INSTITUCIÓN EDUCATIVA "EL ROSARIO" PAIPA
PLAN DE APOYO ACADÉMICO 2026

PERIODO: Tercero.
AREA/ASIGNATURA: Ciencias Naturales ***GRADO: Cuarto.***

DOCENTE: Pedro Antonio Ruíz Perico. ***ESTUDIANTE:*** _____

APRENDIZAJES	DBA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE APOYO
El suelo: componentes. La erosión. Parque Naturales y reservas naturales de Colombia. Elementos. Sustancias. compuesto. Mezclas homogéneas y heterogéneas. Métodos de separación. Combinaciones.	Comprende que existe distintos tipos de ecosistemas (terrestres y acuáticos) y que sus características físicas (temperatura, humedad, tipos de suelo, altitud) permiten que habiten entre ellos diferentes seres vivos. Comprende los efectos y las ventajas de utilizar máquinas simples en diferentes tareas que requieren la aplicación de una fuerza.	Identifica las capas del suelo con sus características. Clasifica algunas mezclas dependiendo de sus propiedades, Reconoce los diferentes métodos para separar mezclas y algunos de los elementos que se utilizan. Nombra algunos de los parques naturales de Colombia de acuerdo a sus particularidades.	Desarrollar las actividades en hojas de examen cuadriculadas y presentarla al docente el martes 13 de octubre de 2026.

FIRMA DOCENTE	***FIRMA ESTUDIANTE***	***FIRMA DE ACUDIENTE Y/o PADRES DE FAMILIA***
FECHA DE RECEPCIÓN DEL PLAN		***V.B. Coordinación Académica***

1°. El proceso por medio del cual se ha formado el suelo por descomposición de rocas y otros materiales orgánicos a través del tiempo se denomina:

A. Filtración.
B. Meteorización.
C. Evaporación.



6°. Son causas naturales de la erosión excepto:

2°. Cada una de las capas del suelo tiene unas características especiales que determinan su composición, estas capas se denominan:

A. Lados.
B. Pistas.
C. Horizontes.

3°. Cuando fuimos a la huerta y sembramos las hortalizas, lo hicimos en tierra abonada y rica en nutrientes, crecieron en buena forma, esto es debido a que se sembraron en:

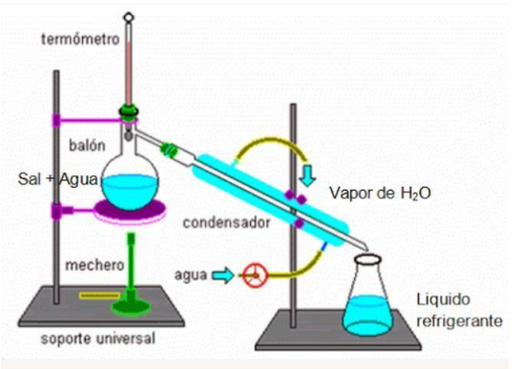
A. El horizonte B.
B. El horizonte C.
C. El horizonte A.

4°. Es una característica del horizonte C:

A. Rico en nutrientes y apto para el crecimiento de las plantas.
B. Rocoso, de composición dura y menos propicio para el enraizamiento de plantas.
C. Húmedo y apropiado para el crecimiento de las plantas por su profundidad.



5°.



Este equipo de laboratorio se utiliza para:

_____

A. Lluvias fuertes y continuas.
B. La minería.
C. Los vientos.

7°. Las acciones que el hombre realiza en la naturaleza y causan la erosión son:

A. Minería y agricultura.
B. Siembra de árboles.
C. Protección del páramo.

8°. Si tenemos una mezcla de agua y arena en un vaso el cual dejamos en reposo por unos días al cabo de los cuales observamos:

A. Que la arena se va al fondo.
B. Que la mezcla sigue oscura.
C. Que no hay separación de componentes.

9°. Al método se separación de mezclas enunciado en el punto 8° se le denomina:

A. Filtración.
B. Evaporación.
C. Decantación.

10°. En este parque sobresalen las orquídeas, consideradas símbolo nacional por su variedad y belleza. También se destacan los animales como el oso de anteojos, los venados, el mono aullador, las nutrias y gran variedad de aves. Esta descripción corresponde al:

A. Parque Nacional Natural Los Nevados.
B. Parque Nacional Natural Las Orquídeas.
C. Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.