

COLEGIO JOSÉ MARTÍ

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459

Página web. https://iedjosemarti.edu.co/wp/
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



"Educamos para la libertad"

NIVELACIÓN 2025				
GRADO - CURSO:	Segundo			
ASIGNATURA:	Ciencias Naturales			
NOMBRE DEL DOCENTE:	Pablo Emilio Chavez Rojas			

PLANEACIÓN GENERAL DE LA NIVELACIÓN					
PROPÓSITO GENERAL					
Fomentar la curiosidad científica a través de la observación, clasificación y representación de los seres vivos, los ecosistemas y el sistema solar, promoviendo actitudes de respeto y responsabilidad hacia el medio ambiente y el universo.					
PROPÓSITOS ESPECÍFICOS					
APRENDER A SER	Se apropia y respeta los seres vivos que están a su alrededor.				
APRENDER A CONOCER	El estudiante entiende las relaciones simbióticas y su relación con la maestría.				
APRENDER A HACER	En cada situación comprender lo principios fundamentales para que puedan relacionar dichos principios.				

EVALUACIÓN					
ACTIVIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	METODOLOGÍA	RECURSOS		
Actividad 1	- Clasifica correctamente al menos 3 organismos de su entorno en reinos (animal, planta, hongos) Muestra respeto por los seres vivos en sus descripciones.	Observación y Clasificación Visual	Observación y Clasificación Visual		
Actividad 2	 Identifica factores bióticos y abióticos en un espacio determinado. Describe una adaptación simple de un ser vivo a su ambiente. 	Análisis de Ecosistema Local.	- Un espacio natural pequeño. - Cuaderno y lápiz.		
Actividad 3	- Nombra al menos 3 planetas y reconoce al Sol como fuente de energía. - Representa el	Representación Gráfica y Creativa.	- Conocimiento previo o creatividad del estudiante Cuaderno y lápiz o colores.		



COLEGIO JOSÉ MARTÍ INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459 **Página web.** https://iedjosemarti.edu.co/wp/e-mail: <u>iedjosemarti@educacionbogota.edu.co</u>



"Educamos para la libertad"

sistema solar en un dibujo ordenado.	

FLUJO DE ACTIVIDADES

Actividad 1:

- 1. El estudiante observa su entorno (casa, patio, calle) y busca 3 seres vivos diferentes.
- 2. En su cuaderno, dibuja cada ser vivo y escribe:
- ¿Es animal, planta u hongo?
- Una característica que lo identifique (ej: "tiene hojas", "se mueve").
- Por qué es importante respetarlo.

Actividad 2:

- 1. El estudiante elige un espacio pequeño (una maceta, un rincón del patio).
- 2. En su cuaderno:
- Lista los seres vivos (bióticos) que ve.
- Lista los elementos no vivos (abióticos: piedras, agua, sol).
- Dibuja una planta o animal y escribe cómo está adaptado a ese lugar (ej: "planta con raíces fuertes para agarrarse").

Actividad 3:

- 1. El estudiante investiga en su memoria o inventa nombres de planetas.
- 2. En su cuaderno:
- Dibuja el Sol grande en el centro.
- Dibuja órbitas circulares alrededor.
- Coloca y nombra los planetas en orden (ej: Tierra cerca, Júpiter lejos).
- Escribe una razón por la que el Sol es importante para la Tierra.