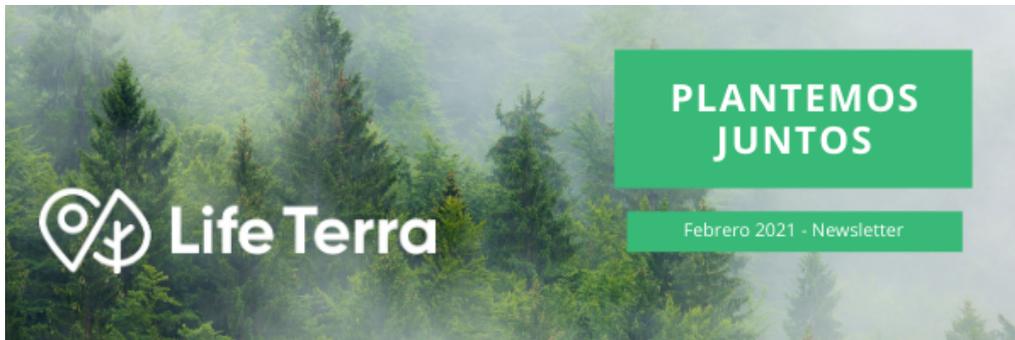


[View this email in your browser](#)



Febrero 2021

Yo planta un árbol, y juntos creamos bosques

Bienvenidos al boletín informativo de Life Terra en su edición de febrero, 2021. El boletín contiene las últimas novedades sobre plantaciones de árboles y actividades tecnológicas y educativas del proyecto.

Nuestros objetivos para 2025:



500 millones de
árboles plantados



3.536.423
toneladas de
CO2 capturado



1.350.000
ciudadanos
implicados



14.000 aulas
involucradas

Somos ambiciosos porque sabemos que el mundo necesita acciones climáticas inmediatas y a gran escala [#climateactionnow](#)

Life Terra es un proyecto cofinanciado por la agencia europea EASME en el marco del Programa LIFE.

[Descubra más sobre Life Terra aquí](#)

Últimas actividades del proyecto

Plantaciones

El 13 de febrero celebramos nuestra primera plantación en Madrid, en el municipio de Las Rozas. Nos acompañó el alcalde, José de la Uz, y otros concejales y vecinos de Las Rozas. Con la ayuda de voluntarios, plantamos más de 200 árboles en lo que fue una mañana hermosa. Life Terra plantó 13 especies distintas de árboles elegidas de antemano para asegurar que fueran las más adecuadas para el terreno, entre ellas: *Ulmus minor*, *Quercus ilex*, *Fraxinus angustifolia* y *Pinus pinea*.

Además, estamos organizando otras plantaciones con 6 colegios de enseñanza primaria y secundaria de Las Rozas que tendrán lugar próximamente.



España – Valencia

Life Terra organizó su primera plantación profesional en El Circ de la Safor (Vilallonga, Valencia), una zona protegida por su alto valor ecológico.

Esta zona ha sido declarada micro reserva de flora. Su topografía y ubicación - en el centro de un anfiteatro - a modo de valle orientado al norte crean un microclima húmedo que permite la proliferación de especies en peligro de extinción. El propietario del lugar promueve prácticas sostenibles de gestión forestal para mejorar la resiliencia a los incendios y al cambio climático. Además, su idea es crear en el futuro un sendero botánico para organizar actividades ambientales educativas dirigidas a los ciudadanos.

El equipo de Volterra/Life Terra elaboró un esquema de plantación de especies autóctonas (quejigo, olmo común, serbal, madroño, espino blanco y pistacia

a la fauna local. Los árboles nuevos aumentarán la biodiversidad local y potenciarán la fertilidad del suelo, lo que mejorará la salud forestal.



Los estudiantes de gestión ambiental y forestal, acompañados por voluntarios de la fundación CEPAIM, plantaron 75 árboles utilizando distintas técnicas (capullos, biocarbón, microalgas y «catúfol») y cinco especies (madroño, lentisco, pino carrasco, fresno de flor del sur de Europa y encina). Esta plantación experimental forma parte de una investigación científica y será vigilada y supervisada periódicamente por expertos de la UPV. Nos ofrecerá información valiosa sobre estrategias eficaces de adaptación al cambio climático en zonas difíciles (altas temperaturas/veranos largos).



Educación

Parte del objetivo de Life Terra de plantar 500 millones de árboles en 5 años es inspirar a las nuevas generaciones a que emprendan acciones climáticas inmediatas a través de un programa educativo ambiental basado en la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM). Tenemos el placer de anunciar que Life Terra ha publicado oficialmente la convocatoria de profesores para su curso.

Hemos lanzado un taller en línea sobre proyectos científicos en el marco de la campaña STEM Discovery 2021 con la colaboración con Scientix, la comunidad para la enseñanza de las ciencias en Europa. El objetivo de la convocatoria es trabajar con profesores interesados en conocer nuestro programa educativo y, principalmente, en alentar a las próximas generaciones a emprender acciones climáticas inmediatas.

científicos aprenderán las competencias necesarias para «plantar el árbol correcto en el lugar adecuado» y abordar temas urgentes como la mitigación del cambio climático y la sostenibilidad, con marcada orientación a la docencia de niños. El taller brinda a los profesores la oportunidad de aprender con los expertos la importancia de los árboles, cómo plantarlos y dónde contribuir a restaurar los ecosistemas y la biodiversidad.

El taller «Life Terra: el árbol correcto en el lugar adecuado» tendrá lugar los días 8, 15 y 22 de abril.

Participa en el taller organizado por Life Terra en el marco de los talleres en línea sobre proyectos científicos para contribuir al cambio local y global.

Cada uno de los talleres en línea sobre proyectos científicos (SPOW, por sus siglas en inglés) tiene 3 o 4 módulos temáticos paralelos. Los profesores podrán solicitar plaza para uno de los módulos de cada taller.

Seleccionaremos a los participantes con el criterio de garantizar una amplia participación en distintos talleres.

Fechas de los talleres de Life Terra:

- SPOW06: con sesiones los jueves 15 y 22 de abril de 2021 de 17:00 a 19:00
CET Módulo temático: c) «El árbol correcto en el lugar adecuado» de Life Terra

Número de plazas y certificado: Habrá un máximo de 10 profesores por módulo. Una vez completado el taller, los participantes en activo recibirán un certificado de participación.

Idioma y duración: Todos los talleres se imparten en inglés y la carga horaria prevista es aproximadamente de 8 horas (incluidos el trabajo preliminar, las sesiones en línea y los «deberes»).

Coste: Los talleres son gratuitos.

Para solicitar plaza en uno de los talleres, visite la sección «[Science Projects Online Workshops](#)» (SPOW). Estos talleres se han organizado en el marco de la campaña STEM Discovery 2021 con la colaboración de Scientix, la comunidad para la enseñanza de las ciencias en Europa.

[Life Terra Video – 7 Reasons to Protect Forests and Grow Many More](#)

Nuestro vídeo explica por qué son tan importantes los árboles en nuestro ecosistema y por qué debemos contribuir todos a restaurar y proteger la naturaleza.



Prensa

Consulta nuestros artículos destacados relacionados con el medio ambiente, el cambio climático y Life Terra:

[Landmark Moment as EU Renewables Overtake Fossil Fuels for the First Time in 2020](#)

According to detailed analysis of the European Power Sector in 2020, renewables rose to generate 38% of Europe's electricity in 2020 (compared to 34.6% in 2019)...

[Winter is Here](#)

Since 2007, International Snow Day has been celebrated on the third Sunday in January (although this year, it was on Tuesday 19th), with the aim of promoting winter sports and especially skiing...

[50+ Countries Commit to Protection of 30% of Earth's Land and Oceans by 2030](#)

A coalition of more than 50 countries has committed to protect almost a third of the planet by 2030 to halt the destruction of the natural world and slow extinctions of wildlife, reported The Guardian on Monday...

or regulators of temperature and humidity, the economic use of trees includes not only their felling for timber...

[Australia's "Tree of Life": A Bird's Eye View](#)

Tree of Life appears as lake drains into the sea. An aerial photograph of Lake Cakora has been shared more than 2,000 times on social media...

Redes sociales

Life Terra
@LIFEterraEurope

Plant Trees. Grow Forests. Restore Earth.
Join us @ [lifeterra.eu](#)

#restore #plant #letsplanttogether #trees #health #air #future #children #futuregenerations #life

Life Terra Foundation
435 followers

Today is International Day of Women and Girls in Science. A nice occasion to put one of the Life Terra team members in the limelight, namely Teresa Sauras. Tere is an associate professor at the Faculty of Biology (University of Barcelona). Her role at Life Terra is to provide the project with the best scientific knowledge in ecosystem and landscape restoration, including the scientific content of the education and training materials produced by the Life Terra. Tere: "February 11th is a motive for all of us to focus on science and highlight the great science women who are leading research groups. It is also a day to celebrate and remember those brave women who paved the way for women in science."

"I have focused my research on soil fertility, plant physiology and forests ecology. I use the knowledge from research to develop nature-based strategies to cope with environmental problems, specially land degradation and global change. The Life Terra project is a unique opportunity to bring knowledge into action. Life Terra aims to planting and monitoring 500 million trees, one for each European citizen to mitigate climate change. Key issue in Life Terra is to plant the right tree in the right place."

Life Terra
17 February at 16:00

Interesting research has shown how greener front gardens can reduce stress. The study, undertaken by Sheffield University, highlighted how adding just a few plants in a bare front garden could reduce stress levels, equivalent to eight weekly mindfulness sessions.

lifeterra_europe · Following

lifeterra_europe "It is in the roots, not the branches, that a tree's greatest strength lies." — Mahatma Gandhi

#tree #replanting #roots #strength #power #live #health #growing

24 likes
FEBRUARY 14

jdelaiz · Follow
Las Rozas De Madrid, Madrid, Spain

jdelaiz Hoy ha comenzado una nueva plantación en la Corona Forestal de La #marazueta

En los próximos días se completará la plantación de 1.500 ejemplares autóctonos en #LasRozas 300 de los cuales se ubicarán como reposición de árboles en la reforestación #cop25 junto a La Dehesa de Navalcarbón. #lasrozaseco Gracias!
@lifeterra_europe

322 likes
FEBRUARY 13



Próximas actividades

Estas son las próximas actividades relacionadas con el proyecto Life Terra.

Bélgica

Marzo 2021: Inicio de las actividades de plantación en Bruselas (a confirmar)

Marzo 2021: Plantación popular en Bruselas (a confirmar)

Alemania – Renania del Norte-Westfalia

Marzo 2021: Plantación profesional «Life Terra – Ehreshoven Klimawald»

Marzo 2021: Plantación con el equipo de Ehreshoven en Engelskirchen (fecha a confirmar)

Marzo 2021: Plantación en Engelskirchen a cargo de los ciudadanos

Grecia – Macedonia occidental

Marzo/Abril 2021: Plantación en Voio

Marzo/Abril 2021: Plantación en Kozani

Marzo/Abril 2021: Plantación en Kastoria

España

5 y 6 de marzo, 2021: Plantación de árboles con Terra Leaders en Alzira, Valencia

Marzo 2021: Plantación local en colegios y plantaciones populares en Cardona, Barcelona

14 de marzo, 2021: Plantación con DKV Seguros en El Bruc, Cataluña

Fines de marzo, 2021: Plantación a cargo de los ciudadanos en las Playas de Vera, Almería

Fines de marzo, 2021: Plantación a cargo de los ciudadanos en Vera, Almería

Países Bajos

Marzo 2021: Plantación con Avans Hogeschool en Rijsbergen, Brabante (a confirmar)

Marzo 2021: Plantación en Roosendaal a cargo de los ciudadanos

Marzo 2021: Plantaciones en Ede y Barendrecht a cargo de los ciudadanos (a confirmar)

Para más información sobre las actividades de Life Terra, haz clic [aquí](#).



Subscribe

Past Issues

Translate ▼

RSS

EURACTIV is the distributor of this newsletter and is one of Life Terra's communication partners.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).