

# 0. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

**Nombre de la empresa:** “MicEco” S.L

**Sector de actividad:** Sector Industrial

**Dirección:** C/ Sodeva Polígono Industrial “La Arroyada”  
C.P:47164

**Localidad:** San Miguel del Arroyo (Valladolid)

**Teléfono:** 695745584

**Forma Jurídica:** S.L.

**Fecha de constitución:** previsión 2021

**Fecha prevista de inicio de actividades:** A partir de enero 2022

**Nº de personas contratadas:** 2

**Nº de socios:** 3 personas

**Correo electrónico:** micecosl@gmail.com

**Página Web:** [micEco \(webnode.es\)](http://micEco(webnode.es))

**CNAE:** 3900: Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos y 7211: Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.

## **INTRODUCCIÓN :**

Como dijo Terry Swaringen “**Vivimos en la Tierra como si tuviéramos otra a la que ir**”, en la que con el aumento de la población y con el incremento de la demanda de materias primas estamos llegando a un modo de vida insostenible que la Tierra no puede tolerar. las generaciones venideras, las empresas, las principales causantes de las desigualdades deberán comprometerse con los Objetivos de Desarrollo Sostenible propuestos por la ONU reduciendo el impacto ambiental. Concretamente nuestro proyecto trata los objetivos:

- Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- Objetivo 14: Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

- Objetivo 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica Protección y promoción del uso sostenible de los ecosistemas terrestres.

Y es por lo anterior por lo que hemos decidido crear el siguiente proyecto, que trata sobre la elaboración de distintos materiales que van desde envases, hasta ladrillos a partir de micelios de hongos y desechos agroforestales.

Hemos comprobado que la cantidad de residuos que se genera va en un aumento, y mediante este proyecto, se conseguirán reducir los mismos a un bajo coste y elaborando distintos elementos que según el método de elaboración tendrán distintos fines.

El objetivo que pretendemos conseguir es que, a partir de unos simples residuos forestales, como semillas, hojas desechos de las podas... se puedan elaborar complejos artículos que puedan competir con artículos no biodegradables.

#### **ANUNCIO - MicEco S.L**

[https://youtu.be/4\\_iFSWtU7IU](https://youtu.be/4_iFSWtU7IU)



#### **ELEVATOR PITCH - MicEco S.L**

<https://youtu.be/llq95TxFREY>



# STORYBOARD :

## ELABORACIÓN DE EMBALAJES, ENVASADO, LADRILLOS A PARTIR DE MICELIOS DE HONGOS Y DESECHOS FORESTALES



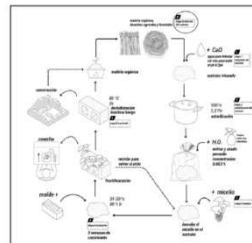
1. LOS RESIDUOS FORESTALES PROCEDEN DEL MANTENIMIENTO DE LAS MASAS FORESTALES COMO LAS PODAS, LIMPIEZAS, CLARAS...



2. PARA APROVECHAR ESTOS RESIDUOS, SE REALIZARÁN A PARTIR DE HONGOS COMO EL MICELIO DE SETA DE OSTRAS, EMBALAJES, PLÁSTICOS, LADRILLOS E INCLUSO MUEBLES, REDUCIENDO ASÍ LOS RESIDUOS Y GENERANDO MATERIAL BIODEGRADABLE



3. EJEMPLO DE MATERIAL CREADO A PARTIR DE RESIDUOS FORESTALES Y MICELIOS.



4. PROCESO DE FABRICACIÓN DE LADRILLOS DE MICELIO.

