

HUERTOS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PROGRAMAS DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID



Principales líneas de acción:

- Centros de Información y Educación Ambiental y Programa Actividades Ambientales 'Hábitat Madrid'
- Programa 'Educar Hoy por un Madrid más Sostenible'
- Campañas de sensibilización, comunicación-divulgación



LÍNEAS ESTRATÉGICAS

1. Las zonas verdes urbanas
2. El medio ambiente urbano
3. La gestión ambiental municipal y los ciudadanos
4. Los Centros como espacios de encuentro y convivencia

LÍNEAS TRANSVERSALES

- Información
- Comunicación e interpretación
- Educación (formación y capacitación)
- Participación
- Investigación

RED DE CENTROS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

ABRIL
MAYO
JUNIO 20
14



ACTIVIDADES

Información

Exposición permanente

Visitas guiadas

Talleres ambientales

Exposiciones temporales

Charlas y cursos

Cuentacuentos

Cineforum

Jornadas ambientales

Eventos...



ESPECIAL BICI



Dirigidas a:

Público general, familias, entidades, asociaciones y colectivos, grupos especializados, público infantil, escolares...

EL HUERTO DEL RETIRO



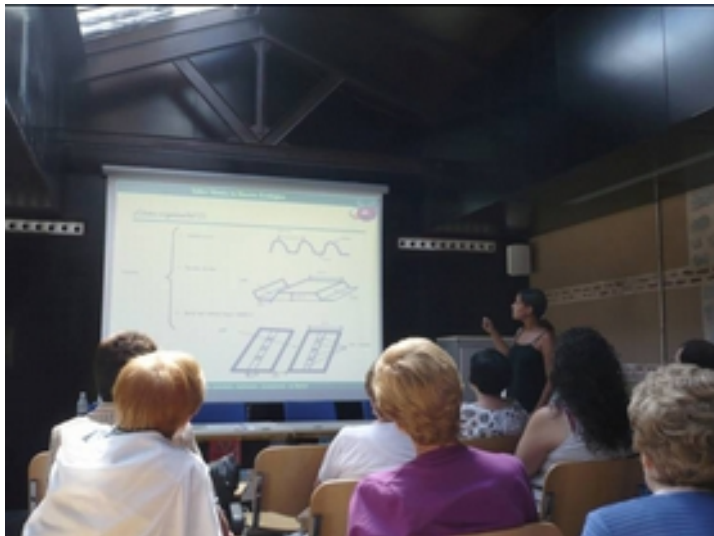
**UN PROYECTO DE HUERTO EDUCATIVO Y APOYO A LA
IMPLANTACIÓN DE HUERTOS URBANOS EN MADRID**



¡MADRID!

**ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MOVILIDAD**

EL HUERTO DEL RETIRO



- *Abril 2011: Se inicia la actividad en el Centro de Educación Ambiental 'El Huerto del Retiro', habilitando:*

- *Punto de recepción e información*

- *Sala audiovisual (jornadas, cursos...)*

- *Área de exposiciones temporales*

- *Taller de jardinería y horticultura*





Taller “Grupos de interés en huertos urbanos” 14/6/2011

Objetivos:

-Conocer y recoger los retos, inquietudes y necesidades de los diversos grupos de interés en relación con los huertos de Madrid

-Proponer vías a través de las que el CEA El Huerto del Retiro puede colaborar en la implantación y desarrollo de los huertos urbanos

EL HUERTO DEL RETIRO/Jornada con grupos de interés



Participantes:

- Asociaciones: FRAVM, Red de Huertos Urbanos de Madrid
- Centros Educación Ambiental
- Empresas y cooperativas jardinería y agricultura ecológica
- DG Planificación Urbana
- Centros Madrid Salud
- Coordinadores huertos escolares, huertos universitarios, Agenda 21 Escolar
- ONG voluntariado y naturaleza
- Huertos de fundaciones...

Múltiples beneficios de los huertos urbanos

Retos, inquietudes y principales necesidades

- Comunicación y sensibilización
- Formación
- Marco legal para la implantación de huertos urbanos
- Recursos materiales y humanos
- Interrelaciones y sinergias: Administración, ciudadanos, movimientos asociativos, empresas...
- Papel de los huertos en la planificación y el desarrollo urbano

Líneas de trabajo propuestas al Huerto del Retiro

Espacio referente en sensibilización, formación e innovación en torno a los huertos urbanos

Lugar de encuentro y convivencia

Canal para la cohesión social

Comunicación del ciudadano con el sector público



EL HUERTO DEL RETIRO

Planteamiento de un proyecto en torno a la jardinería sostenible y huertos ecológicos, basado en los múltiples enfoques y beneficios ambientales, sociales y económicos de los huertos urbanos:

- Educativo y formativo. Transmisión de valores y conocimientos*
- Espacio relacional, de convivencia y participación. Instrumento de cohesión social*
- Terapéutico e integración social de colectivos desfavorecidos*
- Mejora de la sostenibilidad en las ciudades. Salud ambiental*
- Medio de contacto con la naturaleza y los ciclos naturales*
- Herramienta para la planificación urbanística (recuperación espacios urbanos degradados)*

EL HUERTO DEL RETIRO

A través de :

*Formación y asesoramiento
(cursos, jornadas, exposiciones...)*

-Huerto colectivo

-Talleres: huerto familiar

-Programa formativo dirigido a profesores de la Red de Huertos Escolares

-Actividades con grupos con diversidad funcional (huerto terapéutico)

-Participación en proyectos con otros grupos de interés en agricultura urbana ecológica: Red de Huertos Urbanos de Madrid (RHUM), Banco de Semillas, SEAE...

-Colaboración con Vivero Estufas y Aula Ecología Retiro



EL HUERTO DEL RETIRO/Huerto educativo



EL HUERTO DEL RETIRO/ Huerto educativo



Jardinería y Huerto ecológico en el Retiro

Información y reservas: 91 639 78 69

paa@sma.com.es

De lunes a viernes de 10 a 13 h

www.programadeactividadesambientales.com

Lugar de realización:

Centro de Información y Educación Ambiental
'El Huerto del Retiro'

• TALLER DE JARDINERÍA. LABORES DE INVIERNO

8 y 28 de enero

7 y 25 de febrero

En horario de 10:30 a 13:30 h.

• CURSO DE JARDINERÍA TRADICIONAL Y ECOLÓGICA

20 al 23 de enero

17 al 20 de febrero

3 al 6 de marzo

En horario de 10 a 13 h.

• CURSO "REDESCUBRIENDO LA PLANTA AUTÓCTONA"

17 al 20 de marzo.

En horario de 15:30 a 18 h.

• CURSO DE HUERTO ECOLÓGICO

Aprende y practica todo lo necesario para diseñar, planificar e iniciar un huerto ecológico en un espacio urbano o en un pequeño jardín.

Cursos de dos jornadas de duración en fin de semana

4 y 5 de enero, 18 y 19 de enero

1 y 2 de febrero, 22 y 23 de febrero

15 y 16 de marzo, 29 y 30 de marzo

En horario de 10 a 13:30 h.

Curso de tres jornadas de duración

14 al 16 de enero

4 al 6 de febrero

En horario de 10:30 a 13:30 h.

18 al 20 de febrero

En horario de 15:30 a 18 h.

Curso de ocho jornadas de duración

4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14 de marzo

En horario de 11 a 13:30 h.



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MOVILIDAD

EL HUERTO DEL RETIRO/ Huerto educativo

• TALLERES DE HUERTO ECOLÓGICO

Talleres prácticos de una jornada de duración para profundizar en el diseño y mantenimiento de un huerto urbano ecológico.

Monta tu huerto ecológico en un recipiente

Aprende a planificar y crear un huerto ecológico en tu terraza o balcón.

11 y 24 de enero

En horario de 11 a 13:30 h.

30 de enero y 8 de febrero

En horario de 15:30 a 18 h.

La salud del huerto

Descubre cómo mantener un huerto sano y en equilibrio, a salvo de plagas y enfermedades.

18 de enero

En horario de 11:30 a 14 h

15 de febrero

25 y 28 de marzo

En horario de 11 a 13:30 h.

Mantén tu huerto a punto

Conoce y practica las tareas necesarias para el buen desarrollo de los cultivos (tutorado, riego, abonado, compostaje, manejo de plantas adventicias, etc.).

11 de febrero

1 y 29 de marzo

En horario de 11 a 13:30 h.

9 de enero

26 de febrero

18 de marzo

En horario de 15:30 a 18 h.

Recoge tus propias semillas

Aprende a recolectar, seleccionar y conservar tus propias semillas hortícolas.

8, 21 y 22 de marzo

En horario de 11 a 13:30 h.



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MOVILIDAD

EL HUERTO DEL RETIRO/Huerto educativo



CURSO HUERTO URBANO ECOLÓGICO



iMADRID!

Inicio programa de formación en torno a huertos en abril de 2011



Cursos huerto ecológico (148):
2.878 participantes

Talleres huerto (233): 3.042
participantes

- Monta tu huerto ecológico en un recipiente
- Mantén tu huerto a punto
- La salud del huerto
- Recoge y conserva tus propias semillas
- Vermicompost

Total participantes en actividades formación (3 años): 5.920

* Programa formativo específico dirigido a docentes de la Red de Huertos Escolares

EL HUERTO DEL RETIRO/ Exposiciones temporales



EL HUERTO DEL RETIRO/Huerto colectivo



EL HUERTO DEL RETIRO/Huerto colectivo



Asesoramiento equipo educadores
CEA Polvoranca en diseño proyecto

Actividad del grupo de huerto
ciudadano (50 personas) continuada a
lo largo de un año

Grupo dinamizado por equipo
educadores ambientales

Normas de funcionamiento decididas
por el propio grupo

Participación en actividades tutoradas
y/o en horario libre

Reunión mensual en asamblea para
planificación tareas y dinámicas del
grupo

EL HUERTO DEL RETIRO/Huerto colectivo

ESPACIO FORMATIVO Y DE ENCUENTRO, DE TRANSMISIÓN DE VALORES Y CONOCIMIENTO, DE CONVIVENCIA...

“Cosecha de intangibles...”



EL HUERTO DEL RETIRO/Taller huerto familiar



Actividad de fin de semana, destinada al público familiar

Inicio talleres: julio 2011 (69 talleres; 1.157 participantes)

Contenidos:

- Nociones básicas cultivo huerto
- Alimentación saludable
- Ciclo de la naturaleza a través del cultivo del huerto
- Posibilidades de cultivo de huertos en viviendas

EL HUERTO DEL RETIRO/ Vivero de Estufas y Cabaña del Retiro



Utilización invernaderos del Vivero de Estufas para semilleros y áreas de umbráculo

Producción planta hortícola

Visitas guiadas al Vivero de Estufas y a la exposición permanente de viverismo

Colaboración en el proyecto de recuperación de la historia del viverismo



Colaboración y coordinación con la Cabaña del Retiro (Junta de Distrito)

-PROYECTO 'HUERTO Y SALUD' EN COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO DE ADICCIONES DE MADRID SALUD

-Actividades con pacientes de los Centros de Ayuda a Drogodependientes (CAD) y sus terapeutas:

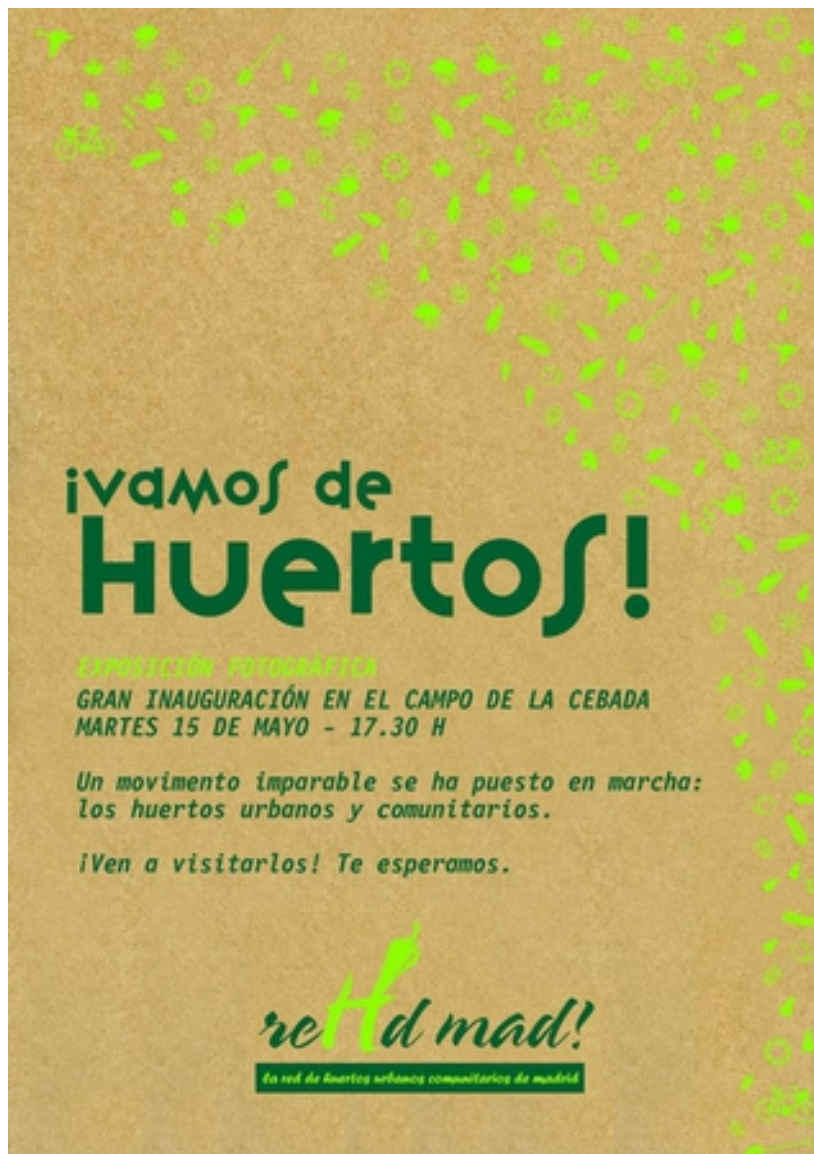
- *Introducción al huerto ecológico*
 - *Planificación de cultivos*
 - *Preparación suelo de cultivo y configuración bancales*
 - *Plantaciones y tareas de mantenimiento*
 - *Visita a la Planta de Compostaje de Migas Calientes*
 - *Mantenimiento del huerto: plagas y enfermedades*
 - *Recolección frutos y semillas*
 - *Visita a un huerto urbano colectivo (Red de Huertos Urbanos de Madrid)*
- **Asesoramiento y apoyo para la implantación de huertos en los recintos de los CAD y Centros de MADRID SALUD**



COLABORACIÓN CON EL PROYECTO “POR UNA CASA PARA TODOS” DE LA CASA ENCENDIDA

*-Un proyecto de ocio intergeneracional e
inclusivo a través del huerto como
herramienta.*

EL HUERTO DEL RETIRO/Colaboración con otros colectivos



Participación en proyectos con otros grupos de interés en agricultura urbana ecológica

-RED DE HUERTOS URBANOS DE MADRID

. Promover el asentamiento de los huertos existentes y el desarrollo de nuevos huertos urbanos en la ciudad

. Fomentar intercambio de experiencias y apoyo mutuo y facilitar espacios de diálogo con la Administración municipal

. Asesoramiento a personas y entidades interesadas en implantar nuevos huertos urbanos

- Banco de intercambio de semillas (E cosecha)

- SEAE

Huertos y Jardines Escolares

Raíces para la Sostenibilidad



Curso 13/14

Educar hoy por un Madrid más sostenible

Proyectos de educación ambiental para centros educativos



MADRID



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MOVILIDAD

Objetivo: Apoyar el desarrollo de huertos ecológicos en centros escolares y facilitar su uso como recurso para los fines del proyecto educativo del centro.





Inicio del proyecto: 2005, con 5 centros escolares

* Julio 2012: 59 huertos escolares
(21.900 alumnos y 180 profesores)

* Enero 2014: 102 huertos escolares
(40.860 alumnos y 306 profesores)

2012: cambio enfoque Programa.

Objetivo: centros ambientalmente sostenibles (Agenda 21 escolar).

Módulo 'Naturaleza y Biodiversidad'



Proyecto huertos escolares/Educar Hoy por un Madrid más Sostenible



Instalación y colaboración en el mantenimiento del huerto, con:

- Aporte tierras
- Instalación riego por goteo
- Aporte elementos auxiliares
- Suministro semillas ecológicas de variedades locales, plantones ecológicos y flor de temporada
- Compostaje y vermicompostaje
- Control de plagas sin productos de síntesis química
- Reciclaje de materiales
- Asesoramiento al profesorado

Proyecto huertos escolares/Educación Hoy por un Madrid más Sostenible



Otras actividades:

- Talleres con escolares
- Visita de huertos escolares en bicicleta
- Cursos de formación del profesorado
- Blog de huertos y jardines escolares



Huertos escolares ecológicos

Con este blog, queremos conseguir apoyar al desarrollo de huertos ecológicos en los centros escolares y facilitar su uso como recurso para el trabajo de capacidades y contenidos del programa educativo del centro.

| Destacados | Consejos hortelanos | Cultivos | Noticias |

Suministro de plantones y semillas de primavera - verano

Primavera 2014

Hola hortelanos:

parece que ya se instala la primavera entre nosotros, y con ella iniciamos las tareas hortícolas propias de esta época para que el huerto "empiece a cobrar vida". Para ello, después del suministro del mantillo, que hemos realizado a lo largo de los meses de febrero y marzo, estamos ya comenzando con el reparto de los plantones y semillas ecológicas de primavera-verano. Así, desde mediados-finales de marzo y hasta mediados o finales de abril realizaremos la entrega de estos plantones y semillas en todos los Centros adscritos al Programa Huertos Escolares Ecológicos.

Comenzaremos suministrando plantones y semillas ecológicos, procedentes del Colegio Estudio 3-Afanias, un centro concertado de Educación Especial que, generosamente, cede plantones ecológicos, producidos por ellos mismos a través de sus talleres de Jardinería de la PTVA, para repartir por el máximo número de colegios posible.



Red de huertos escolares ecológicos

CEIP Pradolongo

CEIP Doctor Federico Rubio

CEIP Álvaro de Bazán

EEI El Madroñal

CEIP Ermita del Santo

CEIP República de Uruguay

CEIP Cortes de Cádiz

CEIP Alcalde de Móstoles

CEIP Rabindranath Tagore

CPEE Joan Miró

CEIP Vicálvaro

CEIP Pablo Picasso

CEIP Javier de Miguel

Colegio Bienaventurada Virgen María

CEIP Azorín

CEIP Antonio Machado

Departamento de Educación Ambiental



Programa Educar hoy por un Madrid más sostenible

Educar hoy por un Madrid más sostenible
Proyecto de educación ambiental para centros educativos

Red de huertos escolares ecológicos

CEIP Ciudad de Jaén

EEI La Corte del Faraón

Colegio Virgen de Mirasierra

CEIP Príncipe de Asturias

CEIP Rufino Blanco

Colegio Santa Rita

¡GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN!



Volverás a mi huerto y a mi higuera

por los altos andamios de mis flores

pajareará tu alma colmenera

de angelicales ceras y labores

Volverás al arrullo de las rejas

de los enamorados labradores...

Miguel Hernández