

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE Aprobado por la Secretaría de Educación Resolución N.º 009099 noviembre 6 de 2024 MUNICIPIO DE ÁBREGO	
2025		

TRAZABILIDAD DE PROYECTOS PEDAGÒGICOS

NOMBRE DEL PROYECTO PEDAGÒGICO TRANSVERSAL: MEDIO AMBIENTE Y RECICLAJE

GRADO	AREA	PERIODO	LOGRO	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE TRANSVERSALIDAD
PREESCOLAR PRIMERO SEGUNDO	CIENCIAS NATURALES (ARTÍSTICA ÉTICA MATEMÁTICAS)	PRIMER PERIODO	Clasificar los seres vivos y no vivos	Que necesitamos los seres vivos	Observación de seres vivos y no vivos.
TERCERO	CIENCIAS NATURALES (ARTÍSTICA ÉTICA)	PRIMER PERIODO	Clasificar y comparar diferentes seres vivos y la manera como estos se adaptan a los distintos climas y medios. Comparar diferentes plantas y agruparlas teniendo en cuenta sus características comunes	Clasifiquemos los seres vivos según sus características: Reinos monera, protistas, animal, vegetal y de los hongos	Con materiales reciclables los niños elaboran los reinos de la naturaleza
CUARTO	CIENCIAS NATURALES (Sociales Artística Ética)	CUARTO PERIODO	Valora la importancia de la tierra como planeta donde es posible la vida y explicar los efectos de la rotación de la dinámica en el planeta	El sistema solar y los elementos que lo componen	se realiza una actividad del sistema solar con material reciclable (friso)
QUINTO	CIENCIAS NATURALES (artística)	SEGUNDO PERIODO	Explicar el papel de la adaptación para la conservación de la vida	Seres vivos adaptados a cada clima *diversidad animal y vegetal	Elaboración de carteleras con material reciclable

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE Aprobado por la Secretaría de Educación Resolución N.º 009099 noviembre 6 de 2024 MUNICIPIO DE ÁBREGO	
		2025

CUARTO	ÉTICA Y VALORES (naturales Matemáticas Sociales)	PERIODO CUARTO	Comprende la importancia de trabajar en equipo para el bienestar de una comunidad	Tipos de grupos. - Condiciones de los grupos. -Para que se forman los grupos. →Funciones de los grupos.	Importancia de trabajar en grupo, en la huerta escolar
QUINTO	ÉTICA Y VALORES (Naturales)	PERIODO SEGUNDO	Participo constructivamente en procesos democráticos en mi salón y en el medio escolar.	La participación escolar	el cuidado y la participación en el aseo y la siembra de jardín
PREESCOLAR PRIMERO SEGUNDO	INGLES (Artística Matemáticas)	PERIODO CUARTO	Identificar a través de la pronunciación la fruta correspondiente en inglés	Las frutas en inglés	Elaboración de frutas con material reciclable
Cuarto QUINTO	Matemáticas (Artística)	Primer periodo	Organizar el sistema de numeración por agrupación y los identifica en: unidades, decenas y centenas	Conózcanos los números más allá del 1,000	Elaboración del Abaco con materiales reciclables
TERCERO	Sociales (Artística Matemáticas)	Primer periodo	Reconocer las formas como se mide el tiempo y se hace un buen uso de el	Como se mide el tiempo *uso del tiempo	Elaboración del reloj en material reciclable
TERCERO	Artística	Periodo tercero	Despierta la capacidad de crear atreves de la elaboración de objetos con plástico	Manualidades. *elaboración de flores	Diseñar diferentes formas de flores con materiales reciclables
CUARTO	Artística (ética Sociales Matemáticas)	Primer periodo	Despierta la creatividad atreves de procedimiento y técnicas propias de las artes manuales	Tarjetería	Fabricar diferentes tipos de tarjetas (cartulina periódica Foamy Recortes de tela
QUINTO	Artística (Matemáticas Naturales)	Primer periodo	Desarrollar la capacidad para elaborar piedras decorativas	Decoración de piedras de diferentes modelos y tamaños	Recolección de diferentes tipos de piedras

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE Aprobado por la Secretaría de Educación Resolución N.º 009099 noviembre 6 de 2024 MUNICIPIO DE ÁBREGO	 2025
--	--	---

GRADO	AREA	PERIODO	LOGRO	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE TRANSVERSALIDAD
6	CIENCIAS NATURALES	PRIMERO	Comprende la organización del universo hasta originarse la vida.	DEL UNIVERSO A LA CELULA: ✓ El universo y la tierra. ✓ La célula ✓ Funcionamiento celular	REALIZAR MANUALIDADES CON MATERIAL RECICLAJE LA CELULAS
6	CIENCIAS NATURALES	SEGUNDO	Fomentar un concepto claro acerca del ecosistema, el medio ambiente, la ecología y las cadenas alimentarias.	✓ LOS SERES VIVOS Y SU MEDIO. ✓ Los factores bióticos de un ecosistema. - Los ecosistemas. - Organización de los seres vivos en el ecosistema - Cadenas alimenticias y niveles tróficos. ✓ Factores abióticos de un ecosistema. -Los factores	Clasificación de los residuos Salidas al campo para aprender a clasificar las basuras
7	CIENCIAS NATURALES	SEGUNDO	Identifica las causas de la degradación ambiental y analiza las posibles soluciones a los problemas planteados.	✓ ¿Cómo contribuir a guardar el equilibrio en la naturaleza	CUIDADOS DEL MEDIO AMBIENTE, RECICLAJE, SEÑALIZACION DE LOS ESPACIOS, MANEJO DE BASURAS

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE Aprobado por la Secretaría de Educación Resolución N.º 009099 noviembre 6 de 2024 MUNICIPIO DE ÁBREGO	
		2025

8	CIENCIAS NATURALES	SEGUNDO	Relacionar la influencia de los factores abióticos con la distribución de las especies en los ecosistemas y la forma como se debe conservar cada especie para preservar los ecosistemas.	Los seres vivos y su adaptación al medio. - Adaptaciones morfológicas - Adaptaciones fisiológicas - Adaptaciones al color - Adaptaciones al comportamiento - Adaptaciones con base en metamorfosis. - Adaptaciones por interacción entre especies.	LECTURAS CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE FOLLAJE CONSERVACION DE LOS RIOS
9	CIENCIAS NATURALES	SEGUNDO	Identificar los beneficios y riesgos ambientales del uso de biocombustibles.	¿Qué son los biocombustibles	LECTURAS Y ANALISIS SOBRE LA IMPORTANCIA DE LOS BIOCOMBUSTIBLES FOLLETOS
6	ETICA VALORES Y	PRIMERO	Reconozco que los seres vivos y el medio ambiente son un recurso único e irrepetible que merece mi respeto y	EL VALOR DE LA VIDA. EL SENTIDO DE LA VIDA. LA MARAVILLA DE VIVIR.	CUIDADO DE LOS RECURSOS HIDRICOS LECTURAS MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS
7°	ETICA VALORES Y	PRIMERO	Identifica la importancia que tiene la naturaleza para el buen desarrollo de la vida y su responsabilidad de cuidarla y preservarla	➤ Los seres humanos y la naturaleza. ➤ Nuestra responsabilidad con la naturaleza.	DIALOGOS EXPOSICIONES DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE
7°	ETICA VALORES Y	PRIMERO			APRENDER A RECICLAR RECOLECCION DE BASURAS ALREDEDOR DE LA SEDE EDUCATIVA

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE Aprobado por la Secretaría de Educación Resolución N.º 009099 noviembre 6 de 2024 MUNICIPIO DE ÁBREGO	 2025
--	--	---

8°	ETICA Y VALORES	CUARTO	Comprende que todos los derechos y obligaciones con llevan a responsabilidades	> Mis derechos y deberes	CON MATERIAL RECICLABLE SE PUEDE ELABORAR EL MANUAL DE CONVIVENCIA.
9°	ETICA Y VALORES	SEGUNDO	Reconocer las capacidades de los seres humanos para hacer que el mundo sea productivo en el entorno natural	> El trabajo humano > El valor y el sueldo del trabajo humano	LECTURAS
6°	ARTISTICA	CUARTO	Elabora objetos decorativos en diferentes perspectivas mirando desde varios ángulos	Arreglos navideños	REALIZA ARREGLOS NAVIDEÑOS CON BOTELLAS, HOJAS DE ARBOLES Y CASCARA DE PINO (DONDE4 LO HAYA)
7°	ARTISTICA	PRIMERO	Expresa libremente su creatividad y habilidad para hacer diferentes diseños.	- El boceto - La etiqueta	UTILIZACION DE HOJAS RECICLABLES
8°	ARTISTICA	PRIMERO	Desarrolla las capacidades artísticas por medio de paletas para elaborar cofres y porta retratos, al igual que la creatividad para diseñar objetos	Utilización de paletas (cofre y portarretratos	CON MATERIALES DE BOTELLAS PLASTICAS HOJAS RECICLABLES
9°	ARTISTICA	PRIMERO	Aprende a valorar las cosas y a reutilizarlas para uso nuestro	-Aprende a desarrollar habilidades y destrezas elaborando manualidades para la utilización en su vida diaria.	ELABORACION DE CANASTAS CON BOTELLAS PLASTICAS
10°	ARTISTICA	PRIMERO	Desarrolla y descubre sus propias creaciones	La normalización del dibujo técnico.	REALIZA MANUALIDADES CON MATERIALES DEL ENTORNO,

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE Aprobado por la Secretaría de Educación Resolución N.º 009099 noviembre 6 de 2024 MUNICIPIO DE ÁBREGO	
		2025

			artísticas y le da el significado que esta tiene con el medio.		
10°	ETICA Y VALORES	SEGUNDO	Construya y aplica secuencialmente su proyecto de vida con perspectiva social Identidad y sentido de pertenencia. Sentimientos de vínculo, convivencia y empatía. Dialógicas y comunicativas	Proyecto de vida: Liderazgo y vida comunitaria.	LECTURAS EXPOSICIONES
10°	CIENCIAS NATURALES	PRIMERO	Analiza la evolución histórica del concepto de átomo y los diferentes modelos atómicos, comprendiendo las características y limitaciones de cada modelo y su contribución al desarrollo de la teoría atómica actual.	El átomo Historia del átomo Modelos atómicos	DISEÑAR LOS MODELOS ATOMICOS CON MATERIALES DEL ENTORNO.
11°	CIENCIAS NATURALES	PRIMERO	Reconocer la estructura y los componentes celulares, tanto en células procariotas como en eucariotas, y ser capaz de clasificar diferentes tipos	Evolución del concepto de célula Estructura y componentes celulares Clasificación de las células	LECTURAS



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE
Aprobado por la Secretaría de Educación
Resolución N.º 009099 noviembre 6 de 2024
MUNICIPIO DE ÁBREGO



2025

de células según sus
características
estructurales
y
funcionales.

--	--	--	--	--	--