

Asignatura: Vocacional	
Docente: María José Fernández F.	Curso: Laboral 3D
Objetivo de Aprendizaje: Elaborar bombas de semillas y ecoladrillos	
Contenido: Proyecto de ecoladrillos y bombas de semillas.	
Habilidad: Elaborar y reflexionar sobre el cuidado del medio ambiente.	
Semana N°: 31 (Lunes 09 al viernes 13 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

- Presentación de Power Poit. **“Proyecto de bombas de semillas y ecoladrillos”**
- **Observan** **video:**
<https://www.youtube.com/watch?v=bzyojZJlotA>

Actividades

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.



2. Continuidad en la elaboración de 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.

