

HUERTO URBANOS / Caso: Madrid



Por: Lucía Muñoz

El huerto ecológico HuertAula CANTARRANAS es el huerto ecológico es el más grande de los que componen la [Red de huertos urbanos comunitarios de la Comunidad de Madrid\(ReHdMad!\)](#)

Además de la labor educativa y social de la que ya hablamos en el otro artículo (acoge a multitud de colectivos y grupos de trabajo: rehabilitación laboral, inserción social de personas con discapacidad, colegios...), tiene una **importante misión en la práctica y la [difusión de la Agricultura Ecológica](#).**

En este artículo les contaré un poco **qué y cómo se cultiva en la HuertAula CANTARRANAS**, resumiendo los puntos más importantes del manejo ecológico en este huerto urbano. ¡Espero que les sirva!

Semillas y semilleros: el invernadero de CANTARRANAS

Todo empieza en el invernadero, donde la mayoría de los cultivos que luego se plantan en los bancales, son iniciados en todo tipo de semilleros o plantales.



Invernadero de semilleros

Además de proveer de plantillas al huerto de Cantarranas, este invernadero alberga semilleros de huertos que se encuentran por toda la ciudad. Los huertos comunitarios lo solicitan y HuertAula

les cede el espacio. Cada persona o asociación que lo utilice es responsable de su semillero, por lo que cada uno lleva su semilla y sustrato. Para que no haya ningún tipo de confusión, colocan una etiqueta identificativa con el nombre o las siglas del huerto al que pertenece cada semillero, la fecha de siembra y lo que contiene cada uno, como pueden ver sobre estas fotos:



Las semillas que se utilizan son semillas ecológicas, en su mayoría de variedades locales o tradicionales.

Proceden de varios sitios:

- Del propio huerto, donde algunas semillas se recogen directamente de las plantas. En la foto de abajo podéis ver los apios marcados con lacitos rosas, que es la señal que usan en HuertAula para indicar que no debe recogerse el cultivo aún porque está a la espera de recolectarse su semilla.
- De otros huertos de la ReHdMad con los que se hacen intercambios de semillas.
- Del **banco de intercambio de semillas** que está en espacio cultural Matadero Madrid y que es gestionado por la cooperativa de productos ecológicos ECOSECHA.
- Del INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria), con el que colaboran. Este organismo cede semillas a la ReHdMad! y en el invernadero de

HuertAula se reproducen y multiplican estas semillas. Una parte se devuelve al INIA y para que sean analizadas e incluidas en el Banco Nacional de Semillas, y otra parte se queda en HuertAula.

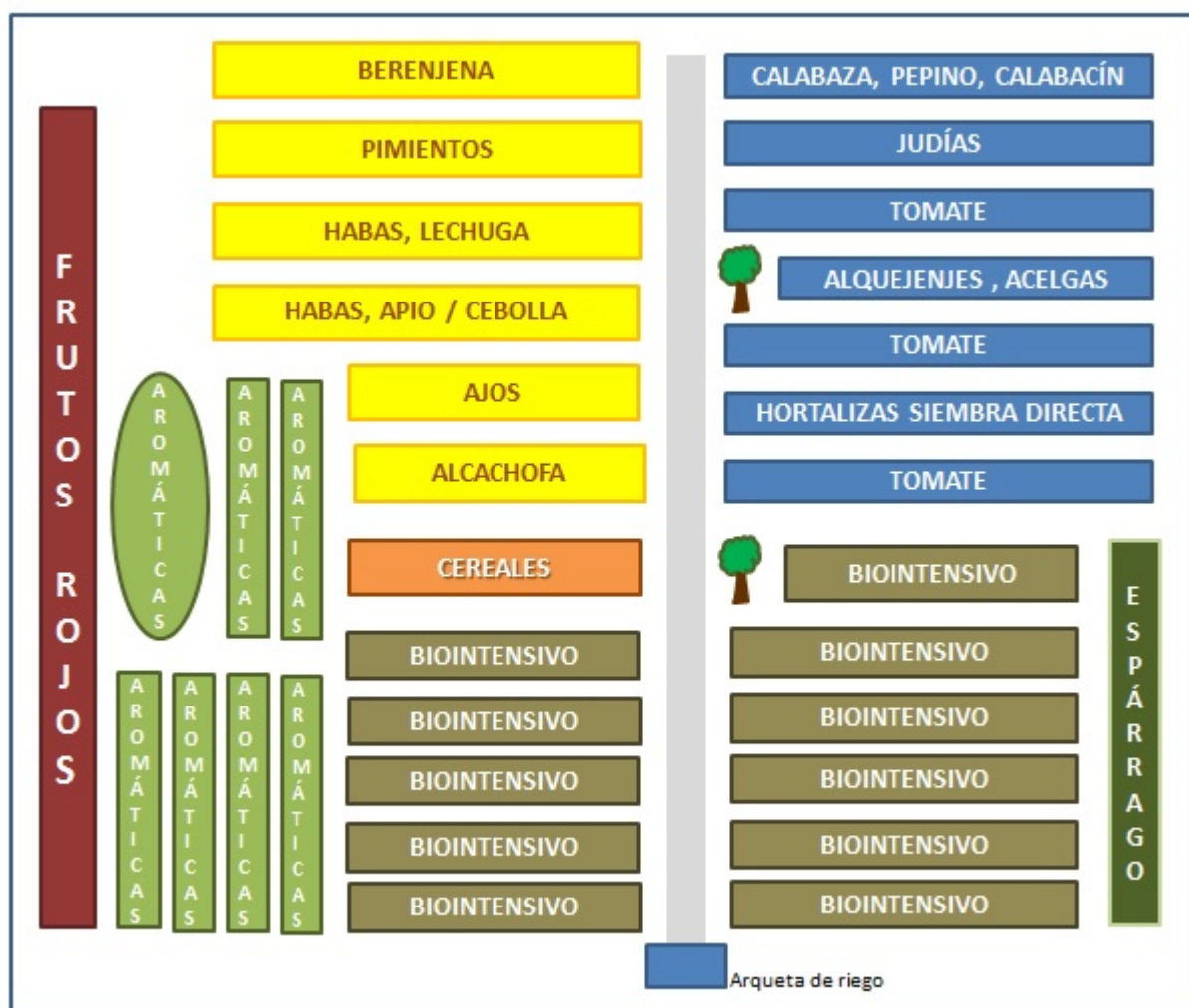
- De productores ecológicos de la zona con los que algunos de los hortelanos de HuertAula tienen relación.

Si se necesitara algún tipo de semilla que no se puede conseguir por estas vías, se compran semillas ecológicas envasadas a algunas casas comerciales.

HuertAula no deja de reinventarse, y año tras año buscan nuevos proyectos para mejorar esta huerta comunitaria. El próximo es la **construcción de una caseta de balas de paja que albergue un banco de semillas propio** donde poder clasificar y almacenar todo este material.

Qué y cómo se cultiva en Cantarranas

Como puedes ver en el plano, los cultivos están perfectamente organizados por bancales.



A grandes rasgos, el huerto se puede dividir en cuatro partes:

1. Cultivo mediante el **Método Biointensivo**, una práctica de la Agricultura Ecológica que se basa en la preparación profunda del suelo de forma que se pueda **cultivar más en menos sitio**, ya que las raíces se desarrollan más en profundidad y menos en horizontal.
2. Cultivo en bancales. Han experimentado con bancales elevados como los de la foto de los lazos rosas (hechos con palés de madera, rasillas cerámicas...) y bancales “normales”, a ras de suelo, como estos:



3. **Flores**, aromáticas y plantas medicinales (en el plano, bancales verdes): miel en rama, capuchina, tomillo, orégano, tanaceto, cardo mariano... Muchas de ellas se han elegido por su efectividad para ahuyentar plagas.
4. Frutos rojos: fresas, arándanos, grosellas, zarzamoras...

La cosecha de cada uno de los bancales y las tareas de cultivo se planifican y organizan mensualmente en una reunión en la que participan los hortelanos que puedan/quieran, y, para no complicarse, utilizan una pizarra donde queda reflejado todo lo acordado.



También se planifican a principios de cada temporada las **rotaciones de cultivos** de los distintos bancales, una técnica básica de la Agricultura Ecológica.

Como en otros huertos comunitarios, la cosecha se reparte entre todos los hortelanos y grupos de trabajo que participan en HuertAula, y también se usa para las comidas o encuentros anuales que organizan.

Más sobre el manejo ecológico en HuertAula: el compost

Además del uso de semillas ecológicas, la restricción del uso de pesticidas, la planificación de rotaciones o la utilización de plantas que nos ayudan a luchar contra plagas y enfermedades, se llevan a cabo otras prácticas ecológicas básicas como la fabricación y empleo de **compost** y **vermicompost** (o lombricompost).

Ya os hemos hablado en otros artículos de la categoría “Cómo cultivar el huerto” sobre estas técnicas, así que sólo os contaré lo más destacado y “novedoso” que hacen en HuertAula:

1. **Para cribar el compost** más cómodamente usan esta útil estructura fabricada por ellos mismos, en la que cuelgan la criba y el compost fino cae en un gran contenedor colocado justo debajo.



2. **¡Riegan los montones de compost con orina!**

Regar el compost es una acción obligatoria para que el abono se forme bien y mantenga la humedad adecuada, pero si, además, se hace con este líquido **rico en nitrógeno y libre de patógenos**, se consigue **aumentar su contenido en nutrientes a la vez que nos deshacemos de este producto de deshecho**. Por eso, en HuertAula han construido un pequeño urinario (pincha sobre la foto para verlo mejor) en el que se recoge la orina en garrafas que luego se usan para regar el compost.



Fuente: <http://www.agrohuerto.com/manejo-ecologico-en-huertaula-cantarranas/#>