



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 SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO GRADO 401- 2025

NOMBRE DOCENTE	ASIGNATURA	FECHA DE EVALUACIÓN
Luis Carlos Rangel	Ciencias Naturales	25 AL 30 DE JULIO/ 2025

OBJETIVO DE LA NIVELACIÓN	Comprende y explica las dinámicas del consumo energético de las cadenas alimenticias y su impacto sobre el equilibrio de los ecosistemas y como los fenómenos físicos y químicos afectan positiva y negativamente en la conservación de la vida en el planeta tierra.
COMPETENCIA POR EVALUAR	• Explica las dinámicas de los ecosistemas teniendo en cuenta el flujo de energía y adaptaciones de los seres vivos. • Reconoce el impacto de las fuerzas de la naturaleza sobre el movimiento de la tierra y cómo actuar ante sismos, huracanes, maremotos, deslizamientos para preservar la vida. • Establece diferencias entre rotación, traslación, nutación y cabeceo los cuales son los responsables del día y la noche y las diferentes estaciones. • Identifica los tipos y clases de máquinas, las partes fundamentales de una palanca y la historia e inventores de las palancas para facilitar el trabajo y su aporte al desarrollo industrial del mundo moderno.

ACTIVIDADES PROPUESTAS	FECHA DE REVISIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
------------------------	-------------------	-------------------------



“Educamos para la libertad”

El proceso evaluativo en Ciencias Naturales es continuo, integral y flexible, considerando tres dimensiones esenciales: Saber: Evaluación del conocimiento teórico mediante pruebas, análisis de lecturas, elaboración de informes y resolución de problemas científicos. Hacer: Valoración de habilidades experimentales, manejo de instrumentos, aplicación del método científico, observación y recopilación de datos en contextos reales. Ser: Se promueve el desarrollo de actitudes y valores como la curiosidad científica, la responsabilidad ambiental y con su entorno, la ética en el manejo de la información y la colaboración en actividades grupales. Instrumentos de evaluación: La autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación. Pruebas escritas y orales de aplicación de conceptos. Talleres de solución de problemas y situaciones-problemas relacionadas con las ciencias naturales. Exposiciones de temas trabajados en clase para profundizar y empoderar su capacidad de comunicar el conocimiento científico los cuales son fundamentados en el aprendizaje colaborativo enfocados en la metodología MICEA (Metodología interdisciplinaria centrada en la enseñanza aprendizaje) Rúbricas de observación para valorar el trabajo en equipo y el pensamiento reflexivo-crítico.	Semana del 25 al 30 de julio del 2025.	Los estudiantes deberán realizar las actividades de recuperación y presentarlos en su cuaderno de Ciencias Naturales para su evaluación durante las clases de la semana. Se valorará la
--	---	--

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA

Nota: LAS EVALUACIONES TRIMESTRALES SERÁN ENTREGADAS EN FÍSICO PARA SER COOREGIDAS POR LOS ALUMNOS QUE NO APRUEBEN PARA LOS GRADOS CUARTO Y QUINTO JORNADA DE LA



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”

TARDE Y REGRESADAS A MÁS TARDAR EL 29 DE JULIO /2025 SEGÚN TURNO DE NIVELACIÓN EN HORARIO DE CLASE NORMALES.

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