



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII  
PLAN DE MEJORAMIENTO

ASIGNATURA / AREA	C. NATURALES	GRADO:	CUARTO
PERÍODO	3	AÑO:	2018
NOMBRE DEL DOCENTE	SONIA VELASQUEZ- CLAUDIA GARCIA- ADRIANA LOMBANA.		

- Ecosistema acuático
- Ecosistema terrestre
- Ecosistema mixto
- La masa de los objetos
- El volumen de los objetos
- Las densidades de los objetos
- La flotabilidad de los objetos
- El sistema solar
- Los planetas rocosos y gaseosos
- Los asteroides
- Capas de la tierra
- Contaminación por emisiones atmosféricas
- Contaminación del suelo
- Contaminación de las aguas

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1. **Escribe la diferencia entre** ecosistema acuático, terrestre y mixto.
2. **Elabora con material desechable** una maqueta pequeña donde visualicemos un ecosistema terrestre.
3. **Cuál es la diferencia** entre masa , peso y volumen.
4. **Elabora** una balanza con material desechable y explica **para qué** sirve.
5. **Elabora un sistema solar con material desechable** y explica **qué es y cuáles** son los planetas que lo componen.
6. **Menciona 2 características** de cada planeta.
7. **Consulta** cual es el problema actual en la ciudad de Medellín con la contaminación, **cuales son** las zonas menos contaminadas en la ciudad?
8. **De qué manera** contribuyes tú a cuidar el agua para que en un futuro podamos disfrutar de ella?  
Menciona 10 comportamientos tuyos que le aporten ala medio ambiente.

OBSERVACIONES:

- Todas las actividades deben ser realizadas en el cuaderno con acompañamiento de un adulto, serán revisadas y servirán de apoyo, para la evaluación, taller y/o sustentación.
- Las actividades tendrán un valor de 2 puntos y la evaluación 3 puntos.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO: <b>martes 6 de noviembre</b>	FECHA DE SUSTENTACIÓN: <b>viernes 9 de noviembre</b>
NOMBRE DEL EDUCADOR (A): DOCENTES GRADO 4°	FIRMA DEL EDUCADOR(A):