



## Almería aumenta un 20% y se sitúa a la cabeza de la producción ecológica

La superficie de producción ecológica en Almería durante el año 2015 ha aumentado un 20 por ciento respecto a 2014 y alcanza ya las 46.775,50 hectáreas, el 5 por ciento del total de Andalucía, según los datos provisionales de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

Almería es también la primera provincia en número de operadores de producción ecológica, representando en 2015 el 19 por ciento del total de operadores andaluces, con 2.685 entre productores, elaboradores, comercializadores e importadores.



La producción hortofrutícola ecológica es la más relevante en Almería.

La provincia almeriense se sitúa a la cabeza en la producción de hortalizas ecológicas, con 1.948,22 hectáreas. En cuanto a los datos de industria asociada a este tipo de producción, Aproducción almeria\_optlmería cuenta con 175 empresas, la mayoría de ellas comercializadoras hortofrutícolas (89), seguidas de las envasadoras y comercializadoras de frutos secos (18) y de las industrias de semiconservas y zumos (12). Por último, 10 almazaras almerienses se dedican a la extracción y envasado de aceite de oliva virgen ecológico.

Las producciones ecológicas, que contarán con un apoyo de 201,58 millones de euros a través del Programa de Desarrollo Rural (PDR), van a tener además una consideración preferente en la concesión de ayudas del PDR como las de modernización de explotaciones o la mejora de la agroindustria. Uno de los objetivos prioritarios de la Consejería de Agricultura es conseguir aumentar el consumo interno de este tipo de productos, ya que hasta ahora apenas alcanza el 1% de la producción.

## El huerto del mes: Área de Recursos Agroecológicos 'Celestino Mutis' de la UPO de Sevilla

En abril de 2015 el CEI-CamBio puso en marcha el Área de Recursos Agroecológicos de Origen Americano "Celestino Mutis" en colaboración con la Asociación Ecocultural "Huerto de la Cora" (Jaén) y la Asociación Vecinal "Fuente de la Reja" de Pegalajar (Jaén).

El Área de Recursos Agroecológicos de Origen Americano comprende una superficie de 2.500 metros cuadrados ubicada en el campus de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla que pretende ser un espacio de investigación, conservación y difusión de especies de alto valor etnobotánico; Además de restablecer la labor histórica de Sevilla como nudo de relaciones socioecológicas entre América y Europa, y como punto de recepción, valoración, adaptación y difusión de especies de variedades con interés ecoproductivos y es que no hay que perder de vista, que el Puerto de Sevilla fue la puerta de entrada de cultivos tan importantes como patata, maíz o tomate.



Panorámica del Área Agroecológica de la Universidad Pablo de Olavide.

El proyecto contempla también el desarrollo de actividades formativas y de investigación, así como el desarrollo de actividades prácticas, intercambio de experiencias, intercambio de semillas y la creación de un Banco de recursos Agrogenéticos entre las asociaciones con las que colabora, así como con todas aquellas entidades interesadas en la temática.

Más información: <http://www.upo.es/ceicambio>





## Reseñas de actualidad

- ▶ [Huertos ecológicos y accesibles a todos](#)
- ▶ Málaga para la Gente reclama al Ayuntamiento [un proyecto para que cada distrito cuente con un huerto urbano](#)
- ▶ Los huertos urbanos de Utrera, [un ejemplo en Latinoamérica](#)
- ▶ HUI: [El dispositivo](#) para que no sea necesario 'tener buena mano con las plantas'

## Aspectos prácticos: Asociaciones útiles en el huerto

Existen especies vegetales que pueden resultar de interés para nuestro huerto y que nos ayudarán a fomentar la propia biodiversidad, potenciando posibles sinergias derivadas de las relaciones íntimas entre plantas e insectos o viceversa. Actualmente ya se sabe, que existen plantas que producen o liberan metabolitos secundarios ("aromas"), que actúan como confusores, estimulantes, repelentes, inhibidores de la alimentación o de crecimiento, o como meros atrayentes de ciertos artrópodos. Esto está dando lugar al desarrollo de una nueva industria basada en la comercialización de insecticidas a los que hacen llamar "bioracionales". Sin embargo, sin tener que depender de estos nuevos insumos y simplemente con la presencia de ciertas plantas, podemos contar con sus beneficios. Herramientas como la asociación de cultivos, incorporación de setos, plantas refugio o plantas cebo, son indudablemente elementos al alcance de todos.

Para ello, daremos algunos ejemplos de utilidad para nuestro huerto, recomendando la conjugación de estrategias con objeto de afianzar la implantación de estas plantas útiles y aumentar su eficacia. Estas plantas incidirán sobre la plaga o simplemente se interpondrán como mera barrera física, o incluso actuarán como refugio para ciertos artrópodos aliados (fauna auxiliar).

Las estrategias que debemos valorar para incluir especies vegetales pueden resumirse en:



Ninpha de Orius sp sobre una planta de menta poleo. Foto: Antonio Bravo.

### 1.-Asociaciones Alelopáticas:

Atendiendo a las sustancias que emiten ciertas plantas, tal como decíamos, podemos paliar los daños de ciertas plagas o enfermedades. He aquí algunos ejemplos de asociación de cultivos que podrían ser de utilidad en el huerto:

-Zanahorias–Puerros: Se repelen mutuamente la mosca blanca.

-Fresas–Ajos: Evita la proliferación de hongos dañinos para la fresa.

-Cebollas–Lechugas: Todas las liliáceas aromáticas actúan como repelentes de insectos. Bajo esta estrategia, es muy

interesante contar también con especies aromáticas como romero, tomillo, menta, albahaca, etc. que aún no siendo cultivos principales, alejarán del huerto potenciales plagas o enfermedades.

2.-Asociaciones Estructurales. También debemos tener en cuenta la estructura de las propias plantas, recomendando mezclar diferentes tamaños para dificultar el tránsito de insectos plagas minimizando los daños. Valga como ejemplo la asociación de Maíz-Pepino– Brócoli, donde el pepino actuará como confusor del taladro del maíz, dificultando este último la circulación de homópteros plagas hacia el brócoli.

3.- Asociaciones por Floración. La otra gran estrategia a seguir, es conocer la época de floración de nuestros cultivos y plantas útiles. De esta manera y desde el diseño de nuestro huerto, deberemos perseguir el escalonamiento de las floraciones a lo largo de todo el año, permitiendo que nuestros insectos auxiliares tengan alimento durante todo su ciclo vital sin necesidad de desplazarse.



## Oleum Lucernae: El huerto a la luz de las lámparas de aceite

El programa “Alumbra” ha propuesto un itinerario de luz y cultura para descubrir cada rincón de Sevilla, incluidos sus barrios periféricos. El Ayuntamiento de Sevilla ha querido poner en marcha, como experiencia piloto pionera en España, junto al ya tradicional alumbrado, un programa de “iluminación singular” que alumbró seis barrios de la ciudad de la mano del colectivo de arquitectos sevillanos Nomad Garden que ha comisariado este proyecto participativo.



Una de las lámparas de aceite que iluminaron los Huertos de Miraflores (Sevilla).

A través del trabajo continuado con agrupaciones vecinales escogidas, se han realizado una serie de talleres impartidos por diferentes creadores locales donde más de 600 vecinos han generado una iluminación de navidad singular y alternativa, diseñada con originalidad e ingenio a la medida del entorno que viven y comparten.

Una de estas entidades ha sido la asociación Comité Parque Educativo Miraflores, que lleva cultivando este espacio para el resto de la ciudad desde 1983. Su programa de actividades combina la producción agrícola con la investigación histórica, las iniciativas culturales y las educativas y la puesta en valor del antiguo molino de aceite del siglo XVII. Atendiendo a estas circunstancias, la intervención artística permitió celebrar la navidad iluminando el espacio de las huertas a través de sencillas lámparas de aceite.

Una intervención que tuvo su punto de mayor intensidad en la Casa de las Moreras, donde se instalaron varios centenares de lámparas realizadas por los más de 200 alumnos de la escuela y los 160 hortelanos de la asociación.

En su inauguración el 21 de diciembre hubo paseos guiados por los huertos y la actuación musical del violagambista Fahmi Alqhai, todo aderezado por una merienda con dulces típicos navideños.

Otros colectivos asociados que participaron junto a la Asociación Comité Parque Educativo Miraflores, fueron la Escuela Agrícola Urbana Huerta de las Moreras y los 11 colegios que forman parte del programa educativo de las mismas; junto con Nomad Garden y la colaboración de Ingentes (Universidad de Sevilla).

## Agenda

- ▶ [Biocultura Sevilla](#). Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES). Del 26 al 28 de febrero.
- ▶ [XV Edición Concurso Ecotrampa](#). Pozoblanco (Córdoba). 20 de febrero.

## Documentos de interés

Urban Agriculture Europe es una iniciativa para construir ciudades europeas más sostenibles teniendo en cuenta la agricultura urbana, para lo cual acaba de editar una interesante publicación sobre esta temática. La publicación ha sido elaborada y financiada gracias al programa de Cooperación Europea en Ciencia y Tecnología (COST), que finalizará su actividad a final del primer trimestre de 2016.



Puedes leerlo [aquí](#).

Este boletín no se entendería sin la colaboración de las personas implicadas en torno a los huertos sociales de autoconsumo, por lo que si tienes alguna información que consideres de interés para el mismo, como noticias, eventos o reseñas sobre huertos existentes, o si deseas suscribirte a este boletín, puedes dirigirte a: [agriculturaecologica.agapa@juntadeandalucia.es](mailto:agriculturaecologica.agapa@juntadeandalucia.es)

