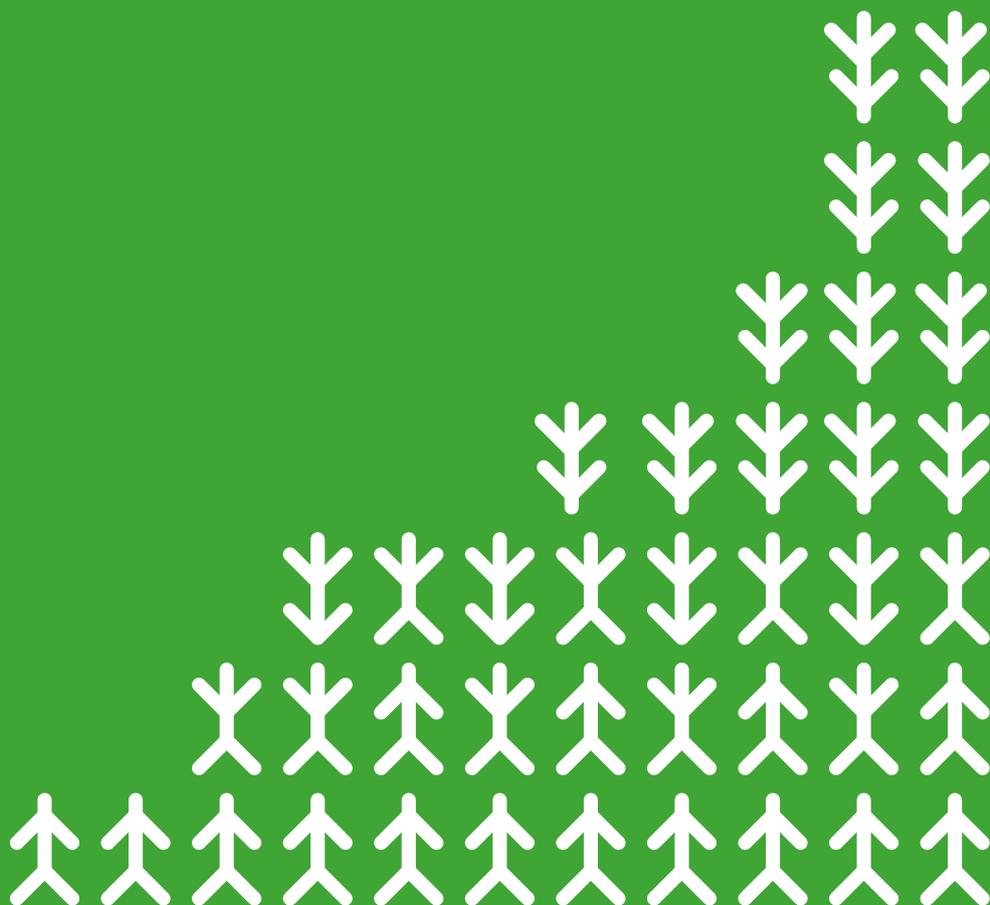


GUÍA DE EXPERIENCIAS RELEVANTES DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN RELACIÓN AL RETO ODS15





GUÍA DE EXPERIENCIAS RELEVANTES DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN RELACIÓN AL RETO ODS 15

INICIATIVAS PARA PROMOVER LA UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GESTIONAR DE MANERA SOSTENIBLE LOS BOSQUES, COMBATIR LA DESERTIFICACIÓN Y DETENER Y REVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LA TIERRA, Y FRENAR LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE EMPLEO
Y ECONOMÍA SOCIAL

D.G. DEL TRABAJO AUTÓNOMO,
DE LA ECONOMÍA SOCIAL
Y DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
DE LAS EMPRESAS



Edita:

Fundación Santa María la Real
Avda. Ronda 1-3 34800 Aguilar de Campoo Palencia
www.santamarialareal.org

Edición y estudio financiado por el Ministerio de Trabajo y Economía Social, en el marco de la subvención concedida para la promoción del trabajo autónomo, de la economía social y de la responsabilidad social de las empresas, 2022.

La información y las opiniones mostradas en este informe pertenecen a los autores y la institución a la que representan y no reflejan necesariamente la opinión oficial del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Ninguna de las instituciones u órganos pueden ser responsabilizados por el uso que puede llegar a hacerse de la información contenida en este informe.

1ª edición, Diciembre 2022
© Fundación Santa María la Real

Maquetación: Estudio gráfico porENDE
Imprime: Gráficas Sergu
DL P 320-2022

Impreso en España

Acceso abierto y libre consulta, descarga y reproducción siempre que se otorgue el crédito a los autores.
No puede utilizarse el material para una finalidad comercial.



AGRADECIMIENTOS

A las entidades de la Economía Social que han compartido su tiempo y experiencia para dar a conocer sus prácticas en esta guía, y que a través de su esfuerzo y dedicación han contribuido al logro del ODS 15, protegiendo la vida de los ecosistemas terrestres en nuestro valioso planeta.



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN / JUSTIFICACIÓN

ENTIDADES

AlterNativa 3 SCCL.....	12
AMICA.....	18
Asociación Española de agricultura de conservación. Suelos Vivos. AEAC.SV.....	24
Central Parc del Baix Llobregat.....	30
Chomandos. Más allá de la aventura	36
DCOOP RSC.....	40
Ecoherencia.....	46
EIS Aila Dependencia SL.....	52
Fundación Desarrollo Sostenible.....	56
Fundación Entretantos	60
Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas FIRE	64
Fundación Investigación Etología y Biodiversidad FIEB.....	70
Fundación Isonorte Empleo	76
Fundación Lurguia Fundazioa.....	80
Fundación Monte Mediterráneo	84
Fundación Pau Costa	88
Funginatur.....	94
Germinando. Iniciativas socioambientales	100
La Sazón. Sociedad Cooperativa Aragonesa Limitada	106
Sustraiak Habitat Design	112



INTRODUCCIÓN





ODS 15

Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de ecosistemas terrestres, gestión sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de diversidad biológica.

El modelo de economía social plantea una forma de trabajo colaborativa, respetuosa con la sostenibilidad ambiental, la equidad productiva y de género, *buscando mejorar el bienestar general aplicando los principios propios de esta economía*. Así pues, la finalidad de esta guía es dar a conocer algunas de las buenas prácticas que se han ido identificando a lo largo de la investigación realizada durante el «Estudio sobre la participación de las entidades de economía social de España en la consecución del ODS 15: proteger la vida y los ecosistemas terrestres». El análisis cualitativo y cuantitativo contó con una metodología que divide el estudio en tres fases: mapeo de entidades de economía social en España con actividad económica, identificación de prácticas centradas en el ODS 15 a través de un cuestionario y entrevistas, y selección de algunos ejemplos representativos.

Nuestro propósito es además de dar difusión, consolidar y promover la participación de otras organizaciones en prácticas similares, abrir la puerta a posibles sinergias entre las diferentes entidades de economía social de todo el territorio español que tengan actualmente actividad económica o prevean tenerla en un futuro.

Durante la realización del estudio se ha constatado que existen multitud de actuaciones muy interesantes realizadas por organizaciones de economía social, pero son pocas las que tienen un modelo de negocio autosuficiente, ya que este tipo de entidades muchas veces subsisten gracias a subvenciones o cuotas de asociados, o bien tienen como finalidad la divulgación o sensibilización sin venta de productos o servicios.

Las experiencias reflejadas a continuación están directamente relacionadas con el ODS 15: «la gestión sostenible de bosques, la lucha contra la desertificación, el detenimiento o in-

versión de la degradación de las tierras y de la pérdida de biodiversidad. Es por ello, que el número de prácticas expuestas se ha reducido considerablemente».

Por último, te invitamos a que si tienes esta guía en tu poder, no te limites a su lectura, sino que participes y contactes con las diferentes entidades que encontrarás aquí, favoreciendo los principios que orientan a la Economía Social en España (Confederación Empresarial Española de Economía Social (CEPES), s.f.)¹.

- *Primacía de las personas y del fin social sobre el capital, que se concreta en gestión autónoma y transparente, democrática y participativa, que lleva a priorizar la toma de decisiones más en función de las personas y sus aportaciones de trabajo y servicios prestados a la entidad o en función del fin social, que en relación a sus aportaciones al capital social.*
- *Aplicación de los resultados obtenidos de la actividad económica principalmente en función del trabajo aportado y servicio o actividad realizada por las socias y socios o por sus miembros y, en su caso, al fin social objeto de la entidad.*
- *Promoción de la solidaridad interna y con la sociedad que favorezca el compromiso con el desarrollo local, la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, la cohesión social, la inserción de personas en riesgo de exclusión social, la generación de empleo estable y de calidad, la conciliación de la vida personal, familiar y laboral y la sostenibilidad.*
- *Independencia respecto a los poderes públicos.*

¹ Confederación Empresarial Española de Economía Social (CEPES) (s.f.). Principios que orientan a la economía social en España.

<https://www.cepes.es/econ-social-que-es>



ENTIDADES





ALTERNATIVA 3 SCCL



Cooperativa familiar, que importa y elabora café, cacao y azúcar biológico y de Comercio Justo. Únicamente trabaja con cooperativas que ofrecen condiciones de trabajo dignas, empoderan a la mujer y erradican el trabajo infantil, creando una relación a largo plazo para contribuir a su desarrollo.



CONTACTO

Ctra. Castellar, 526
08227 Terrassa (Barcelona)
Tel. 937 869 379 / 680 862 956
hola@alternativa3.com
www.alternativa3.com

PROYECTO

Ofrecer alternativas de calidad, sostenibles y responsables a productos de consumo habitual como el café, el cacao y el azúcar, a través de la venta y distribución a nivel nacional e internacional de estos productos con el certificado de Comercio Justo.

El Comercio Justo, además de mejorar las condiciones de vida para los pequeños productores, especialmente en el ámbito agrícola y artesano, también tiene entre sus prioridades el cuidado y la protección del medio ambiente. Solidaridad Internacional (2008) pone de manifiesto además, la aplicación de las siguientes normas:

- Rotación de cultivos.
- Selección de los cultivos más adecuados a las tierras.
- Utilización de abonos naturales.
- Utilización de los cultivos bajo sombra.
- Prohibición del cultivo en zonas de selva virgen.
- Protección y conservación de las zonas de alrededor de las fuentes de agua.
- Reducción del uso de abonos y pesticidas sintéticos y no naturales.
- Disminución en la utilización de energía, especialmente aquella que proviene de fuentes no renovables.
- Conservación y refuerzo de la fertilidad y la estructura del suelo para lograr una producción agrícola sostenible.
- No aplicación de productos agroquímicos.
- Fomento del cultivo biológico si es práctico para el plan social y económico de las personas productoras.



DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

- Importación de materias primas (café, cacao y azúcar) de comercio justo de países del Sur, para su procesamiento, envasado y comercialización, fomentando su producción y por ende el cuidado y protección del medioambiente.
- Sensibilización hacia el comercio justo con talleres en escuelas de primaria y secundaria, realización de catas de café y cacao durante las cuales se explica la importancia de la producción ecológica y del comercio justo.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Ámbito nacional e internacional.

OBJETIVOS GENERALES

- Informar, sensibilizar y concienciar a nuestro entorno sobre el Comercio Justo y Solidario.
- Luchar contra el cambio climático e intentar frenar sus consecuencias a través de la producción ecológica, fomentando la conservación del medio ambiente y de los ecosistemas.
- Dar apoyo a iniciativas de comunidades de diferentes países del Sur que, constituyéndose legalmente, puedan organizarse y exportar sus productos por medio de la red del Comercio Justo y Solidario.
- Apoyar a las Organizaciones de productores ya constituidas en el desarrollo de nuevos proyectos de comercialización y en la mejora de los que ya estén en funcionamiento, ofreciendo una alternativa ecológica y de comercio justo a los productos de consumo habitual.
- Apoyar a las organizaciones de Comercio Justo y Solidario, en su trabajo de comercialización y en la difusión de su actividad.
- Lucha por los derechos humanos.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

1994 - actualidad.

METODOLOGÍA

Importación de materias primas de países del Sur para hacer su transformación en las instalaciones de la cooperativa en Tarrasa. Entre estos productos destacan el café, el cacao y el azúcar, dedicándose también al procesamiento y envasado de los productos.

Igualmente hacen tabletas de chocolate, piruletas y tienen una gama de productos 0 waste (residuos 0) en línea con su política medioambiental, comercializando por ejemplo botellas reutilizables o bolsas (en esta ocasión realizadas por una cooperativa de comercio justo de mujeres de la India).

DIFICULTADES O RETOS

- Falta de recursos y en ocasiones de financiación.
- En el inicio existía un bajo nivel de concienciación del público general.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Más de 30 años en activo.
- 10% del presupuesto dedicado a ser más sostenibles
- Más de 400 productos ecológicos y elaborados sin químicos ni tratamientos nocivos.
- Concienciación social a través de talleres con niños y charlas de concienciación.
- 15 000 toneladas de materia prima a precio justo.
- 100 becas para jóvenes en sus países de origen..
- 50 proyectos de cooperación internacional.
- 9000 niños y niñas aprenden sobre Comercio Justo









AMICA

Asociación formada por familiares, personas con discapacidad y profesionales, cuyo propósito es descubrir las capacidades de cada persona cuando la discapacidad aparece en nuestra vida, y crear oportunidades para la diversidad humana, implicando a la sociedad en el cambio que facilite la participación en igualdad.

Su objetivo es ser referencia de innovación social, compartiendo modelos que les acerquen a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con el protagonismo de las personas.



CONTACTO

Barrio Sierrapando, 508, 39300 Torrelavega (Cantabria)

Tel.: (+34) 942 895 209 / 630 313 332

correo@amica.es

https://amica.es/es/

PROYECTO

Proyecto LIFE17 NAT/ES/000495 «Urgent measures for controlling the spread of Pampa Grass (Cortaderia selloana) in Atlantic area» LIFE Stop Cortaderia.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La cortaderia selloana o plumero de la pampa, es una especie invasora muy agresiva para hábitats naturales y humanizados. El Arco Atlántico, corredor costero del centro de Portugal hasta Poitou-Charentes, es la región europea más afectada y, dentro de él, Cantabria el territorio con situación más grave. La propagación de año en año e infestación de plumeros se ha visto acelerada por la rápida expansión de las áreas suburbanas e industriales. Este proceso está afectando a especies nativas y deteriorando hábitats naturales locales, restringiendo además las posibilidades de uso público de esas áreas. Es por ello que esta situación requería, y requiere aún, una acción urgente.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Transnacional. Francia, España y Portugal, a lo largo del corredor atlántico

OBJETIVOS GENERALES

Los objetivos se dividen en 2 niveles, según las áreas de actuación:

En el Arco Atlántico:

- Sentar las bases para coordinar a todos los agentes implicados mediante una estrategia de lucha contra el plumero en el Arco Atlántico y un grupo de trabajo con entidades francesas, españolas y portuguesas que se enfrenten a la amenaza de manera coordinada y conjunta.
- Desarrollo de acciones de difusión en todo el Arco Atlántico.



En Cantabria:

- Se ha detenido la propagación del plumero y reducido su presencia en 2 áreas específicas: las áreas costeras de mayor importancia natural dentro de Red Natura 2000 y los valles del interior, donde su presencia era aún limitada o dispersa y el límite sur de su área de propagación.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2018-2022

METODOLOGÍA

Se ha basado en una alianza de entidades con intereses complementarios. Amica, Ampros y Serca trabajan por la inclusión de las personas con discapacidad, SEO BirdLIFE es una asociación que busca la conservación de los hábitats naturales y el Gobierno de Cantabria (cofinanciando el Proyecto). Gestionado por la Red de Espacios Naturales Protegidos Europea, Red Natura 2000.

Se ha trabajado de manera que el Gobierno de Cantabria ha facilitado los permisos y el acceso al territorio, SEO BirdLIFE ha sido la parte técnica que indicaba cómo, cuándo y dónde actuar, en función de prioridades ecológicas, y Amica, Serca y Ampros ponían la mano de obra principal.

DIFICULTADES O RETOS

- La financiación.
- Las formaciones para el empleo de personas con discapacidad se realizan de manera continua, para ser capaces de responder ante posibles oportunidades.
- El acceso a los terrenos de actuación, tanto públicos como privados. Se requiere

de una negociación previa antes de iniciar los trabajos y no siempre la propiedad está de acuerdo con la acción.

- El diseño de una buena estrategia de intervención implica la coordinación de equipos con el ritmo de la naturaleza, de manera que se sea eficiente y no se pierdan tiempos muertos entre los diferentes tajos y actuaciones.
- Limitaciones de accesibilidad y comunicación.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Eliminadas 404,21 hectáreas de plumero repartidas del siguiente modo:
 - 305,23 ha de plumero eliminadas en Red Natura 2000 costera y parques naturales.
 - 38,22 ha repartidas en 1.844 puntos en los valles del interior de media montaña (zonas de expansión de la especie).
 - 60,76 ha en zonas costeras con alta densidad de plumeros, realizando ensayos para el control de la especie.
- Estrategia Transnacional de lucha contra el plumero en el Arco Atlántico, con 162 entidades adheridas.
- Realización de un Manual de Buenas Prácticas para el control del plumero, entregado a cerca de 2.000 entidades de todo el Arco Atlántico, en 4 idiomas (español, inglés, francés y portugués), con descripción detallada de todas las metodologías, coste/eficacia, rendimiento, etc.
- 33 jornadas de capacitación en España y Portugal, con 927 profesionales formados en el control de la especie (técnicos municipales, gestores de infraestructuras, jardineros, periodistas, agentes del medio natural, gestores de canteras, del territorio, etc.)
- 4 Seminarios celebrados, con 250 asistentes.
- 6 reuniones del Grupo de Trabajo con 420 participantes.
- 30.000 ejemplares de inserción A3 en el Diario Montañés.







ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN SUELOS VIVOS. AEAC.SV

Entidad sin ánimo de lucro e independiente, abierta a cualquier persona física (agricultores, técnicos, investigadores) o jurídica (empresas, organismos públicos) que estén interesados en promover las prácticas agrícolas que conducen a una mejor conservación del suelo agrícola y de su biodiversidad.

Promueven la información a agricultores, técnicos agrarios y la sociedad en general de las técnicas que hagan posible conservar el suelo agrario y su biodiversidad en el contexto de una agricultura sostenible; y fomentan el desarrollo, docencia e investigación de cualquier aspecto relacionado con la agricultura de conservación y biodiversidad del suelo agrario.

Las prácticas más representativas de la agricultura de conservación son la siembra directa en cultivos herbáceos y las cubiertas vegetales en cultivos leñosos. La siembra directa se trata de la mejor opción para lograr un elevado grado de conservación en cultivos anuales, en la que la supresión de las labores mecánicas sobre el suelo es total. Por su parte, las cubiertas vegetales proveen de protección a la superficie de suelo entre las hileras de los árboles ante la erosión hídrica generada por el impacto directo de las gotas de lluvia.



CONTACTO

IFAPA centro «Alameda del Obispo», edificio nº 3 Olivicultura,
Despachos 234-235.
Avda. Menéndez Pidal, s/n 14004, Córdoba, España
Tel.: (+34) 957 42 20 99 / 957 42 21 68
info@agriculturadeconservacion.org
www.agriculturadeconservacion.org

PROYECTO

INSPIA. Iniciativa para una agricultura productiva sostenible.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

El proyecto INSPIA promueve la adopción de un conjunto de buenas prácticas agrarias en más de 50 fincas demostrativas situadas en España, Francia, Dinamarca y Bélgica, para la protección y fomento de los servicios ecosistémicos, contribuyendo además a salvaguardar los recursos de suelo y agua de los cuales depende la productividad agrícola sostenible.

A su vez, y a través de una plataforma de indicadores, se puede realizar un seguimiento de los beneficios medioambientales, económicos y sociales de las puestas en juego.

De esta manera, INSPIA promueve prácticas de gestión sostenible de la agricultura que protegen los servicios ecosistémicos que presta la biodiversidad y contribuyen a salvaguardar los recursos de suelo y agua de los que depende la productividad agrícola sostenible.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Ámbito internacional.

OBJETIVOS GENERALES

- Demostrar que las Mejores Prácticas de Gestión (BMP) contribuyen a lograr la sostenibilidad en la agricultura europea.
- Proporcionar un índice de sostenibilidad de las explotaciones basado en un conjunto de indicadores verificables.



- Crear una red de explotaciones que permita la validación, demostración y comunicación de las prácticas agrícolas sostenibles.
- Promover prácticas agrícolas sostenibles.
- Sensibilizar a las partes interesadas de la UE.
- Obtener políticas adaptadas o una mejor aplicación de las existentes.
- Obtener el reconocimiento por parte de los agricultores, los responsables de la toma de decisiones y el sector privado de la Agricultura Sostenible (Agricultura de Conservación / intensificación ecológica con optimización a través de soluciones de protección de cultivos) y de sus operadores (agricultores en este sistema y sus organizaciones / empresas de apoyo).



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2013 - 2017

METODOLOGÍA

La metodología INSPIA implica la evaluación de la sostenibilidad y la orientación de los agricultores en la toma de decisiones estratégicas a nivel de finca.

- Selección de indicadores de sostenibilidad (económicos, sociales y medioambientales).
- Normalización de datos.

- Agregación de indicadores.
- Asignación de ponderación.
- Determinación del Índice compuesto de sostenibilidad a nivel de explotación.
- Análisis y discusión de los resultados.
- Validación de las BMP.
- Toma de decisiones para la mejora de las BMP.

DIFICULTADES O RETOS

Puesta en marcha de políticas encaminadas al fomento de la agricultura ecológica.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

Los agricultores convencionales cambiarán su sistema y obtendrán mejores resultados aprendiendo de los «agricultores técnicamente fuertes» y de sus organizaciones.

El sistema que permite una agricultura sostenible es la combinación de la agricultura de conservación y la GIP, de modo que las tecnologías agrícolas se consideren en la medida en que contribuyan a ayudar a los agricultores a alcanzar sus objetivos.

Herramienta online de indexación de sostenibilidad.

Relación de Mejores Prácticas de Gestión (BMP).

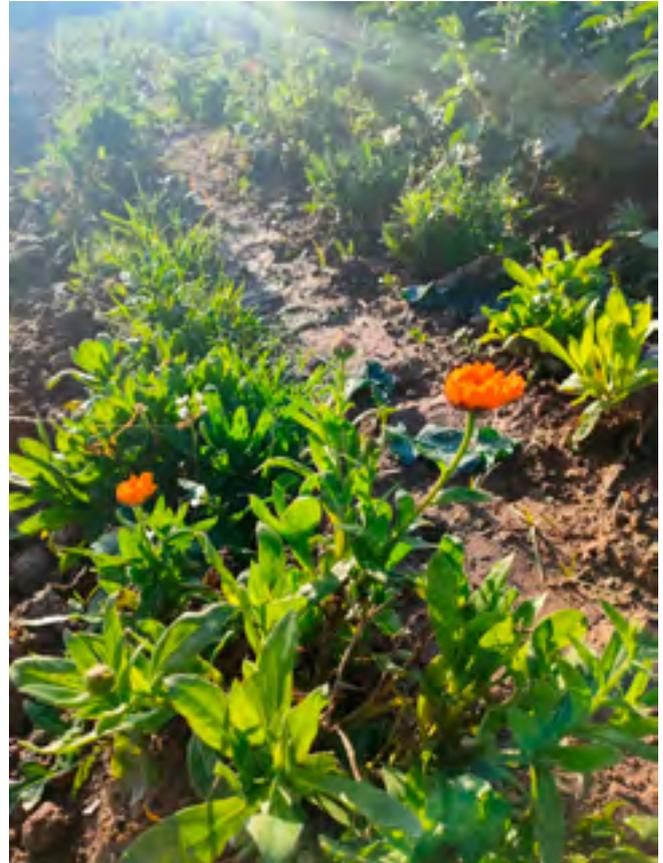






CENTRAL PARC DEL BAIX LLOBREGAT

Cooperativa de trabajo asociado e iniciativa social, sin ánimo de lucro que promueve la formación y la inserción sociolaboral de personas en situación de vulnerabilidad. Aportan su trabajo y reinvierten en proyectos sociales todos los beneficios obtenidos de la venta de productos ecológicos de proximidad. También han recuperado campos en desuso transformándolos en campos sostenibles.



CONTACTO

C/ Joan Pfaff, 25
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Tel. (+34) 93 681 89 22
pedidos@centralparc.cat
<https://centralparc.cat/>

PROYECTO

Agroecología a conciencia.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Trabajo agrícola con conciencia ecológica.

Los alimentos que cosechan son saludables, libres de químicos, respetando los ciclos naturales de la tierra, mejorando la fertilidad del suelo, mediante la utilización óptima de los recursos naturales. Además trabajan en proximidad lo que implica que los productos viajen km 0, generando menor contaminación (Co2)

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Local.

OBJETIVOS GENERALES

- Producir y comercializar hortalizas y frutas ecológicas y de proximidad, potenciando la agricultura periurbana de Barcelona.
- Pretenden que esta actividad se configure como motor básico de transformación económica y social y de garantía de la soberanía alimentaria del área metropolitana, promoviendo la inclusión social de colectivos en situación de vulnerabilidad.
- A través de la recuperación y puesta en cultivo de tierras agrícolas actualmente abandonadas o en desuso, la cooperativa persigue participar en un sistema económico justo, equitativo y sostenible, respetuoso con el medio ambiente y con la salud de las personas, a la vez que promueven y fomentan los principios de proximidad y temporalidad.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2015 - actualidad

METODOLOGÍA

La metodología propia de la agricultura ecológica, haciendo hincapié en el Plan de Formación Integral, en el que enseñan a diferentes colectivos su manera de entender la agricultura de manera ecológica para lo que hacen visitas por sus campos e imparten charlas en las escuelas.

Otras acciones:

- Plantación de variedades de flores.
- No eliminar la «mala hierba».
- Uso de insecticidas y fungicidas naturales y ecológicos.
- Aumento de población de polinizadores.
- Rotación y asociación de cultivos

DIFICULTADES O RETOS

El mayor problema es que en su entorno agrícola cercano no hay conciencia del impacto que se genera utilizando productos químicos y la falta de producción ecológica cercana.

Desde la parte más institucional, colaboración dudosa de las instituciones.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

A través de la agricultura ecológica, la cooperativa ha recuperado 5,5 hectáreas de espacios abandonados en el Parque Agrario del Baix de Llobregat, contribuyendo a la proliferación de flores y abejas.

Igualmente han conseguido poner en marcha un sistema de movilización de terrenos a través de cultivos rotativos y cruzados, dejando así descansar la tierra.









CHOMANDOS
más allá de la aventura

CHOMANDOS MÁS ALLÁ DE LA AVENTURA

Asociación deportiva, que nace con la finalidad de desarrollar y promover actividades/eventos de ocio, formación, aventura y tiempo libre, así como de impulsar proyectos sociales, humanitarios y de conservación del medio ambiente mediante un modelo de cooperación activa y solidaria.



CONTACTO

Torrejón de Ardoz, Madrid
Tel.: (+34) 676081013 / 630476256
info@chomandos.com
<https://www.chomandos.com>

PROYECTO

Red de Custodia del Territorio.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

CHOMANDOS. Más Allá de la Aventura, es una de las entidades que toman parte activa en el proceso de creación de la Red de Custodia del Territorio de Madrid y Castilla La Mancha. Su finalidad es impulsar y desarrollar la custodia del territorio como estrategia complementaria para la conservación y gestión sostenible del territorio, el paisaje, los valores patrimoniales, los hábitats, los procesos naturales y las especies presentes en los ámbitos territoriales de las comunidades de Madrid y Castilla-La Mancha.

La Red de Custodia del Territorio lleva a cabo diversos acuerdos de custodia, en los que trabaja de manera intensiva, ofreciendo a los propietarios de los terrenos estrategias de actuación, y colaborando en su gestión, con la finalidad de conservar, reconstruir, e incluso proporcionar un uso lúdico, sensibilizador y educativo a ciertos espacios.

La Red está formada por varias organizaciones quienes trabajan de forma individual en una acción correspondiente: comprobación de aguas, limpieza de áreas en mal estado como por ejemplo la limpieza del río Henares, medición de la calidad del agua, eliminación de la contaminación, etc ...

En concreto, dentro de las acciones comprendidas en la Red, Chomandos. Más allá de la aventura, se dedica al desarrollo de actividades deportivas y de concienciación medioambiental para niños, jóvenes y adultos dentro de las fincas objeto de actuación, a través de las cuales se conectan las actividades en la naturaleza y la concienciación sobre la protección de los ecosistemas.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional. Comunidad de Madrid y Castilla-La Mancha.



OBJETIVOS GENERALES

- Involucrar a la comunidad educativa para crear conciencia sobre la sostenibilidad.
- Concienciar sobre la importancia de la sostenibilidad en la gestión de fincas tanto públicas como privadas.
- Conservar la fertilidad de los suelos.
- Promover la recuperación paisajística.
- Plan de conservación y recuperación de anfibios.
- Enseñar a crear y mantener huertos de consumo ecológico.
- Desarrollar juegos simples e inmersivos para todos los públicos que favorezcan el contacto directo con la naturaleza.
- Realizar actividades para conocer de forma crítica las acciones que destruyen la naturaleza.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Gestionar de manera sostenible los bosques (lucha contra la deforestación).
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2013 - actualidad.



METODOLOGÍA

A través de la realización de actividades deportivas, como senderismo o tiro con arco, se informa y motiva a las personas participantes para que trabajen y se integren en el proyecto de custodia del territorio.

DIFICULTADES O RETOS

- Escasa financiación.
- Falta de tejido asociativo.
- Limitaciones normativas.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Evolución positiva de la zona gracias a las plantaciones.
- Reproducción de anfibios en peligro de extinción.





DCOOP RSC

El Grupo Alimentario Dcoop S.Coop.And. es una gran cooperativa alimentaria de segundo grado; es decir, sus socios son empresas - la gran mayoría cooperativas - que a su vez tienen como propietarios a 75.000 agricultores y ganaderos.

Dcoop es el mayor productor oleícola mundial y también es una empresa líder en producción de vino, además de operar en los sectores de suministros, ganadería, orujo, frutos secos y cereales. Cuenta con el reconocimiento como entidad asociativa prioritaria y apuesta por reunir el esfuerzo de todos para conseguir la mayor rentabilidad para sus asociados a través de la mejor comercialización posible de sus producciones y el abaratamiento de costes. Aplica técnicas de campo sostenibles, fomentando y promocionando entre sus familias productoras conductas y prácticas agronómicas encaminadas a reducir el impacto de las emisiones a la atmósfera.



CONTACTO

DCOOP S. Coop. And.
Carretera de Córdoba s/n
29200 Antequera (Málaga)
Tel.: (+34) 952 841 451
info@dcoop.es
www.dcoop.es

PROYECTO

Aplicación del plan marco de biodiversidad.

DESCRIPCIÓN

Este plan se centra en 6 aspectos:

1. Proteger y fomentar la biodiversidad del suelo para evitar la erosión: El manejo del suelo basado en cubiertas vegetales favorece la fijación de CO₂, la infiltración del agua y mejora la fertilidad del suelo. Una mayor presencia y actividad de microorganismos se relaciona con una mayor calidad del suelo. Los olivares con cubierta vegetal aumentan la diversidad de microorganismos en el suelo y su actividad en comparación con los que mantienen el suelo desnudo. El uso de herbicidas en las cubiertas reduce la intensidad de la actividad biológica en suelo en comparación con el desbroce, aunque su uso ocasional no comporta un cambio drástico en su biodiversidad.
2. Control eficiente de plagas: Solo una gestión integrada de plagas puede reducir el impacto de los fitosanitarios sobre la biodiversidad.
3. Fertilización responsable: La fertilización racional y fundamentada en incrementar la materia orgánica del suelo, ayuda al desarrollo de microorganismos en el suelo y por tanto la fijación de CO₂, lo que implica un aumento de la biodiversidad y minimizará el riesgo de contaminación del suelo y de las aguas subterráneas.
4. Proteger la fauna y flora existente: La estructura del hábitat y las labores del cultivo son los factores clave para aumentar la presencia de aves. Mantener elementos que rompan la homogeneidad (setos y otra vegetación en las lindes, arbolado disperso, bosquetes, islas de vegetación, etcétera...) contribuye al aumento del número de especies de aves.



5. Promover el cultivo ecológico: La producción ecológica en el olivar puede ayudar a proteger la biodiversidad y puede suponer para los olivares con rendimientos bajo una oportunidad de añadir valor al producto. La Unión Europea dentro de su estrategia de biodiversidad impulsa esta iniciativa.
6. Manejo del agua: El agua atrae a la biodiversidad, pero también si su uso no es racional y se llega a sobreexplotación de acuíferos, y/o contaminación de los mismos puede acabar con la biodiversidad de la zona.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Ámbito nacional.

OBJETIVOS GENERALES

- Defensa de la identidad y del desarrollo rural sostenible.
- Manera honesta de trabajar con toda la cadena alimentaria.
- Respeto por la tierra.
- Cuidado de la salud de los consumidores.
- Búsqueda de la innovación y la excelencia en todos los procesos.
- Crear empleo de calidad.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).



DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

Enero 2022 - actualidad.

METODOLOGÍA

Control de prácticas realizadas por los cooperativistas basadas en la innovación tecnológica y la trazabilidad (el control desde el campo hasta el envasado). Así, como principal compromiso, con un propósito empresarial definido y afianzado aspiran a convertirse en una cooperativa agroalimentaria reconocida internacionalmente por su excelencia operacional y por el cuidado del entorno y de las personas que la conforman.

Se consigue informando y ayudando a los socios y socias a adaptar sus explotaciones a los nuevos tiempos para hacerlos sostenibles, competitivos y rentables.

DIFICULTADES O RETOS

- Alineamiento de las políticas públicas.
- Voluntad de las administraciones.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

Con la aplicación de este plan y las demás iniciativas de la cooperativa, se consigue informar y ayudar a los socios y socias a adaptar sus explotaciones a los nuevos tiempos para hacerlos sostenibles, competitivos y rentables.

De esta manera han puesto en marcha el plan de ayuda al olivarero tradicional, proyecto de mejora voluntario que pretende poner los recursos de DCOOP para ayudar a realizar un diagnóstico de las explotaciones de los agricultores que quieran con objeto de ver la posibilidad de adaptarlo a los nuevos tiempos con objeto de que sea más rentable y sostenible en el tiempo.







ECOHERENCIA

Sociedad cooperativa de trabajo sin ánimo de lucro que tiene como objetivo principal ser fuente de inspiración para la acción ante la emergencia climática.

Recuperan espacios naturales degradados o destruidos por diversas razones para conservar su biodiversidad y recuperar los servicios ecosistémicos que el entorno nos proporciona, trabajando en todo el territorio nacional de la mano de administraciones públicas y otras entidades en espacios naturales protegidos. Igualmente usan la custodia del territorio para trabajar con pequeños propietarios que permiten realizar acciones de fomento de la biodiversidad en espacios privados.

Sus proyectos son variados: desde el diseño de reforestaciones para recuperar bosques autóctonos, la restauración de espacios costeros o de riberas, la recuperación de hábitats específicos como la creación de charcas para anfibios, hábitats para polinizadores o aves, hasta la renaturalización de agrosistemas.

Trabajan así implicando a la población local con acciones de participación ciudadana y voluntariado ambiental.



CONTACTO

C. Ferrocarril 10,
11401 Jerez de la Frontera, Cádiz
Tel.: (+34) Central: (+34) 696 026 150 /
Cádiz: (+34) 673 796 126 / Madrid: (+34) 673 795 826 / Málaga: (+34) 696 026 150
info@ecoherencia.es
www.ecoherencia.es

PROYECTO

Fomento de la biodiversidad a través de la creación de charcas para anfibios y renaturalización de los espacios.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Este proyecto de restauración de ecosistemas y participación ciudadana consistió en la construcción de charcas para anfibios, con el apoyo del Ministerio de Transición Ecológica, a través de la Fundación Biodiversidad.

Los anfibios son el grupo de vertebrados más amenazados del planeta, por lo que el objetivo de la creación de charcas es recuperar esos hábitats que han ido desapareciendo, principalmente, por el cambio de uso del terreno, la fragmentación o la roturación excesiva de los campos. De esta manera, se proporcionan espacios para que las diferentes especies de anfibios presentes en nuestros ecosistemas puedan reproducirse y desarrollarse con normalidad.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional.

OBJETIVOS GENERALES

El objetivo del proyecto ha sido el de restaurar tres hábitats para anfibios mediante la creación de seis charcas y la implicación ciudadana. Además, se ha fomentado la participación de la población en todas las fases del proyecto, sensibilizando sobre la problemática e importancia de los anfibios, aumentando la biodiversidad de las zonas donde se ha llevado a cabo y dando a conocer y fomentado la custodia del territorio entre la población en general.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).
- Combatir la emergencia climática.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

Marzo 2018 - febrero 2019.

METODOLOGÍA

En primer lugar, compartieron una encuesta para conocer cuáles eran las inquietudes y el perfil de los interesados en este proyecto. La idea fue tomar todas esas respuestas a las preguntas e integrarlas en el proyecto, así como las sugerencias, cuestiones, etc.

Además, se dieron charlas en cada una de las localizaciones donde se ha desarrollado el proyecto, aplicándose la metodología participativa del Café del Mundo. Con esta metodología se trabajaron cuatro inquietudes o preguntas en cada una de las localizaciones.

Tras esto, se pasó a la construcción de las charcas, plantación de arbolado, mantenimiento y seguimiento del proyecto y obtención de resultados.



DIFICULTADES O RETOS

- Corta duración: ha sido un proyecto con una duración determinada de un año, pero la pretensión es que las actuaciones que se han llevado a cabo permanezcan durante mucho tiempo en los espacios naturales que se han seleccionado.
- Aunque desde Ecoherencia se quiere seguir trabajando en las mismas zonas y seguir recuperando el hábitat de los anfibios, nunca se sabe si eso será posible a medio y largo plazo.
- La participación ciudadana: debido a que son los ciudadanos los que finalmente utilizarán el espacio, su participación es fundamental para que este proyecto perdure en el tiempo y que se convierta en algo propio de las localidades donde trabajan.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- En Castellar de Santiago se ha restaurado una finca agrícola perteneciente a la Red Natura 2000: 1650 m² con la construcción de dos charcas para anfibios y la plantación de 60 árboles y arbustos autóctonos.
- En Jerez de la Frontera se ha restaurado un espacio municipal, el Parque de las Aguilillas: 800 m² con la construcción de dos charcas para anfibios y la plantación de 60 árboles y arbustos autóctonos.
- En Las Rozas, Madrid se ha restaurado un espacio municipal, el Área Natural de la Retorna: 750 m² con la construcción de dos charcas para anfibios y la plantación de 74 árboles y arbustos autóctonos.
- Como cierre al proyecto se ha realizado un manual para que cualquier persona interesada pueda construir una charca para anfibios. Es labor de todos y cada uno de nosotros recuperar las poblaciones de estos vertebrados.







EIS AILA DEPENDENCIA SL

Empresa de Inserción acreditada por el Gobierno de Canarias para prestar servicios de ayuda a domicilio a nivel regional. También prestan servicios de limpieza a comunidades, locales, oficinas, domicilios privados, etc. y gestionan un bosque productivo que se encuentra en las instalaciones de la Asociación Domitila Hernández en el Tablero. A través de estos servicios se promueve el empleo entre las personas de los colectivos en situación de exclusión social.



CONTACTO

C/Presidente Adolfo Suárez, 27 (Antigua C/José Antonio), LOCAL B 38320
La Cuesta -San Cristobal de La Laguna (Tenerife)
Tel. (+34) 922132505 / 636 917 022
ailainformacion@gmail.com
www.ailacuidadoresadomicilio.com

PROYECTO

Bosque productivo ecológico.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Se trata de una novedosa iniciativa en Canarias nacida en el año 2015. Es un proyecto que surge con la idea de generar nuevas oportunidades de desarrollo sostenible y al mismo tiempo tratar de paliar muchos de los problemas ambientales, climáticos, productivos, al tiempo que se generan oportunidades de empleo entre las personas de los colectivos más vulnerables.

Producción de productos naturales ecológicos a través de la interacción productiva, formativa, recreativa, y protección de la naturaleza y la vida, basado en la implementación de un Jardín Botánico – versus Bosque Arboreto Análogo, Productivo y Comestible, desde la perspectiva de la Forestería Análoga, la Agroforestería y la Permacultura.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Local.

OBJETIVOS GENERALES

- Mitigar los efectos del cambio climático facilitando el secuestro de carbono, desde un enfoque de restauración ecológica a través de la utilización de bosques naturales como guías para crear paisajes ecológicamente estables y socioeconómicamente productivos.
- Producción eficiente.
- Promover la salud física y mental de las personas.
- Generar empleo.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Gestionar de manera sostenible los bosques (lucha contra la deforestación).
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2015 - Actualidad.

METODOLOGÍA

Técnicas tomadas desde la perspectiva de la Forestería Análoga, la Agroforestería y la Permacultura, aunque se tiene que continuar trabajando en sistemas de evaluación apropiados porque a día de hoy siguen las pautas indicadas por el Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria y por el sistema de Calidad, pero a medida que se quiera ampliar el servicio, deben hacerse mejoras a este respecto.

DIFICULTADES O RETOS

- Encontrar financiación para este tipo de proyectos.
- Contar con más recursos humanos.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Generación de empleo.
- Formación y sensibilización de personas capaces de desarrollar nuevos bosques.
- Innovación. Es la primera iniciativa de estas características en Canarias.

El bosque ha mostrado su capacidad de hacerse transferible a otros contextos (se han replicado experiencias similares con su asesoramiento y apoyo), su influencia social, cultural, económica y ambientalmente orientadas a la sostenibilidad a través de las acciones de formación y de la promoción del empleo, así como de sensibilización.

Durante estos años ha mostrado ser un proyecto que solo puede ser exitoso si se favorece el trabajo en equipo, la ética social y la práctica cohesionadora.





FUNDACIÓN DESARROLLO SOSTENIBLE

Es una entidad no lucrativa de carácter privado que apuesta por un modelo de desarrollo económico ambientalmente más sostenible y socialmente más justo. Nace en la Región de Murcia con el compromiso de la conservación de los recursos naturales y la calidad de vida de las personas, participando activamente, como agente facilitador, en la transición hacia un modelo más viable a nivel local, regional, nacional e internacional.

Los valores que se encuentran en la base de las actuaciones de la FDS y de las personas que forman parte de ella son: igualdad, solidaridad, respeto y compromiso.



CONTACTO

Avda. Libertad, 213 (30.570)
San José de la Vega (Murcia)
Tel. (+34) 695 631 025
proyectos@fundaciondesarrollosostenible.org
www.fundaciondesarrollosostenible.org

PROYECTO

Centro Medioambiental y de Energía Solar «Fuente de Columbares».

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Este centro medioambiental nace con el apoyo del Programa PRODER de la Unión Europea. Se trata de un equipamiento para la conservación, la formación, la educación ambiental y la realización de actividades de ocio en la naturaleza, con el que se pretende poner en valor y conservar el patrimonio natural ubicado en el entorno del Puerto del Garruchal y contribuir a dar respuesta a los diferentes problemas ambientales de la Región de Murcia, a la vez que se facilita la aventura, la recreación y el descubrimiento.
www.fuentecolumbares.org

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Ámbito local. Murcia.

Situado a tan solo 10 km del centro urbano de Murcia, este centro medioambiental es un espacio natural de más de 50.000 m² con un enorme valor natural, en el centro geográfico de la Zona de Especial Protección de Aves (Z.E.P.A.) de «El Valle y Sierras de Altaona y Escalona», formando parte de la «Red Natura 2000» de espacios europeos protegidos.

OBJETIVOS GENERALES

- Conservación y puesta en valor de las especies y el entorno en el que se ubica.
- Educación, formación y sensibilización ambiental.
- Compromiso con la lucha contra el cambio climático y la autosuficiencia eléctrica.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2002 - actualidad.

METODOLOGÍA

Metodologías participativas en las que se involucran a los socios y otras personas invitadas, en el desarrollo de las diferentes actividades programadas mensualmente, con un planteamiento pedagógico alternativo:

- Realización de cursos, eventos y talleres variados, de forma periódica.
- Laboratorio vivo de experiencias medioambientales.

Áreas principales:

- Cambio climático.
- Energías renovables y eficiencia energética.
- Conservación de la biodiversidad.
- Reforestación y lucha contra la erosión.
- Gestión sostenible de agua y residuos.
- Agricultura ecológica.

DIFICULTADES O RETOS

La financiación suele ser escasa, y parte de los gastos se cubren con los ingresos producidos con otras actividades de la propia fundación. Entidades que colaboran:

RETOS

- Trabajar erosión y desertificación en Murcia.
- Lucha contra el desarraigo en la tierra.
- Autoabastecimiento mediante la energía procedente de fuentes renovables. Se ha conseguido demostrar que el centro es autosuficiente energéticamente desde el inicio.
- Mejora de la biodiversidad.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- A lo largo del año se han realizado más de 20 actividades abiertas al público general, con temáticas tan variadas como itinerarios interpretativos, cursos de agricultura ecológica, escape rooms, talleres de yoga, talleres de reciclaje creativo, etc.
- Número de personas que han asistido a las actividades: en torno a 600 personas.
- Actualmente 44 familias colaboran activamente en el centro medioambiental. Desde su creación, han pasado por Fuente de Columbares más de 300 familias.





entretantos

FUNDACIÓN ENTRETANTOS

Es una entidad sin ánimo de lucro, no gubernamental de ámbito estatal que busca avanzar hacia la sostenibilidad y una mejor relación con el territorio. Trabaja con una especial atención al territorio y las gentes que lo habitan, así como a la creación de redes y la construcción colectiva de conocimiento y acción. Su enfoque está en los sistemas alimentarios, la agroecología, la ganadería extensiva, la conservación de la diversidad, los comunes y comunales y el acercamiento campo-ciudad.



CONTACTO

C/ Antonio Lorenzo Hurtado, 1, 47014 Valladolid
Tel.: 983 472 548 / 983 374 567
veronica@entretantos.org
www.entretantos.org

PROYECTO

Alimentación saludable y sostenible en escuelas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Asesoramiento y acompañamiento en compra pública alimentaria ecológica y de proximidad en las escuelas infantiles municipales del Ayuntamiento de Valladolid. Es un proceso de acompañamiento integral, en el que también realizan propuestas de menús de temporada y ecolocal, recetarios, talleres con el personal de cocina y educador de las empresas adjudicatarias y familias.

<http://www.alimentavalladolid.info/alimentacion-saludable-y-sostenible-en-escuelas/>

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Ámbito local. Valladolid.

OBJETIVOS GENERALES

- Acompañar el proceso de incorporación de alimentos saludables y sostenibles en los menús escolares, considerando el espacio del comedor como un espacio educativo más y de derecho a la alimentación saludable y sostenible.
- Luchar por el cuidado de la tierra y un medio ambiente más sostenible a través de la puesta en valor del sector primario ecológico y de pequeña mediana escala de Castilla y León.
- Potenciar el consumo de productos ecológicos y de proximidad a través de la sensibilización e información a las familias usuarias de las escuelas infantiles municipales del Ayuntamiento.



- Asesorar al personal técnico del ayuntamiento para la inclusión de criterios de compra pública de alimentos ecológicos y de proximidad.
- Acompañar a las empresas adjudicatarias de los contratos en el proceso de incorporación de estos alimentos.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2020-actualidad.

METODOLOGÍA

- Integración del proyecto en la Estrategia de Alimentación saludable y sostenible del Ayuntamiento de Valladolid.
- Acompañamiento, asesoramiento, sensibilización y capacitación integral y continuada a todos los agentes de interés del proyecto: personal técnico de la concejalía de educación, familias usuarias de las escuelas infantiles, empresas adjudicatarias de los contratos de comedor y sector productor ecológico de la región.

DIFICULTADES O RETOS

Estos proyectos requieren de un alineamiento de las políticas de las administraciones correspondientes ya que suelen conectar medio rural y urbano, y esto hace difícil a veces su encaje en ayudas o subvenciones.

Los cambios políticos pueden ser una dificultad en la continuidad de procesos a medio largo plazo.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Introducción del producto ecológico y de proximidad en 10 escuelas infantiles municipales.
- 14 socias y socios.
- Total de facturación superior a los 22.000 €.
- Aumento de volumen de las ventas del producto ecológico local.





FUNDACIÓN INTERNACIONAL PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS (FUNDACIÓN FIRE)

Es una entidad privada sin ánimo de lucro nacida en 2006 cuyo fin es la restauración y la conservación de los ecosistemas, transfiriendo el conocimiento académico a proyectos operativos con el máximo rendimiento social. Se compone de una red de más de 30 profesores, investigadores y profesionales de distintas instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales y empresas de varios países europeos y americanos. La FIRE desarrolla sus actividades con recursos propios y por medio de donaciones, convenios de colaboración y convocatorias públicas de proyectos.



CONTACTO

C/ Princesa 3 dpdo, 7a planta, apartamento 703
28008 Madrid
Tel. (+34) 915 996 729 / 669 902 888
info@fundacionfire.org
www.fundacionfire.org

PROYECTO

Campos de vida.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La expansión de la frontera agrícola junto con la intensificación tiene efectos negativos sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos distintos a la propia producción. La restauración de agroecosistemas se presenta como una solución para producir alimentos que mantengan los servicios ecosistémicos (polinización, control de la erosión, calidad del agua, entre otros) y la biodiversidad en los paisajes agrícolas.

El proyecto Campos de Vida está alineado con las políticas e instrumentos nacionales e internacionales destinados a promover las prácticas agrícolas sostenibles. Consiste en introducir elementos que no compiten por el uso de la tierra y tienen un efecto positivo y desproporcionadamente elevado sobre la biodiversidad y sus funciones, como por ejemplo charcas, sustratos de nidificación y refugios para la fauna, atalayas para aves, cercas vivas o islotes forestales, entre otros.

Las actuaciones de restauración agroecológica se desarrollan a través de esquemas de Custodia del Territorio, una herramienta de conservación horizontal mediante la cual el propietario y la entidad de custodia, en este caso la FIRE, consensúan las actuaciones que se van a llevar a cabo en la propiedad. Los productos que se obtienen (vino, aceite, legumbres) llevan asociada la marca registrada «Campos de Vida» (Nº 3.027.209), cuyo lema es «Producimos alimentos y biodiversidad».

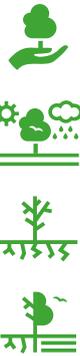
ÁMBITO GEOGRÁFICO

Madrid.



OBJETIVOS GENERALES

- Conciliar la biodiversidad y los servicios que brinda, con la producción agrícola mediante acciones de restauración ecológica estratégica.
- Recordar a través del proyecto y marca «Campos de Vida», que los alimentos sanos y sostenibles están conectados al ciclo de la tierra, sus paisajes y todas las especies que habitan en ella, incluidas las personas que los cultivan.
- Cuidar, valorar e involucrar cada eslabón de la cadena (productores, consumidores y biodiversidad) para seguir disfrutando del entorno y lo que hay en él.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2008 - Actualidad.

METODOLOGÍA

1. Creación de base de datos.
2. Toma de contacto con el propietario para conocer la parcela.
3. Puesta en común de objetivos
4. Firma de un documento de custodia del territorio formal.
5. Comienzo del trabajo.
6. Seguimiento.



DIFICULTADES O RETOS

- Intensificación de la agricultura.
- En algunos casos la agricultura está muy desvinculada al medio ambiente.
- Al ser una entidad pequeña está más expuesta al cambio en las políticas públicas.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- 22 km lineales de setos plantados.
- 38.000 plantas autóctonas utilizadas.
- 105 especies vegetales plantadas.
- 800 cajas - nido para aves insectívoras y aves rapaces instaladas.
- 21 charcas construidas.









FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN ETOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD (FIEB)

Es una fundación privada, sin ánimo de lucro, dedicada a la protección de la naturaleza. Su misión principal es desarrollar, apoyar y promover proyectos de investigación dedicados a la conservación de la biodiversidad mediante el uso de la tecnología como herramienta principal.



CONTACTO

Paseo de los Morales S/N, 45950
Casarrubios del Monte, Toledo
Tel. (+34) 918 949 778
info@fiebfoundation.org
<https://www.fiebfoundation.org/>

PROYECTO

Centro de cría y estudio del visón europeo.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

El visón europeo es el mamífero más amenazado de España. Por eso, este proyecto propone lograr el nacimiento de individuos susceptibles de ser liberados al medio natural con el fin de aumentar la población silvestre, así como conocer más sobre su etología y biología.

Además, el visón europeo se encuentra entre las especies de mamíferos más amenazadas en Europa y es considerada como especie 'en peligro crítico' a nivel internacional y nacional desde octubre de 2018. Actualmente, se estima que quedan menos de 500 individuos en España, distribuidos por el norte de la península ibérica (La Rioja, Navarra y País Vasco, principalmente).

Su situación crítica se debe básicamente a la competencia que existe con el visón americano, especie invasora, y a la contaminación de los ríos y pérdida de su hábitat natural.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Ámbito nacional.

OBJETIVOS GENERALES

Lograr el nacimiento de individuos susceptibles de ser liberados al medio natural con altas tasas de supervivencia, con el fin de aumentar la población silvestre de dicha especie tan vulnerable.

Actualmente, FIEB cuenta con 28 instalaciones de grandes dimensiones, naturalizadas con árboles y arbustos autóctonos que recrean el ecosistema de ribera habitual del visón euro-



peo. Todas ellas están dotadas de sistemas inteligentes de monitorización, minimizando el contacto animal-humano.

Los cachorros nacidos hasta la fecha se han destinado a mejorar la estructura demográfica y genética del programa de cría español, siempre siguiendo las indicaciones del Grupo de Trabajo del Visión Europeo (integrado por C.C.A.A. y Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico). En el año 2017 se llevaron a cabo las primeras liberaciones tras la identificación de zonas idóneas para las mismas en el territorio español, concretamente en la cuenca del río Ebro.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Gestionar de manera sostenible los bosques (lucha contra la deforestación).
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

Desde 2013.

METODOLOGÍA

Se basa en la investigación de las causas de la difícil reproducción del macho en libertad. Después se realiza la cría del visón en cautividad en instalaciones de grandes dimensiones naturalizadas con árboles y arbustos autóctonos que recrean el ecosistema de ribera habitual del visón europeo. Este hábitat está dotado de sistemas inteligentes de monitorización, minimizando el contacto animal-humano y poder así después proceder a su liberación.

Este proyecto puso en marcha el Centro de Cría en Cautividad del Visión Europeo en 2013, gracias a la colaboración del MAPAMA, Fundación Biodiversidad y Acciona, y enmarcado en la Estrategia Nacional de Conservación ex situ del Visión Europeo.

DIFICULTADES O RETOS

- El trabajo y esfuerzo para conseguir financiación del equipo.
- La adaptación inmediata a las necesidades del momento que tiene la Fundación y la coordinación con otros agentes y entidades.
- La investigación que se lleva a cabo.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Mejora del protocolo de manejo en la cría de los cachorros iniciado en 2019 que permitirá demostrar si hay implicación entre la crianza y el éxito reproductivo.
- Realización de 21 nuevos cruces que dieron lugar a 7 gestaciones y al nacimiento de 17 nuevos cachorros.
- Consolidación del Centro de cría como un centro de referencia actuando como apoyo en la coordinación ex situ de la especie para el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Participación en nuevos estudios tanto de comportamiento como de fisiología de la especie que darán sus resultados durante 2022.
- Reconstrucción del centro de cría tras sufrir un temporal y creación de 8 nuevas instalaciones separadas del centro de cría para ser utilizadas como cuarentena o en caso de sobrecarga del centro.







FUNDACIÓN ISONORTE EMPLEO

Es una entidad sin ánimo de lucro fundada en 1997 para mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad, en exclusión social y la de sus familias, con el objetivo de su inserción en el mercado laboral ordinario.

Con el sistema «Aprende trabajando», las personas contratadas por la Fundación van adquiriendo hábitos laborales y formación reglada, ampliando así su capacidad de inserción.



CONTACTO

Calle Ramón y Cajal, 15
San Andrés y Suaces, La Palma
Telf: (+34) 922 451 554
direccion@isonorte.org
<https://isonorte.org/>

PROYECTO

Granja de producción de huevos ecológicos y elaboración de compost.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La empresa de inserción ISONORTE Empleo explota desde el año 2003 una granja de avicultura ecológica. Los huevos ecológicos se diferencian por la calidad de vida de las gallinas ponedoras, por el lugar donde viven y por su alimentación. Además de producir huevos ecológicos, se aprovechan los residuos generados para realizar compost que es utilizado para el abonado de instalaciones agrarias ecológicas. De esta manera se evita la importación de abonos químicos, no generando un impacto ambiental negativo tanto por su uso como por el CO² generado por su transporte hasta la isla.

Otras sustancias que utilizan para la producción de compost además de gallinaza son: restos vegetales triturados, restos procedentes de limpieza de montes, cortafuegos, podas de jardines de ayuntamientos, restos de limpieza de huertas e instalaciones agrícolas de la zona.

En la finca crece Alfalfa, se cultiva en varios sitios para que los animales puedan alimentarse de hierba fresca durante el verano y complementa muy bien el pienso ecológico.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional. Comunidad Canaria.



OBJETIVOS GENERALES

- Uso sostenible del medio agrario.
- Mantenimiento de los montes minimizando el riesgo de incendios.
- Aumentar la rentabilidad de las explotaciones agrícolas.
- Elaboración de productos agrarios de calidad y ecológicos, ayudando a la alimentación saludable.
- Generación de empleo para personas en exclusión social.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2003- actualidad.

METODOLOGÍA

Siguiendo el «Principio de los Tres Pilares», el desarrollo de las actividades productivas ha de ser medioambientalmente sostenible, económicamente viable y beneficioso para objetivos sociales.

La recogida se realiza 1-2 veces al día dependiendo de la temporada. Este trabajo se realiza a mano y de la manera menos estresante posible para el animal. Para el empaquetado de los aproximadamente 600 huevos diarios se requiere primero la revisión del huevo, el peso y la medida y lógicamente también se realiza a mano por los trabajadores de la Empresa de Inserción.

Los huevos ecológicos se diferencian por la calidad de vida de las gallinas ponedoras, por el lugar donde viven, por su alimentación... Además se aprovechan los residuos que se generan en el proceso, evitando así el impacto medioambiental negativo.

El sistema desarrollado para la elaboración de compost se emplea también para la transformación de los restos vegetales generados por otras actividades.

DIFICULTADES O RETOS

- Limitaciones normativas, cada vez más restrictivas.
- Financiación.
- Limitación de producción de compost debido al tamaño de su explotación.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Fuente de generación de empleo, con una media de 13 personas anuales en la granja y la fabricación del compost.
- Con un mismo proyecto se generan beneficios económicos, sociales y medioambientales.
- Dar a conocer el proceso en la isla, crea conciencia y así ahora hay otras explotaciones que lo utilizan.
- Formación de personas en compostaje.
- Aumento de la demanda.





FUNDACIÓN LURGAIA FUNDAZIOA

Entidad privada sin ánimo de lucro, cuyo fin es favorecer la conservación de la biodiversidad y la gestión del patrimonio natural: especies, hábitats, procesos ecológicos asociados y paisaje.

La Fundación Lurgaia Fundazioa, que representa a la sociedad civil, adquiere terrenos a través de donación voluntaria, compra-venta o mediante convenios de cesión con sus propietarios (tanto públicos como privados), quienes mantienen la titularidad, pero garantizan un uso sostenible del suelo: conservación y/o recuperación de sus valores naturales, culturales y paisajísticos, lo que les ha permitido gestionar ya alrededor de 450 hectáreas.

Según los estatutos de la fundación, esos terrenos se dedicarán a conservación estricta y no se usarán para obtener rendimiento económico extractivo o de otra índole. Y la ley de fundaciones garantiza que eso será así, ya que, en caso de disolución de la propia fundación, los terrenos pasarán a titularidad de otra entidad que garantice los mismos objetivos.



CONTACTO

Luzarra, 16, 3º, Dpto 2. 48014 Bilbao, Bizkaia
Tel. (+34) 946 57 61 10
www.lurgaia.org

PROYECTO

El bosque de Undabaso, el futuro robledal mixto más grande de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai y el segundo mayor de Bizkaia.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La Reserva de la Biosfera de Urdaibai fue declarada por la Unesco en 1984. Paisaje, cultura, turismo y, además, un área de especial interés, desde el punto de vista de la conservación. Sin embargo, en lugar de bosques autóctonos, el área está dominada por grandes plantaciones de pinos y, cada vez más, eucaliptos.

La Fundación gestiona en la Reserva unas 200 hectáreas de terrenos en custodia, en proceso de restauración a futuros bosques. Y es en el paraje de Undabaso, donde se encuentra ese futuro gran bosque. Allí, a través de donaciones o bien compra de bonos para regalar la fundación ha podido ir accediendo a parcelas contiguas para poder crear así un área sin fragmentación que permita desarrollar los procesos ecológicos asociados. El dinero obtenido de estas donaciones y venta de bonos se destina al pago de terrenos y los gastos de gestión asociados a la compra.

De esta manera, esta actuación sirve para recuperar la biodiversidad y se le da a las especies un hogar que habitar.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Local.

OBJETIVOS GENERALES

MÁS BOSQUES, seguir sumando hectáreas al bosque, de manera que se promueve como vegetación potencial la aliseda cantábrica y sea un área de interés especial para el amenzado Visión europeo.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).
- Restauración de ecosistemas.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2008 - Actualidad.

METODOLOGÍA

La transformación de estos terrenos en un bosque implica la preparación del terreno, la compra de planta y de material de protección, la plantación y protección de los ejemplares y otras actividades asociadas.

Pero, generalmente, la obtención de fondos para estas partidas se puede hacer en partes más pequeñas y, aunque tampoco resulta fácil, se va consiguiendo poco a poco, vía aportaciones, colaboraciones con empresas, ayudas puntuales, etc. El dinero de las campañas de captación de fondos, de las cuotas de socias y socios y de la venta de los bonos regalo se destina en su totalidad a la compra de terrenos y los gastos de gestión asociados a la compra.

La Fundación negocia y opera directamente con las propietarias y propietarios particulares de los terrenos. Así que, aparte de los gastos de notaría obligatorios, no existen más intermediarios.

De esta manera, se plantan árboles y arbustos de especies autóctonas y propias de los ecosistemas donde van a ser plantados, respetando el origen local de las semillas para preservar las variedades genéticas y la adaptación al medio.



DIFICULTADES O RETOS

- Las cifras cambian todos los días y durante los últimos meses se han ido presentando nuevas oportunidades de acuerdos de custodia y adquisiciones, algunos todavía en el aire y otros ya formalizados.
- El mayor problema se da con la financiación, cuyo reto se va afrontando día a día, por lo que dejan abiertas todas las vías de colaboración.
- No se verá el fruto de todo este trabajo terminado en su plenitud, pero se legará a las generaciones futuras, que serán quienes disfrutarán de este futuro bosque.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

Desde 2008, el bosque, muy joven aún, va creciendo en superficie y en biodiversidad. Las zonas recuperadas en los primeros años ya muestran un aspecto natural y exuberante y el incremento en especies vegetales y fauna es patente.

La idea era recaudar los fondos necesarios para completar el pago de la reciente adquisición de 48 nuevas hectáreas de terreno en Undabaso para sumarlas a las que ya se tenían y alcanzar las 153 ha. El coste total era de 147.800 € de los cuáles ya se habían pagado 65.500. Restaba por pagar 79.300, de los cuales la fundación pudo aportar (entre cuotas de socios y provisión de fondos propios) 35.300 y faltaban 45.000.

La recaudación alcanzó los 42.575 € y desde Lurgaia se pudo aportar el restante hasta completar los 45.000.





FUNDACIÓN MONTE MEDITERRÁNEO

Es una fundación privada que nace en 1994 y en su constitución adquieren una finca en Santa Olalla de Cala (Huelva) para ayudar a la Dehesa a seguir siendo la «barrera ante el desierto» albergando el mayor número de especies de flora y fauna posible. Llevan la explotación de forma sostenible y ecológica con diferentes tipos de ganado y una realización cuidadosa de trabajos forestales. La comercialización de los productos bajo marca propia y la realización de proyectos de investigación completan el abanico de sus actividades.



CONTACTO

Dehesa San Francisco
Santa Olalla del Cala (Huelva)
Telf.: (+34) 959 507 019
info@fundacionmontemediterraneo.com
<https://www.fundacionmontemediterraneo.com/>

PROYECTO

Grupo Operativo Ovinnova.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Es un grupo operativo de proyectos de innovación financiado por fondos FEADER y por el Ministerio de Agricultura en el periodo 2019-2021, proyecto que terminó en octubre del año pasado.

Busca un modelo de gestión de la trashumancia, para descargar las fincas de origen en Andalucía y Extremadura aprovechando los recursos pirenaicos de los puertos de montaña de Burgos, Palencia y León, en el que han participado 25 ganaderías con un total de 10.000 ovejas por año, sumando 30.000 ovejas durante todo el proyecto.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Nacional. España.

OBJETIVOS GENERALES

- Crear un modelo de gestión de la trashumancia sostenible en el tiempo, un modelo de manejo ganadero que garantice el no agotamiento de los recursos naturales disponibles en las fincas.
- Garantizar la perpetuidad de este modelo.
- Garantizar la profesionalización de los pastores.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Gestionar de manera sostenible los bosques (lucha contra la deforestación).
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2019-2021

METODOLOGÍA

Realización de actividades a través de la creación de un consorcio de entidades, en el que se involucró la Interprofesional del ovino y caprino, CESEFOR y las Universidades de Córdoba y León, entre otras.

DIFICULTADES O RETOS

- Mantenimiento y gestión de 3 tipos de ecosistemas, con diferencias paisajísticas muy destacadas, en comunidades autónomas diferentes como son Andalucía, Extremadura y Castilla y León. Desde las dehesas de Extremadura y Andalucía hasta los puertos de montaña de la cordillera Cantábrica.
- Envejecimiento y falta de relevo generacional.
- Limitaciones normativas.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- El objetivo de mover 1.000 ovejas fue superado con casi 30.000.
- Inserción laboral de 6 personas, a través de la formación impartida con un sistema de becas del proyecto.
- La investigación ha demostrado los beneficios de la ganadería extensiva en el norte y sur peninsular y la viabilidad de este modelo.
- En la parte investigadora, en colaboración con la Universidad de Córdoba y la Universidad de León, se centran en el estudio de la producción de biodiversidad en los puertos de Castilla y León.





FUNDACIÓN PAU COSTA

Es una entidad global sin ánimo de lucro que pone el foco en la prevención y gestión de incendios forestales. Desde el 2011, trabajan para facilitar el encuentro entre investigadores, servicios de emergencia y sociedad civil con vocación de divulgar conocimiento y hacer tangibles los proyectos.



CONTACTO

Av. Mossèn Cinto Verdaguer, 42 esc. A bxs 2a.
 08552 Taradell (Barcelona)
info@paucostafoundation.org
<https://www.paucostafoundation.org/>

PROYECTO

Rebaños de Fuego.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La cuenca Mediterránea se caracteriza por tener bosques no gestionados bajo una vulnerabilidad creciente a los incendios forestales debido al cambio climático. Unos pocos incendios son responsables de una gran superficie quemada, a los que son incapaces de hacer frente a los medios de extinción (a pesar de las grandes inversiones) y suponen un riesgo cada vez mayor para la sociedad. Los especialistas matizan que «la extinción es la respuesta, pero no la solución», y que esta última pasa por la gestión sostenible de los bosques y de los paisajes forestales.

La ganadería extensiva es una práctica tradicional que aporta importantes beneficios a la sociedad (la conservación del paisaje, la gestión del riesgo de incendios y la producción de carne y lácteos de gran calidad). Pero la presencia de rebaños cada vez es más escasa y este hecho conlleva la formación de masas forestales más propensas a los incendios y su propagación. Por ello, la presencia de rebaños en zonas forestales se ha convertido en un interés compartido por propietarios, ganaderos, cuerpos de bomberos, agentes rurales, y establecimientos que ofrecen productos agroalimentarios con valor añadido; lo que ha motivado el proyecto Rebaños de Fuego.

«Rebaños de Fuego» es un proyecto que ayuda a gestionar el riesgo de incendios forestales a través del pastoreo y reúne a agentes públicos y privados interesados en la continuidad de la dehesa en nuestros bosques, a través de la convergencia de sus necesidades. Para ello, articula una cadena de producción y consumo de alimentos de los rebaños participantes, que contribuyen como valor agregado a la prevención de incendios en áreas forestales estratégicas, definidas por bomberos.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional. Cataluña.



OBJETIVOS GENERALES

- Reducción del riesgo de incendio.
- Potenciar la bioeconomía local.
- Gestión forestal sostenible.
- Consumo de proximidad.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistema.
- Gestionar de manera sostenible los bosques.
- Combatir la desertificación.

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2016 - actualidad.

METODOLOGÍA

La metodología de trabajo queda resumida en gestión del paisaje y valorización del producto, según las siguientes fases:

1. Identificación por parte del cuerpo de bomberos de las áreas estratégicas.
2. Pastoreo por parte de los ganaderos de esas áreas estratégicas.
3. Certificación a cargo de ingenieros forestales.
4. Etiquetado del producto, realizado por ganaderos, restaurantes y carnicerías.
5. Venta de productos de ganadería extensiva y Storytelling a cargo de ganaderos, restaurantes y carnicerías.
6. Este valor añadido, implica más consumo de productos de ganadería extensiva llegando así al consumidor final.

DIFICULTADES O RETOS

- Envejecimiento de la población.
- Limitaciones normativas.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

Rebaños de Fuego empezó en el año 2016 como prueba piloto, con 3 ganaderos y 4 puntos de venta. Los resultados fueron muy satisfactorios: las zonas estratégicas marcadas fueron gestionadas según los criterios marcados y las ventas de los productos subieron un 13% en carnicerías y un 40% en restaurantes.

Al ver los resultados positivos, juntamente con una nueva línea de ayudas para el pastoreo dirigido a la prevención de incendios que sacó la Generalitat de Catalunya, se decidió ampliarlo a más ganaderos de la provincia (2019 –2021). Estas ayudas permitieron dos cosas:

- Que fueran los propios ingenieros del departamento competente en bosques quienes realizarán las certificaciones de pastoreo a los ganaderos.
- Que los ganaderos tuvieran un pago de entre 50 y 140 €/ha anuales.

El rol de la Fundación Pau Costa ha sido siempre el de dinamizar a todos los actores involucrados, dando especial apoyo a los ganaderos y ganaderas. Ya en el año 2022 se decidió expandir el proyecto a toda Catalunya empezando por parques naturales y comarcas donde algunos ganaderos habían expresado su interés en participar previamente.







FUNGINATUR

Es una cooperativa que, a través de la producción de setas, materializa muchas líneas de trabajo. Es la concreción de un proyecto que defiende las producciones alimentarias a pequeña escala, sostenibles, con conciencia social, vinculadas a un territorio. Hacen tangible el valor real del bosque, del entorno natural y de la labor humana.



CONTACTO

Vivero de empresas Benjamín Prida, Nave 2
Santolaya de Cabranes (33310) Asturias
Tel. (+34) 633 896 153
info@funginatur.com
<https://funginatur.com>

PROYECTO

Cultivo y comercialización de hongos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Fungi Natur ha apostado por el cultivo de hongos shiitake, nameko y reishi, reconocidos por sus propiedades nutricionales y medicinales, aprovechando el ambiente natural del bosque. El proyecto nace del interés por buscar alternativas productivas al bosque autóctono, que sirve de recurso para la obtención del sustrato de cultivo, facilitando a su vez su preservación, la prevención de incendios, la gestión sostenible del territorio, etc.

Apuestan por redes locales de consumidores, pequeño comercio, proyectos que generen comunidad y alternativas al modelo de producción de sus cultivos.

La educación ambiental es otra área en la que trabajan, mediante actividades educativas y formativas en el bosque, donde tratan el cultivo de hongos al exterior, temáticas de agroecología, problemas medioambientales, etc.

Promueven el autocultivo a pequeña escala, a través de la venta de troncos inoculados, herramientas, micelio, asesoramiento a nuevos cultivadores, etc. favoreciendo el desarrollo económico de las zonas rurales y la soberanía alimentaria.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional principalmente (Asturias) y también nacional.



OBJETIVOS GENERALES

- Ser una referencia para las personas jóvenes interesadas en el trabajo agrario.
- Ofrecer alternativas productivas al bosque autóctono.
- Trabajar con sentido común, en simbiosis con la naturaleza.
- Promover el autocultivo.
- Mantener la viabilidad económica.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Gestionar de manera sostenible los bosques (lucha contra la deforestación).
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2012- actualidad.

METODOLOGÍA

El arranque del proyecto ha sido a base de investigación y autoaprendizaje, basándose en la metodología de ensayo-error, enfocada a la conectar con redes locales de consumidores, pequeño comercio, proyectos que generen comunidad y alternativas al modelo de producción tradicional.

DIFICULTADES O RETOS

- Trabas administrativas.
- Dificultad para acceder a la propiedad de la tierra.
- Cuesta introducir en el consumidor la compra de un producto ecológico y novedoso.
- Poco tejido asociativo.
- Limitaciones de accesibilidad y comunicación en zonas rurales.
- Limitaciones normativas.
- Falta de espacios para compartir recursos y contactos.
- Riesgos de baja aceptación de iniciativas de neorrurales.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Generación de 3 empleos.
- Gestión de 4 has de terreno.
- Producción 5/ 6 toneladas al año.
- Número de personas formadas al año: 700







germinando
iniciativas
socioambientales

GERMINANDO. INICIATIVAS SOCIOAMBIENTALES

Es una cooperativa de iniciativa social sin ánimo de lucro que trabaja en investigación y consultoría, apoyo al emprendimiento, formación, sensibilización, y divulgación del conocimiento. Su trabajo se concreta en el diseño e implementación de estrategias y actuaciones, desarrollándose principalmente en los ámbitos de los sistemas alimentarios sostenibles y el desarrollo territorial; la agroecología escolar; la ciencia ciudadana y la educación científica; los espacios verdes sociales y terapéuticos; el emprendimiento sostenible social, económico y ambientalmente.



CONTACTO

C/ Duque de Fernán Nuñez, 2 · 1º
[La Travesía Espacio Cooperativo]
28012 Madrid
Tel. (+34) 91 548 92 93
germinando@germinando.es
www.germinando.es

PROYECTO

Semillas por el clima. Ciencia Ciudadana Escolar para la Adaptación al Cambio Climático.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Es un proyecto en el que se ha trabajado la conciencia ciudadana, dirigido a centros educativos de la sierra de Madrid con la puesta en marcha de un banco de semillas interescolar para sensibilizar sobre el reto climático y su relación con la agrobiodiversidad.

Las semillas fueron donadas por la Fundación la Troje, y los escolares reciben esas semillas, investigan, las cultivan y cosechan para después intercambiarlas con otros centros escolares.

En esta investigación se realizaron entrevistas a personas mayores de los pueblos donde están los colegios para buscar información sobre los cambios de clima que se han producido desde que eran jóvenes, los tipos de semillas que se cultivaban antes, y también estas personas mayores han ido a los colegios a dar charlas, teniendo un alcance intergeneracional.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional. Comunidad de Madrid.



OBJETIVOS GENERALES

- Sensibilización sobre el cambio climático dirigido a centros educativos.
- Agroecología escolar.
- Alimentación saludable, compostaje y ecología en el aula y en el huerto.
- Creación de un banco de semillas para mantener vivas las semillas locales.
- Cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2, 4, 13 y 15.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2022

METODOLOGÍA

El proyecto se ha realizado en varias fases, con el objetivo de que cada colegio sembrara 3 variedades de judías, lo que en total sumaron entre 15 y 18 variedades.

- Identificación de colegios y toma de contacto.
- Lectura y estudio sobre el cambio climático, y cómo afecta a la biodiversidad, para poner en contexto la fase siguiente.
- Marzo - junio: puesta en marcha de la investigación, siembra de los huertos (un

ejemplo sería cómo afectan las temperaturas a las plantas), se siembran los huertos y se establece un protocolo para bajar todos los días al huerto a medir y observar la evolución de las semillas que se plantaron.

- Verano: al no ser época escolar, se contó con la colaboración de los profesores para continuar realizando mantenimiento de los huertos.
- Septiembre - diciembre: recogida de cosecha, secado de semillas, contabilización y plastificado. A continuación, preparación y realización de entrevistas con personas mayores de los pueblos.
- Evento final (junto con la comunidad educativa y los municipios) en el que los niños y niñas cuenten la experiencia.

DIFICULTADES O RETOS

- Envejecimiento de la población.
- Limitaciones normativas dificultad de inclusión de la actividad en el curriculum formativo.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Más de 17.000 semillas.
- 7 bancos de semillas.
- Intercambios de semillas entre colegios.
- Experiencia intergeneracional.
- Gran compromiso en el proyecto por parte de todas las personas implicadas.
- El profesorado ha adquirido un gran aprendizaje.







LA SAZÓN SOCIEDAD COOPERATIVA ARAGONESA LIMITADA

Es la primera Cooperativa de producción ecológica hortícola de Aragón que reúne huertas ecológicas de varios puntos de la provincia: Huesca, Bierge, Sariñena, Barbastro, Serraduy y Abena. Formada por 5 horticultores ecológicos de la provincia de Huesca unidos para comercializar y poner en común sus huertas, vender su producto directamente al consumidor y en mercados, aparte de colaborar en la recuperación de variedades locales con la Red de Semillas de Aragón y participar en REAS (Red de Redes de Economía Alternativa y Solidaria).



CONTACTO

Huesca (Aragón)
Tel. (+34) 670 252 690
lasazonsca@gmail.com
<http://lasazonsca.blogspot.com>

PROYECTO

Simién d'o lugar.
<https://redsemillasdearagon.org/>

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Simién d'o lugar es un proyecto impulsado por la Red de Semillas de Aragón, en el que participa la cooperativa la Sazón, con el que se pretende dar un paso más en la recuperación de la biodiversidad agrícola del territorio aragonés.

Para consolidar la recuperación de las variedades tradicionales es necesario trabajar de la mano de agricultoras y agricultores, que las siembran en sus campos y estudian sus características agronómicas. También tiene que haber una alianza con quienes las consumen, para que las degusten y las incorporen en sus dietas alimentarias. Cuando una variedad tradicional posee características interesantes, tanto gastronómicas como históricas y culturales, tienen que existir suficientes semillas de calidad para que se pueda seguir cultivando en más territorios.

ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional. Aragón.

OBJETIVOS GENERALES

- Poner en valor la variedad y la riqueza agrícola de Aragón.
- Promocionar la conservación y recuperación de variedades tradicionales de cereales, frutas y hortalizas.
- Fomentar el intercambio, cultivo y consumo de variedades locales.
- Recuperación de conocimientos agrarios tradicionales, en este momento, condenados a la extinción.



- Elaborar fichas comunes de caracterización agronómica, organoléptica y botánica, con objeto de contar con la mayor información posible de cada variedad. Apoyar y coordinarse con otros proyectos afines (lucha contra transgénicos, agricultura ecológica...).
- Coordinar la recogida, conservación y multiplicación de las variedades tradicionales.
- Fomentar la participación de entidades públicas y privadas vinculadas a la agricultura, alimentación y medio ambiente, y en general, de cualquier interesado.
- Incentivar la compra de los productos.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15



- Concienciación social.
- Conservación de ecosistemas.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2022 - actualidad.

METODOLOGÍA

La Red de Semillas de Aragón tiene como objetivo la recuperación de variedades tradicionales presentes en los territorios para poner en valor la importancia de la producción y consumo local y la biodiversidad cultivada con el apoyo de una red de socios y/o voluntarios.

Existen diferentes roles en el proceso de recuperación y conservación de semillas:

- Intercambios:
 - Participación en diferentes eventos (agrícolas, medioambientales, de trueque, culturales, etc.), para dar acceso a quien quiera a las semillas que se van conservando en los bancos de semillas la Red tanto en Zaragoza como en los demás grupos locales.

- Intercambio anual de semillas durante la Asamblea General de la Red.
- Multiplicadores: son personas voluntarias de la Red, que hacen perdurar el banco vivo, manteniendo la viabilidad de las variedades tradicionales.

Además se realiza formación a través de talleres, jornadas de convivencia en las huertas, o realización y difusión de una guía para la divulgación de las técnicas y conocimientos básicos para la obtención y conservación de las variedades locales.

<https://redaragon.files.wordpress.com/2014/03/guc3adasemillas.pdf>

DIFICULTADES O RETOS

Se trata de un trabajo muy minucioso que implica una especial manipulación de las semillas para que una vez reproducidas, puedan conservarse sin que hayan sido mezcladas.

- Es difícil el equilibrio entre el control técnico y la apertura al público en general, por lo que se ha recurrido a este proyecto en el que trabajan solo profesionales en su desarrollo.
- El proceso requiere de tiempo y paciencia por lo que hay gente que prefiere comprar las variedades comerciales de los viveros.
- A veces existen problemas para identificar algunos «tesoros» que se encuentran por ahí, porque son semillas muy antiguas y los dueños ya no viven para explicar su procedencia.
- La venta de estos productos es más costosa, ya que tiene que ir acompañada de información que haga que el consumidor conozca su valor añadido.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

Actualmente hay más de 200 personas en la Red.

El número de variedades que se maneja en su banco va cambiando, porque las semillas tienen que replantarse y recuperar semilla joven, lo que hace que exista siempre un flujo de semillas, que a veces viene de los socios, hortelanos o del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA). También trabajan en ocasiones con el Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI).







SUSTRAIAK
HABITAT DESIGN

SUSTRAIAK HABITAT DESIGN

Es una cooperativa registrada en Vitoria-Gasteiz, creada a comienzos de 2016.

Su objeto social es diseñar e implementar proyectos sostenibles en espacios urbanos y rurales, así como realizar labores de asesoría ecológica y técnica.



CONTACTO

Plaza Nueva nº12 - 2º dcha.
01001
Vitoria-Gasteiz
info@sustraiak.coop
https://sustraiak.coop

PROYECTO

Restauración ecológica, diseño hidrológico y transición agroecológica de 1.000 ha en Huesca.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Este proyecto parte de una finca de 1000 ha en la provincia de Huesca, en la que se pretende una transición hacia cultivos diversificados de secano de producción ecológica, trabajando agroforestería, cultivos extensivos en secano dentro de calles de arbolado (actualmente almendros y en el futuro otros estratos arbóreos).

Se busca la transición hacia un modelo más diversificado con un diseño hidrológico por el que se recolectan las aguas de lluvia evitando así que se pierdan y haya problemas de escorrentía, desarrollando estrategias para ralentizar el flujo de agua e introducirlo en el suelo de manera que se aumenta el nivel freático del terreno. Después, con derivaciones a través de canales, se permite la rehidratación del paisaje luchando así contra los fenómenos de sequía asociados al cambio climático, creando unas estrategias de gestión del agua más resilientes para las fincas.

En cuanto a la integración de la ganadería, se persigue el mantenimiento de zonas productivas de cultivos y zonas forestales, el cuidado de las zonas reduciendo el riesgo de incendio y la labor fundamental de cierre de ciclos de fertilidad de los cultivos, de manera que se hagan más orgánicos.

También se quiere pasar de cultivos extensivos convencionales hacia una mayor diversificación de la producción, el pastoreo rotacional regenerativo para aumentar la rentabilidad económica y la mejora del ecosistema de la finca. Así, se conseguirá un trabajo coordinado de las áreas agrícola, ganadera, gestión forestal y cinegética.



ÁMBITO GEOGRÁFICO

Regional. Huesca.

OBJETIVOS GENERALES

- Diversificación de la producción.
- Diversificación de las fuentes de ingresos.
- Adaptación al cambio climático.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON EL ODS 15

- Concienciación social.
- Utilización sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Conservación de ecosistemas.
- Combatir la desertificación.
- Detener y revertir la degradación de la tierra/suelo.
- Frenar la pérdida de diversidad biológica (protegiendo las especies animales y vegetales amenazadas y combatir la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas).

DURACIÓN/ PLAZO DE EJECUCIÓN

2017 - actualidad.



METODOLOGÍA

- Proceso de análisis del territorio (análisis del entorno, aspectos físicos, sociales, medioambientales)
 - Trazado de masterplan.
 - Etapas de implementación.
 - Cronogramas.
 - Planes de viabilidad económica.
 - Etapas de puesta en marcha.
- Implementación.

DIFICULTADES O RETOS

- Envejecimiento de la población.
- Poco tejido asociativo.
- Limitaciones normativas.
- Falta de espacios para compartir recursos y contactos.

EVALUACIÓN / RESULTADOS

- Mejora ecosistémica en general de la finca objeto de la actuación y del suelo.
- Diversificación en la producción de alimentos.









Fundación Santa María la Real

www.fundacionsantamarialareal.org



@FundacionSMLRPH



@fundacion.smlrph



@FundacionSantaMarialaReal



@Canalpatrimonio



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE EMPLEO
Y ECONOMÍA SOCIAL

D. G. DEL TRABAJO AUTÓNOMO,
DE LA ECONOMÍA SOCIAL
Y DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
DE LAS EMPRESAS

