

WORMSFARM

ÁNGELA GUTIÉRREZ GARCÍA,
AISHA SAMBRANA OROZCO Y
ROCÍO SÁNCHEZ GARCÍA



INTRODUCCIÓN

Cada segundo 650 litros de agua contaminada por fertilizantes llegan al Mar Menor. Por eso decidimos intentar salvarlo y después de buscar varias alternativas, la lombricultura llegó a nosotras como la mejor solución, siendo ecológica y respetando al Mar Menor. La lombricultura se basa en la cría de lombrices con el fin de fertilizar los campos de cultivo con sus heces, llamado guano, siendo éste un gran fertilizante orgánico y sostenible.

OBJETIVOS

- Obtener beneficio económico de la lombricultura.
- Divulgar valores medioambientales.
- Crear fertilizante con alta carga de nutrientes.
- Evitar el CO₂, malos olores, etc.
- Utilizar recursos a nuestro alcance.
- Hacer que los residuos orgánicos tengan un aprovechamiento a nivel empresarial, social y medioambiental.



MATERIALES

- Caja de porexpan
- Cepa de lombrices autóctonas
- Tierra sin fertilizar
- Palé de madera
- Boca de botella
- Regadera
- Posos de café
- Cáscara de huevo



METODOLOGÍA

1º Buscamos los materiales necesarios para elaborar el lombricultor.

2º Con los materiales, fuimos a recolectar lombrices.

3º Por último, estuvimos investigando cuál sería el mejor lugar para el lombricultor.

- Cuidados del lombricultor:

- Alimentación: se alimentan con las peladuras de fruta.
- Reproducción: la lluvia, los posos del café y las cáscaras de huevo ayudan con su reproducción.
- Humedad : necesitan un ambiente perfecto en humedad.

RESULTADOS MEDIOAMBIENTALES



RESULTADOS SOCIALES

El beneficio que adquieren los usuarios de los diferentes centros en los que se ofrece nuestro producto, es mantener entretenidos a los residentes proporcionándoles conocimientos medioambientales, generando así más conciencia para mantener el planeta limpio y sostenible.



RESULTADOS EMPRESARIALES

RESUMEN	COSTE POR MES
Sueldos	3.750,00 €
Guano	200,00 €
Cepas de lombrices	206,25 €
Kits de cultivo	2.810,00 €
Oficina	400,00 €
Red WIFI	40,00 €
TOTAL MENSUAL	4.596,25 €

CONCLUSIONES

Nuestro proyecto muestra los beneficios que la lombricultura nos ofrece en el ámbito empresarial, social y medioambiental.

-Empresarialmente, se consigue desarrollar un método de empresa, cercano al cliente y con la máxima calidad del producto.

-Socialmente, nuestros clientes adquieren una conciencia medioambiental y un hábito de reciclaje.

-Medioambientalmente, conseguimos crear un fertilizante totalmente sostenible que no perjudica a ningún ecosistema del planeta.

Con la colaboración de:

