



PACA DIGESTORA - CÉSPED DIGESTIVO

Título	<i>Paca digestora - Turba digestiva</i> Abonos orgánicos para un futuro sostenible Cultivar la conciencia: explorar el mundo de los abonos orgánicos
Habilidades	- competencias sociales y cívicas; - conocimientos científicos; - comunicación y organización.
Temas	- recreación; - cohesión social; - consumo responsable; - diálogo intercultural; - educación para el desarrollo sostenible; - formación profesional; - participación activa y ciudadanía; - inclusión social; - urbanización sostenible; - lucha contra la pobreza; - promoción de la salud; - técnicas hortícolas; - terapia hortícola.
Grupos destinatarios	- niños y niñas (3-11 años); - personas con necesidades especiales; - jóvenes (12-25 años); - implicación de toda la comunidad escolar
Breve descripción	Esta ficha didáctica ofrece una experiencia de aprendizaje completa que permite a los alumnos explorar el mundo de los abonos orgánicos. Mediante actividades prácticas, investigaciones y trabajos en grupo, los alumnos comprenderán la importancia de la agricultura sostenible y el impacto medioambiental de los abonos químicos. También aprenderán a producir y utilizar abonos orgánicos en un huerto escolar, fomentando así la responsabilidad medioambiental y el cuidado del planeta.





Objetivos	Al final de la actividad, los alumnos serán capaces de: - Explicar los procesos naturales de descomposición y el ciclo de los nutrientes en el suelo. - Identificar la importancia de la agricultura sostenible y las prácticas ecológicas en el cuidado del medio ambiente. - Análisis del impacto medioambiental de los abonos químicos y su comparación con los abonos orgánicos. - Describir las ventajas de los abonos orgánicos para la salud del suelo y de las plantas. - Desarrollo y utilización de abonos orgánicos en un huerto escolar. - Comunicar oralmente y por escrito la importancia de los abonos orgánicos y su contribución a un futuro sostenible.
Materiales	- Caja de madera de 1 metro cúbico - 3 manojos de hojas y ramitas secas - 1 paquete de residuos orgánicos - Un saco de 80 litros de tierra - Cartón
Aplicación	Coloca una capa de hojas y ramas secas dentro de la caja y compáctala. A continuación, abre un nido en el centro y vierte los residuos orgánicos. A continuación, vuelve a poner más hojas y ramas y compáctalo. Repite la operación hasta alcanzar una altura de 1 metro. Ahora extraiga el casete. Para más ilustraciones, vea el siguiente vídeo: Componentes de las plantas (youtube.com)
Evaluación	-Las preguntas clave para la evaluación final del grupo son: - Reconocer qué materiales están secos - Reconocer que se trata de residuos orgánicos - Debatir la importancia de la compactación



**Consejos**

- Es necesario tener siempre diferentes actividades para adaptarse a las circunstancias cambiantes, como la lluvia o que la gente termine sus tareas antes que los demás. Trabajar en un invernadero tiene la ventaja de ofrecer un entorno seguro y controlado que no cansa demasiado. También es adecuado cuando hace mal tiempo.
- Ver el vídeo es esencial cuando el animador aún no sabe hacer el baile y va a ser su primera vez.
- Crear una pista para la fase de compactación.

