

Tarea N°6

Taller	Educación Ambiental
Asignatura asociada	Tecnología
Profesor(a)	Francisco Albornoz M.
Nombre de alumno	

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	OBJETIVO DE CLASE
O.A. 6 Caracterizar algunos de los efectos que han tenido las soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, considerando aspectos sociales y ambientales.	Construir ecoladrillos para disminuir los residuos inorgánicos del hogar.

Ecoladrillos

El término se usa para elementos ecológicamente amigables para construir. El más conocido es la botella plástica rellena con residuos inorgánicos no reciclables, limpios y secos. Se utilizan en la construcción de pequeñas y medianas instalaciones.

Para que un ecoladrillo sea funcional es necesario comprimir muy bien los residuos plásticos y deben estar muy, pero muy limpio.

Una vez terminado, puede servir como aislante acústico, térmico y antisísmico.

CONSTRUCCIÓN DE ECOLADRILLOS

1. *Lava y seca tus botellas plásticas. No olvides guarda su tapa.*
2. *Luego de que tus botellas estén limpias y secas, introduce en ellas los residuos inorgánicos:*
 - A. *Envases de snack.*
 - B. *Restos de textil.*
 - C. *Envases de cartón (cortado en tiras).*
 - D. *Bolsas plásticas.*
 - E. *Etc.*
3. *Cuando la botella esté llena y el material esté bien compactado, tapa las botellas y tus Ecoladrillos estarán listos para ser utilizados.*

1- Toma tu botella, con agua lávala por dentro y déjala secando para que no quede ningún residuo líquido



2- Seleccionamos los materiales inorgánicos que introduciremos en nuestra botella. Si es cartón cortarlo en tiras y si la tela es muy amplia, también cortarla en tiras.



3- Con la ayuda de un palo largo, comenzar la primera capa con envases de snack o bolsas plásticas



4- La segunda capa la puedes componer de tiras de cartón y textil, recuerda ayudarte con el palo, para acomodar todo el espacio de la botella.



5- Tercera capa introducir envases de snack o bolsas plásticas, recuerda ayudarte con el palo, para acomodar todo el espacio de la botella.



6- Seguir con el orden de las capas, hasta llenar la botella con nuestros residuos y tapar nuestro ecoladrillo.



Al terminar las actividades debes enviarlas al siguiente correo:

francisco.albornoz@colegio-educardodegeyter.cl