



## La Diputación de Córdoba pone en marcha un banco de semillas de variedades tradicionales

Actualmente, en Andalucía existe una clara tendencia hacia la recuperación de variedades hortícolas autóctonas y de antiguas tradiciones culinarias, por lo que comporta de la búsqueda de lo natural y de los antiguos sabores, perdidos por el envejecimiento de la población rural y a la presión de una mejora genética dirigida al aumento de la productividad de las variedades hortícolas comerciales.

Este hecho es muy evidente en el caso de la provincia de Córdoba, por lo que el Centro Agropecuario Provincial de la Diputación de Córdoba, dentro de las actuaciones llevadas a cabo para el fomento y mejora del sector agrícola, trabaja en la recuperación y mantenimiento del material genético vegetal autóctono de la zona, concretamente de variedades hortícolas tradicionales.

Debido a la gran diversidad agroclimática de la provincia de Córdoba, a las variadas influencias culturales y al cultivo en pequeños huertos familiares, las especies hortícolas tradicionales presentan una enorme diversidad genética. Por ello, actualmente se trabaja en la recuperación y fomento con diversas actuaciones como la creación de un Banco de Germoplasma en la finca de agricultura ecológica “El Aguilarejo” y la caracterización paralela de dicho material tradicional.

Con la finalidad de recuperar y fomentar estas variedades locales, desde el Centro Agropecuario Provincial se pone a disposición de las personas agricultoras y los huertos sociales de autoconsumo de los municipios de la provincia el Banco de Semillas referido, siendo interesante para su mantenimiento y enriquecimiento el intercambio de semillas con dichas personas.

Del mismo modo, como actividad o línea complementaria a la creación del banco de semillas, desde el Centro Agropecuario se presta a los municipios de la provincia asesoramiento técnico para el diseño e implantación de huertos urbanos en suelo municipal, apoyo en la formación inicial de los hortelanos adjudicatarios de dichos huertos y, del mismo modo, se pone a su disposición un modelo tipo o básico de gestión de huertos urbanos donde se recogen los pasos a seguir para su puesta en marcha, los aspectos técnicos de manejo y los derechos y obligaciones de todos los actores participantes en el proyecto.

Más información en [agropecuario@dipucordoba.es](mailto:agropecuario@dipucordoba.es) o en el teléfono 957 325 313



Producción de semillas de variedades locales en la finca El Aguilarejo

## Huerto del mes: Huertos de la Universidad de Málaga

Oficialmente se denomina como “Huerto de Uso Docente de la Facultad de Ciencias”, aunque hay quien prefiere hablar de “Facuhuerto” o de huerto de la facultad.

Inicialmente, dos profesores de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga propusieron el proyecto durante el curso 2013-2014. La propuesta solicitaba dedicar a huerto urbano una parcela vallada de poco más de 250 m<sup>2</sup> que había tenido un uso de jardín y el Vicerrectorado de Smart Campus la acogió y apoyó. No es el único proyecto que toca la horticultura urbana en la Universidad de Málaga que también cuenta con la iniciativa “Jaulas Abiertas”.

La propuesta pretendía dos cosas:

- ▶ El uso del espacio como recurso docente en el contexto de algunas asignaturas, para trabajos de fin de grado y aspectos de investigación.
- ▶ El funcionamiento auto gestionado del espacio como cualquier otro huerto urbano sin la rigidez académica de las aulas.

Un huerto donde estudiantes, personal de administración y servicios y docentes coincidiésemos y aprendiésemos juntos, tomando conciencia de la importancia que tiene como producimos alimentos en la salud de las personas y del planeta.

No tenemos un reglamento de uso y para organizarnos usamos un sistema “Kanban” de gestión de tareas mediante un tablero público en la [plataforma Trello](#); contamos con un [blog](#) donde publicamos de vez en cuando, y estamos en la web del Vicerrectorado de [Smart campus](#) con el que colaboramos en diversas actividades ambientales.

Las parcelas están orientadas de Norte a Sur y son de dos tipos: bancale elevado y “Parades en Crestall”. En principio cuatro de cada una, aunque este año hemos ampliado la superficie cultivada con tres parcelas más. Las rotaciones son anuales y por grupo de familias botánicas que asociamos en los bancales. Intentamos cultivar variedades locales y obtener semillas, el destino de la producción es autoconsumo.





Para cerrar el ciclo de materia se compostan los residuos de cultivo y residuos orgánicos domésticos. Usamos riego localizado por goteo y cuantificamos nuestro consumo de agua. El objetivo general del huerto es ser un espacio de encuentro y de concienciación de cómo la producción de alimentos afecta a los recursos suelo, agua y diversidad silvestre y cultivada.

Miguel Ángel Quesada Felice. Universidad de Málaga

## Reseñas de actualidad

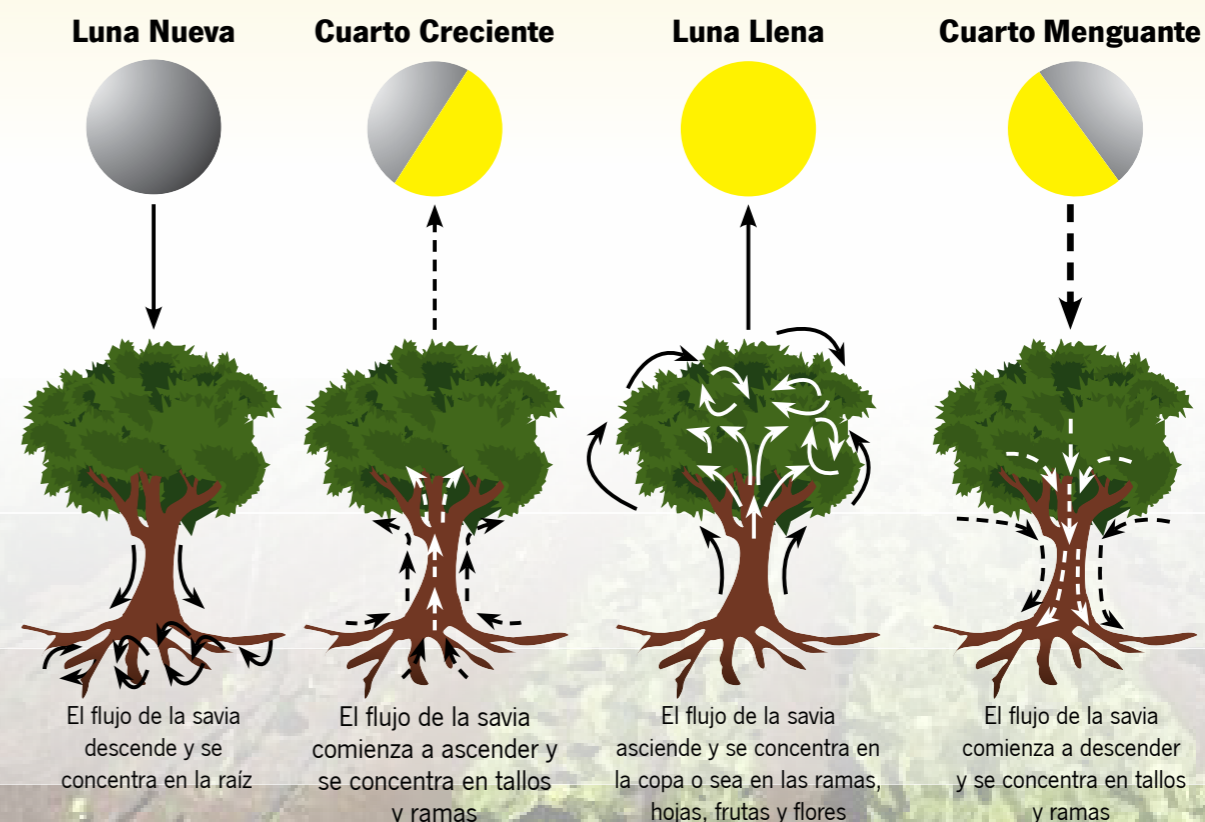
- ▶ Intervención pionera en Granada recupera [espacios públicos degradados para uso vecinal](#).
- ▶ Proponen crear en [Granada](#) una guía gratuita para fomentar el uso responsable de los huertos.
- ▶ El Ayuntamiento de [Motril](#) (Granada) pedirá a la Junta varias fincas para hacer huertos sociales
- ▶ Aprobada la ordenanza de huertos sociales [Villacarrillo](#) (Jaén) para mejorar la renta de las familias
- ▶ Los adjudicatarios de los huertos urbanos de [Vélez](#) (Málaga) ya tienen las llaves.
- ▶ Amplían a cuatro años las concesiones de [Huertos Ecológicos del Parque Moret](#) (Huelva) para adecuarlos a los ciclos de cultivo .
- ▶ Pide que se regularicen los [Huertos del Petirrojo](#) (Granada) y que se facilite el acceso al agua.
- ▶ Entregadas a seis vecinos de [La Carolina](#) (Jaén) parcelas para convertirlas en huertos sociales.

## Aspectos prácticos del huerto: la influencia de la luna en los cultivos

Es un hecho bien demostrado que la luna afecta a las mareas, atrayendo el agua que está más próxima a ella. Por tanto, parece lógico pensar que, en mayor o menor medida, la luna también afecta a las plantas, especialmente en lo que al movimiento de la savia se refiere, y consecuentemente al desarrollo de los cultivos. Para los agricultores, desde tiempos inmemoriales, el estado de la luna ha influenciado en su toma de decisiones en lo referente a la realización de determinadas labores agrícolas.

Como ejemplos fundamentales de estas, en los que la luna afecta de forma significativa, encontramos los siguientes:

- ▶ **Luna llena:** hay poco crecimiento de raíces y mucho de la parte aérea de las plantas. Es el período más propicio para cosechar frutos y hortalizas de hojas, así como para sembrar las plantas de fruto. Además es una buena época para cortar estacas y hacer acodos e injertos. Además, las plantas aprovecharán mejor los biofertilizantes que se pulvericen sobre las plantas.
- ▶ **Cuarto menguante:** es un momento en el que se estimula el desarrollo de la fructificación y se retarda el desarrollo vegetativo. Además de junto a las actividades propias de la luna llena, es el momento para la siembra de las hortalizas de raíz y los tubérculos, como zanahorias, remolachas y patatas, así como la escarda y la poda.
- ▶ **Luna nueva:** es un buen momento para la escarda y para la cosecha de las hortalizas de raíz y los tubérculos. También es un buen momento para la poda y limpieza de ramas de los frutales.
- ▶ **Cuarto creciente:** es la responsable de la estimulación de las plantas de gran crecimiento vegetativo. Resulta el mejor momento para sembrar todas las plantas que crecen en altura y dan frutos, como tomates, guisantes, judías... Como regla general, es recomendable realizar la siembra de todas las plantas en luna creciente (preferentemente dos o tres días antes de luna llena), a excepción de aquellas que puedan subir a flor prematuramente, como es el caso de las lechugas, que deberán sembrarse en fase de luna menguante.





## Propuesta de nuevo reglamento europeo sobre producción ecológica

La agricultura ecológica es un sector de la Unión Europea que está creciendo rápidamente. Durante la última década, la superficie de la Unión Europea dedicada a la producción ecológica ha aumentado a un ritmo medio de 500.000 hectáreas al año. En la actualidad hay en toda la Unión Europea más de 186.000 explotaciones agrícolas ecológicas.

La producción ecológica, biológica u orgánica, es un sistema agrícola que busca ofrecer al consumidor una comida fresca, sabrosa y auténtica respetando los sistemas naturales del ciclo de vida. Por ello, la normativa comunitaria sobre agricultura ecológica abarca no sólo la producción y la transformación, sino también el control y el etiquetado de los alimentos ecológicos.

En 2007, se aprobó el último Reglamento del Consejo en el que se establecen los principios, objetivos y normas generales de la producción ecológica y se define cómo se etiquetarán los productos ecológicos (Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo).

En marzo de 2014, la Comisión Europea presentó una propuesta legislativa para una nueva regulación de la producción ecológica. Esta ha pasado posteriormente por un difícil proceso denominado trílogo, que ha durado 20 meses, en el que el Parlamento, Consejo y Comisión Europea, han tenido que ponerse de acuerdo en su contenido. Los puntos más conflictivos han sido, entre otros, los relativos a invernaderos, semillas y presencia de sustancias no autorizadas.

Los objetivos de la nueva propuesta de Reglamento Europeo sobre Producción Ecológica son garantizar la libre competencia, prevenir el fraude, reforzar la confianza de los consumidores en los alimentos ecológicos y liberar el potencial de crecimiento del sector.

Para aumentar la confianza de los consumidores, se proponen tres puntos claves como son: realizar controles más estrictos, implementar nuevas normas anti-contaminación y obligar que los alimentos importados deban cumplir con las normas de la Unión Europea.

El texto acordado debe ser aprobado por la Comisión, el Parlamento y el Consejo antes de que pueda entrar en vigor y sería de aplicación a partir de julio de 2020.



Logotipo ecológico de la Unión Europea

## Agenda

- ▶ [Curso de citricultura ecológica](#). IFAPA Málaga. Del 11 al 15 de septiembre de 2017.
- ▶ El Grupo Euroformac con financiación al 100% del Ministerio de Empleo organiza a partir de septiembre varios cursos online sobre producción ecológica para trabajadores activos desempleados:
  - [Agricultura ecológica](#).
  - [Defensa contra plagas y enfermedades en agricultura ecológica](#).
- ▶ [Biocultura Valencia](#). 29, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2017

## Documentos de interés

[La Luna "El sol nocturno en los trópicos y su influencia en la agricultura"](#). [Jairo Restrepo Rivera](#) (Especialista en agroecología y consultor internacional para América Latina y el Caribe).

Aunque este libro se ha escrito dirigido a los cultivos tropicales de Centroamérica y Sudamérica, la influencia de la luna es un aspecto que afecta de forma muy similar a todos los cultivos del planeta. Las bases en él planteadas son perfectamente aplicables a los huertos de nuestras latitudes.



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)