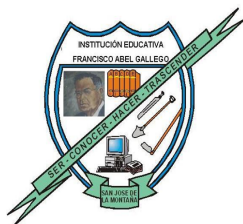


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

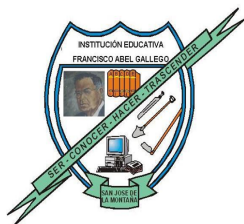
e
PLANEADOR POR PERIODOS

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales y Educación Ambiental	8°uno
INTENSIDAD HORARIA	PERÍODO
4 horas	<i>Primer periodo</i>
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: ☐ Comprende los conceptos relacionados con los componentes del sistema nervioso ☐ Reconoce los diferentes tipos de respuestas del organismo frente a estímulos. ☐ 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:	Analizar la importancia que tienen las funciones del sistema nervioso. Que los estudiantes apliquen en contexto los conocimientos construidos (hacer lecturas críticas del diario vivir) e incentivar en éstos la responsabilidad y el deseo de superación.



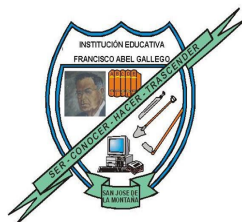
INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

☐ Manifiesta interés y esfuerzo en las diferentes actividades propuestas en el área. ☐ Es puntual en la entrega y realización de compromisos académicos.	
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.
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	<i>Segundo periodo</i>
TEMAS:	



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

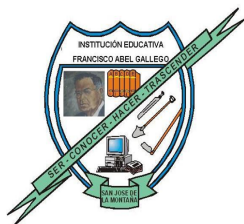
Si	
Competencias a desarrollar	Propósito de formación
o Comprende los mecanismos de defensa del organismo frente a agentes extraños. o Analiza los procesos que se desatan al interior del organismo ante la invasión de cuerpos extraños. Hacer: o Explica la importancia de la piel, los vellos, mucosidades, 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.	Analizar la importancia de los mecanismos de defensa de los organismos para preservar la vida. preservar la homeostasis Que los estudiantes comprendan la importancia de las vacunas para evitar la enfermedad Promover en los estudiantes la responsabilidad y autocuidado para preservar la salud
Estrategias de enseñanza (Actividades del profesor)	Estrategias de aprendizaje (Actividades del estudiante)
☐ Elaboración de talleres pedagógicos. ☐ Actividades de indagación y consultas bibliográficas. ☐ Clases magistrales ☐ Uso de la mayéutica. Fuentes consultadas: ● Colombia aprende (MEN) ● Estándares curriculares.	☐ 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, carteleros, maquetas entre otros.



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

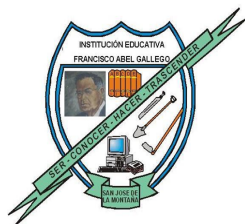
• Plan de área de Ciencias Naturales • Material interactivo propuesto por el ministerio de educación. • Uso del texto “aulas sin fronteras”.	
Estrategias de evaluación	
• Autoevaluación, coevaluación y Heteroevaluación • Valoración de las interacciones durante el desarrollo de los temas • Valorar la 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 hormonales Sistema glandular exocrino Células blanco o dianas Organos de los sentidos Gusto. Olfato Visión Tacto Oído	
Competencias a desarrollar	Propósito de formación
Conocer: ☐ Comprende los conceptos relacionados con la producción de hormonas ☐ Reconoce los diferentes tipos de respuestas del organismo frente a estímulos hormonales. ☐ Identifica la importancia del adecuado funcionamiento del sistema endocrino en el mantenimiento de la homeostasis. Hacer: ☐ Elaborar mapas conceptuales. ☐ Tomar apuntes y hacer glosario. ☐ Exponer al grupo lo aprendido.	Analizar la importancia que tienen las funciones del sistema endocrino. Que los estudiantes apliquen en contexto los conocimientos construidos (hacer lecturas críticas del diario vivir) e incentivar en éstos la responsabilidad y el deseo de superación.



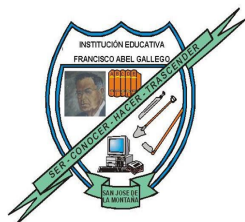
INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

☐ 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.
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.	



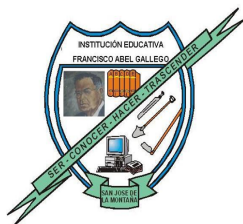
INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704
sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRADO:
Ciencias Naturales	8° 1
INTENSIDAD HORARIA	PERÍODO (UNIDAD)
4 horas	<i>cuarto periodo</i>
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	Propósito de formación
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	Analizar y entender el concepto sobre enlace químico, diferenciar aspectos importantes como la 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



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

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)	Estrategias de aprendizaje (Actividades del estudiante)
☐ 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”.	☐ 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	

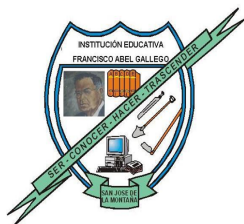


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

- 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:
8 horas	19-01-23-2026
TEMA	PROPÓSITO
El primer día se hizo socialización con los alumnos, y se dio a conocer el plan de area	Que los educandos se familiaricen entre ellos. y conozcan el plan de area
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	
8	

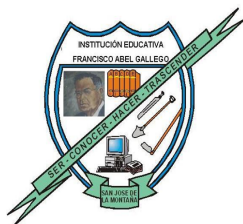


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8-Horas	19-01-23-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción celular	Dar a conocer al educando como se reproducen las células
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 21 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
16	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-1
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	26-01-30-2026
TEMA	PROPÓSITO
Los cromosomas	Que los educando conozcan las funciones de los cromosomas
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 23 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
24	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°

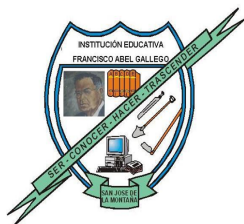


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	02-02-06-2026
TEMA	PROPÓSITO
División celular	Que el educando conozca en qué consiste la división celular
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 23 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
24	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	09-13-02-2026
TEMA	PROPÓSITO
Mitosis	Que el alumno sepa que es la mitosis y su división
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 22 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
32	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	16-02-20-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en animales	Dar a conocer al educando como es la reproducción en los animales
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos

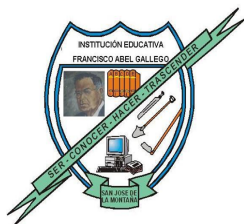


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 23 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
40	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
	23-02-27-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción asexual	Dar a conocer al educando en que consiste la reproducción asexual
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 22 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
48	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	02-03-06-2026
TEMA	PROPÓSITO
Ciclos reproductivos en organismos sencillos	Que los educando conozcan como es el ciclo reproductivo de los organismos mas sencillos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 22 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	

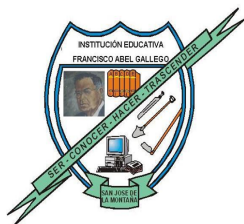


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

56

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	09-03-13-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en protozoos	Que los educando conozca cómo se reproducen los protozoos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 23 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
64	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°uno
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	16-03-20-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en animales	Dar a conocer a los educando como es la reproducción en los animales
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 25 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
72	

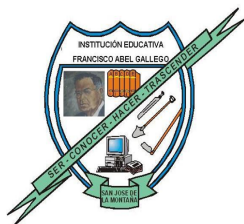


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	03-24-27-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en invertebrados	Que el educando conozca cómo es la reproducción en los invertebrados
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 21 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
80	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	04-06-10-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en vertebrados	Que el educando conozca cómo se reproducen los vertebrados
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 20 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
88	

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

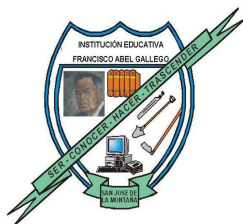


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

8 horas	04-13-17-2026
TEMA	PROPÓSITO
Reproducción en el ser humano	Dar a conocer al educando como se reproduce el ser humano
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 21 alumno a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
96	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA
8 horas	04-20-24-2026
TEMA	PROPÓSITO
Sistema reproductor masculino	Que el educando conozca cuales son las funciones del sistema reproductor masculino
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 20 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
104	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	04-27-30-2026
TEMA	PROPÓSITO
Sistema reproductor femenino	Dar a conocer al educando las funciones del sistema reproductor femenino

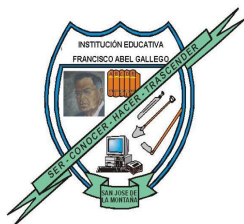


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 21 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
112	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	04-05--08-2026
TEMA	PROPÓSITO
Órganos genitales internos	Que los educandos conozcan cuáles son los órganos genitales internos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 22 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
120	

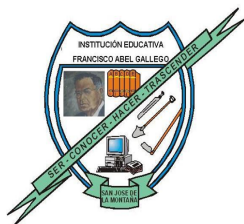
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:



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

8 horas	11-05-15-2026
TEMA	PROPÓSITO
Órganos genitales externos	Dar a conocer al educando cuales son los órganos genitales externos
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	E l día de hoy asistieron 2 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
128	

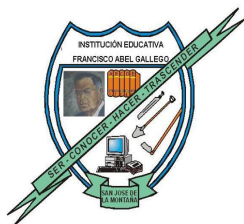
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	19-05-22-2026
TEMA	PROPÓSITO
Etapas de la vida humana	Que el educando conozca cuáles son las etapas de la vida humana
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 22 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
136	



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

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	25-05-29-2026
TEMA	PROPÓSITO
Ciclo menstrual	Que el educando conozca en que consiste el ciclo menstrual
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 21 alumnos a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
144	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	01-06-05-2026
TEMA	PROPÓSITO
Fecundación	Dar a conocer a los estudiantes en qué consiste la fecundación
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos

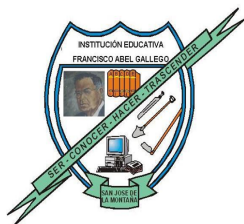


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL HORAS A LA FECHA	
156	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8°GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	09-06-12-2026
TEMA	PROPÓSITO
Embarazo y parto	Que el educando conozca en que consiste el embarazo
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	El día de hoy asistieron 21 estudiante a clase
TOTAL HORAS A LA FECHA	
164	

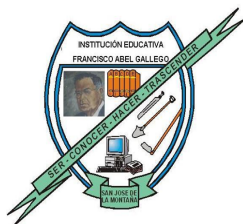
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:



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

8 horas	09-06-12-2026
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:
8 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

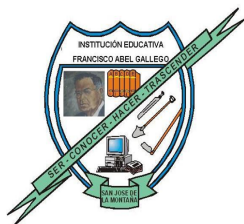


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

--

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	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos

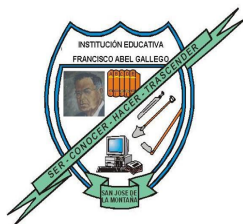


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
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 HORAS A LA FECHA	

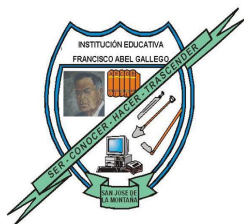
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:



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

8 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL HORAS A LA FECHA	
176	

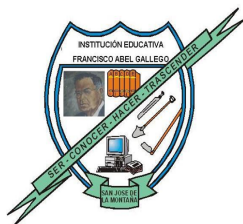
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL HORAS A LA FECHA	



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

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	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8- horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos

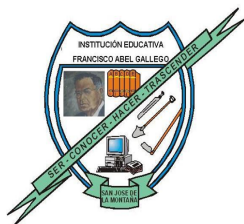


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

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

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	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

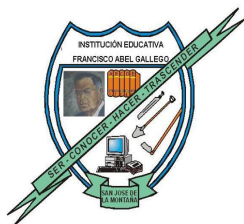
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8- horas	



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

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

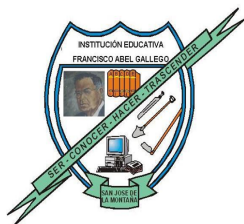
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8-horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL HORAS A LA FECHA	



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

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	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8- horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos

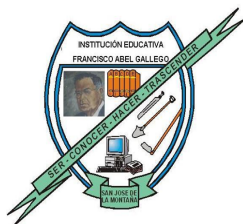


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

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

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	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

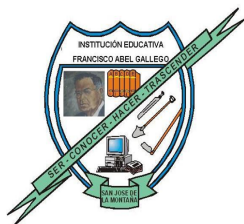
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8 horas	



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

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

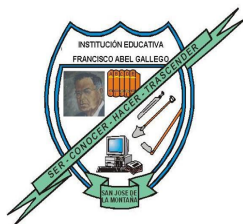
ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8- horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos
Saludo al grupo Toma de la asistencia Explicación del tema Tomaron nota	
TOTAL HORAS A LA FECHA	



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

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	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

ÁREA O ASIGNATURA:	GRUPO:
Ciencias Naturales	8-GRADO
INTENSIDAD HORARIA:	FECHA:
8- horas	
TEMA	PROPÓSITO
Actividades desarrolladas	Aspectos significativos

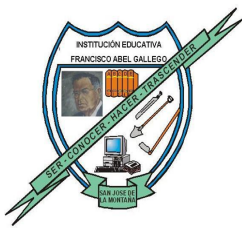


INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA.
 NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
 CALLE 17 N° 26-14
 TELEFAX 8622704
 sajoabel@gmail.com

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

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	
TOTAL HORAS A LA FECHA	

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



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

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