

ANEXO I:

1. BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA

2. GLOSARIO

Los huertos urbanos como
herramienta para optimizar la
sostenibilidad urbana y
ambiental

1. BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA

- Ayuntamiento de València. "Ordenanza Reguladora de Huertos Urbanos." Disponible en: <<https://sede.Valencia.es>>
- Ayuntamiento de València. "Plan de Agriculturas Urbanas VLC." Disponible en: <<https://www.Valencia.es/-/plan-agriculturas-urbanas-vlc>>
- Distrito22. "Huertos Urbanos en València." Disponible en: <http://www.distrito22.com/VALÈNCIA/Huertos_urbanos/>
- Consell Agrari de València. "Huertos Urbanos de Sociopolis." Disponible en: <<https://Valencia.consellagrari.com/es/servicios/servicios-agrarios/huertos-urbanos-de-sociopolis/>>
- Agroecologia Tornos. "Beneficios de la Fertilización Natural para Plantas." Disponible en: <<https://www.agroecologiatornos.com/beneficios-fertilizacion-natural-plantas/>>
- Purplant. "Fertilizante Orgánico: ¿Qué es y razones para utilizarlo?" Disponible en: <<https://www.purplant.es/fertilizante-organico-que-es-y-razones-para-utilizarlo/>>
- BBVA. "Abonos Orgánicos: Aliados de la Agricultura Sostenible." Disponible en: <<https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/abonos-organicos-aliados-de-la-agricultura-sostenible/>>
- Cancillería de Colombia. "FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura." Disponible en: <<https://www.cancilleria.gov.co/international/multilateral/united-nations/fao>>
- Pilar López de Fuentes, Alberto Sanz-Cobeña y José Luis García Fernández (2017). Huertos Urbanos. E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Universidad Politécnica de Madrid. Disponible en: <<https://oa.upm.es/48583/1/Huertos%20urbanos.pdf>>
- La Vanguardia. "València se dibuja con más huertos urbanos." Disponible en: <<https://www.lavanguardia.com/local/Valencia/20210310/6291403/Valencia-dibuja-ciudad-mas-huertos-urbanos.html>>

- Safaa Kairouani (2019-2020) Estrategias de diseño urbano. Para barrios saludables: el caso de Sociópolis (Trabajo Fin de Grado, Universidad Politécnica de València). Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Disponible en: <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/170176/Karouan%20-%20Estrategias%20de%20dise%C3%B1o%20urbano%20para%20barrios%20saludables%3A%20el%20caso%20de%20Socopolis..pdf?sequence=1#:~:text=Entre%202006>
- Universitat Politècnica de València. "Estudio sobre el Número de Huertos" [PDF]. Disponible en: <http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0687370.pdf>
- Universitat Politècnica de València. "Huertos Urbanos: Manual Práctico para Agricultores Urbanos" disponible en La Librería UPV [\[\[https://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/801823normalc.html\]\]](https://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/801823normalc.html)
- María Amelia Díaz Garzón, Isabel María González Cruz y Verónica del Carmen Velázquez Cárdenas. "Análisis de la investigación sobre la red de huertos urbanos de Madrid". Trabajo de investigación. Madrid: Universidad Complutense Madrid.
Miguel Ángel Quesada Felice, Antonio Javier Matas Arroyo." El huerto urbano, como herramienta de transición socio-ambiental en la ciudad". Trabajo de investigación. Filología Vegetal de la UMA.
- Escutia, Montse. "El huerto escolar ecológico". Ed. Grao.
- Suárez Carrillo, Ernesto. "El huerto ecológico, Introducción a la Agroecología". Instituto de Estudios Almerienses.
- Vallés, Josep M. "Mi primera guía sobre huerto urbano". Ed. Galera.
- Maroto, J.V (1998) Historia de la agronomía. Ed. Mundi-Prensa. Madrid
- Riechmann, J. (2000). Cultivos y alimentos transgénicos: Una guía crítica. Ed. Los libros de la catarata.
- The Ecologist (2004). Especial industria química II. Pesticidas: La peste de nuestra era. The Ecologist no 19. Ed. Asociación vida sana.
- Bueno, M. "Cómo hacer un buen compost"; Manual para horticultores ecológicos. Ed. La fertilidad de la tierra.
- Heck, I. (1987). Agricultura ecológica para jóvenes. Ed. Integral. Barcelona
- Aubert, Claude. (2003). El huerto biológico. Ed. RBA libros.

- Ainardi Fazio, Fausta, El cultivo biológico de hortalizas y frutales, Editorial de Vecchi, 1999.
- Acero, M.A. (2006). Madrid: Agricultura ecológica y naturaleza. Ed. Juglara. Madrid.
- Asociación ECOS para el desarrollo sostenible. (2001). Hacia un desarrollo rural sostenible. Ed. Asociación Cambalache.
- Artículo en FIPCAEC. "Vista de Los Huertos Urbanos: un Emprendimiento para garantizar la..." disponible en:
<<https://www.fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/521/918>>
- Peñarrubia Pozo, José Manuel. "Producir en la Ciudad" [PDF]. Archivo Digital UPM. Disponible en:
<https://oa.upm.es/63486/1/TFG_Jun20_Penarrubia_Pozo_JoseManuel.pdf>
- Vaquerizo Gómez, Alejandra. "Espacios Verdes Comunitarios. Cómo potenciar la resiliencia urbana" [PDF]. Disponible en:
<[https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-56050/TFG.%20Ciencias%20Ambientales%202014-2015%20\(UAM\).%20Alejandra%20Vaquerizo%20G%C3%B3mez.%20Espacios%20Verdes%20Comunitarios.%20C%C3%B3mo%20potenciar%20la%20resiliencia%20urbana.pdf](https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-56050/TFG.%20Ciencias%20Ambientales%202014-2015%20(UAM).%20Alejandra%20Vaquerizo%20G%C3%B3mez.%20Espacios%20Verdes%20Comunitarios.%20C%C3%B3mo%20potenciar%20la%20resiliencia%20urbana.pdf)>
- <http://www.agroecologia.net>. Sociedad Española de Agroecología.
- <http://comunidad.eduambiental.org>. Portal sobre el proyecto educativo de huertos escolares de Canarias.
- <http://www.terra.org>. Portal sobre servicios ecológicos.
- <http://www.greenguerillas.org>. Movimiento vecinal de huertos urbanos comunitarios en la ciudad de Nueva York.
- <http://www.foodfirst.org>. Instituto para la Alimentación y el desarrollo de políticas contra el hambre en el mundo.
- <http://www.bah.ourproject.org>. Proyecto agroecológico en la Comunidad de Madrid.
- <http://www.lafertilidaddelatierra.com>. Editorial de revistas y libros sobre todo lo relacionado con la Agricultura ecológica.
- <http://www.inforjardin.es>.

- <http://www.agroinformacion.com>. Portal de noticias sobre Agricultura y Ganadería en España.

2. GLOSARIO

ABONO: Según la Real Academia Española, “sustancia con que se mezcla con la tierra para incrementar su fertilidad”.

ABONO ORGÁNICO: La NAE-SEMADES-005/2005, define abono orgánico como “producto formado por materia orgánica de origen animal o vegetal que se emplea para fertilizar la tierra”.

ACEQUIA: Canal o zanja por donde se conducen las agua para los distintos fines.

AGRICULTURA ORGÁNICA: Sistema de producción agrícola orientado a la conservación de los suelos y su fertilidad, así como al control de malezas, plagas y enfermedades sin el uso de insumos de síntesis química industrial.

ÁREA VERDE: Superficie de terreno de uso público dentro del área urbana o en su periferia, provista de vegetación, jardines, arboladas y edificaciones menores complementarias.

AUTOCONSUMO: Aprovechamiento de ejemplares, partes y derivados extraídos del medio natural sin propósitos comerciales, con el fin de satisfacer las necesidades de alimentación y otros usos tradicionales de un área en general por parte de los pobladores que habitan. Es muy usual la promoción de esta practica en el áreas naturales protegidas.

BIODEGRADABLE: Cualidad que tiene toda materia de tipo orgánico para ser metabolizada por medios biológicos.

BIODIVERSIDAD: Es la riqueza total en composición y número de manifestaciones de las formas de vida en la naturaleza; incluye toda la gama de variación y abundancia de genes, organismos, poblaciones, especies, comunidades, ecosistemas y los procesos ecológicos de los que son parte.

En la LGEEPA (Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente), se define biodiversidad como “la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otros, los ecosistemas terrestres, marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas”.

COMPOSTAJE: Es el proceso que se utiliza para convertir los residuos orgánicos en un abono especial, denominado compost, que se puede reutilizar en agricultura.

DESARROLLO SOSTENIBLE: En el informe de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo (Informe Brundtland), se entiende por desarrollo sostenible “el que satisface las necesidades del presente, sin poner en peligro la capacidad de la generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”.

EDUCACIÓN AMBIENTAL: La LGEEPA, define educación ambiental como “proceso de formación dirigido a toda la sociedad, tanto en el ámbito escolar como en el ámbito extraescolar, para facilitar la percepción integrada del ambiente a fin de lograr conductas más racionales a favor del desarrollo social y del ambiente. La educación ambiental comprende la asimilación de conocimientos, la formación de valores, el desarrollo de competencias y conductas con el propósito de garantizar la preservación de la vida”.

FERTILIZANTE: Sustancia que se añade al suelo para aportarle los nutrientes que necesita a fin de que las plantas crezcan en él con más vigor y aumentar sus rendimientos. Aunque la definición incluye sustancias naturales como el estiércol, los desechos de mataderos, los residuos de cosechas y otras formas de materia orgánica en descomposición, el término se suele reservar para aquellos compuestos químicos que contienen los elementos nutrientes (nitrógeno, fósforo y potasio, principalmente) en una concentración elevada. Pese al indudable beneficio que los fertilizantes reportan en las primeras cosechas, se ha demostrado que a lo largo plazo contribuyen al agotamiento de la capacidad regeneradora natural del suelo.

GUANO: Según la Real Academia Española, “materia excrementicia de aves marinas que se encuentran acumuladas en grandes cantidades”.

HUELLA DE CARBONO: cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEIs) que son liberadas a la atmósfera como consecuencia del desarrollo de cualquier actividad, lo que nos permite identificar todas las fuentes de emisiones y establecer así medidas de reducción efectivas.

HUELLA ECOLÓGICA: índice que sirve para calcular el equivalente de superficie productiva que se necesita para mantener nuestra forma de vida. Se trata de un concepto que mide la superficie necesaria para producir los recursos consumidos por un ciudadano, así como para absorber los residuos que genera.

MULCHING: es una técnica agrícola y de jardinería que consiste en cubrir la superficie del suelo con materiales orgánicos o inorgánicos para protegerlo y mejorar su productividad y que funciona creando una barrera física entre el suelo y el medio

ambiente, lo que ayuda a conservar la humedad, regular la temperatura y proteger las raíces de las plantas.

PESTICIDA: Cualquier sustancia o agente utilizado en el control de las plagas. En esta categoría se incluyen los herbicidas, los insecticidas, los fungicidas y otros. Desafortunadamente los pesticidas causan contaminación y ésta se propaga alcanzando los ríos, destruyendo la vida acuática y contaminando las aguas subterráneas, el agua potable y los alimentos, pues en la actualidad casi todo contiene residuos de pesticidas.

PLAGA: La OMS define plaga como “presencia de un agente biológico en un área determinada, que causa enfermedad o alteración en la salud de la población”.

RESILIENCIA DEL SISTEMA ALIMENTARIO LOCAL: La capacidad de ese sistema para resistir, adaptarse y recuperarse de perturbaciones o desafíos, como crisis económicas, desastres naturales, o interrupciones en la cadena de suministro.

RESIDUOS AGRÍCOLAS: Son aquellos que provienen de cultivos leñosos o herbáceos (como viñedo, cereal, etc.). Estos, son obtenidos de los restos de los cultivos, y también de las limpiezas que se hacen en el campo para evitar las plagas o los incendios. Por ejemplo: Envases de abono y fertilizantes, mangueras, restos de poda y de cultivos, etc.

RESILIENCIA URBANA: Según el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) La resiliencia urbana es la capacidad que tiene una ciudad expuesta a una amenaza para resistir, absorber, adaptarse y recuperarse de sus efectos de manera oportuna y eficaz; lo que incluye la preservación y restauración de sus estructuras básicas y funciones, así como la articulación y la capacidad de gestión de actores nacionales y locales.

“Resiliencia Urbana no es una moda, o una técnica nueva para ‘hacer ciudad’, sino un enfoque novedoso para que nuestros asentamientos humanos resistan, se adapten, recuperen y vuelvan a restituir sus condiciones normales ante un suceso de cambio de cualquier índole”.

Armando Muñoz González, Especialista del Instituto de Planificación Física, IPF.

SUELO: Material natural no consolidado compuesto por partículas inorgánicas, materia orgánica, agua, aire y organismos, que comprende desde la capa superior de la superficie terrestre hasta diferentes niveles de profundidad. Y es un medio natural para el crecimiento de las plantas.

SEMILLAS TRANSGÉNICAS: Las semillas transgénicas son aquellas cuyo genoma ha sido modificado mediante ingeniería genética, bien para introducir uno o varios genes

nuevos o para modificar la función de un gen propio. Como consecuencia de esta modificación, la planta transgénica muestra una nueva característica.