

Asignatura: Vocacional	
Docente: María José Fernández F.	Curso: Laboral 3D
Objetivo de Aprendizaje: Recordar y mostrar avances en proyectos de ecoladrillos, bombas de semillas y compost.	
Contenido: Proyectos en mejoras del medio ambiente.	
Habilidad: Reflexionar sobre el cuidado del medio ambiente.	
Semana N°: 33 (Lunes 23 al viernes 27 de noviembre)	

Horario sugerido

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje (60 minutos)	Vocacional (45 minutos)	Vocacional (45 minutos)	Edu. Física. (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)
Vocacional (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)	Matemáticas (45 minutos)	Social (40 minutos)

Horario clases online

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Clase virtual por meet 10:30/11:30	Clase virtual por meet 10:30/11:30		Clase virtual por meet 10:30/11:30	Clase virtual por meet 10:30/11:30

Actividades

Recuerda avanzar en los proyectos que ayudan al medio ambiente.

- ✓ **Compost casero**
- ✓ **Bombas de semillas**
- ✓ **Ecoladrillos**

Compost casero

Paso 1. Preparar el compostador

La caja o recipiente en la que iremos añadiendo las distintas capas de desechos que formarán nuestro compost casero.



Paso 2. Añadir los desechos orgánicos

En este contenedor añadiremos por capas diferentes productos o desechos, **cáscaras de verduras y frutas, ramitas y hojas secas, cáscaras de huevo, etc.**



Paso 3. Regar el compost casero

Nuestro **abono orgánico casero** necesita cierto grado de humedad para poder ir formándose ese **fertilizante** artesanal que enriquecerá nuestros cultivos ecológicos. Así, es necesario que la reguemos de vez en cuando sin encharcar el contenedor, pero procurando **que la humedad penetre en las diferentes capas** que hemos ido añadiendo a nuestra caja de compost.



Bombas de semillas

1. Pasos para realizar la bomba de semillas.

- ✓ Cortar el papel de diario en tiras o trozos gruesos.



- ✓ Pon el papel recién cortado en un recipiente y cúbrelo de agua por 2 horas para que se ablande.



- ✓ Después de ablandar el papel, se aprieta para sacar el exceso de agua, con una cierta cantidad de papel se echa el sustrato (tierra) y se coloca la semilla. (Puede ser de frutas, porotos, lentejas, etc)



- ✓ Se aprieta cuidadosamente hasta realizar una bola. Para darle firmeza, puedes usar una servilleta de papel, envolviéndola cuidadosamente para que quede más estable. (opcional agregar el papel)
- ✓ La debes dejar secar las bombas de semillas. Recógelas al día siguiente cuando estén secas y consistentes.



- ✓ **Resultado:**
- ✓ Cuando las bombas estén secas, ponlas en un macetero y riégalas todos los días. En pocos días veras que empezara la germinación.



Ecoladrillos

1. Sigue estos siguientes pasos.

- Lavar, secar la botella y guardar su tapa.
- Ponerla en lugares estratégicos para que en vez de arrojar los residuos plásticos a la basura los arrojen en la botella.
- Cuando tengamos residuos plásticos o papel aluminio depositarlos en las botellas. Compactar el material dentro de la botella.
- Asegurarse que los desechos que ponemos en la botella estén limpios y secos. NO usar residuos orgánicos NI pilas.
- Por último, con el material en su interior BIEN compactado, cerrar la tapa y ya disponemos de un ECOLADRILLO.
- Al momento de empacar se usa el palo para empujar hacia abajo el plástico alrededor del interior de la botella; mueve los plásticos en círculos empujando hacia abajo y a los lados.
- Recuerda cortar grandes plásticos en pedazos más pequeños, mientras más pequeños sean las piezas más densidad obtendrás.
- Para darle un color a cada ladrillo utiliza bolsas de color al principio.

COMO HACER UN ECOLADRILLO ?

