



## ¿Qué se entiende por agricultura urbana?

En los últimos años estamos escuchando cada vez con más ímpetu referencias a la agricultura urbana dentro de un contexto relacionado con la actual situación de crisis económica y ambiental. Tanto desde los movimientos sociales como de la propia administración se están desarrollando iniciativas en torno a esta. Por ello, y aunque conscientes de la dificultad, por ser una actividad amplia, es interesante tratar de darle un marco al que poder hacer referencia.

La agricultura urbana se desarrolla dentro y en los alrededores de las ciudades y pueblos, por lo que a veces es también conocida como agricultura peri-urbana. Puede ser de carácter profesional, desarrollándose normalmente en terrenos no urbanizables, también conocidos como rústicos, dándosele un destino comercial a las cosechas, por lo que no difiere demasiado de la agricultura que se practica en el ámbito rural. Por otro lado, también puede tener como destino el autoconsumo de quienes la practican, desarrollándose de forma independiente o colectiva en terrenos públicos o privados, bien de carácter urbanizable o netamente urbano. Sin ánimo de excluir a la agricultura profesional, es quizás en este segundo contexto donde con más hincapié se hace referencia a ella.

Las producciones urbanas destinadas al autoconsumo, principalmente hortícolas, aunque acompañadas de frutales, aromáticas y algunas plantas ornamentales comestibles, se obtienen a partir de distintas iniciativas, entre las que cabe destacar:

- ♣ Huertos cultivados en el suelo de los domicilios particulares, incluidos o no dentro de los jardines.
- ♣ Macetohuertos contruidos en patios, balcones, terrazas y azoteas.
- ♣ Huertos sociales de autoconsumo, ubicados en parques públicos y terrenos urbanizables de distinta índole, los cuales están divididos en parcelas y son gestionados de forma colectiva. Muchos cuentan con parcelas destinadas a huertos educativos.
- ♣ Huertos escolares, desarrollados en el propio terreno de los colegios.
- ♣ Jardines botánicos, como el de Córdoba, con una importante sección dedicada a la agricultura.



Macetohuerto particular en Tomares (Sevilla).

Es habitual que, debido a la creciente conciencia ambiental y sobre la salud, una buena parte de estas iniciativas estén relacionadas con prácticas agroecológicas, como: evitar el uso de agroquímicos, utilizar materia orgánica para incrementar la fertilidad del suelo y fomentar una amplia biodiversidad de animales y plantas, utilizando variedades tradicionales de cultivo o fomentando la presencia de insectos auxiliares.

## El huerto del mes: Arjona (Jaén)

Arjona es un municipio con actividad eminentemente agrícola, siendo el cultivo del olivar el que ocupa la mayor parte de su superficie. La presencia de huertos particulares es anecdótica, no pudiendo sus habitantes disfrutar de productos hortícolas locales. Teniendo en cuenta estas circunstancias, el ayuntamiento, a través de la Concejalía de Agricultura y Medio Ambiente, inició en agosto de 2011 los trámites para la puesta en marcha de los huertos sociales denominados "Huerta Perete", los cuales empezaron a dar sus primeros frutos a la primavera siguiente.

Los objetivos fundamentales del proyecto son ofrecer un espacio de esparcimiento y actividad a las personas mayores, recuperar espacios urbanos para el uso público y fomentar la participación ciudadana y el desarrollo sostenible generando espacios de biodiversidad.

Los huertos se ubican en lo que fue un solar degradado en la zona de La Redonda, al norte del municipio, entre el pueblo y los campos de olivar. Tras la limpieza y adecuación del espacio se procedió a la delimitación de 21 parcelas de unos 80 m<sup>2</sup> cada una, las cuales están divididas en 2 bloques, separados por un pequeño arroyo. Cuentan con 2 pozos cuya agua se almacena en un depósito común, para posteriormente ser aplicada a través de riego por goteo. A los huertos se accede por una rampa, a través del Parque del Llano, ubicados ligeramente por encima, en donde cuentan con un aparcamiento y una zona de esparcimiento con mesas, sillas y una pista de petanca.



Panorámica de los huertos sociales de autoconsumo de Arjona.



Las parcelas han sido cedidas a personas jubiladas y discapacitadas del municipio, que usan técnicas de agricultura ecológica en sus cultivos, estando las producciones obtenidas destinadas al autoconsumo de sus propias familias. Aunque estos huertos no cuentan con normas de uso, el buen hacer de sus hortelanos y hortelanas, que desde el principio se han organizado y acometido todas las labores de gestión, ha demostrado la importancia de la iniciativa ciudadana a la hora de organizarse para poder llevar a cabo cualquier proyecto, mostrando un triunfo del trabajo y el esfuerzo de los hombres y mujeres de Arjona.

## Reseñas de actualidad

- ▶ El colectivo de desempleados Fénix de Andújar (Jaén) pondrá en marcha, en los próximos meses, el [proyecto de huertos sociales](#).
- ▶ Finaliza en Lucena (Córdoba) el segundo [taller de huertos domésticos](#).
- ▶ La Fundación Fray Leopoldo de Granada [pondrá a disposición de más de 150 personas atendidas por la entidad un nuevo huerto social de autoconsumo](#).
- ▶ La pasada primavera, Christopher Yap, de la Universidad de Coventry (Reino Unido), realizó un [video sobre los huertos sociales de autoconsumo de Sevilla](#).
- ▶ [La regularización de los huertos urbanos](#).
- ▶ Huertos urbanos: [La ciudad regresa a la naturaleza](#).

## Aspectos prácticos del huerto: La biodiversidad como aliada

La Biodiversidad es la herramienta básica e indispensable para el buen manejo de un agroecosistema, siendo su fomento un objetivo a perseguir e implantar en el huerto. Para poder contar con sus beneficios se deben conocer las sinergias derivadas de las relaciones entre plantas, insectos y otros artrópodos, así como de hogos, suelo, y otros componentes que puedan ser utilizados como fuente de biodiversidad.

Si se es capaz de identificar y fomentar la biodiversidad más adecuada al huerto, se podrán diseñar las estrategias que permitan contar con sus beneficios. Para ello, se deberá procurar



Ácaro autóctono parasitando a pulgón.  
(Foto cortesía de A. Bravo).

un gran número de especies, incidiendo en aquellas para las que se conozca alguna relación positiva de interés. Téngase presente que, cuanto mayor número de especies y relaciones se produzcan, habrá más competencia y más difícil será que prosperen plagas o enfermedades que consigan desequilibrar el agroecosistema.

Contar en el huerto con asociaciones de cultivos y plantas aromáticas como romero, tomillo, menta, salvia, así como un largo etcétera de otras plantas herbáceas y/o arbustivas, es una estrategia más que recomendable para fomentar esta

biodiversidad. El uso de aromáticas está especialmente indicado en el huerto, no sólo por el poder de repulsión o confusión que ejercen sobre ciertos insectos plagas como la mosca blanca o el pulgón, entre otros homópteros, o por servir como fuente de néctar y polen para las abejas y otros insectos netamente polinizadores. También sirven de sustento a determinados depredadores que, como ciertas avispas, a veces precisan alimentarse de polen.

Estas plantas “funcionales”, pueden ser distribuidas en pequeños setos en el perímetro de los huertos sociales e incluso en la propia linde o en el interior de las distintas parcelas en las que estos se dividen, ejerciendo una relación especial con los insectos beneficiosos. Es el caso del [tabaco](#) *Nicotiana tabacum* para el control de la mosca blanca, o la [lobularia](#) *Alyssum maritimum* para el control del pulgón.

Igualmente interesante es contar con un rocódromo, consistente en un pequeño espacio de piedras a modo de refugio a un lado del huerto, de manera que aquellos auxiliares de suelo, como los [escarabajos depredadores](#), encuentren ese espacio inalterado necesario para su ciclo vital. La práctica de poner pequeños “palitos” entre el cultivo a modo de oteaderos, es muy útil para aquellos auxiliares como [moscas depredadoras](#) y libélulas que cazan al acecho en nuestro huerto desde una posición elevada.



## ¿Cómo son los consumidores ecológicos?



Portada del trabajo de investigación publicado por el MAGRAMA.

El cuidado de la salud y la nutrición son los principales motivos por los que se consumen productos ecológicos al considerarse “más naturales y de calidad superior”. Esa es una de las conclusiones de un estudio realizado en 2014 por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente que se ha publicado bajo el título ‘Evolución de la caracterización de la tipología y perfil socioeconómico del consumidor de alimentos ecológicos en España’.

El trabajo de investigación tenía como objetivo conocer el grado de conocimiento sobre los productos ecológicos así como su nivel de consumo en la población española. De la misma forma, se ha trazado una tipología del consumidor de productos ecológicos, que según el citado estudio se distribuye por toda la geografía con un nivel de consumo similar en todas las Comunidades Autónomas, si bien “sigue existiendo una mayor proporción de consumidores de clase media-alta y alta que adquieren productos ecológicos”.

La evolución de la caracterización de la tipología y perfil socioeconómico del consumidor de alimentos ecológicos en España revela también que el precio y la baja disponibilidad que encuentran los consumidores son las principales razones que, según los encuestados, frenan aún el consumo de productos ecológicos, si bien la evolución del consumo de este tipo de productos mantiene un crecimiento que alcanza ya el 28 por ciento de la cesta de la compra de los consumidores ecológicos, frente al 24 por ciento del año 2011, cuando también se realizó esta encuesta.

## Agenda

- ▶ [II Simposio Ibérico Agroecología, Municipalismo y Desarrollo Rural](#). Almagro - Ciudad Real 4 y 5 de septiembre 2015.
- ▶ [Congreso Internacional de IFOAM AgriBioMediterraneo “Agroecología para la Agricultura ecológica del Mediterráneo”](#). 11 y 12 de septiembre de 2015. Modena (Italia).

## Documentos de interés



Saber asociar las plantas es clave en el huerto ecológico, nos ayuda a proteger de plagas y enfermedades a los cultivos, atraer polinizadores, evitar carencias, mejorar la tierra, aprovechar mejor el espacio con crecimientos alternados, sombrear, entutorar, etc. Empecemos a mezclar hortalizas, flores, aromáticas y arbustos, a explorar las principales asociaciones: por ejemplo zanahoria con puerro; maíz y judía con calabaza; lechuga y col... Casi 300 plantas, desde la A de ajeno, muy útil al lado de coles, zanahorias... pero mal tolerada por tomate, albahaca, salvia... a la Z de zinia, una flor muy activa contra nematodos intercalada con tomate.

Este libro se puede [adquirir directamente en la web de la editorial](#) La Fertilidad de la Tierra.

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)