

Proyecto Ecológico Andahuerto

Nº 30 diciembre 2017



BOLETÍN DE HUERTOS SOCIALES Y EDUCATIVOS

- 02 ▶ Nuevo éxito del encuentro de huertos urbanos en BioCórdoba
- 04 ▶ Huerto del mes: Huertos de Ocio de Mayores. Chiclana de la Frontera (Cádiz)
- 05 ▶ Aspectos prácticos del huerto: El mantenimiento de las raíces del suelo
- 06 ▶ Récord de asistencia en el Ecomercado de BioCórdoba 2017
- 07 ▶ Reseña de actualidad
- 08 ▶ Agenda
- 08 ▶ Documento de interés

Nuevo éxito del encuentro de huertos urbanos en BioCórdoba

El pasado 16 de noviembre, en el marco de BioCórdoba 2017, tuvo lugar el II Encuentro de Huertos Urbanos de la Provincia de Córdoba (cuarta convocatoria en el marco de BioCórdoba). En esta ocasión, la temática se enfocó en el uso de semillas tradicionales en los huertos sociales. Al mismo asistieron unas 60 personas procedentes de distintos lugares de la geografía andaluza.

La ponencia inaugural estuvo a cargo de [José Esquinas](#), experto internacional de la FAO durante 30 años en temas relacionados con los recursos fitogenéticos para agricultura y la alimentación, quien destacó el grave problema de pérdida de biodiversidad cultivada a nivel mundial y la oportunidad que supone la creación de gran número de huertos sociales para contribuir a frenar esta pérdida. Señaló también la importancia de que estos espacios, situados en torno a núcleos urbanos, se gestionen siguiendo las técnicas propias de la agricultura ecológica.



Participantes en las jornadas

A continuación intervino María Carrascosa, de la [Red Andaluza de Semillas](#), quien habló sobre las redes de intercambio de semillas del Estado español y explicó el funcionamiento de la red que se gestiona desde Andalucía, a la que los huertos sociales pueden acudir en cualquiera de sus dos campañas, la de otoño-invierno o la primavera-verano.

También comentó dónde pueden conseguir semillas de variedades tradicionales las personas que participan en los huertos sociales, indicando las siguientes fuentes:

- ▶ La compra directa a agricultores especializados en la producción de estas.
- ▶ La [Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada](#) de la Red Andaluza de Semillas.
- ▶ Mediante la consulta a los agricultores de las zonas próximas a los huertos sociales.
- ▶ Haciéndose socios de la Red.

Al finalizar su intervención realizó una reflexión sobre las dificultades para la conservación de determinadas variedades tradicionales en los huertos urbanos. En concreto, las especies alógamas que se cruzan fácilmente, como calabazas, calabacines, maíz, espinacas, etc. Dado el número y tamaño de las parcelas en los huertos sociales, es difícil mantener estas variedades suficientemente aisladas. No es el caso de las variedades autógamias, que se polinizan a sí mismas, como tomates, lechugas, etc. Para estas, los huertos sociales son una gran herramienta de conservación.

El encuentro continuó con el desarrollo de una mesa de experiencias sobre el uso de semillas locales en los huertos urbanos. Comenzó Manuel Díaz, de la Diputación de Córdoba, quien comentó que esta entidad cuenta con un proyecto de producción de semillas locales, que son puestas a disposición de los huertos sociales. Tienen tanta demanda de estos, que se está poniendo en dificultades el suministro. Por ello, han decidido facilitar variedades distintas a las personas hortelanas de un mismo huerto social, al objeto de que estas las reproduzcan e intercambien. Patricia Montesinos, de la Asociación Silvema Serranía de Ronda, comentó que en los Huertos de Leveque el 80% de las variedades utilizadas son tradicionales, lo que supone un porcentaje muy importante, posiblemente uno de los mayores de Andalucía. También fue de destacar la queja de Damián de los huertos sociales de Zuheros, en los que a pesar de que el reglamento interno indica que las semillas a utilizar han de ser ecológicas o tradicionales, muchas personas hortelanas son reacias y tratan de usar semillas de variedades convencionales.

Paralelamente, las jornadas contaron con una exposición de las semillas producidas por la Diputación de Córdoba, quien para finalizar el evento organizó un taller sobre la extracción de estas, tanto en fresco como en seco, al objeto de que los participantes puedan iniciarse en la conservación e intercambio de variedades tradicionales.



Exposición de semillas

Huerto del mes: Huertos de Ocio de Mayores. Chiclana de la Frontera (Cádiz)

Desde febrero de 2007, las Delegaciones de Tercera Edad y Medioambiente del Ayuntamiento de Chiclana de la Frontera, en colaboración con el Centro de Participación activa para personas mayores San Antonio, ponen en marcha un proyecto para dotar a la localidad de parcelas que pudieran constituirse como huertos para personas mayores.

El proyecto denominado Huertos de Ocio de Mayores, está enmarcado dentro de una actividad formativa, recreativa y social destinada a personas mayores y pretende ser una opción más dentro de las posibilidades para el esparcimiento, el ocio, las relaciones humanas, el trabajo, la relación con la naturaleza, el aprendizaje, así como el mantenimiento del arraigo personal y social de este colectivo en el casco urbano de la ciudad.



Hortelanos pintando las vallas de los Huertos de Ocio de Mayores de Chiclana de la Frontera (Cádiz)

Se han habilitado, dentro de un parque municipal, 18 parcelas de 100 metros cuadrados cada una. El Ayuntamiento ha puesto a disposición de todos los usuarios una taquilla con las herramientas básicas para el trabajo agrícola y el agua de riego, así como una valla perimetral y divisoria de cada uno de los huertos.

Se siembran exclusivamente productos de temporada (verduras y hortalizas) a través de técnicas tradicionales y ecológicas, realizándose el riego por goteo. El destino de los productos obtenidos es para el autoconsumo familiar.

Todos los usuarios deben cumplir una serie de normas de uso y relaciones, contenidas dentro de un documento firmado con la Administración para la cesión del uso de las parcelas.

Este proyecto ha servido, además, para extender la práctica agrícola entre la población con diversidad funcional de la localidad. Se han firmado dos convenios con dos asociaciones locales, AFEMEN Y AGASI, para que los usuarios de los huertos enseñen a cultivar los productos a personas con diversidad funcional psíquica, con edades comprendidas entre los 18 y los 40 años. Esta práctica está sirviendo además de elemento rehabilitador como nexo relacional entre estos dos colectivos. La experiencia está siendo tremendamente positiva y se está convirtiendo en un modelo de trabajo intergeneracional fundamental para el éxito de esta iniciativa.

Maitte Basallote Relinque

Técnica Delegación de Tercera Edad. Ayuntamiento Chiclana de la Frontera

Aspectos prácticos del huerto: El mantenimiento de las raíces en el suelo

La fertilidad del suelo es uno de los elementos claves para el buen desarrollo de un huerto. En un centímetro cúbico de suelo viven millones de microorganismos que contribuyen con su actividad a mantener las condiciones necesarias para que cada uno de los elementos y seres vivos que en él habitan, puedan hacerlo en equilibrio, aumentando por tanto su fertilidad.

Dentro de los elementos del suelo, se encuentran unos que muchas veces son olvidados y que, sin embargo, favorecen con sus exudados y estructuras a que esto sea posible: los sistemas radiculares de las plantas. Las raíces no solo oradan el suelo aireándolo, ayudan a retener agua, o exudan sustancias necesarias, sino que entablan complejas relaciones con esos microorganismos fundamentales, muchas de ellas simbióticas.

Tradicionalmente, cuando una planta cultivada ha llegado a su máximo potencial y comienza su declive, se arranca completamente del lugar en el que se encuentra para ser sustituida por otra, destruyendo de este modo las relaciones que ésta ha creado en el suelo a través del desarrollo de su sistema radicular y perdiendo con ello fertilidad.

Este sistema complejo, aúna una gran delicadeza con idéntica capacidad de regeneración, y, pese a que se destruya cada vez que se arrancan las plantas de raíz, vuelve de nuevo a crearse con el nuevo desarrollo de las siguientes raíces. Sin embargo, resulta inevitable el impacto y desequilibrio que estas continuas alteraciones acarrearán por el camino.

La agricultura sinérgica aplica diversas técnicas en lo que a la gestión de la tierra se refiere, algunas de las cuales pueden extrapolarse y llevarse a la práctica en cualquier tipo de manejo, dentro de las recomendaciones de la agricultura ecológica. Una de ellas es la **conservación de las raíces de las plantas de forma permanente dentro del suelo**, para no romper sus relaciones.

Para ello, cuando se quiera quitar una planta del huerto, se puede cortar la parte aérea, bien tres o cuatro centímetros por encima del nivel del suelo, si se desea que vuelva a crecer la planta (caso de las lechugas, por ejemplo) o bien dos o tres centímetros por debajo de este nivel, si no se desea que esto ocurra; pero siempre dejando sus raíces enterradas.



Algunas lechugas regeneradas tras cortar la parte aérea y mantener las raíces en el suelo. Huertos del Proyecto Ecológico Andaluerto. Hacienda de Quinto (Sevilla)

Con ello, se favorece que las relaciones establecidas sigan desarrollándose hasta que se humifiquen todas las raíces, aumentando, además, la cantidad de materia orgánica.

En algunas ocasiones, y pese a cortar por debajo del nivel indicado, emergerán de nuevo plántulas en los lugares donde se dejaron los sistemas radiculares enterrados, que se podrán conservar para que se desarrollen de nuevo, o bien extraer con cuidado con parte de la tierra de alrededor para realizar su trasplante al lugar que se desee, según el plan de rotación.

Récord de asistencia en el Ecomercado de BioCórdoba 2017

La XXI edición de BioCórdoba, que ha tenido lugar del 7 al 18 de noviembre, ha cerrado sus puertas con un 30% más de participación que en 2016, gracias a los más de 5.000 profesionales y consumidores que han pasado por sus distintas jornadas, actividades y talleres, obteniéndose unas valoraciones muy positivas por parte del público profesional y general.

Por el Ecomercado, que abrió sus puertas los días 17 y 18, pasaron más de 4.500 personas, un 28% más que el año pasado, obteniéndose un nuevo record de asistencia. Las personas que estuvieron en el EcoMercado pudieron visitar los más de 50 puestos de productores y distribuidores ecológicos, que ofertaron una gran variedad de productos ecológicos como frutas y verduras, aceites virgen extra, panes, quesos, legumbres, etc.

En el marco del mercado de alimentos ecológicos de BioCórdoba se ha ofrecido una amplia variedad de actividades y talleres, enfocadas a públicos de todas las edades y destinados a promover y dar a conocer la agricultura ecológica a la ciudadanía.

Entre otras actividades, los más pequeños se han entretenido creando **cajas nido**, o construyendo un hotel de insectos con materiales reciclados con huecos y espacios en los que pequeños artrópodos se pueden instalar y anidar (ladrillos, caña, madera...).

Destacó el taller llevado a cabo por personal técnico de AGAPA del Proyecto Ecológico Andalhuerto, en el que niños y niñas de primaria participaron activamente en la creación de un **huerto instantáneo** con la utilización de materiales reciclados como papel, cartón o paja. Con esta actividad, los alumnos y alumnas han aprendido que se puede cultivar en casi cualquier situación, con tan sólo el empleo de las manos y de materiales fáciles de conseguir del entorno.



Niños y niñas montando el Huerto Instantáneo

Además, en el taller de **identificación de semillas**, se divirtieron manejando las diferentes frutas y verduras que contienen pepitas, separándolas para después poder plantar su propio huerto. Posteriormente, en otro taller, pudieron aprender a hacer compost a partir de residuos generados en casa.

Por otro lado, en el taller de **fruta y verdura de temporada**, los niños y niñas aprendieron a identificar los alimentos que son cultivados y recogidos en cada estación del año, comprobando la importancia que tiene consumir los productos en temporada.

Una de las actividades más destacadas, fue el taller **Tu huerto en macetas**, impartido por personal técnico del departamento de Ecología de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA).

El gran éxito del Ecomercado, junto con las actuaciones del Ayuntamiento de Córdoba en el marco del Pacto de Milán, han apoyado que el [mercado ecológico cordobés](#), que actualmente se ubica en el entorno de la Torre de La Calahorra, se establezca a partir de enero de 2018 en el mismo lugar donde ha permanecido instalado el Ecomercado de BioCórdoba, el Bulevar del Gran Capitán de la capital cordobesa.

En definitiva, BIOCórdoba 2017 ha cerrado su XXI edición con un balance muy positivo ya que ha superado todas las previsiones realizadas por su Comité Organizador, compuesto por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, la Diputación de Córdoba, el Ayuntamiento de Córdoba, la Asociación Valor Ecológico y la colaboración tanto de la Cooperativa Almocafre como de la Asociación EcoCórdoba.

Reseñas de actualidad

- ▶ La iniciativa [“Tu basura vale un huevo”](#) desvía del vertedero más de siete toneladas de residuos orgánicos en Sevilla.
- ▶ Ronda (Málaga) [reivindica a Giner](#) como precursor de los huertos sociales.
- ▶ Critican que el Ayuntamiento de Andújar (Jaén) pretenda [talar casi dos hectáreas de bosque para hacer huertos sociales](#).
- ▶ [La Junta acerca la ciencia](#) agroalimentaria y pesquera a más de 800 estudiantes a través de 13 centros IFAPA en Andalucía.
- ▶ Otras noticias de [Almería](#), [Andujar](#) (Jaén), [Baza](#) (Granada), [Cártama](#) (Málaga), [Dos Hermanas](#) (Sevilla), [Jaén](#), [Lucena](#) (Córdoba), [Marbella](#) (Málaga), [Montoro](#) (Córdoba), [El Puerto de Santa María](#) (Cádiz), [El Saucejo](#) (Sevilla).

Agenda

- ▶ Berdeago Nature: 27 y 28 de enero. Esta feria sigue su apuesta por un consumo alternativo y la ecología, creando un programa atractivo para la ciudadanía. La iniciativa se dirige a todas las empresas vinculadas a los sectores del consumo ecológico certificado y el consumo natural, principalmente del ámbito vasco y también a la ciudadanía en general, con el fin de promover un modelo de consumo alternativo. Se celebra todos los años en Durango (Vizcaya).
- ▶ Huertos Urbanos: Buenas Prácticas Sociales, Ambientales y Territoriales, VII Edición. Abierto plazo de inscripción para el título de experto, 100 % on line, a través del campus virtual de la Universidad Pablo de Olavide. Del 19 de febrero al 6 de abril de 2018. Dirigido a estudiantes, graduados y licenciados en Arquitectura, Ciencias Ambientales, Humanidades, Sociología, Trabajo Social, Ingeniería Técnica Agrícola, Derecho, Ciencias Políticas, Biología, Geografía e Historia. Asimismo, personas que posean algún Certificado de Extensión Universitaria.

Documento de interés

[Una nueva página web informa sobre los 37 huertos comunitarios en parcelas municipales de Madrid.](#)

A través de ella, se puede acceder a una completa ficha de cada uno de ellos, en la sección 'Guía de Huertos', con su ubicación en mapa, sitio web, número de participantes, actividades que realizan, entidades que colaboran, entre otros contenidos.

En el nuevo sitio también se encuentra información sobre los pasos que se deben dar para desarrollar un proyecto de huerto urbano comunitario, dónde aprender lo necesario sobre esta materia y qué personas pueden participar en el programa.



Este boletín no se entendería sin la colaboración de las personas implicadas en torno a los huertos sociales y educativos, 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