



andalhuerto
Proyecto ecológico



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



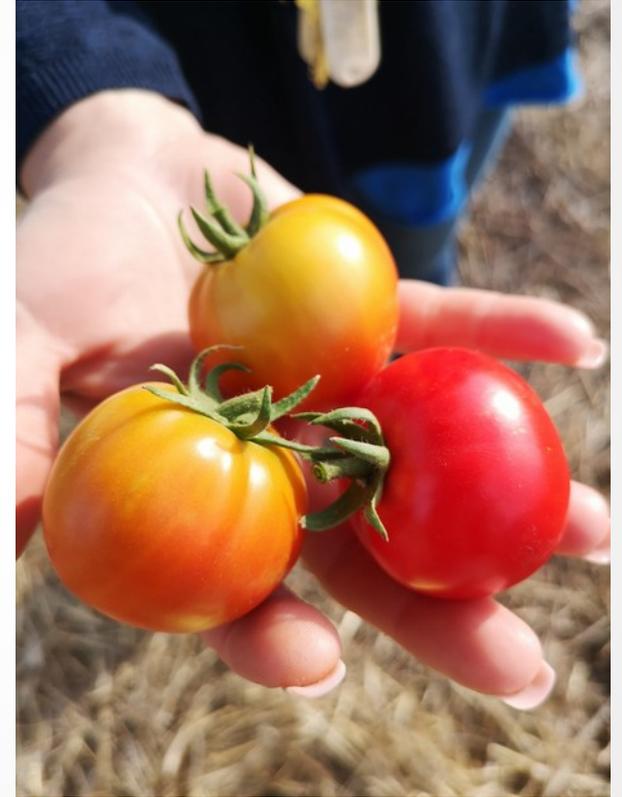
¿Qué nos ofrece un HUERTO ECOLÓGICO?

¿Tiene algo que ver con

los



?



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

andalhuerto
Proyecto ecológico

¿Nos planteamos alguna de estas cuestiones?

En las ciudades...

LOS HUERTOS URBANOS COMO VIGILANTES DE LA CONTAMINACIÓN

Los huertos urbanos como vigilantes de la contaminación

Investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid, en colaboración con la Universidad de Copenhague, han evaluado el uso de plantas comestibles para la biomonitorización de la contaminación atmosférica. El estudio se realizó en la ciudad de Copenhague e indica que las especies seleccionadas podrían utilizarse como bioindicadores, al reflejar los niveles de contaminación atmosférica del entorno.

SINC | Sinc | Madrid | 117/06/2019



Huerto urbano de la ciudad de Copenhague. | Sinc

Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

En las zonas rurales...

El III Ecoencuentro de Almócita (Almería) reivindica la agroeconomía circular local y sostenible

■ 28/05/2018



Así como también intercambio de semillas, música y arte en la calle, y un mercadillo con gran variedad de productos ecológicos, artesanía o salud.

andalhuerto
Proyecto ecológico

La multifuncionalidad de los HUERTOS

UN HUERTO ECOLÓGICO ES....

UNA FUENTE DE OPORTUNIDADES

que va más allá

de la MERA PRODUCCIÓN

de FRUTAS y HORTALIZAS



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



La multifuncionalidad de los HUERTOS

Por tipología...

Ocio

- Educativos
- Terapéuticos
- Sociales
- Domésticos
- Turísticos
- Privados
- Demostrativos
- Subsistencia...



La multifuncionalidad de los HUERTOS

¿Qué los hace ecológicos?

Respeto por el **medio ambiente**:

- Abonos naturales y orgánicos
- Prevención frente a curación, uso de productos naturales....
- Combinar flores, aromáticas
- Plantas de temporada
- Variedades locales
- Biodiversidad...



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

andalhuerto 
Proyecto ecológico

La multifuncionalidad de los HUERTOS

Respeto de las PERSONAS:

- Tiempo disponible
- Necesidades de la población
- Necesidades del entorno
- ...



OTRAS CUESTIONES:

- Uso del agua
- Adaptación al cambio climático
- Redes/relaciones
- Formación...



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



La multifuncionalidad de los HUERTOS

Un recurso EDUCATIVO para los centros escolares:

Alumnado, profesorado, AMPAs, sociedad:

- concienciación,
- sensibilización,
- conocer los productos **ecológicos**,
- el valor de los **productos locales**,
- **cultura** ligada al agro andaluz,
- incluso fomentar una opción de futuro (relevo generacional)
-

Competencias Clave. ¿Cuáles son?

- ▶ Competencia lingüística
- ▶ Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología
- ▶ Competencia digital
- ▶ Aprender a aprender
- ▶ Competencia sociales y cívicas
- ▶ Sentido de iniciativa y espíritu emprendedor
- ▶ Conciencia y expresiones culturales



Nuestro Huerto
Libro de Educación Infantil y Primaria



Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

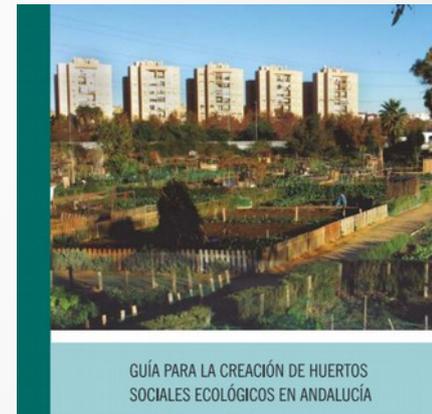
andalhuerto
Proyecto ecológico

La multifuncionalidad de los HUERTOS

Una herramienta **SOCIAL** para la ciudadanía:

Beneficios:

- **sociales** (+ calidad de vida, grupos en riesgo de exclusión, relaciones vecinales, lazos intergeneracionales, transmisión de la cultura local....)
- **económico** y sobre el empleo (ahorro, consumo local...)
- **ambiental** (creación espacios verdes, manejo ecológico, equilibrio natural...)
- **urbanístico** (solares en desuso, suelos agrícolas abandonados....)



GUÍA PARA LA CREACIÓN DE HUERTOS
SOCIALES ECOLÓGICOS EN ANDALUCÍA



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

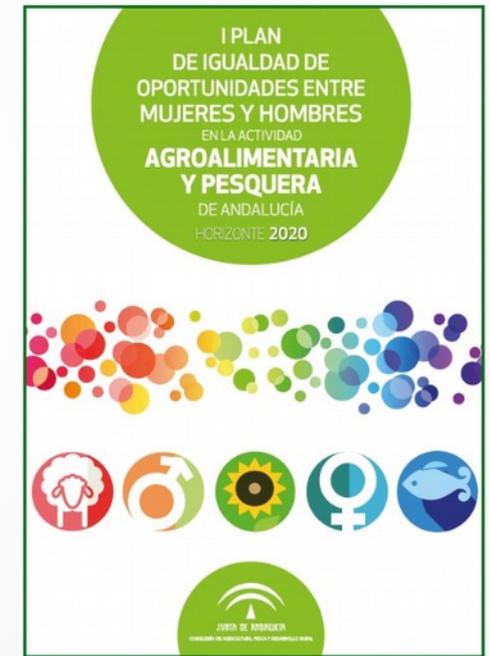


La multifuncionalidad de los HUERTOS

Un instrumento para la IGUALDAD DE GÉNERO

A TRAVÉS DEL MANEJO DEL HUERTO....

- Desmontar estereotipos sexistas,
- Incidir en el empoderamiento de las mujeres,
- Ofrecerles una oportunidad laboral/ más mujeres en el campo, etc



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



La multifuncionalidad de los HUERTOS

Un movimiento que llega a las **UNIVERSIDADES**:



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

andalhuerto
Proyecto ecológico

La multifuncionalidad de los HUERTOS

Generación de **REDES** entre personas/entidades:

- para **intercambiar** semillas: RAS, Diputación de Córdoba, etc.
- para **conectar** productores/as y consumidores/as,
- para **generar** una red de experiencias transferibles



...GENERACIÓN DE UN MAPA DE **RECURSOS TERRITORIALES** por **PROVINCIAS**



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



El proyecto ecológico Andaluerto



- Divulgación de la Agricultura Ecológica
- Participar en charlas, jornadas, talleres...
- Publicar manuales, boletines, fichas..... materiales
- Ensayos: Hacienda de Quinto (Dos Hermanas, Sevilla)



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



El proyecto ecológico Andaluerto

- Nuestra forma de proponer y de hacer...

PRINCIPIOS

EFICACIA Y EFICIENCIA
ESTABILIDAD Y RESILENCIA
ADAPTABILIDAD
EQUIDAD
AUTOSUFICIENCIA

LÍNEAS DE TRABAJO

HUERTOS SOCIALES
HUERTOS EDUCATIVOS
MACETOHUERTOS



- Preguntas que nos hacemos antes de decidir el tipo de huerto que queremos...
 - Para qué queremos el huerto?
 - Con qué contamos?
 - Cuál es nuestro factor limitante?



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



Huertos educativos en Andalucía



Proyecto EcoHuerto



Asesoramiento:

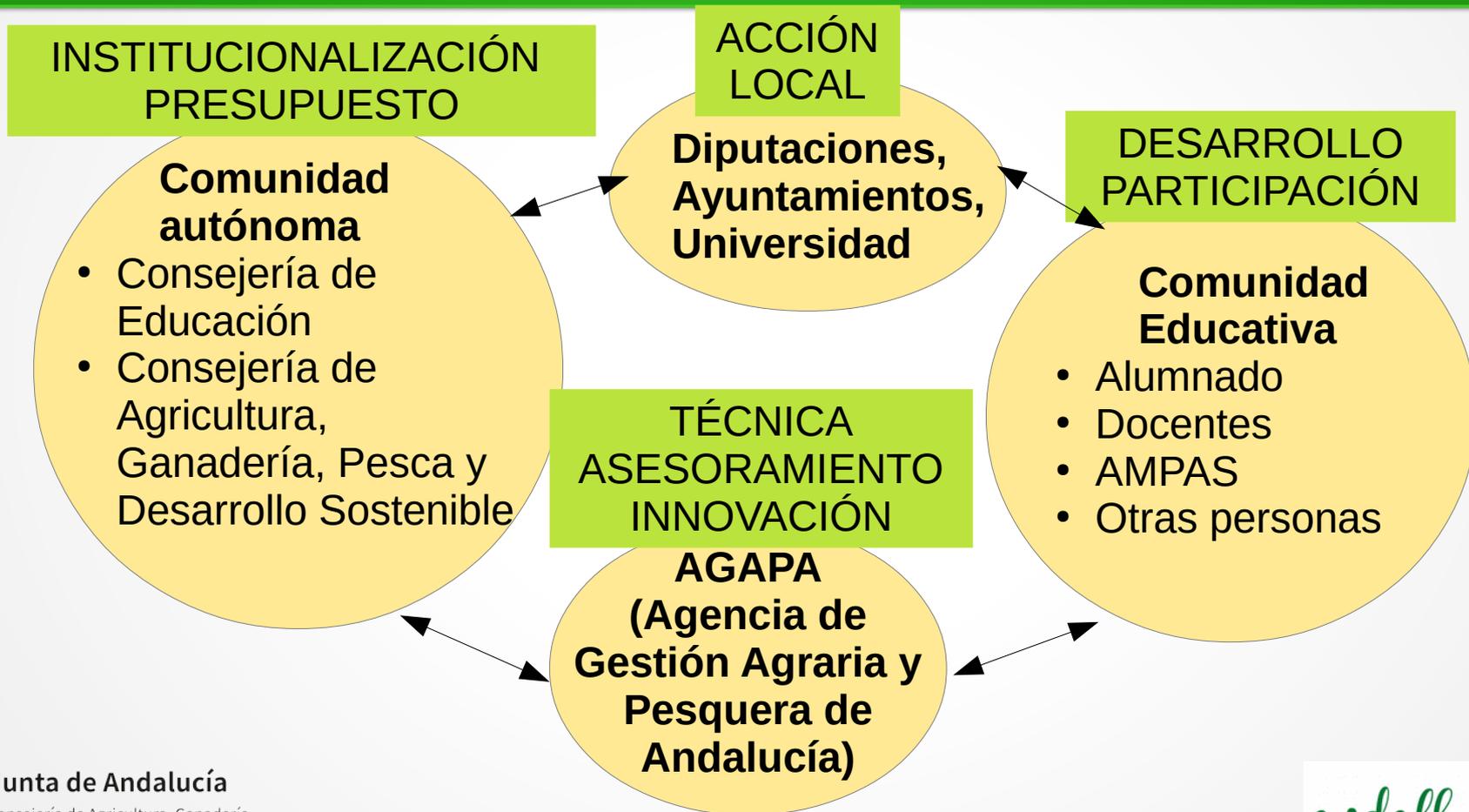


Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

Huertos educativos en Andalucía



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



Huertos educativos en Andalucía

HUERTOS EDUCATIVOS ANDALUCES EN NÚMEROS

- Centros de Infantil, Primaria y Secundaria sostenidos con fondos públicos (públicos y concertados)
- Centros de Infantil, Primaria y Secundaria sostenidos con fondos públicos que desarrollan el programa de Hábitos de Vida Saludable y tienen Huerto Escolar
- Centros que participan en el proyecto Ecohuerto a través de ALDEA
- Centros educativos con huertos asesorados solo por Andalhuerto: 120

2.725

1.217

>850



Junta de Andalucía

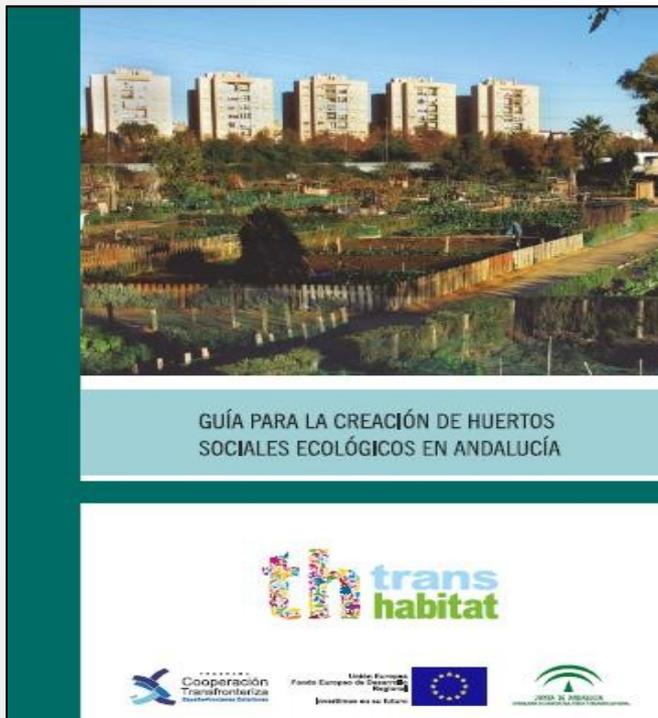
Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



Huertos sociales y urbanos

Guía para la creación de Huertos Sociales Ecológicos en Andalucía



- Plan de participación
- Proyecto Técnico
- Ordenanzas de uso
- Plan de Comunicación
- Programa Formativo



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

andalhuerto
Proyecto ecológico



Huertos sociales y urbanos

ENCUENTROS DE HUERTOS SOCIALES ECOLÓGICOS En el marco de BioCórdoba 1º, 2º y 3º.

- Creación de redes:
 - Compartir técnicas ecológicas, de adaptación al cambio climático
 - Intercambios de semillas y plantones
 - Intercambio de experiencias

**IV ENCUENTRO NACIONAL DE HUERTOS EDUCATIVOS Y
REGIONAL DE HUERTOS SOCIALES DE ANDALUCÍA**



Junta de Andalucía

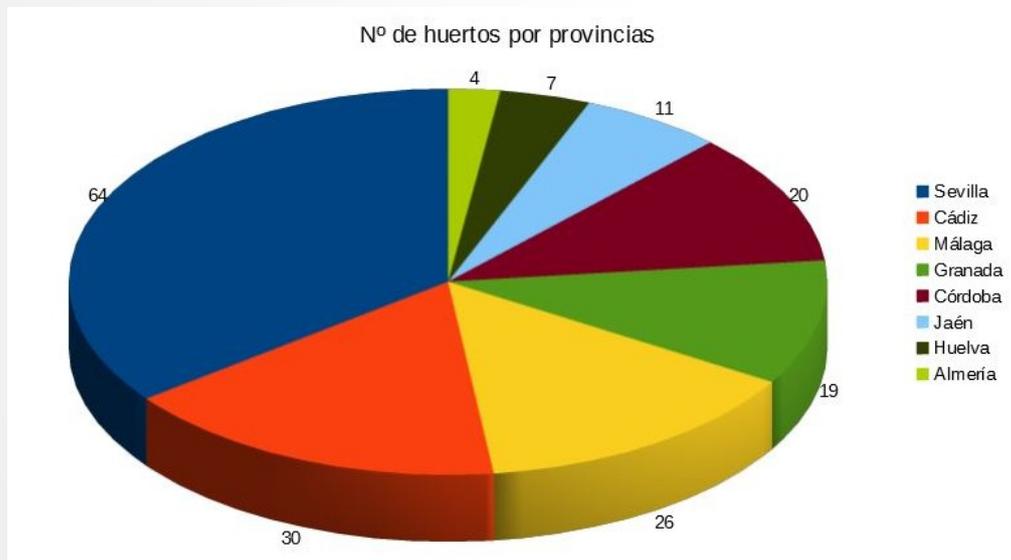
Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



Huertos sociales y urbanos

Estudio y cartografía de los huertos sociales de Andalucía 2020



Informe detallado sobre la situación geográfica y demográfica de 181 huertos sociales



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



Huertos demostrativos (Sevilla)



Huertos sin suelo: el huerto instantáneo



Huertos de secano: huerta a la seca y ojos de cerradura



Huertos demostrativos (Sevilla)



Huertos en bancales

Croquis transversal de la disposición de los materiales:



Límite suelo: el huerto instantáneo

Huertos demostrativos (Sevilla)

Limitantes:

- Agua



...ojo de cerradura



huerta la seca

- Espacio



...huertos verticales



...en contenedores

Nuestro material....



¿CÓMO SE INSTALA COMO A MEDIAN UN HUERTO... No tenemos el espacio? ¿No es el momento? ¿No es el momento? ¿No es el momento?

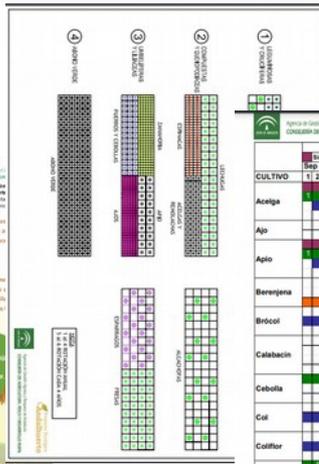
TANTO SE VANMO A INSTALAR COMO A MEDIAN UN HUERTO... No tenemos el espacio? ¿No es el momento? ¿No es el momento? ¿No es el momento?

¿CÓMO SE INSTALA COMO A MEDIAN UN HUERTO... No tenemos el espacio? ¿No es el momento? ¿No es el momento? ¿No es el momento?

LA FERTILIDAD

EL AGUA

¿CÓMO SE INSTALA COMO A MEDIAN UN HUERTO... No tenemos el espacio? ¿No es el momento? ¿No es el momento? ¿No es el momento?



CALENDARIO PARA MACETA

CULTIVO	Sembrar Directo			Cultivo en Maceta		
	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Acelga						
Ajo						
Aplio						
Berenjena						
Brócoli						
Calabacín						
Cebolla						
Col						
Coliflor						
Escarola						
Espinaca						
Fresa						
Quinto						



"EL HUERTO INSTANTÁNEO"

El huerto instantáneo es un sistema de creación de un espacio de cultivo realizado sobre cualquier suelo (por ejemplo: terreno sin cultivar, alfalfa o cemento) de manera fácil y divertida. Para ello se utilizan materiales tan comunes como paja o rastrojos, papel de periódico y cartones, en combinación con sustrato apto para el crecimiento de las plantas, como es la tierra fértil, compost y humus de lombriz. El montaje se puede realizar por personas de cualquier edad, sin necesidad de experiencia específica ni de utilizar herramientas pesadas, sino haciendo uso tan solo de nuestras manos. El espacio habilitado puede emplearse a culturas desde el mismo momento en que quede dispuesto.

La técnica del huerto instantáneo se basa en la creación de un suelo a modo de estratos y capas, que se colocan en apartados en un orden determinado y que pretenden mejorar lo que la naturaleza hace de manera espontánea en el suelo de un huerto.

En el marco del Proyecto Ecológico AndaluZZo se han desarrollado y validado una serie de técnicas de cultivo de huertos instantáneos que permiten la creación de un espacio de cultivo de manera sencilla y rápida, que se puede realizar en cualquier espacio disponible, tanto en interiores como en exteriores, y que permite la creación de un espacio de cultivo de manera sencilla y rápida, que se puede realizar en cualquier espacio disponible, tanto en interiores como en exteriores.



y muchos más...

La comunicación

En Internet:

WEB AGAPA Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

- Filosofía del proyecto

WEB CAPDR

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

- Materiales y boletín, actividades del proyecto

WEB PROYECTO ECOLÓGICO ANDALHUERTO

- Próximamente

Programa Educativo ECOHUERTOS

- Programa de educación ambiental para la comunidad educativa → ECOHUERTO

Redes sociales:

FLICKR

- Repositorio de imágenes

Facebook Producción Ecológica

- Noticias, publicación de materiales y boletín

Canal Youtube de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

- Vídeos y ecopíldoras



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



Los huertos ecológicos y los ODS



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA



Espero os hayan entrado ganas de

¡poner un huerto!!

agriculturaecologica.agapa@juntadeandalucia.es



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

 **andalhuerto**
Proyecto ecológico