

PROPOSICIÓN DE VALOR

Nuestra empresa ofrece productos biodegradables, ecológicos, a bajo coste y que se pueden reutilizar otra vez, como materia orgánica para poder volver a elaborar otros productos.

Son productos que tienen suficiente resistencia y que son la alternativa ecológica a los plásticos, materiales de construcción y residuos contaminantes, cumpliendo con el objetivo 15 de desarrollo sostenible de la agenda 2030 "vida de ecosistemas terrestres" ya que nuestra idea empresarial utiliza de manera sostenible del ecosistema, del entorno donde está ubicado la empresa, ayuda a la limpieza de los bosques y lucha contra la desertificación al procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación del suelo. También satisfacemos las necesidades de diferentes sectores:

- Elementos funerarios



- Materiales de construcción



- Elementos de embalaje



- Elementos de hogar



- Pasta de micelio



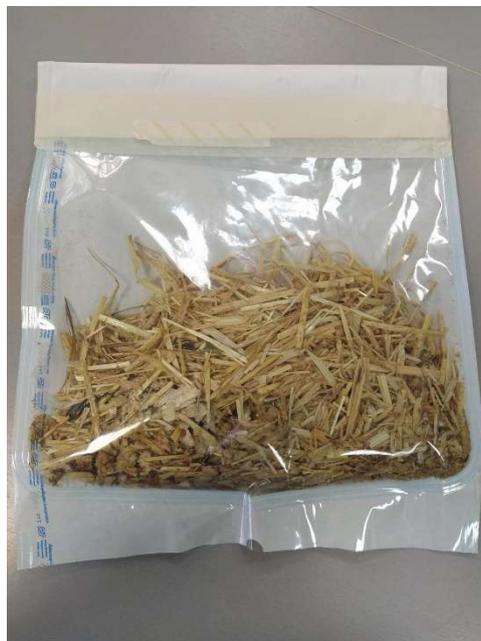
Favorecemos de esta forma las necesidades de nuestros clientes elaborando productos a su medida, ya que nuestra materia prima se adapta a cualquier forma deseada y cualquier tamaño, y desde luego a un coste mucho más bajo y respetuoso con el medio ambiente que sus competidores.

Creemos en la importancia de la reducción de los contaminantes y promovemos el uso de energías limpias para la elaboración de nuestros productos. La creación de esta empresa tiene los propósitos de proporcionar y satisfacer otras necesidades:

- + Ofrecemos un producto de calidad, elaborado especialmente para cada cliente, y su pedido, siguiendo las especificaciones que nos exijan. Y siempre manteniendo un coste bajo.
- + Ofrecemos a las empresas de residuos agroforestales una salida para sus desechos y darles una segunda vida.
- + Ofrecemos la elaboración de productos novedosos.
- + Trabajaremos conjuntamente con centros de investigación de la comunidad autónoma preferentemente en Valladolid para una continua innovación y una mejora del producto.
- + Ofreceremos talleres educativos en centros escolares e institutos ofreciendo asesoramiento técnico y científico tanto a profesorado como a alumnado.

ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO (LADRILLO)

+ Se han tomado los residuos forestales (paja, semillas, cáscaras y hojas) se han triturado, y se ha mezclado junto con agua y harina.



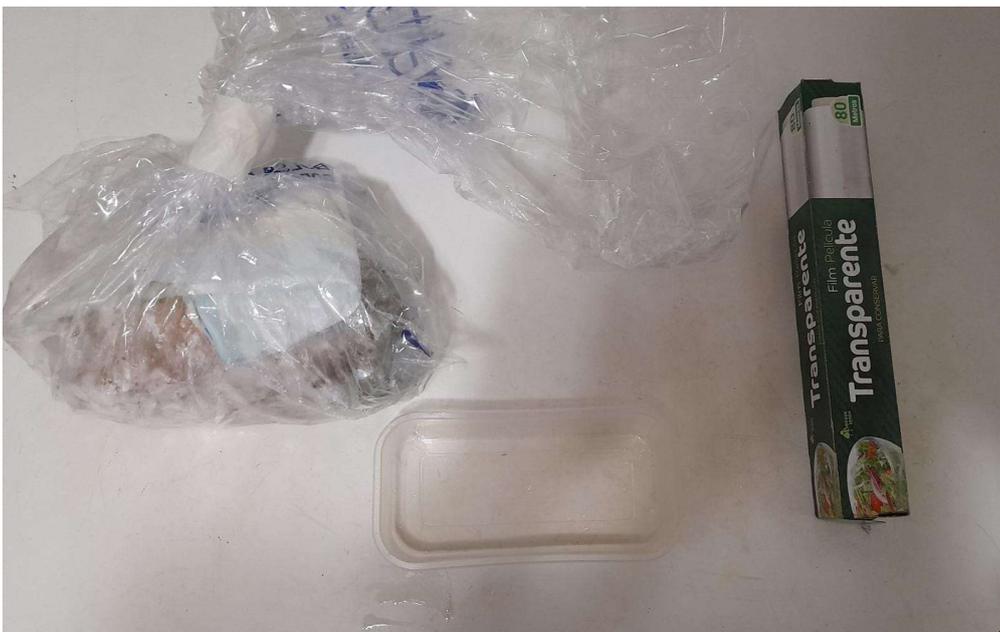
- + Posteriormente, se introduce en la autoclave durante 30min para asegurarse que los residuos no poseen ninguna contaminación.



+ Una vez autoclavado, se introduce en los restos junto un inóculo de *Pleurotus ostreatus* y se homogeniza. Se introduce en una estufa a una temperatura de 25-28°C con una humedad del 70% durante 1 semana.



+ Esta pasta se introduce en un molde de plástico y se introduce a una temperatura de 26°C con una humedad del 70% durante 1 semana.





+ Cuando finalice el reposo, se introduce durante 24h a una temperatura de 65°C para eliminar el microorganismo.



+ Producto final

