



PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CENTROS EDUCATIVOS



¡El compostaje llega a nuestro cole!

Actividad dirigida a

- **Cursos:** Alumnado de 5º y 6º de primaria, personal docente y personal no docente de centros educativos de Educación Primaria.
- **Horario:** Escolar
- **Duración:** 60 minutos.
- **Lugar de realización:** En el propio centro educativo.
- Puede asistir a cada sesión de la actividad un máximo de un aula (30 alumnos/as).



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Requisitos

- Aula con capacidad para 30 alumnos/as.
- Dispositivo electrónico para proyectar y hacer presentaciones.
- Conexión a internet.
- Sistema de audio.
- Superficie al aire libre, sobre suelo desnudo para instalar el compostador.



Getafe es verde.



Objetivo de la actividad

- Aprender y experimentar cómo los residuos pueden transformarse en compost para el huerto del colegio, las zonas verdes o las macetas de las casas del alumnado.
- Conocer el problema de los residuos y su correcta gestión.
- Aprender de forma práctica el proceso biológico del compostaje, un proceso muy divertido y educativo.
- Conocer la utilidad del compost para la agricultura y jardinería.
- Acercar al alumnado a modelos de vida sostenibles vinculados con la economía circular.

Síntesis del desarrollo de la actividad

- Formación previa de la comunidad educativa para un conocimiento adecuado sobre el proceso de compostaje y funcionamiento del compostador.
- Cuatro sesiones diferentes espaciadas en el tiempo y desarrolladas al aire libre la mayor parte del tiempo. A través de la dinamicidad, experimentación directa, practicidad y participación activa, el alumnado aprende sobre ciencias de la naturaleza, valores sociales y cívicos, la problemática de los residuos, la gestión de residuos, todo el proceso de compostaje y la obtención de compost.
- El alumnado conoce y observa un proceso biológico en el que participan microorganismos, insectos, pequeños invertebrados, etc. También aprende a mantener las condiciones de temperatura y humedad óptimas del compostador, familiarizándose con la utilización de herramientas y dispositivos de medida.





Actividades Previas y Posteriores

ACTIVIDADES PREVIAS:

Realizaremos un taller de una hora de duración, para formar al profesorado sobre el uso del compostador y el proceso de compostaje como herramienta pedagógica para trabajar en diferentes asignaturas o para trabajo en proyectos. Reflexionar en el aula sobre qué son los residuos orgánicos, cuáles generamos en casa y en el colegio y qué se podría hacer con ellos.

ACTIVIDADES POSTERIORES:

Cuidado del compostador y mantenimiento del proceso de compostaje, que permite trabajar aspectos ligados a las ciencias, la física, las matemáticas, volúmenes, temperaturas, humedad, biología, etc.

Recolección, por equipos de trabajo, de materia orgánica procedente de los almuerzos y cocinas de comedores para llevarlo al compostador y crear su propio compost.

Utilización del compost generado por el propio centro en una actividad al aire libre.

Información complementaria

Visita la web Lyma Getafe Educa en Reciclaje:

<https://educayrecicla.lymagetafe.es/>

Consulta la Guía para Reciclar:

<https://educayrecicla.lymagetafe.es/wp-content/uploads/2021/03/210323-guia-para-reciclar-digital-2020-last.pdf>

