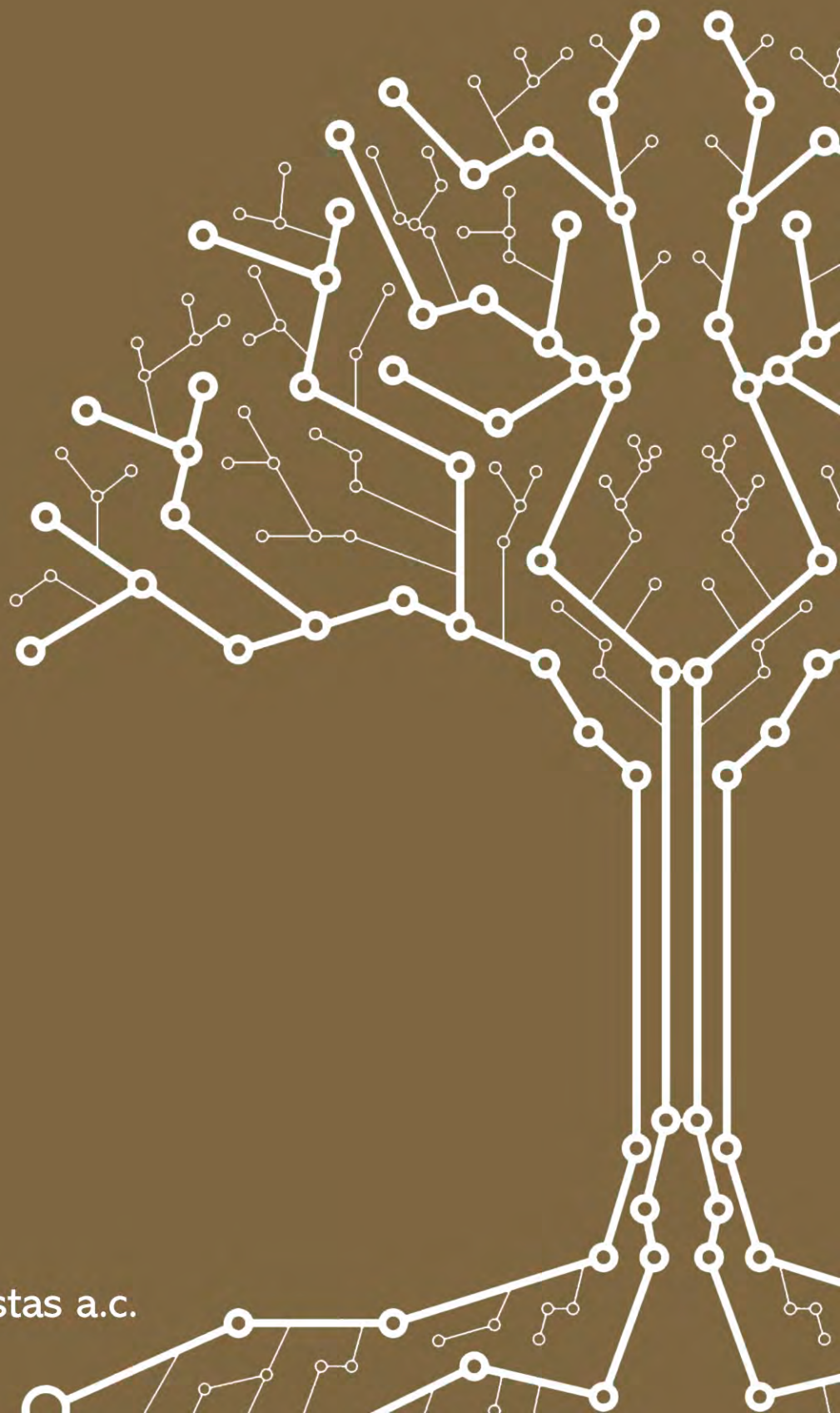


_Memoria bianual de actividades

_2023-24



Semillistas a.c.

ESTA MEMORIA BIANUAL REFLEJA LOS DATOS DE LA ACTIVIDAD DE LA ASOCIACIÓN SEMILLISTAS Y SUS DOS PROYECTOS ACTUALES: SIEMBRABOSQUES Y SEEDLAB.

POR MOTIVO DEL CICLO NATURAL DE SIEMBRA, ABARCA EL PERIODO DESDE MARZO DE 2023 HASTA MARZO DE 2025.



SIEMBRA BOSQUES

AQUÍ PRESENTAMOS LA CUARTA Y QUINTA TEMPORADA DE NUESTRO PROYECTO SIEMBRABOSQUES. EN CONVENIO CON EL AYUNTAMIENTO DE ÓRGIVA, CONTINUAMOS CON LA REFORESTACIÓN DE SIERRA LUJAR EN CONJUNTO CON LA COMUNIDAD LOCAL. HEMOS COMENZADO EL TRABAJO LA SIERRA DE LOS GUAJARES; ASÍ COMO AMPLIADO PEQUEÑAS ACTUACIONES A OTRAS ZONAS COMO: CEMENTERIO - CERRO NEGRO DE ÓRGIVA, QUENTAR Y BUSQUISTAR, COLABORANDO CON LOS GRUPOS LOCALES Y LAS ADMINISTRACIONES.

CONTAMOS YA CON UN EQUIPO CONSOLIDADO DE GESTIÓN DEL PROYECTO, ASÍ COMO CON UN "EQUIPO DE SIEMBRA". SOMOS MÁS DE 10 MIEMBROS LOCALES INVOLUCRADOS DIRECTAMENTE EN ESTE PROYECTO QUE AÚNA: SALUD DEL TERRITORIO, SALUD DE LAS PERSONAS Y COMUNIDAD LOCAL RURAL.

HEMOS CONTINUADO CON LAS JORNADAS DE VOLUNTARIADO LOCAL, QUE SIGUEN TENIENDO UN GRAN RESPUESTA Y ACOGIDA ENTRE LA POBLACIÓN. TAMBIÉN HEMOS AMPLIADO LAS ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN, PARTICIPANDO EN MÁS EVENTOS Y OFRECIENDO ESTE AÑO DOS CURSOS FORMATIVOS PARA ORGANIZACIONES Y ACTORES LOCALES. SEGUIMOS CREANDO CONEXIONES Y SINERGIAS CON OTRAS ORGANIZACIONES Y ESTRECHANDO COLABORACIONES, CREANDO PROYECTOS CONJUNTOS CON GRUPOS COMO LA PLATAFORMA PLANTANDO SEMILLAS DE LOS GUAJARES Y EL VIVERO COMUNITARIO DE QUENTAR.

SEGUIMOS APOSTANDO POR INTEGRAR Y PROMOVER EL CUIDADO DE LA SALUD FÍSICA Y MENTAL, A TRAVÉS DE DIVERSAS ACTIVIDADES Y CON UNA BOLSA CONSOLIDADA DE PROFESIONALES DEL CUIDADO DE LA SALUD. Y HEMOS COMENZADO LA ACTIVIDAD DEL VOLUNTARIADO EUROPEO CES, RECIBIENDO 2 GRUPOS DE 15 Y 12 JÓVENES QUE HAN ESTADO COLABORANDO POR 2 MESES RESPECTIVAMENTE EN LA REFORESTACIÓN DE SIERRA LUJAR Y LOS GUAJARES.



SIEMBRAS Y ACTIVIDADES

ESTOS DOS AÑOS SE HAN AMPLIADO LAS ZONAS EN LAS QUE SE ESTÁN REALIZANDO LAS ACCIONES DE REGENERACIÓN DEL BOSQUE MEDITERRANEO. ADEMÁS DURANTE TODO EL AÑO SE HAN REALIZADO NUMEROSAS VISITAS PARA REVISAR LAS SIEMBRAS DE AÑOS ANTERIORES, PROSPECTAR LAS ZONAS DE SIEMBRA Y COSECHA DE SEMILLAS, EN LAS DIFERENTES LOCALIZACIONES. TAMBIÉN HEMOS RECIBIDO A REPRESENTANTES DE TREE-NATION Y PLANT FOR THE PLANET, REALIZANDO VISITAS DE RECONOCIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LAS ZONAS DE REFORESTACIÓN QUE FINANCIAN, CON RESULTADOS POSITIVOS.

LUGARES DE SIEMBRA

- _ Sierra Lújar: zona Olias 2
- _ Sierra Lújar: zona Cumbre
- _ Sierra Lújar: zona Camino de los Mineros
- _ Órgiva: zona finca zona Cerro Negro
- _ Sierra de los Guájares: zona Cerro Lobera
- _ Quéntar: Aguas Blancas

ESPECIES SEMBRADAS

- _ *Quercus ilex*: 38.000 semillas
- _ *Pinus halepensis*: 1500 semillas
- _ *Pinus nigra salzmannii*: 1000 semillas
- _ *Retama sphaerocarpa*: 1300 semillas
- _ *Genista umbellata*: 500 semillas
- _ *Ceratonia siliqua*: 1500 semillas
- _ *Pistacia lentiscus*: 1000 semillas
- _ *Rhamnus alaternus*: 900 semillas
- _ *Rhamnus lycioides*: 800 semillas
- _ *Tetraclinis articulata*: 500 semillas

LAS JORNADAS DE SIEMBRA SE SUCEDIERON ENTRE OCTUBRE Y ABRIL. EN ESTAS SE REALIZARON, ADEMÁS DE SIEMBRAS DE REFORESTACIÓN, ACTIVIDADES DE MONTAJES DE PROTECTORES DE BELLotas “SEEDSHELTERS”, MONTAJE DE PASTOR ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN DE PREDADORES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO CREANDO ALCORQUES DE INFILTRACIÓN DE AGUA. DIFERENCIAMOS ENTRE:

- _ 8 JORNADAS DE VOLUNTARIADO LOCAL DE REFORESTACIÓN, CON UNA PARTICIPACIÓN DE 134 PERSONAS LOCALES Y DE LA PROVINCIA. EN ESTAS SE HAN SEMBRADO 8.000 SEMILLAS CON UNA ESTIMACIÓN DE 2.000 ÁRBOLES/ARBUSTOS ESTABLECIDOS.
- _ 19 JORNADAS DE SIEMBRA CON MIEMBROS DE SEMILLISTAS, LO QUE HA CORRESPONDIDO A 99 JORNALES, CON UN TOTAL DE 34.000 SEMILLAS SEMBRADAS Y UNA ESTIMACIÓN DE 15.000 ÁRBOLES/ARBUSTOS ESTABLECIDOS.
- _ VOLUNTARIADO EUROPEO CES. ACOGIMOS 2 GRUPOS DE VOLUNTARIADO, EL PRIMERO DE OCTUBRE A DICIEMBRE 2023 Y EL SEGUNDO DE ENERO A MARZO 2025. EN TOTAL HAN SEMBRADO 5.000 SEMILLAS CON UNA ESTIMACIÓN DE 2.300 ÁRBOLES/ARBUSTOS ESTABLECIDOS.

Jornadas de siembra con el “equipo de sembradores”

Octubre 2023 - abril 24

- _ 14 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de ortodoxas
- _ 21 febrero - Quéntar - Siembra de ortodoxas
- _ 27 febrero - Sierra Lújar - Siembra de bellotas
- _ 29 febrero - Sierra Lújar - Siembra de bellotas
- _ 1 marzo - Sierra Lújar - Siembra de bellotas
- _ 2 marzo - Órgiva - Construir protectores en bayacas
- _ 4 marzo - Sierra Lújar - Siembra de bellotas
- _ 17 abril - Sierra Lújar - Siembra bellotas y ortodoxas

Octubre 2024 - abril 25

- _ 6 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 7 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 11 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 12 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 13 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 14 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 18 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 19 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 19 marzo - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 20 marzo - Órgiva - Siembra ortodoxas
- _ 31 marzo - Sierra Lújar - Siembra ortodoxas
- _ 1 abril - Sierra Lújar - Siembra bellotas y ortodoxas

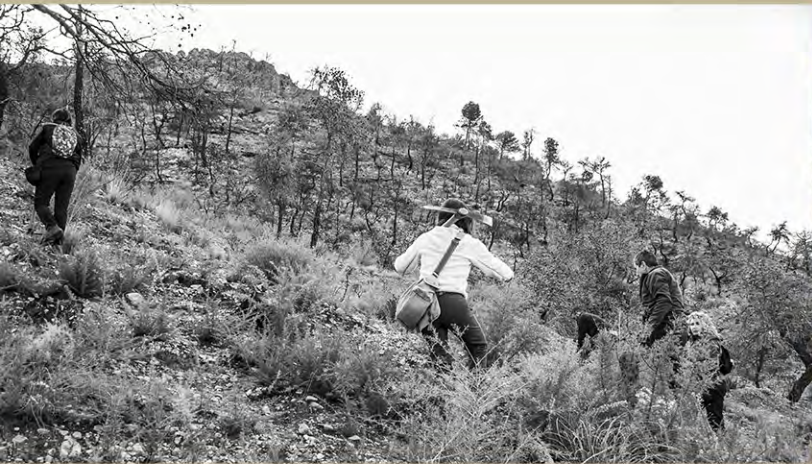
Jornadas de siembra con voluntariado local

Octubre 2023 - abril 24

- _ 28 octubre - Sierra Lújar - Preparación del terreno zanjias infiltración
- _ 2 febrero - Órgiva - Montaje de protectores de bellotas
- _ 3 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 4 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 18 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 24 febrero - Pitres - Montaje de protectores
- _ 25 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas

Octubre 2024 - abril 25

- _ 15 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 16 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 23 febrero - Sierra de los Guájares - Siembra de bellotas
- _ 15 marzo - Sierra Lújar - Siembra ortodoxas



PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE QUÉ RESULTADOS ESTAMOS OBTENIENDO CON LAS SIEMBRAS, PUEDES VER ESTE WEBINAR DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.

Plántula de tetraclinis

Plántula de tomillo recién nacida.

Plántulas de Quercus ilex protegidas por protector anti-ratones.

Plántulas de Quercus ilex protegidas por tronco calcinado.



EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

CONSIDERAMOS IMPORTANTE LA SENSIBILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN EN TEMAS DE SALUD DE LA TIERRA (REGENERACIÓN Y REFORESTACIÓN) Y SALUD HUMANA (FÍSICA Y MENTAL); ASÍ COMO LA RESILIENCIA, LA COHESIÓN COMUNITARIA Y FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

POR ELLO PARTE DE NUESTRA ACCIÓN VA DESTINADA A ACTIVIDADES PARA LA POBLACIÓN EN GENERAL Y LA COMUNIDAD LOCAL EN PARTICULAR. A TRAVÉS DE CHARLAS Y TALLERES OFRECIDOS POR PROFESIONALES MIEMBROS DEL EQUIPO DE SEMILLISTAS EN DIVERSOS ÁMBITOS Y DIRIGIDOS A DIVERSOS COLECTIVOS. EN ESTE PERIODO HEMOS OFRECIDO UN TOTAL DE 12 CHARLAS O TALLERES A LOS QUE HAN ASISTIDO UN TOTAL DE 215 PERSONAS DE NUESTRO ENTORNO GEOGRÁFICO CERCANO.

ALGUNAS EN COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES COMO LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, EL VIVERO COMUNITARIO DE QUÉNTAR O LA ASOC. TROTAMUNDOS ANIMADO DE ALMÓCITA; OTRAS DENTRO DE EVENTOS COMO FESTIVAL SULAYR O REFORESTA; Y OTRAS PROMOVIDAS DESDE LA PROPIA ORGANIZACIÓN COMO LA PUBLICACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL “MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA PROYECTOS DE REGENERACIÓN ECO-SOCIAL Y RESTAURACIÓN DE QUERCUS EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS”

Listado de charlas y talleres

2023

Marzo

_ Ponencia en la URG en el curso “Agentes Transformadores” - Patricia Cañas el día 23/03. Se realizó una charla de 1 hora impartida por Patricia Cañas sobre “Iniciativas y experiencias de asociaciones de nuestro entorno que trabajan en el desarrollo sostenible en el ámbito de la inclusión, la igualdad y el medio ambiente. Importancia de las alianzas y la conexión con la realidad y las necesidades del entorno.”

Mayo

_ Visita Guiada al SeedLab de grupo de alumnado en viaje de estudios del Instituto Les Salines del Prat de Llobregat.

Junio

_ Stand en el Festival Sulayr en Pampaneira, los días 30/06 y 01/07. Y la charla “Lluvias, semillas y regeneración de los bosques” por Daniel Calatayud

_ VIII Ecoencuentro de Almócita, el día 18/06. Se realizó una charla “Uso de semillas para restauración forestal”

Julio

_ Taller 1 y 2 de Metodología de siembra directa de bellotas en Quéntar

Septiembre

_ Festival Reforesta en Bermejales. Charla “Semillistas: regeneración integral del bosque mediterráneo mediante siembra directa de semillas” y stand.

_ Almócita - Taller 1 y 2 Entiende las semillas, la germinación y su mejoramiento. Técnicas caseras de priming.

Noviembre

_ Evento La Muerte nutriendo la vida en Órgiva. Stand informativo.

_ Taller 3 y 4 de Metodología de siembra directa de bellotas en Quéntar

Diciembre

_ Presentación online Manual de Buenas prácticas para proyectos de regeneración eco-social y Siembra directa de Quercus en ambientes mediterráneos.

2024

Julio

_ Stand en el Festival Sulayr en Pampaneira.

_ Stand en el Encuentro Enraizarte en Peñascosa

Programa de Voluntariado Europeo CES

En 2023 iniciamos la acogida de voluntariado del CES Cuerpos Europeos de Solidaridad. El objetivo del CES es atraer a jóvenes para juntos construir una sociedad más integradora, apoyando a las personas vulnerables y respondiendo a los retos sociales. Ofrece una experiencia estimulante y enriquecedora para las jóvenes que deseen ayudar, aprender y crecer. Dirigido a jóvenes de Europa y países asociados, de entre 18 y 30 años.

El primer grupo fue de 15 participantes de octubre a diciembre 2023. El segundo grupo fue de 12 participantes de enero a marzo de 2025. De ellas la mitad eran personas jóvenes con menos oportunidades.

Las personas voluntarias formaron parte de la investigación en curso y del establecimiento de la regeneración mediante la siembra directa de semillas, dedicando entre 30 y 38 horas semanales al proyecto. Estas actividades incluyeron:

_ Actividades de reforestación 4 mañanas a la semana: siembra de semillas en Sierra Lújar y Los Guájares, recolección y limpieza de semillas, construcción de protectores de semillas, creación y excavación de retención de agua, recuentos de supervivencia de plantaciones anteriores, mapeo del terreno, montaje de pastor eléctrico, cosecha de raíces y micorrizas, entre otras...

_ Participación en charlas y talleres una vez a la semana sobre estilo de vida sostenible, regeneración, permacultura, ecología profunda, diseño de proyectos....etc.

_ Prácticas de autocuidado de la salud, 3 días a la semana: yoga, qi gong...

_ Atención comunitaria. Guía en la convivencia, reuniones de grupo, organización de la semana, responsabilidades compartidas, logística, círculos emocionales, gestión de conflictos y participación en un estilo de vida sostenible, aprendiendo a minimizar el impacto en el entorno.

_ Mentoría semanal para asegurar el bienestar, el desarrollo y la trayectoria de aprendizaje.

_ Aprendizaje de idiomas y culturas.

SALUD HUMANA

DENTRO DE NUESTROS VALORES Y OBJETIVOS ESTÁ LA ATENCIÓN Y PROMOCIÓN DEL CUIDADO DE LA SALUD FÍSICA Y MENTAL DE LAS PERSONAS.

EN LA ACTUALIDAD CONTAMOS CON UNA BOLSA DE 6 PROFESIONALES LOCALES QUE SE DEDICAN AL CUIDADO DEL CUERPO A TRAVÉS DE: QUIROMASAJE, OSTEOPATÍA, CRANEOSACRAL, SHIATSU, MEDICINA TRADICIONAL CHINA; ENTRE LAS CUALES EL VOLUNTARIADO Y LAS MIEMBROS DEL EQUIPO PUEDE ELEGIR EL TRATAMIENTO QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES.

LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN ESTE ÁREA HAN SIDO:

_ ACTIVIDADES DE CALENTAMIENTOS, ESTIRAMIENTOS, CONCIENCIA CORPORAL E INDICACIONES SOBRE CÓMO CUIDARSE Y NO DAÑARSE EN LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA; PARA EL VOLUNTARIADO ASISTENTE ANTES DE CADA UNA DE LAS SIEMBRAS DE REFORESTACIÓN.

_ 63 TRATAMIENTOS DE CUIDADO FÍSICO OFRECIDOS A VOLUNTARIADO LOCAL, EUROPEO Y MIEMBROS DEL EQUIPO.

SIEMBRABOSQUES

QUIENES SOMOS ▾ QUE HACEMOS ▾ PARTICIPA ▾ EVENTOS BLOG

BOLSA DE TERAPEUTAS

El proyecto genera espacios para el cuidado de la salud física y mental ofreciendo terapias corporales (quiromasaje, osteopatía, etc.); para l@s voluntari@s que participen en las actividades de siembra así como miembros del equipo.

Para ello el Equipo de Salud ha elaborado una "bolsa" de terapeutas y profesionales garantizados de la zona, que colaboran dentro del proyecto ofreciendo estas terapias y cuidados a l@s voluntari@s.

Haciendo click encima de cada imagen podrás leer la descripción de cada terapeuta.



Patrizia Sardone

Osteopatía



Yvan

Osteopatía



Nastassia Pumori

Masaje Shiatsu y Dao Marina



Coral García

Masaje tailandés y Craneosacral

Activar Ventanas

de la Comunidad de Aragón (ARCA)

Bolsa de terapeutas



SEED LAB



DURANTE ESTE BIENIO, DESDE SEMILLISTAS HEMOS CONSOLIDADO CON NUESTRO PROYECTO SEEDLAB UN IMPORTANTE AVANCE EN LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA. HEMOS LLEVADO A CABO ESTUDIOS SOBRE TÉCNICAS PARA REDUCIR LA PREDACIÓN DE BELLOTAS POR FAUNA SILVESTRE, MEJORADO LOS PROCESOS DE COSECHA Y PUBLICADO UNA METODOLOGÍA PROPIA PARA LA SIEMBRA DIRECTA. ADEMÁS, HEMOS AMPLIADO NUESTRAS INVESTIGACIONES EN TRATAMIENTOS DE PRIMING Y PREGERMINACIÓN, ABARCANDO UN TOTAL DE 25 ESPECIES MEDITERRÁNEAS.

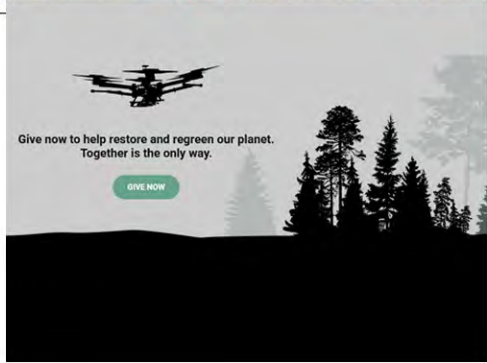
EN PARALELO, HEMOS DESARROLLADO NUEVAS FÓRMULAS DE PELETIZACIÓN ADAPTADAS A DISTINTOS TIPOS DE SUELO, CAPACES DE RESISTIR TANTO LA SIEMBRA MANUAL COMO LA AÉREA. NUESTRA LABOR HA TRASCENDIDO FRONTERAS, FORMANDO A LA ORGANIZACIÓN BOSQUES DE AGUA (ARGENTINA) EN TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO DE SEMILLAS Y ACOGIENDO A UN REPRESENTANTE DE RAINFORESTRISING (CALIFORNIA) EN UNA ESTANCIA FORMATIVA SOBRE TRATAMIENTOS AVANZADOS DE PRIMING.

EN EL ÁMBITO TECNOLÓGICO, HEMOS ADAPTADO MÉTODOS ACADÉMICOS A LAS NECESIDADES PRÁCTICAS DE LA REFORESTACIÓN, MEJORANDO LA MEDICIÓN DE PESO SECO DE MUESTRAS Y LA PRECISIÓN EN LOS PROCESOS DE LABORATORIO. TAMBIÉN HEMOS DISEÑADO UNA PLACA PCB MULTIFUNCIONAL PARA DISTINTOS DISPOSITIVOS —COMO CÁMARAS DE GERMINACIÓN, HORNOS DE PRECISIÓN Y PELETIZADORAS— Y OPTIMIZADO SUS INTERFACES DE USUARIO. CON TODOS ESTOS AVANCES, REAFIRMAMOS NUESTRO COMPROMISO DE HACER DEL SEEDLAB UN ESPACIO DE INNOVACIÓN, FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SERVICIO DE LA REGENERACIÓN FORESTAL SOSTENIBLE.



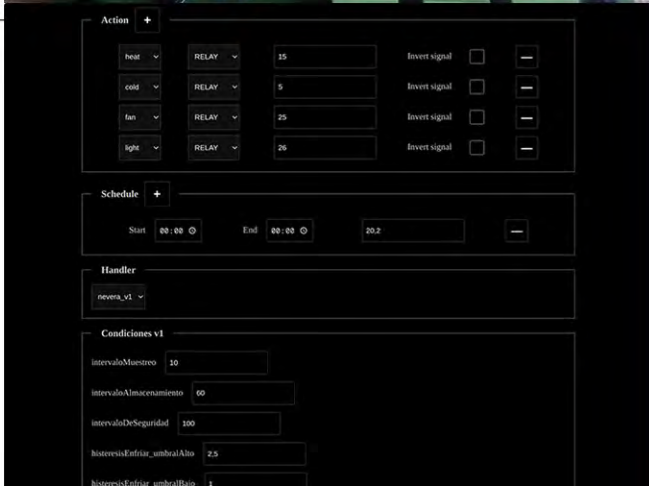
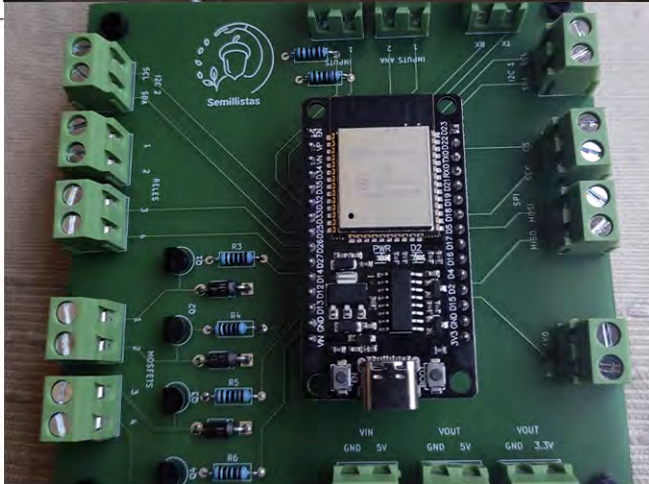
INVESTIGACIÓN

- 1_ Hemos llevado a cabo estudios sobre diferentes técnicas para evitar la predación de bellotas por parte de roedores y jabalis.
- 2_ Hemos mejorado el proceso de cosecha de las bellotas
- 3_ Hemos publicado una metodología para siembra directa de bellotas.
- 4_ Hemos estudiado tratamientos de priming para 8 especies mediterráneas e iniciado el estudio de otras 17 especies
- 5_ Hemos ampliado el estudio de técnicas de pregerminación para la siembra directa.
- 6_ Hemos mejorado la peletización de semillas obteniendo fórmulas adaptadas a diferentes suelos y con la resistencia necesaria para siembra manual o aérea
- 7_ Hemos formado a la organización Bosques de Agua, en Argentina, con técnicas de mejoramiento de semillas para que escalen sus acciones de reforestación
- 8_ Hemos acogido, en régimen de estancia formativa, a un representante de la ONG Rainforestrising- California de regeneración forestal, agricultura sostenible y ecosistemas resilientes, para formarse durante 1 mes en el Laboratorio sobre tratamientos avanzados de priming.



DESARROLLO

- 1_ Hemos adaptado los métodos académicos de obtención de peso seco de muestras a las necesidades de un proyecto de reforestación
- 2_ Hemos desarrollado una PCB que nos sirva para cualquier dispositivo que implementemos en el laboratorio o campo: cámaras de germinación, horno de precisión, peletizadora y pluviómetro.
- 3_ Hemos mejorado el interfaz de usuario de los dispositivos implementados en el laboratorio



EQUIPO



Daniel Calatayud
Director de Proyecto y de SeedLab
Investigador de semillas



Patricia Cañas Ríos
Coordinadora de proyecto
Networking y Fundraising



Liselotte Wuite
Coordinadora de siembras y voluntariado



Chelo Castillo
Equipo de siembras y voluntariado



Audrey Amigo Dguez.
Equipo Salud Humana



Chloe Rival
Equipo de voluntariado europeo



Oscar Girol
Equipo de siembras



Piotr Jankowski
Gestión del agua



Araceli Lizana
Técnico de laboratorio



Sergio Perez
Búsqueda de fondos



Juanjo Castillo
Coordinador local – Órgiva



Amit Jakubowicz
Programación- Ingeniero de Software y
Permacultor



Alberto Pérez
Equipo de siembras y voluntariado



Equipo de sembrador@s



Nastassia Pumori
Equipo Salud Humana

FUNDERS



Ministerio de Derechos Sociales y
Agenda 2030



Plant for the Planet



PARTNERS



Ayuntamiento de Órgiva



Ayunt. de los Guájares



Ayuntamiento de La Taha



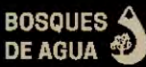
Frectaris Web Design



Plataforma Plantando
Semillas Guájares y Valle
de Lecrín



ONG Rainforestrising



Bosques de Agua



Frutas Braojos



ARBA Cartagena



ARBA Elx



WWF Málaga



Ananta Seguridad



Farmacia La Taha



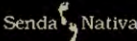
Associació Expansió de la
Xarxa Oberta



Ecolucion



Asoc. Reforesta



Senda Nativa



Vivero Comunitario de
Quentar



Festival Sulayr



Festival Enraizarte



UNIVERSIDAD
DE GRANADA
UGR Solidaria



PLATAFORMA
DEL VOLUNTARIADO
DE GRANADA
PVG



Komun.org



NgatSo Tsering Jong



Asoc. SiembraNevada



Sunseed Desert
Technology



Alvelal



Asoc. Vecin@s de Bayacas

David Calatayud
Programador y electrónica

Antonio Espinosa
Programador y electrónica

Lazaro Muñoz
Holohomeopatía de ecosistemas

Jorge Castro
Académico restauración forestal

Elise S. Gornish
Académico restauración forestal

Carles Pons
Científica Forestal

Alejandro Sotos
Venta ética

Miriam Muñoz-Rojas
Académica restauración forestal

Christine Fisher
Científica Forestal

