



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



PLAN DE RECUPERACIÓN 2025		
PERIODO ACADÉMICO	ASIGNATURA	NOMBRE DOCENTE
III	CIENCIAS NATURALES	MARTHA BETANCUR

OBJETIVO DE LA NIVELACIÓN	Apropiar conocimientos y aprendizajes relacionados con los logros propuestos para el tercer periodo académico
COMPETENCIA POR EVALUAR	Formulación de preguntas y búsqueda de explicaciones basadas en evidencias que promuevan el desarrollo de competencias científicas

ACTIVIDADES PROPUESTAS	FECHA DE REVISIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Actividad 1 Presenta un informe de lo observado en hojas cuadriculadas Mezcla: Utilizando diferentes materiales como: agua con azúcar, agua con arena, y vinagre con bicarbonato. Describe los cambios que ocurren, identificando cuáles son cambios físicos (porque la materia conserva sus propiedades) y cuáles son cambios químicos (porque se forman nuevas sustancias). Haz un escrito de cómo puedes cuidar el entorno evitando desperdiciar o contaminar los materiales usados. Actividad 2 Observarán objetos de su entorno, como tijeras, destornilladores, poleas, para identificar qué tipo de máquina simple representan (palanca, plano inclinado, rueda, polea, etc.). Elaborar una mini máquina sencilla con	11 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025	El estudiante identifica y diferencia los cambios físicos y químicos de la materia a partir de la observación y la experimentación, explica con claridad lo que sucede y demuestra una actitud crítica, curiosa y responsable frente al uso de los materiales y el cuidado del medio ambiente. El estudiante Identifica correctamente máquinas simples del entorno, describe sus partes y uso de forma clara.



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



ALCALDIA MAYOR
BOGOTÁ D.C.
Secretaría
EDUCACIÓN

“Educamos para la libertad”

materiales reciclables (por ejemplo, una grúa con hilo y carrete o una catapulta con palitos de paleta), describiendo sus partes y funcionamiento. Presentar exposición y en hojas cuadriculadas u resumen de las máquinas simples y compuestas.		
--	--	--

**COMPROMISO DEL
ESTUDIANTE**

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



ALCALDIA MAYOR
BOGOTA D.C.
Secretaría
EDUCACION

LUIS LÓPEZ DE MESA (Sede A) Carrera 13 A No 36 A – 36 Sur Tel: 3057984116
NAZARETH - ADMINISTRATIVA (Sede B) Diagonal 32 B Sur No. 13B – 17 Tel: 3043986143
GRANJAS DE SAN PABLO (Sede C) Calle 40 D Sur No 12 J – 39 Tel: 3057926087
RESURRECCIÓN (Sede D) Diagonal 32 B Sur No. 11 D – 40 Tel: 3057913313
RIO DE JANEIRO (Sede E) Calle 34 Sur No. 16 C – 21 Tel: 3057927938



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN