

# FICHA DE ACTIVIDAD



**Rango etareo sugerido** Transversal

**Objetivo de la Actividad** UNA BUENA TIERRA, EL HOGAR DE CHOYU

Identificar el sustrato como el medio en el cual se desarrollan las plantas.  
Elaborar un sustrato para generar la primera siembra de Choyu.

**Programa** Planeta Sostenible / YUNGA Agricultura

**Descripción** ¿Cómo elaborar el abono orgánico?

Paso 1: Escoger el lugar donde se preparará el abono orgánico, el cual puede ser en un recipiente, hoyo cavado o en la superficie del suelo.

Paso 2: Reunir los materiales o ingredientes (desperdicios de comidas y vegetales, tierra negra, cal, rastrojos, entre otros).

Paso 3: Agregar los materiales en capas de forma intercalada colocando primero los restos vegetales, seguidos de restos de cocina y tierra negra, y luego se riega.

Paso 4: Repetir el proceso hasta alcanzar la altura deseada.

Paso 5: Tapar los materiales y dejar en reposo.

Paso 6: Mezclar los materiales cada tres días (Este paso aplica solo para abonera en la superficie del suelo)

Paso 7: Si la mezcla esta muy caliente, se agrega agua para regular la temperatura.

Paso 8: Utilizar el abono cuando presenta un olor agradable, color oscuro (parecido a la tierra) y los materiales no se pueden diferenciar ya que se han combinado.

# FICHA DE ACTIVIDAD



## Materiales

- Hojarasca: restos de hojas de plantas esta pueden ser frescas o secas.
- Restos de cocina: hortalizas y/o frutas.
- Rastrojos: son restos de plantas de cultivos anteriores estos también pueden ser incorporados al suelo o utilizados en la elaboración de abonos orgánicos.
- Aserrín de madera: utilizar la mayoría de maderas a excepción de las que poseen grandes porcentajes de acidez como los árboles de pino; ya que de lo contrario pueden volver los suelos ácidos.

## Recomendaciones

El proceso de descomposición para su uso puede variar de acuerdo al tipo o tipos de materiales utilizados y a las condiciones de humedad, temperatura y aireación.

Beneficios del uso del abono orgánico:

- Se logra mejorar la fertilidad del suelo.
- Provee elementos nutritivos a los cultivos.
- Mejora la estructura, porosidad, retención de agua y aireación del suelo.

¿Cómo utilizar el abono orgánico?

- Incorporar superficialmente al suelo.
- Mezclar con la tierra, cuando se han hecho hoyos para la siembra de plantas.
- Colocar en círculos alrededor de las plantas.
- Incorporar en el suelo/ previo a la siembra.



Te invitamos a participar de esta actividad y si te gusta, te llama la atención, o te interesa saber de la agricultura, los cultivos de frutas, verduras, flores y mucho más, puedes comunicarte con nosotros al correo

[planetasostenible@guiasyscoutschile.cl](mailto:planetasostenible@guiasyscoutschile.cl)

Incribirte en el programa YUNGA Agricultura y así podrás obtener esta insignia internacional.

