar	Propósito de formación
Conocer:	Analizar la importancia que tienen las funciones del
☐ Comprende los conceptos	sistema nervioso.
relacionados con los componentes del	
sistema nervioso	Que los estudiantes apliquen en contexto los
☐ Reconoce los diferentes tipos de	conocimientos construidos (hacer lecturas críticas del
respuestas del organismo frente a	diario vivir) e incentivar en éstos la responsabilidad y
estímulos.	el deseo de superación.
Identifica el proceso de trasmisión del	
impulso nervioso.	
☐ Explica las características de una	
enfermedad pandémica	
☐ Comprende la importancia en la	
supervivencia del sistema inmune	
Hacer:	
☐ Representa mediante gráficos la	
respuesta a los diferentes estímulos	
externos.	
Describe la conformación del sistema	
nervioso.	
☐ Argumenta cómo permite el sistema	
nervioso relacionarnos con el medio.	
☐ Describe las interacciones que se	
generan en la respuesta inmune	
☐ Explico cómo mi cuerpo reacciona	
frente a los diferentes estímulos del	
medio	
Ser:	



111.018.834-7 DANE 1056580001 CALLE 17 Nº 26-14

TELEFAX 8622704

sajoabel@gmail.com

	Manifiesta interés y esfuerzo en las diferentes actividades propuestas en el área. Es puntual en la entrega y realización de compromisos académicos.	
Estrat	tegias de enseñanza (Actividades del profesor)	Estrategias de aprendizaje (Actividades del estudiante)
Utiliza	Elaboración de talleres, a partir de lecturas, exposiciones, esquemas, imágenes, gráficos entre otros. Actividades de indagación de ideas. Uso del texto guía "aulas sin fronteras". Clases magistrales ción de: Estándares curriculares del MEN Lineamientos curriculares de Ciencias Naturales	 Atención y participación activa en el desarrollo de los contenidos Tomar apuntes y leerlos antes de la clase siguiente consultar y preguntar acerca de lo no entendido o para ampliar temas de su interés Siempre hacer glosario Elaboración de mentefactos, mapas conceptuales, cuadros sinópticos, carteleras, maquetas entre otros.
•	Plan de área de ciencias naturales Página Colombia aprende, MEN Material interactivo propuesto por el MEN. como "aulas sin fronteras"	

Estrategias de evaluación

- Autoevaluación, coevaluación y Heteroevaluación
- Valoración de las interacciones durante el desarrollo de las clases, calidad de los compromisos académicos y la entrega oportuna de los mismos
- Rúbricas de valoración.

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°1
INTENSIDAD HORARIA	PERÍODO (UNIDAD)
4 horas	Segundo periodo
TEMAS:	



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704 njoabel@gmail.com

sajoabei@gmaii.com

<u>Si</u>	
Competencias a desarrollar	Propósito de formación
o Comprende los mecanismos de defensa del organismo frente a agentes extraños.	Analizar la importancia de los mecanismos de defensa de los organismos para preservar la vida. preservar la homeostasis
o Analiza los procesos que se desatan al interior del organismo ante la invasión de cuerpos extraños.	Que los estudiantes comprendan la importancia de las vacunas para evitar la enfermedad Promover en los estudiantes la responsabilidad y
Hacer:	autocuidado para preservar la salud
o Explica la importancia de la piel, los vellos, mucosidades, y otras secreciones, como barreras que dificultan el ingreso de agentes extraños.	
o Argumenta acerca de la acción de las vacunas.	
Ser:	
o Manifiesta interés y compromiso por la realización de los compromisos pedagógicos propuestos en el área.	
o Es crítico frente a la temática, aporta, pregunta, indaga y colabora por propiciar un buen clima en el aula.	
Estrategias de enseñanza (Actividades del	Estrategias de aprendizaje (Actividades del
profesor)	estudiante)
☐ Elaboración de talleres pedagógicos.	 Realización de los compromisos académicos propuestos.
☐ Actividades de indagación y consultas	□ Ser partícipe durante el desarrollo de las
bibliográficas.	temáticas en las clases
☐ Clases magistrales	☐ Leer acerca de la temática antes de cada clase
☐ Uso de la mayéutica.	☐ Toma de apunte e ideas principales
Fuentes consultadas:	 Elaboración de mapas conceptuales, cuadro sinópticos, carteleras, maquetas entre otros.
Colombia aprende (MEN)	
Estándares curriculares.	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO. SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.

NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124 CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704

sajoabel@gmail.com

- Plan de área de Ciencias Naturales
- Material interactivo propuesto por el ministerio de educación.
- Uso del texto "aulas sin fronteras".

Estrategias de evaluación

- Autoevaluación, coevaluación y Heteroevaluación
- Valoración de las interacciones durante el desarrollo de los temas
- Valorar la calidad y puntualidad de entrega de los compromisos académicos

Ciencias Naturales y Educación Ambiental	8° 1
INTENSIDAD HORARIA	PERÍODO
4 horas	Tercer periodo
	TEMAS:
Sistema glandular endocrino-receptores hormo	nales
Sistema glandular exocrino	
Células blanco o dianas	
Organos de los sentidos	
Gusto.	
Olfato	
Visión	
Tacto	
Oído	
Competencias a desarrollar	Propósito de formación

Conocer: Analizar la importancia que tienen las funciones del sistema endocrino. Comprende conceptos los relacionados con la producción de hormonas Que los estudiantes apliquen en contexto los conocimientos construidos (hacer lecturas críticas del ☐ Reconoce los diferentes tipos de respuestas del organismo frente a diario vivir) e incentivar en éstos la responsabilidad y el estímulos hormonales. deseo de superación. ☐ Identifica la importancia del adecuado funcionamiento del sistema endocrino mantenimiento de en el homeostasis. Hacer: Elaborar mapas conceptuales. ☐ Tomar apuntes y hacer glosario. ■ Exponer al grupo lo aprendido.



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

 Describir las interacciones que se generan entre una hormona y los receptores Ser: Manifiesta interés y esfuerzo en las diferentes actividades propuestas en el área. Es puntual en la entrega y realización de compromisos académicos. Respeta la opinión de sus pares académicos así sean contrarias a las suyas 	
Estrategias de enseñanza (Actividades del profesor)	Estrategias de aprendizaje (Actividades del estudiante)
 Elaboración de talleres, a partir de lecturas, exposiciones, esquemas, imágenes, gráficos entre otros. Actividades de indagación de ideas. Uso del texto guía "aulas sin fronteras". Clases magistrales Utilización de: Estándares curriculares del MEN Lineamientos curriculares de Ciencias Naturales Plan de área de ciencias naturales Página Colombia aprende, MEN Material interactivo propuesto por el MEN. como "aulas sin fronteras" 	 Atención y participación activa en el desarrollo de los contenidos Tomar apuntes y leerlos antes de la clase siguiente consultar y preguntar acerca de lo no entendido o para ampliar temas de su interés Siempre hacer glosario Elaboración de mentefactos, mapas conceptuales, cuadros sinópticos, carteleras, maquetas entre otros.
Estrateg	ias de evaluación

- Autoevaluación, coevaluación y Heteroevaluación
- Valoración de las interacciones durante el desarrollo de las clases, calidad de los compromisos académicos y la entrega oportuna de los mismos
- Rúbricas de valoración.



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRADO:
Ciencias Naturales	8° 1
INTENSIDAD HORARIA	PERÍODO (UNIDAD)
4 horas	cuarto periodo
TEMAS:	

- ✔ Enlace químico iónico y covalente, a partir de criterios como la electronegatividad.
- Reacciones químicas.
- Cambios físicos y químicos
- ✔ Propiedades de los compuestos químicos:
- ✓ Estado de agregación, solubilidad, temperatura de ebullición y fusión.

Competencias a desarrollar Representa los tipos de enlaces (iónico y covalente) para explicar la formación de compuestos dados, a partir de criterios como la electronegatividad y las relaciones entre los electrones de valencia

Explicó con esquemas, dada una reacción química, cómo se recombinan los átomos de cada molécula para generar moléculas nuevas.,

Hacer:

Representa los tipos de enlaces (iónico y covalente) para explicar la formación de compuestos dados, a partir de criterios como la electronegatividad y las relaciones entre los electrones de valencia

Propósito de formación

Analizar y entender el concepto sobre enlace químico, diferenciar aspectos importantes como electronegatividad, estado de oxidación, número de electrones y de protones.

Dar los principios fundamentales al estudiante sobre la importancia del enlace química sobre la estructura cristalina o estado de agregación de la sustancia



TELEFAX 8622704

sajoabel@gmail.com

Explico con esquemas, dada una reacción química, cómo se recombinan los átomos de cada molécula para generar moléculas nuevas.

Ser:

Participo activamente en clase, realizando aportes significativos a las temáticas.

Cumplo con mi función cuando trabajo en grupo, y respeto las funciones de las demás personas.

Estrategias de enseñanza (Actividades del profesor)

- ☐ Elaboración de talleres pedagógicos.
- □ Actividades de indagación y consultas bibliográficas.
- □ Clases magistrales
- Uso de la mayéutica.

Fuentes consultadas:

- Colombia aprende (MEN)
- Estándares curriculares.
- Plan de área de Ciencias Naturales
- Material interactivo propuesto por el ministerio de educación.
- Uso del texto "aulas sin fronteras".

Estrategias de aprendizaje (Actividades del estudiante)

- □ Realización de los compromisos académicos propuestos.
- □ Ser partícipe durante el desarrollo de las temáticas en las clases
- ☐ Leer acerca de la temática antes de cada clase
- ☐ Toma de apunte e ideas principales
- □ Elaboración de mapas conceptuales, cuadro sinópticos, carteleras, maquetas entre otros.

Estrategias de evaluación

- Autoevaluación, coevaluación y Heteroevaluación
- Valoración de las interacciones durante el desarrollo de los temas.



TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

• Valorar la calidad y puntualidad de entrega de los compromisos académicos

DIARIO DE CAMPO (SEMANAL)

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	20-01-24-2025
	_
TEMA	PROPÓSITO
El primer día se hizo socialización con los alumnos, El segundo día se entró en materia. Tema : El sistema nervioso.	Que los educandos se familiaricen entre ellos. Dar a conocer las funciones del sistema nervioso
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo	El dia de hoy asistieron 30 alumnos a clase
Toma de la asistencia	
Explicación del tema	
Tomaron nota	
TOTAL F	HORAS A LA FECHA
	4



TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	27-01-31-2025
	,
TEMA	PROPÓSITO
Organos delos sentidos	Conocer cuales son los órganos de los sentidos y sus funciones
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 29 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
	8

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-1
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	03-02-07-2025
TEMA	PROPÓSITO
Funciones del sistema nervioso	Que el educando conozca las funciones del sistema
	nervioso
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo	
Toma de la asistencia	
Explicación del tema	El dia de hoy asistieron 28 alumnos a clase
Tomaron nota	
	IORAS A LA FECHA
TOTAL	12

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	10-02-14-2025
TEMA	PROPÓSITO
La médula osea Co	onocer las funciones de la médula osea
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	l dia de hoy asistieron 27 alumnos a clase
TOTAL HOR	RAS A LA FECHA
16	
Actividades desarrolladas Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota TOTAL HOR	Aspectos significativos I dia de hoy asistieron 27 alumnos a clase

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	17-02-21-2025
TEMA	PROPÓSITO
Sistema inmunológico	Conocer todo lo relacionado con el sistema inmunológico
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 28 alumnos a clase
TOTAL	HORAS A LA FECHA
IOIALI	1010 to 7t Ert i Eoint

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	24-02-28-2025
TEMA	PROPÓSITO



CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704

Los linfocitos	Conocer las funciones de los linfocitos en el cuerpo
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 28 alumnos a clase
TOTAL I	HORAS A LA FECHA
	24

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	03-03-07-2025
TEMA	PROPÓSITO
Sistema inmunológico	Que el educando conozca las funciones del sistema inmunológico
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 29 alumnos a clase
TOTAL I	HORAS A LA FECHA
	28

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	10-03-14-2025
TEMA	PROPÓSITO
Composición de los linfocitos	Que el educando conozca la composición de los
	linfocitos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos



TELEFAX 8622704

CALLE 17 N° 26-14

sajoabel@gmail.com

Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota

El dia de hoy asistieron 27 alumnos a clase

TOTAL HORAS A LA FECHA

32

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4	17-03-21-2025
TEMA	PROPÓSITO
Cuales son las enfermedades que atacan el	Dar a conocer al educando las enfermedades que
sistema inmunológico	atacan el sistema inmunológico
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo	
Toma de la asistencia	El dia de hoy asistieron 25 alumnos a clase
Explicación del tema	
Tomaron nota	
	IODAS A I A FECHA
TOTAL HORAS A LA FECHA	
	36

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	25-03-28-2025
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en el ser humano	Que el educando conozca cómo es la reproducción en el ser humano
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia	El dia de hoy asistieron 27 alumnos a clase



1 811.018.834-7 DANE 10565800 CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704

Explicación del tema Tomaron nota		
TOTAL HORAS A LA FECHA		
		40

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	31-03-04-04-2025
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en el ser humano	Que el educando conozca cómo es la formación del ser humano
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 24 alumnos a clase
TOTAL F	HORAS A LA FECHA
	48

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	07-04-11-2025
TEMA	PROPÓSITO
Sistema reproductor masculino	Dar a conocer al educando cuales son los organos de reproducción
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Calvida al amuna	
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 23 alumnos a clase
Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 23 alumnos a clase HORAS A LA FECHA



TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	21-04-25-2025
TEMA	PROPÓSITO
Glándulas anexas	Que el educando conozca cuales son las glándulas anexas
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 22 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA
8 horas	28-04-02-05-2025
TEMA	PROPÓSITO
Sistema reproductor femenino	Dar a conocer la función de este órgano
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo	
Toma de la asistencia	El dia de hoy asistieron 24 alumnos a clase
Explicación del tema	
Tomaron nota	
TOTAL F	IORAS A LA FECHA
	72

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

8 horas	05-05-09-2025
TEMA	PROPÓSITO
Órganos genitales internos	Dar a conocer al educando cuales son los órganos genitales internos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 23 alumnos a clase
TOTAL F	IORAS A LA FECHA
	80

ÁDEA O ACICNIATUDA.	CDUDO.
AREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	12-05-16-2025
TEMA	PROPÓSITO
Sistema reproductor femenino	Que el educando conozca cuales son las funciones de este órgano en la mujer
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	Aspectos significativos El dia de hoy asistieron 28 alumnos a clase
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	



TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	19-05-23-2025
TEMA	PROPÓSITO
Órganos genitales internos	Dar a conocer a los educando cuales son los órganos internos femeninos
Actividades desarrolladas	A 4
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 27 alumnos a clase
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	26-05-302025
TEMA	PROPÓSITO
El embarazo y el parto	Que el educando conozca cuales son las etapas del embarazo y del parto
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO. SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.

NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124 CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota El dia de hoy asistieron 28 alumnos a clase

TOTAL HORAS A LA FECHA

104

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	03-06-06-2025
TEMA	PROPÓSITO
Anexos embrionarios	Conocer las funciones de estos elementos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	Aspectos significativos . El dia de hoy asistieron 27 alumnos a clase
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	09-06-132025
TEMA	PROPÓSITO



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

Enfermedades de transmisión sexual	Que los educando conozcan cuales son las enfermedades de transmisión sexual
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El dia de hoy asistieron 28 alumnos a clase
TOTAL I	HORAS A LA FECHA
	1 20

,	
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	JODAS A LA EECHA
TOTAL F	HORAS A LA FECHA



TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

!	
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

Saludo al grupo
Toma de la asistencia
Explicación del tema
Tomaron nota

TOTAL HORAS A LA FECHA

ÁDEA O ACIONATUDA.	CDUDO.
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL I	HORAS A LA FECHA

GRUPO:
8-GRADO
FECHA:
PROPÓSITO
Aspectos significativos
HORAS A LA FECHA
TURAS A LA FEUTA



TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL F	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
I EMIA	1 Kol Ooli O
, LINA	T NOT COTTO



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema

Tomaron nota

TOTAL HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL I	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL F	IORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	IORAS A LA FECHA
TOTAL	IONAG A LA I'EGNA



TELEFAX 8622704

CALLE 17 N° 26-14

AREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
	·
Oakada al amus	
_ Saludo al grupo	
Toma de la asistencia	
Explicación del tema	
Tomaron nota	
TOTAL F	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
	Aspectos significativos
Saludo al grupo	Aspectos significativos
	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia	Aspectos significativos
Saludo al grupo	Aspectos significativos



ÁREA O ASIGNATURA:

TEMA

Actividades desarrolladas

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO. SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA. NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124

GRUPO:

PROPÓSITO

Aspectos significativos

CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Coludo al grupo	
Saludo al grupo	
Toma de la asistencia	
Explicación del tema	
Tomaron nota	
TOTAL	HORAS A LA FECHA
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

TOTAL HORAS A LA FECHA		

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	Aspectos significativos HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO



CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704

Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL H	IORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:



CALLE 17 N° 26-14

TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo	
Saludo al grupo Toma de la asistencia	
,	
Toma de la asistencia	
Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	HORAS A LA FECHA

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GARDO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
4 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Ast Made descentials	A (
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo	
Toma de la asistencia	
Explicación del tema	
Tomaron nota	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO. SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA. NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124 CALLE 17 N° 26-14 TELEFAX 8622704 sajoabel@gmail.com

TOTAL HORAS A LA FECHA