



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

"Nos preparamos para el futuro"

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213
21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha
NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



PLAN DE MEJORAMIENTO - PRIMER SEMESTRE 2025

ASIGNATURA:	NIVEL:	FECHA DE ENTREGA:
Ciencias Naturales	cuarto	10 de septiembre 2025

PLAN DE MEJORAMIENTO – PRIMER SEMESTRE 2025

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

NIVEL: Cuarto

FECHA DE ENTREGA: 10 de septiembre de 2025

COMPETENCIAS

SABER: Reconoce y explica conceptos básicos sobre fuerza, movimiento, palancas, cadenas alimenticias y ecosistemas.

HACER: Aplica los conceptos mediante experimentos, juegos de roles y elaboración de recursos creativos.

SER: Trabaja en equipo respetando ideas, turnos y materiales, mostrando interés y disposición en la presentación de los temas.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

Aprendizaje activo con actividades prácticas, juegos, construcción de modelos y dramatizaciones. Los estudiantes reforzarán contenidos mediante retos lúdicos, experimentos y actividades creativas. Las evidencias podrán ser dibujos, maquetas, carteles, explicaciones orales o, en algunos casos, videos breves.

PLAN DE MEJORAMIENTO

Actividad 1 – Fuerza en acción con objetos de aula

Instrucciones: Utilizar objetos como libros, borradores y reglas para explorar diferentes intensidades y direcciones de fuerza.

Producto: Registro en tabla de observaciones y dibujo en el cuaderno.

Evidencia: Tabla y dibujo entregados en el cuaderno.

 Video recomendado: <https://youtu.be/0I8y-IM04t8>

Actividad 2 – Cadena alimenticia en mural

Instrucciones: Representar en un mural grupal la cadena alimenticia usando recortes de revistas o dibujos hechos en clase.

Producto: Mural grupal con etiquetas de productores, consumidores y descomponedores.

Evidencia: Foto del mural y breve exposición oral.

 Video recomendado: <https://youtu.be/3znl8b8evVc>

Actividad 3 – Construye tu palanca de escritorio

Instrucciones: Crear una palanca simple usando regla, borrador como punto de apoyo y lápices como cargas.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

"Nos preparamos para el futuro"

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213
21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha
NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



Producto: Esquema con las partes de la palanca.

Evidencia: Maqueta pequeña y hoja con esquema.

 Video recomendado: <https://youtu.be/NkJc02yb7c8>

Actividad 4 – Ecosistema en cartulina

Instrucciones: Dibujar y colorear un ecosistema con al menos 5 componentes bióticos y abióticos.

Producto: Cartel individual con el ecosistema.

Evidencia: Presentación oral al grupo.

 Video recomendado: <https://youtu.be/8g2nhtT3YfA>

Actividad 5 – Tipos de movimiento con maquetas

Instrucciones: Construir modelos sencillos que representen movimiento recto, circular y en zigzag usando papel y cartón.

Producto: Esquema con los tres tipos de movimiento.

Evidencia: Dibujo y explicación oral.

EVALUACIÓN

Criterio de Evaluación	1	3	5	7
Puntualidad en la entrega de la guía.	No entrega	Entrega simultánea con la sustentación.	Entrega posterior pero anterior a la sustentación.	Entrega en la fecha establecida sin retrasos.
Calidad de las actividades desarrolladas en la guía.	Entrega actividades incompletas, mal presentadas y/o que no corresponden a lo solicitado.	Desarrolla todas las actividades, pero no responden de forma precisa a lo solicitado y/o presentan dificultades de presentación.	Desarrolla las actividades respondiendo a lo planteado y con buenas condiciones de presentación.	Actividades con excelente presentación, orden y respuesta clara y amplia a lo solicitado.
Participación y sustentación.	No asiste o no desarrolla las actividades	Asiste puntualmente y desarrolla algunas	Asiste puntualmente realizando de forma organizada las	Asiste puntualmente, atenta y dispuesta, realizando de



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

"Nos preparamos para el futuro"

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213
21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha
NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



	asignadas para la sustentación.	actividades asignadas.	actividades asignadas.	forma organizada todas las actividades asignadas.
Claridad en la explicación oral o escrita.	No logra plantear ideas de forma clara.	Presenta algunas ideas, pero no responde al propósito comunicativo.	Explica o escribe de forma clara y coherente lo solicitado.	Explica o escribe con excelente redacción, orden y coherencia de acuerdo al propósito comunicativo.

