



### PRIMER PERIODO

#### Tarea PRAE # 1 EMERGENCIA AMBIENTAL

1. Teniendo en cuenta la emergencia ambiental que está pasando en Bogotá en este momento, consultar una noticia actual sobre esta temática y escribir con sus palabras un resumen de los renglones donde expliquen la noticia
2. Teniendo en cuenta la noticia, escribir 5 consejos para el cuidado de la salud y el ambiente
3. Consultar que es PRAE
4. Hacer un dibujo alusivo que escenifique la noticia consultada

#### Tarea PRAE # 2 DIA SIN CARRO

El día 1 de febrero, la alcaldía de Bogotá se llevó a cabo el primer día sin carro. Teniendo en cuenta esta noticia, desarrolle la siguiente actividad

1. Escribir en 10 renglones su opinión sobre la utilidad de esta medida para mejorar las condiciones ambientales de la ciudad.
2. Consultar sobre los principales desechos que expulsan los carros, buses, camiones, Transmilenio, motos y que son arrojados al aire.
3. En un párrafo de 10 renglones explique cómo estas sustancias pueden afectar a la salud y el medio ambiente
4. Elabore un dibujo con colores y bien estructurado teniendo en cuenta los puntos anteriores
5. Escriba 5 consejos que se deben tener en cuenta a la hora de cuidar la salud y el ambiente en términos de la calidad del aire.

#### Tarea PRAE # 3 EL ULTIMATUM EVOLUTIVO

1. Teniendo en cuenta el video, completa el cuadro de acciones del personaje de la animación. \* en la tabla, dibuja las filas que necesites.

Homo consumus	Homo responsabilis
Deja la llave abierta de la ducha y del lavamanos mientras se baña los dientes	Cerrar la llave del agua mientras se lava los dientes

2. Teniendo en cuenta el video, completa el cuadro de acuerdo con algunas acciones o comportamientos ambientales que veas en casa. \* en la tabla, dibuja las filas que necesites.

Homo consumus - familia	Homo responsabilis - familia
Revolver los desechos orgánicos y los reciclables	Depositar los desechos orgánicos en la bolsa negra y lo residuos reciclados en la bolsa blanca

3. Teniendo en cuenta el video, completa el cuadro con las acciones personales y del curso. \* en la tabla, dibuja las filas que necesites.

Homo consumus	Homo responsabilis
Botar todos los desechos del refrigerio en la misma caneca	Separar los desechos del refrigerio, de acuerdo con el esquema de separación de residuos que maneja el colegio

4. Hacer un dibujo alusivo (con colores) sobre el video
5. Hacer un dibujo alusivo sobre las acciones personales que como estudiante debo ejecutar en el colegio para conservar el ambiente escolar
6. Escribir 20 acciones personales (las tuyas) que como homo responsabilis puedes ejecutar en casa y en el colegio (10 en casa y 10 en el colegio).

#### Tarea PRAE # 4 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL COLEGIO

1. Escribir en la tabla, el listado de lo que consume de refrigerio en el colegio, durante una semana.

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes

2. Escribir en la tabla, los productos de desecho que salen del refrigerio, durante la misma semana

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes

3. Hacer un escrito de 10 renglones sobre como tu dispones de los desechos del refrigerio. Donde los depositas, etc.
4. Pegar la hoja anexa y dibujar en cada caneca que desecho en cada una de ellas de acuerdo con el color  
 Caneca blanca: Empaques secos de alimentos (achiras, papas, ponqués, etc.)  
 Caneca azul: Empaques húmedos de alimentos (bolsas de yogurt, leche y juguito, etc.)  
 Caneca Verde: Cascaras de frutas, semillas, etc.

## SEGUNDO PERIODO

### Tarea PRAE # 5 AGRICULTURA URBANA

1. ¿Averiguar que es agricultura?
2. En un párrafo de 10 renglones, escribir cuales fueron las primeras técnicas de siembra que utilizo el ser humano para hacer los primeros cultivos
3. ¿Cuáles fueron los primeros productos que el hombre antiguo cosecho?
4. ¿Qué es agricultura urbana?
5. Hacer un dibujo sobre agricultura urbana

### Tarea PRAE # 6 AGRICULTURA URBANA

Teniendo en cuenta la tarea Prae # 5, hacer la hoja de vida de 6 productos que se cosechan en la sabana de Bogotá, siguiendo el formato de hoja de vida y el ejemplo

Nota: El material bibliográfico para hacer esta tarea se encuentra publicado en la página del colegio

Ejemplo

Planta	Manzano
Nombre común: Manzana	
Nombre científico: Malus pumila Mill.	
Pertenece a la familia: Rosaceae	
Características básicas:	El árbol alcanza los 10 m de altura. Se propaga por esquejes, se adapta en suelos franco-arcillosos, poco susceptible a altos niveles de humedad
USOS: Puede ser: Medicinal, condimentario, aromático, comestible.	MEDICINALES: Antihelmíntico. Presentan un ligero efecto laxante, se usan sus frutos en trozos para el insomnio 20, 45. COMESTIBLES: Los frutos se comen crudos, en jugos, mermeladas, dulces y en pastelería.
Valor nutricional	Por su contenido de fibra contribuye a regular el estreñimiento. Contiene flavonoides que tiene propiedades antioxidantes, modula la función inmunitaria, tiene propiedades antidiabéticas (limita la absorción de glucosa). Contiene vitamina C 4
Se puede preparar en:	Los frutos se comen crudos, en jugos, mermeladas, dulces y en pastelería

Formato limpio

Planta	
Nombre común:	
Nombre científico:	
Pertenece a la familia:	
Características básicas:	
USOS: Puede ser: Medicinal, condimentario, aromático, comestible	
Valor nutricional	
Se puede preparar en:	

## TERCER PERIODO

### TAREA PRAE # 7 REGIONES DE COLOMBIA

1. Escribe un resumen con las características ambientales y ubicación de las siguientes regiones de Colombia: Región Andina, región Caribe, región pacífica, región de la Orinoquia, región de la amazonia.
2. Elabora un dibujo por cada una de las regiones de Colombia: Región Andina, región Caribe, región pacífica, región de la Orinoquia, región de la amazonia
3. En un mapa colorea cada una de la ubicación de las regiones de Colombia: Región Andina, región Caribe, región pacífica, región de la Orinoquia, región de la amazonia

### Tarea PRAE # 8. ESPECIES EMBLEMATICAS DE LAS REGIONES DE COLOMBIA

Completa la siguiente tabla de las principales especies vegetales y animales de las regiones de Colombia.

	Especies animales	Especies vegetales
Región Caribe		
Región Andina		
Región Pacífica		
Región de la Orinoquia		
Región de la amazonia		

Elabora un dibujo de tres especies animales y tres especies vegetales de cada una de las regiones de Colombia (En total son 30 figuras. 15 de especies vegetales y 15 de especies animales).