

LET'S PLANT TOGETHER















### Sobre Terra: 500 millones de árboles en Europa



Life Terra es una fundación que tiene como misión empoderar a las personas para emprender acciones climáticas con impacto inmediato. Facilitamos la plantación de árboles, educamos a las futuras generaciones y desarrollamos tecnologías de monitorización de árboles.







Life Terra está cofinanciado por la Comisión Europea a través del programa LIFE.





Planta árboles



Cultiva bosques



Restaura la Tierra







# Plantar árboles junto a Life Terra te permitirá:

- Participar en plantaciones de árboles
- Una app de monitorización de árboles
- Mejorar los ecosystem services de un terreno
- Generar un impacto positivo a la comunidad
- Generar un impacto climático tangible y relevante
- Formar parte de un movimiento único para mejorar nuestro Planeta





# Nuestros objetivos:

1.

#### Involucrar

Involucrar a un número récord de ciudadanos y partes interesadas en tomar acciones climáticas facilitando la plantación de árboles

2.

#### Conectar

Conectar los participantes a través de una plataforma web y una aplicación innovadoras para facilitar el proceso de plantación 3.

#### Innovar

Innovar a través de tecnologías de monitorización y satélite para proporcionar a los ciudadanos y especialistas información precisa y transparente de los árboles plantados

4.

### Inspirar

Inspirar a la futura generación de ciudadanos de la UE a prosperar frente a los desafíos del cambio climático a través de un programa educativo STEM único sobre sostenibilidad





### ¿Qué nos hace únicos?



**Plantar** el árbol correcto en el lugar adecuado, compartir nuestro conocimiento y experiencia



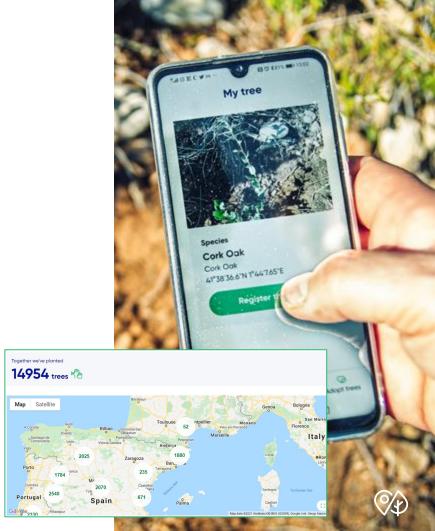
**Monitorear** cada árbol plantado con nuestro sistema único de seguimiento



**Educar** a futuras generaciones sobre sostenibilidad y cambio climático



**Construir** comunidades porque la plantación de árboles impacta a toda la sociedad en su conjunto.





### Acuerdo sólido



Estamos orgullosos de trabajar con un consorcio de 16 beneficiarios de 8 países de la UE que aportan su experiencia, conocimiento y networking para la implementación, tecnología, educación y comunicación del proyecto. Nuestro proyecto está aprobado y cuenta con el apoyo de la Comisión Europea a través del programa LIFE.





































#### Educación

Life Terra ha desarrollado un programa interactivo de educación ambiental basado en STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) para niños de 8 a 14 años.

#### Los alumnos...

- Aprenderán sobre el cambio climático y sus consecuencias
- Explorarán su creatividad para encontrar soluciones climáticas
- Sabrán cómo tomar acción climática inmediata
- Compartirán sus conocimiento y opiniones
- Plantarán sus propios árboles
- Participarán en un programa de intercambio en la UE



## Ofrecer tierra/parcelas

¿Quieres plantar árboles o realizar plantaciones a gran escala en tu tierra, pero no tienes experiencia o recursos?

¡Ofrece tu tierra para nuestras plantaciones!

Trabajamos con propietarios que se comprometan a mantener los árboles nuevos a largo plazo para aprovechar el potencial de captura de carbono.



# Life Terra apoya con

Diseño

Plan técnico de plantación,

Selección de especies, densidad, etc.

En colaboración con el propietario

Árboles

Calidad forestal, 50 cc, entre 15 y 25 cm de altura

Especies bio-diversos, incluidos arbustos

Plantas grandes son una opción para proyectos específicos Promoción

Entre grupos de interés, locales y regionales

Visibilidad europea a través de nuestras redes sociales

Estar enlazado con un proyecto global



# Plantar árboles en tierra agrícola







# Colaboración con EMYS / Llavora

- Plantación de árboles para aumentar el bienestar animal en una granja de cerdos
  - Crear sombra
  - Plantar cortavientos
  - Generar alimentación higo, granada, laurel, almendro, bellota
- Esto permitirá al propietario dejar los animales sueltos ya que tendrán un espacio adecuado





# Colaboración con EMYS / Finca Slou, Riudarenes

- Plantación de árboles como parte de buenas prácticas agrícolas (proyecto agro-forestal)
  - Higueras
  - Olivo







# Colaboración con EMYS / Finca Maria Riera, Palafolls

- Plantación de árboles como parte de buenas prácticas agrícolas (proyecto forestal)
  - Olivo (delimitar parcelas)
  - Diferentes arbustos



#### Potencial de colaboración





- Compartir red de agricultores / propietarios / técnicos en todos los países operativos
- Organizar plantaciones en tierras agrícolas no productivas, por ejemplo líneas, barreras entre parcelas
- Juntos seleccionar especies / desarrollar el plan de plantación



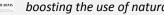


## Resifarms and Life Terra common objective, actions & possibilities for cooperation

#### **OBJECTIVE**



Preserve and restore the value of our natural environment by...



boosting the use of natural conservation on non-profitable agricultural lands.

planting 500 million trees & the right tree in the right place.

#### **ACTIONS**



Empower & educate / raise awareness for natural restoration about...

the potential of high-value conservation efforts.

climate change and the importance of ecosystem restoration.

#### COOPERATION



Build on our common objective and realize project-based cooperation



Share relevant knowledge, e.g. utilize and disseminate respective resources



Exchange lessons-learned and generate new insights





Pino's farm

→ plantation on farm, used to provide resources for production



Can Moragues

→ creation of semi-natural habitats: hedges next to extensive field to improve pollination



New project?

- → La Junquera
- → Green Rebels





# **Potential for cooperation**

Knowledge-sharing

- Utilize resources
  - → Share Resifarm's Toolkit "Farming Benefits of Nature Conservation" with Life Terra's network
  - Incorporate insights into Life Terra's education materials
- Organize face-to-face training for our network of farmers / interested landowners



# **Potential for cooperation**

Lessons-learned

- Generate lessons-learned
  - Boost collaboration between farmers, agriculture and conservation technicians to generate lessons-learned
- Share lessons-learned between the projects

Practical: how best to promote our activities

→ Knowledge: lessons from projects, research

 $\rightarrow$ 

