

## MEMORIA CREA HUERTAS MÁLAGA VIVA

### 1. CONTEXTO

En 2018 nuestra compañera Elena, fundadora de la asociación, nos pasó el testigo a las actuales 3 socias que hoy formamos el equipo de la Asociación Crea Huertas, desde la que promovemos ciudades y pueblos más comestibles, espacios más habitables y días más alegres.

La declaración de la emergencia climática tiene como objetivo principal posicionar la crisis climática en el centro del debate político y social para plantear una serie de objetivos y acciones que permitan mitigar los efectos de esta. El clima es un factor fundamental del que depende la agricultura y las variaciones de temperatura y precipitaciones que se prevén debidas harán variar el crecimiento y la producción de los cultivos.

La FAO define la agroecología como una disciplina que provee los principios ecológicos básicos para estudiar, diseñar y manejar agroecosistemas que sean productivos y conservadores de los recursos naturales, y que también sean culturalmente sensibles, socialmente justos y económicamente viables. La biodiversidad, las especies tradicionales adaptadas al clima local, así como las buenas prácticas agroecológicas marcarán la diferencia entre un sistema estresado y frágil con uno resiliente capaz de enfrentarse a perturbaciones bióticas o abióticas.

Desde Crea Huertas, creemos y ponemos en valor la agroecología como:

- Herramienta eficaz de adaptación y mitigación frente al cambio climático.
- Palanca de cambio para frenar la despoblación, ofreciendo un medio de vida digno, sostenible y resiliente frente a la emergencia climática.
- Medio social que genera interacciones positivas entre entidades y personas, siendo capaz de satisfacer múltiples necesidades (sociales, económicas, personales...).

Apostamos firmemente por las huertas sociales de la provincia como motor de cambio hacia los valores agroecológicos y como forma de mantener a las personas en el territorio. Ponemos en valor el papel de la mujer rural, visibilizando y reclamando su espacio presencia, por lo que nuestras acciones llevan integrada la perspectiva de género y desarrollamos además actividades específicas. Para todo ello, trabajamos en las áreas de sensibilización ambiental, formación, investigación, generación de sinergias entre entidades y personas, así como el asesoramiento en la creación y mantenimiento de huertos urbanos y jardines comestibles.

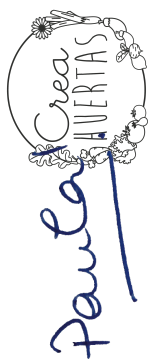
#### DESCRIPCIÓN

Desde 2018 y a través de las Convocatorias del convenio Noria-Caixa, hemos desarrollado los proyectos: Fomentando la permanencia en el territorio desde la hortodiversidad (2018), De huertas por Málaga (2019) y Huertas malagueñas por el clima (2020).

#### 2018 Fomentando la permanencia en el territorio desde la hortodiversidad

Este proyecto tenía como objetivo general la puesta en valor de la agroecología frente al cambio climático y la permanencia en el territorio, además de los siguientes objetivos:

- Gestionar y mantener el espacio de cultivo agroecológico de La Noria.



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000011221e2100072251

CSV

GEISER-be07-d845-0b22-4c56-b717-67d3-3b8c-5385

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

14/07/2021 18:31:26 Horario peninsular

Validez del documento

Original



- Poner en valor los huertos urbanos y periurbanos de la provincia como espacio de fomento de la empleabilidad y la permanencia de los jóvenes en el territorio.
- Propiciar un espacio de encuentro referente en huertos urbanos en la provincia.
- Evidenciar la capacidad productiva de los sistemas agroecológicos a través de la socialización de técnicas aplicadas y datos obtenidos.
- Contribuir a la disminución de las desigualdades de género en el mundo rural y agrícola a través de las prácticas agroecológicas.
- Conocer la situación de huertos urbanos y periurbanos de la provincia y su incidencia potencial en la empleabilidad y permanencia.

Para ello se desarrollaron distintas acciones:

- Gestión y el mantenimiento del espacio agroecológico del centro de Innovación Social La Noria para evidenciar las buenas prácticas agroecológicas. Registramos los datos de producción obtenida en el huerto y narramos las acciones directas en el huerto bajo el hashtag #diariodecreahuertas, con una o dos publicaciones semanales en nuestras redes sociales. Además, publicamos entradas en nuestro blog sobre las acciones realizadas.
- Investigación: detectamos espacios participativos de cultivo de la provincia que puedan servir de inspiración para el fomento de la soberanía alimentaria, la lucha frente a los desafíos climáticos así como la empleabilidad y la permanencia en el territorio, especialmente para los jóvenes de municipios menores de 20 000 habitantes. Contamos con el asesoramiento de Ecoherencia y culminó con la creación de un mapa de las huertas sociales de la provincia de Málaga. Además, los resultados fueron presentados en el XIII Congreso bianual de SEAE y en el Encuentro de sistemas alimentarios agroecológicos de Andalucía en Cabra.
- I Jornada de hortodiversidad malagueña: evento realizado en La Noria donde las huertas educativas, de ocio y de producción presentaron sus propuestas en comunicaciones escritas o póster. Además, tuvimos una dinámica de puesta en común de desafíos y propuestas para la agroecología entre todas las personas asistentes y un intercambio de semillas.
- Vídeo Mujer y agroecología: en él se recogieron los testimonios de mujeres a lo largo del planeta que viven con las manos en la tierra, que sirven de inspiración y ejemplo de empoderamiento femenino en los municipios rurales, abordando las oportunidades e innovaciones que se están llevando a cabo en Málaga y en otras provincias de Andalucía desde una perspectiva agroecológica y liderado por mujeres.
- Aulas de agroecología en municipios menores de 20 000 habitantes y en La Noria.



### 2019 De huertas por Málaga

Tras el mapeo realizado de las huertas sociales el año anterior, mantuvimos los mismos objetivos del proyecto y trabajamos con los índices de resiliencia de las huertas sociales de la provincia frente al cambio climático. Las acciones llevadas a cabo en esta convocatoria fueron:

- Diseño y mantenimiento del espacio agroecológico de la Noria. En el diseño tuvimos en cuenta la biodiversidad temporal y espacial (a través de asociaciones y rotaciones de cultivos) para asegurar la salud del agroecosistema y ajustamos la cantidad de agua y abono necesaria para la cantidad de plantas cultivadas, controlando las cosechas con un registro de peso de lo

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000011221e2100072251

CSV

GEISER-be07-d845-0b22-4c56-b717-67d3-3b8c-5385

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

14/07/2021 18:31:26 Horario peninsular

Validez del documento

Original



producido. Narramos las acciones directas en el huerto bajo el hashtag #diariodecreahuertas, con una o dos publicaciones semanales en nuestras redes sociales. Además, publicamos entradas en nuestro blog sobre acciones realizadas.

—Investigación: contando con el asesoramiento de Ecoherencia, realizamos sobre el mapeo del proyecto anterior, una recogida de datos de indicadores de resiliencia de las huertas de la provincia, para detectar fortalezas y debilidades de las huertas. Los resultados se presentaron en el I Congreso de sistemas agrarios tradicionales y el V Encuentro Intervegas en Tenerife, de la mano de Carolina Orjuela, quien colaboró en la investigación venida de la Universidad de Palmira (Colombia).

—II Jornada de hortodiversidad malagueña: presentamos los resultados de la investigación de las huertas sociales de Málaga, Franco Llobera habló de innovación social agroecológica y buscamos soluciones a diversos retos detectados en la investigación de las huertas sociales, a través de la dinámica con formato espacio abierto. Por último, visitamos el huerto de la Noria y realizamos un intercambio de semillas de variedades tradicionales.

—I Encuentro de sinergias para la innovación agroecológica: celebrado en las instalaciones del centro de Innovación Social La Noria. Con este encuentro tratamos de dar a conocer los diversos proyectos e iniciativas agroecológicas de la provincia, comprender su realidad y facilitar las sinergias posibles entre profesionales de la producción de alimentos ecológicos, transformación, detallistas, formación, hostelería, grupos de consumo agroecológico y grupos de desarrollo rural.

—Jornada Miradas al medio rural: mujer y agroecología, coincidiendo con la celebración del día de la mujer rural, la jornada dio voz a las mujeres productoras, transformadoras y consumidoras vinculadas con la agroecología. Abordamos las oportunidades e innovaciones que se están llevando a cabo en Málaga y conocimos experiencias enriquecedoras con un fuerte sentido de emprendimiento e innovación social.

—Aulas de agroecología: realizamos 5 aulas, 2 de ellas en La Noria con la temática de compostaje y vermicompostaje. La primera, con la Escuela Vives aprendes de Acción contra el hambre y la segunda se llevó a cabo con la asociación AFENES. Las 3 aulas restantes versaban de la temática reproducción de plantas y cosmética natural, llevadas a cabo en los municipios de Monda, Colmenar y Benalauría. En todas las aulas se comenzó visionando el vídeo Mujer y agroecología realizado en la anterior convocatoria, abriendo a continuación un espacio de debate sobre agroecología y género.



### 2020 De huertas por el clima

Para esta convocatoria, añadimos el objetivo de evaluar el comportamiento de variedades tradicionales y de prácticas agroecológicas frente a la emergencia climática, contando para ello con la implicación de las huertas sociales de la provincia.

Las acciones realizadas han sido:

—Diseño y mantenimiento del espacio agroecológico de la Noria siguiendo las pautas de la anterior convocatoria.

—Investigación: hemos contado también con el asesoramiento de Ecoherencia SCA para analizar el comportamiento de o 2 variedades locales de calabacín (negro de Coín y Romanescu), asociados y no asociados con caléndula. Hemos implicado a 10 huertas de la provincia de Málaga

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000011221e2100072251

CSV

GEISER-be07-d845-0b22-4c56-b717-67d3-3b8c-5385

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

14/07/2021 18:31:26 Horario peninsular

Validez del documento

Original



haciendo réplicas del ensayo por toda la provincia para estudiar el efecto del adelanto en la siembra de calabacín en nuestras huertas, la asociación de cultivos, la comparación de variedades locales y otros aspectos, como estrategias de resiliencia agroecológica ante la emergencia climática.

—Aulas de agroecología: 3 aulas en los municipios de Benalauría, Almargen y Pizarra donde hemos planteado la emergencia climática desde el abordaje de los desafíos climáticos a los que nos enfrentamos en nuestra provincia a través del conocimiento de buenas prácticas agroecológicas para la mitigación y adaptación al cambio climático. Además, hemos debatido sobre agroecología y género, a partir del vídeo Mujer y agroecología.

—Visitas en el espacio agroecológico de La Noria: hemos recibido 6 grupos para conocer el huerto y participar en una microaula sobre emergencia climática y agroecología.

—III Jornadas de hortodiversidad malagueña en La Noria con asistencia presencial y también en formato online, donde presentamos los resultados preliminares de la investigación, realizada en colaboración con Ecoherencia. Contamos con 3 de las huertas que han participado en la investigación para que expusieran sus proyectos hortelanos. El bloque Mujer agroecología y emergencia climática lo abrió María Carrascosa con la presentación del informe de su proyecto de Agrociudades y también contamos con la presentación de Joanna Crowson, quien nos hizo reflexionar sobre lo que queremos cuidar y cómo podemos hacerlo, contando cómo es su propuesta personal y activista frente a la emergencia climática. El último bloque versó sobre variedades tradicionales y bancos de semillas, en el que Carolina Sánchez como representante del proyecto HortSost II del Vicerrectorado de Smart-Campus de la Universidad de Málaga hizo una detallada exposición sobre los bancos de semillas. Como colofón realizamos una visita al huerto de La Noria y un intercambio de semillas de variedades locales.



#### Diseño y asesoramiento de jardines comestibles y huertos

Hemos diseñado el jardín comestible del CEIP Colmenarejo (Campanillas) en 2019 y actualmente estamos diseñando uno en el Centro de Innovación Social de La Noria.

#### Talleres de Agroecología y/o sensibilización medio ambiental

Impartimos múltiples talleres de temática agroecológica o medio ambiental tanto con adultos como con escolares a través de metodologías participativas.

#### Cursos formativos

Desde septiembre a diciembre de 2018 realizamos la formación (de 80 horas) práctica del curso Agroecología y huertos urbanos de la escuela Vives Aprende de la Fundación Acción contra el hombre para 25 personas desempleados que llevamos a cabo en el huerto de La Noria.

En diciembre de 2018 impartimos un taller de 20 horas donde los alumnos del curso Agroecología y huertos urbanos pudieron diseñar y ejecutar sus propios proyectos de mejora de las zonas aledañas al espacio de cultivo de La Noria, con apoyo económico del centro para materiales.

## 2. RECURSOS

#### Medios humanos

Crea Huertas está formada por un equipo multidisciplinar de 3 personas: una bióloga, especialista en cosmética natural, una editora y diseñadora gráfica y un ingeniero técnico forestal, experto en sistemas de información geográfica. Todo el equipo tiene amplios conocimientos en agroecología, educación y sensibilización ambiental, así como en restauración de ecosistemas.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000011221e2100072251

CSV

GEISER-be07-d845-0b22-4c56-b717-67d3-3b8c-5385

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

14/07/2021 18:31:26 Horario peninsular

Validez del documento

Original



### Fuentes de financiación

Organismos públicos tales como Diputación de Málaga, ayuntamientos y contratación privada.

### Medios físicos

Disponemos como recurso didáctico del espacio agroecológico del Centro de Innovación Social La Noria.

### 3. PÚBLICO OBJETIVO

Personas adultas y jóvenes de la provincia de Málaga con inquietudes agroecológicas o ambientales, así como agricultores aficionados que deseen aprender nuevas técnicas.

### 4. METODOLOGÍA

Desde Crea Huertas apostamos por las metodologías participativas a la hora de llevar a cabo nuestras actividades, donde las personas participantes tengan un rol activo y dinámico.

Creemos y creamos redes, pues es la forma de ser resilientes ante las adversidades, por ello intentamos generar sinergias con distintas entidades.

Una piedra angular para nosotras es la implicación de las huertas sociales y educativas.

### 5. CARÁCTER INNOVADOR

Creemos en la multifuncionalidad de la agroecología, como parte de la solución ante la emergencia climática por sus buenas prácticas ambientales, como medio de empoderamiento social y como un medio de vida digno y viable que puede hacer frente al despoblamiento de zonas rurales. Con la puesta en valor de la agroecología a través de nuestras actividades intentamos cumplir y hacer llegar dichas premisas a la sociedad.

### 6. RESULTADOS: IMPACTO CUANTITATIVO Y CUALITATIVO

—Datos de cultivo: desde septiembre de 2018 a junio de 2021 hemos cultivado en el huerto de La Noria 14 parcelas, obteniendo más de 670 kg de producción, con más de 60 especies cultivadas.

—Hemos recibido más de 860 visitantes en el huerto de La Noria.

—Hemos realizado más de 500 publicaciones en redes sociales con más de 20 000 interacciones en redes y el blog.

—Más de 1060 personas han participado en nuestras actividades.

—Hemos llevado a cabo 5 jornadas y más de 15 aulas y micro aulas de agroecología.

—30 huertas sociales detectadas en la provincia de Málaga y visibilizadas en un mapa web en el blog, se han analizado 20 indicadores de resiliencia de las huertas sociales, de las cuales 10 han participado en el ensayo de producción de calabacín.

—Hemos colaborado con más de 60 colectivos y entidades de la provincia.

—Hemos diseñado 2 jardines comestibles, uno de ellos en proceso actualmente.

27 propuestas generadas para la disminución de las desigualdades de género y el vídeo Mujer y agroecología cuenta con casi 1000 visualizaciones.

Firmado Paula González de la peña Gil

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000011221e2100072251

CSV

GEISER-be07-d845-0b22-4c56-b717-67d3-3b8c-5385

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

14/07/2021 18:31:26 Horario peninsular

Validez del documento

Original

