



CATEGORIA: a rellenar

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad solicitante | <ul style="list-style-type: none">FORMACHE S.L. |
| Nombre del proyecto | <ul style="list-style-type: none">“ECOPOT regenerando el futuro” |
| Descripción del proyecto | <p>ECOPOT es una solución sostenible para la reforestación y restauración de suelos degradados, creada a partir de desechos agroforestales. Este sistema de contenedores biodegradables actúa como reservorio de agua y enriquecedor del suelo, aportando nutrientes y microbiota específicos que optimizan el enraizamiento y aumentan la tasa de supervivencia de las plantas, mejorando la resiliencia del ecosistema. Cada dispositivo ECOPOT incluye un sensor digital que mide la humedad del suelo y la capacidad de agua restante, lo que permite monitorear en tiempo real el estado del suelo y ajustar el uso de recursos. Esto asegura una implementación precisa y efectiva en proyectos de reforestación, incluso en áreas áridas. Al capturar carbono y restaurar la salud del suelo, ECOPOT contribuye a la mitigación del cambio climático. El apoyo del premio +O permitiría a FORMACHÉ expandir la producción de ECOPOT, fomentando la economía local y facilitando su implementación en regiones que necesitan soluciones sostenibles para la regeneración ecológica.</p> |
| Colectivo | <ul style="list-style-type: none">Emprendedores, activistas, |
| Objetivo principal | <p>El objetivo principal de ECOPOT es restaurar y regenerar suelos degradados mediante un sistema biodegradable que optimiza la reforestación y promueve la resiliencia ecológica.</p> |
| Objetivos secundarios | <ul style="list-style-type: none">Mejorar la tasa de supervivencia de las plantas mediante el suministro controlado de agua y nutrientes específicos.Fomentar la economía circular utilizando desechos agroforestales y reduciendo la huella de carbono en la producción y aplicación del dispositivo. |
| Fechas de ejecución | <ul style="list-style-type: none">015/01/2025 - 15/001/2026 |
| Voluntariado | <ul style="list-style-type: none">Facilitará que los empleados voluntarios de MASORANGE participen activamente en el análisis de datos de campo, contribuyendo al éxito del proyecto y reforzando su impacto positivo en el ecosistema. |
| Sponsor* | <ul style="list-style-type: none">Universidad de La Laguna (sioinfo@ull.es) |
| Ámbito de actuación | <ul style="list-style-type: none">Nacional e Internacional. |

Describe el Impacto+ de tu proyecto

- ECOPOT genera impacto positivo al restaurar suelos degradados, promoviendo la biodiversidad y capturando carbono, creando empleo local y fomentando la economía circular sostenible.

Otra información que consideres relevante.

Más información gráfica en el siguiente enlace:
<https://formache.com/ecopot/>