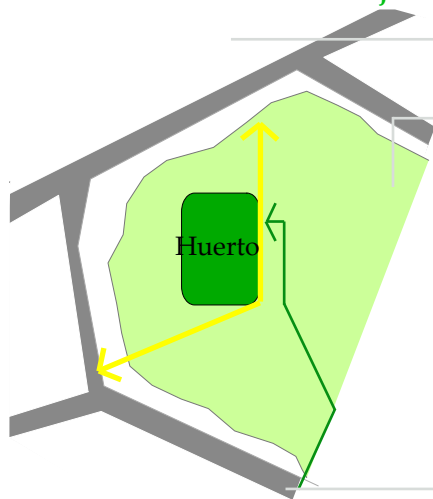


Inserción 04 / en Reserva de Paisaje / Elemento Aislado, Nuevo Espacio



4.47

Entorno cercano al cerro del Parque Güell.

Zona natural, especies autoctonas (terrenos forestales; sotobosque, pinos, algarrobo, encinas, etc.) lado norte del Parque Güell.

Acceso oculto por naturaleza, lateral al huerto y lateral al cerro.

Huerto (isla o aislado del entorno construido) inserto en zona cubierta por naturaleza.

Angulo de visión desde el huerto hacia el entorno, mirador.

Un acceso al parque Güell



4.48

Figura 4.48 Huerto inserto en lo natural, Hort de l'Avi

Huerto Isla, inserto en lo natural



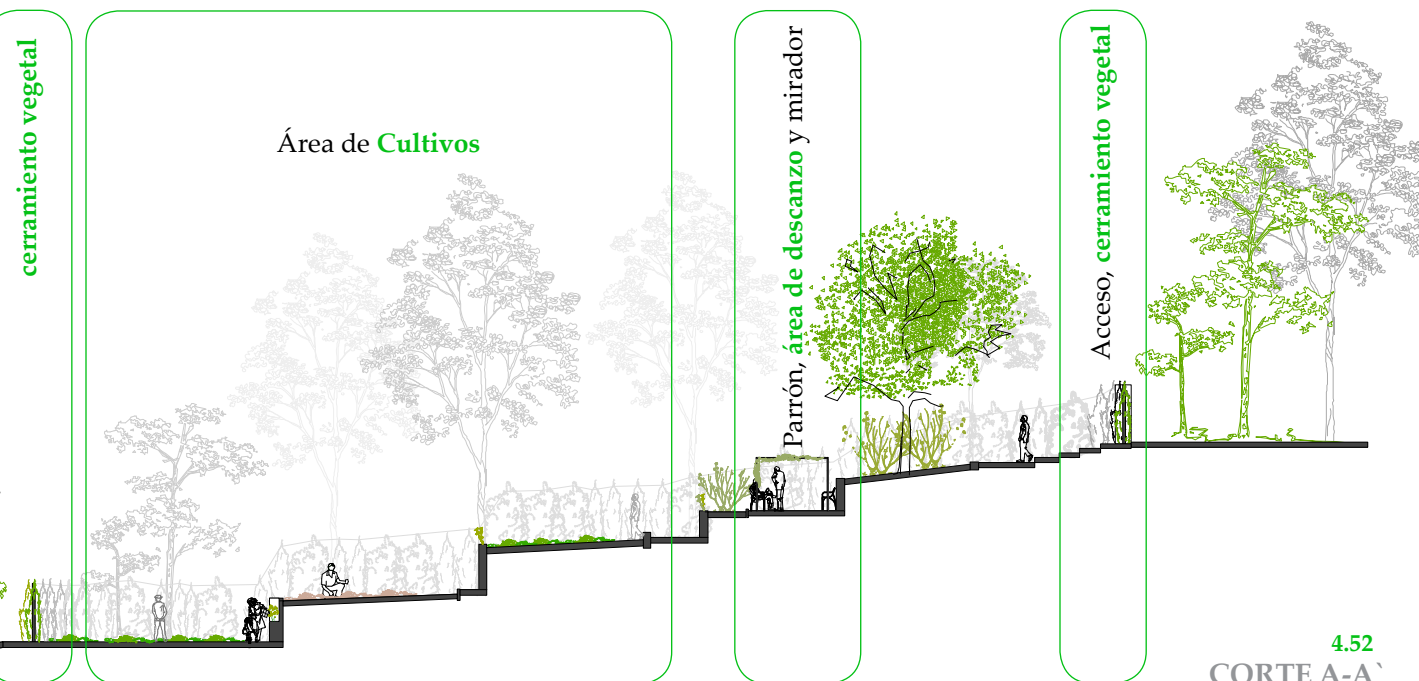
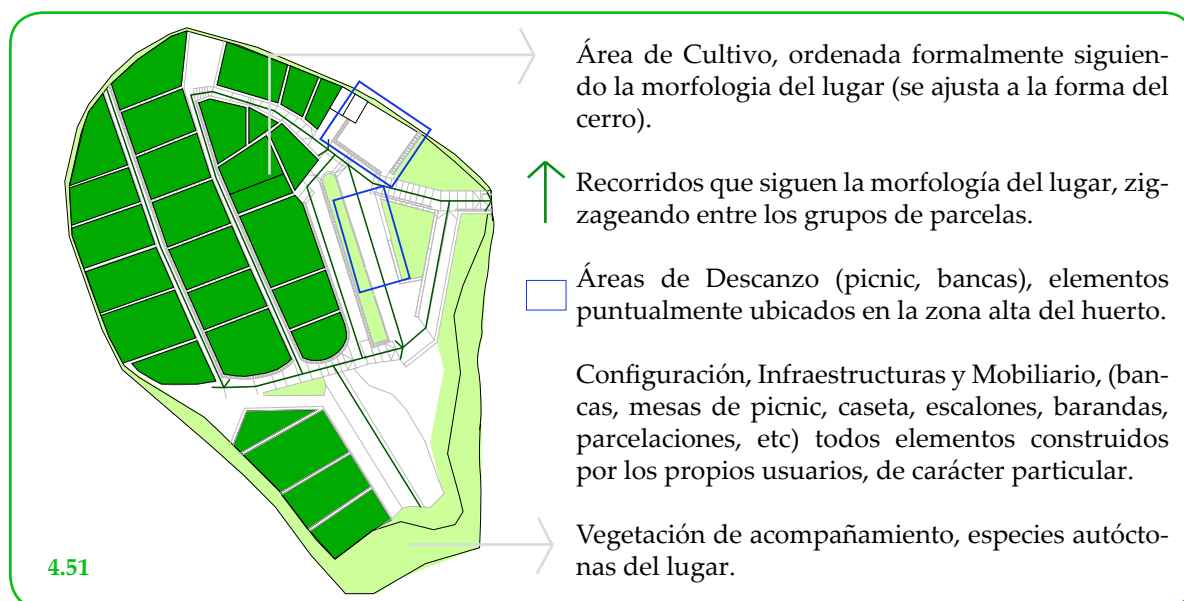
Naturaleza, **Terrenos Forestales** del Parque Güell

4.49
CORTE A-A'

4.46 Planta del entorno al Huerto 4.47 Esquema de inserción en reserva de paisaje 4.48 huerto en lo natural 4.49 Corte A-A'

04 Huerto de l'Avi





4.50 Planta del Huerto 4.51 Esquema de uso 4.52 Corte A-A'

Un Ejemplo Particular de un huerto como elemento aislado.

El huerto de l'Avi, es un caso singular dentro de la red de 12 huertos urbanos de la ciudad, pues nace por motivaciones de los propios vecinos del sector, quienes fueron los que construyeron desde las parcelas hasta el mobiliario con que cuenta este huerto. Esta condición es fundamental por la calidad que muestra este huerto, al momento de verificar su funcionamiento y desarrollo.

1. La mayor parte de las parcelas (cultivadas en su mayoría) que componen este huerto, así como también sus espacios comunes, se encuentran en buen estado y en funcionamiento.

2. Su condición de aislamiento con respecto al entorno, y al mismo tiempo su buen funcionamiento, se relaciona directamente con los lazos y vínculos sociales y psicológicos, que fueron fundados desde la creación y construcción del huerto y que se mantienen y solidifican hasta la actualidad.

Por todo lo anterior, la cualidad esencial de este huerto, al ser construido por los propios usuarios, quienes ejercen sentido de pertenencia y apropiación sobre el mismo, permite que éste actúe como **un espacio particular** en el entorno en que se inserta, un espacio que manifiesta su propias características e identidad.

Elementos de Configuración y Urbanización



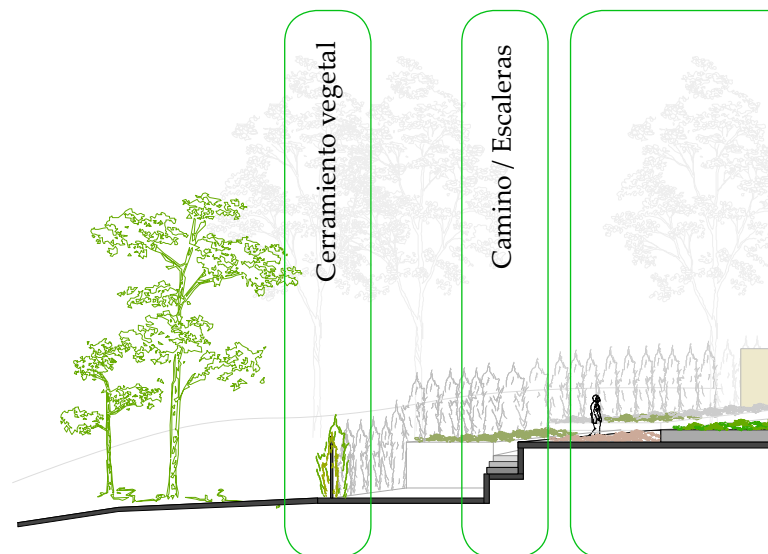
4.53
estructuras
PARRÓN

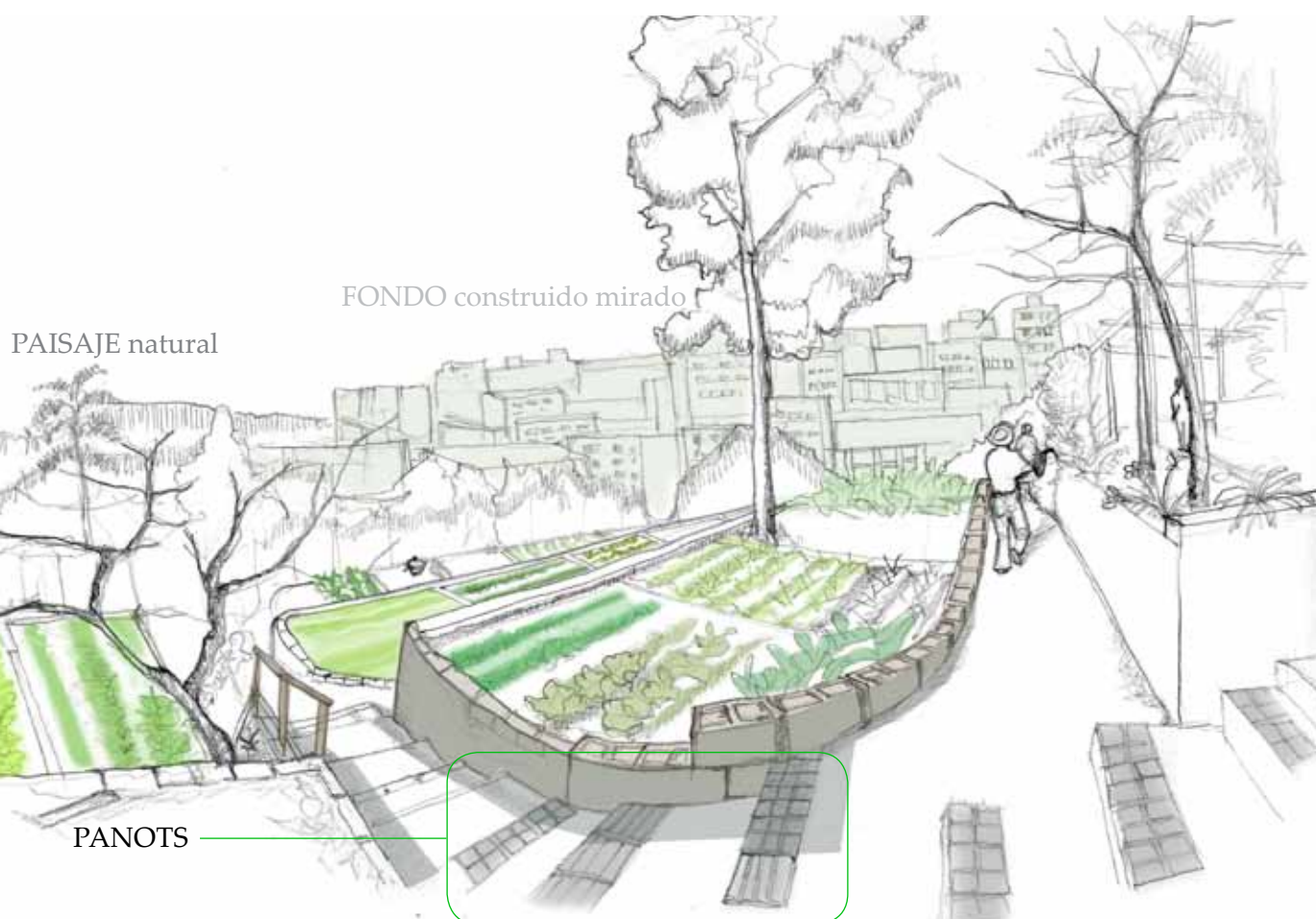


4.54
PICNIC

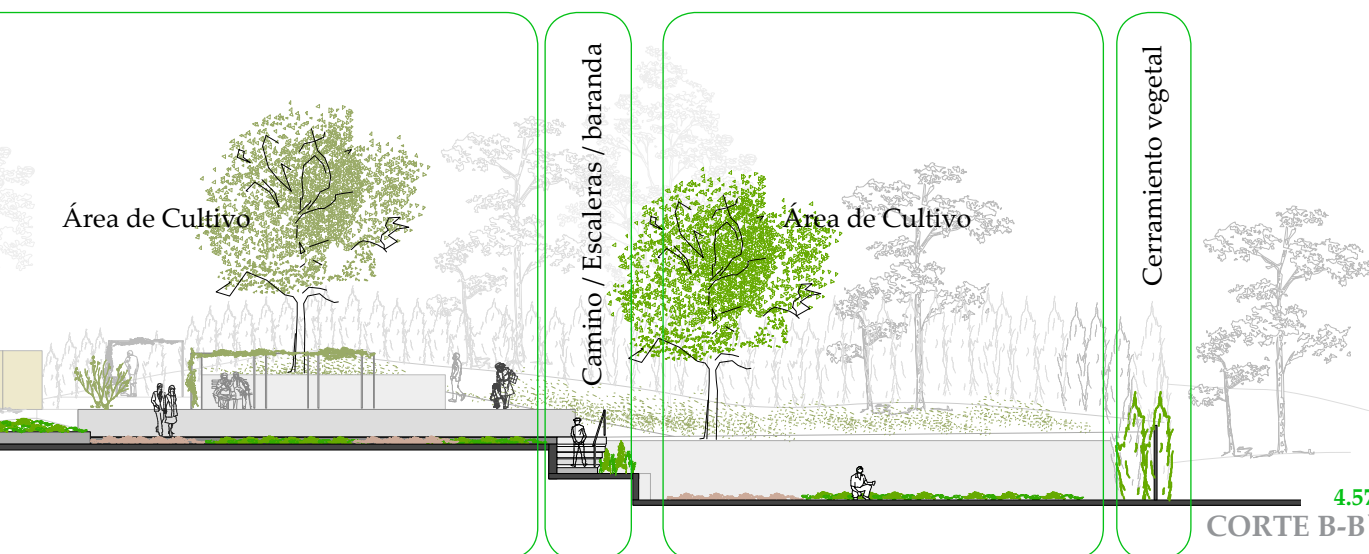


4.55
BLOQUE
contensión





4.56



4.53 Estructura Parrón 4.54 Picnic 4.55 Bloque de contención 4.56 Croquis del Huerto 4.57 Corte B-B'



05 CONCLUSIONES

Las lógicas de evolución de los espacios verdes de Barcelona, para avanzar hacia un sistema conectado del verde urbano existente en la actualidad (red verde), se asocia esencialmente a características de reconversión, de conservación de los elementos naturales existentes y por otra parte a la reforma o recuperación de espacios asociados a infraestructuras obsoletas. Es decir, la ciudad no se expande a la creación de nuevos espacios hacia el exterior, sino más bien se concentra en la reintegración de los ya existentes. Esta conexión, trabajada sobre la reconversión de espacios, es la que conforma el tejido del verde urbano actual, el cual es visualizado desde teorías como las de Rubio y Tudurí, las cuales toman las condiciones naturales, como elementos fundamentales en la contención, y donde la estructuración se enfoca sobre la interrelación concéntrica (desde y hacia el centro). Del mismo modo, esta reestructuración reintegra zonas contiguas, constituyendo una trama urbana interconectada tanto en sentido longitudinal, como transversal, lo que se puede mencionar bajo la sistematización que realiza Busquets, la cual se abre hacia los extremos (en sentido transversal), dejando abierta la posibilidad de integración del resto de la ciudad, como por ejemplo la integración como elemento natural del área del Besos.

Bajo lógicas sostenibles, la continuidad de esta red verde, se desarrolla a través de su inserción en la red pública. Ambas complementadas, se sistematizan a través de grandes avenidas, plazas, parques y jardines, componiendo un sistema interconectado a través de vegetación alta (arbórea) y baja (parterres). Es importante mencionar, que gran parte del verde urbano actual de

Barcelona, está asociado al verde de acompañamiento de la trama urbana, por ejemplo; a parterres que acompañan vías o áreas de tráfico vehicular, el cual es incorporado como porcentaje de medida del verde asociado al ciudadano, en contraposición a que perceptiblemente el verde, se asocia a su integración, en espacios para un uso ciudadano de permanencia y ocio.

Un ejemplo claro sobre continuidad, es el desarrollado en sentido longitudinal de montaña a mar, a través de grandes avenidas a modo de paseos públicos, que permiten la interrelación con plazas, jardines, y parques urbanos y suburbanos, alternos y vinculados a estos ejes, permitiendo una accesibilidad continua y permanente hacia estos lugares. Esta red verde continua y sostenida implica, la diversidad de usos y el desarrollo de múltiples funciones en el espacio verde, de manera que complementen aspectos sociales, físicos y ambientales de la sostenibilidad urbana.

La inserción de los huertos urbanos, como elementos que dotan al espacio urbano de una nueva actividad, de permanencia y trabajo, llevan intrínsecamente ligado aspectos sociales. Este acontecer que conlleva un huerto, permite por una parte, el desarrollo de vínculos y lazos entre los propios usuarios, así como también, entre los usuarios y el espacio (huerto), con lo cual se ejerce y desarrolla el sentido de apropiación y pertenencia sobre el lugar y el entorno cercano al huerto, posibilitando que este espacio

sea mantenido por sus propios usuarios y conservado por su entorno más cercano. Es decir, dicho espacio es rehabilitado por el propio acontecer que lo involucra.

En Barcelona, la inserción de los Huertos Urbanos se asocia a su utilización como instrumentos flexibles, que se pueden ajustar en situaciones, para ser atribuidos como posibles soluciones urbanas físicas, incorporándose como elementos de colaboración y apoyo a los espacios verdes. Esta condición que cumple el huerto, como posible solución urbana para un determinado espacio verde, se basa esencialmente en su condición de responder a problemáticas relacionadas con la gente y la ciudadanía, permitiendo atribuirse como un elemento que probablemente rehabilite espacios deteriorados, degradados o sin uso.

Los huertos urbanos correspondientes a su condición de inserción en la ciudad más central (urbe y no periurbana), al ser atribuidos como instrumentos que se asocian a posibles soluciones físicas del entorno, son pensados para ser vinculados como complemento, asociándose a una situación ya existente del espacio verde. En esta situación, los huertos complementan y ayudan a los espacios verdes colaborando con los mismos, a través de la recuperación, reivindicación o como equipamiento, en algunos casos. Con respecto a la recuperación, se pueden atribuir a un espacio asociado a un nudo viario, y de tránsito público, como por ejemplo la parada de un tranvía. Como ejemplos de

reivindicación, se pueden asociar a la reutilización de un espacio reclamado por los habitantes, para devolverlo con un nuevo uso. Como ejemplo de equipamiento se pueden asociar a un parque, dotando de una nueva actividad al mismo.

Del modo de inserción de los huertos urbanos en la ciudad (asociados a condiciones físicas), es importante destacar que su incorporación dentro de un modelo como Barcelona, que proporciona características de accesibilidad y continuidad importantes, facilita el mantenimiento y el buen estado del huerto, pues son espacios de fácil acceso y viables de que cualquier adulto mayor llegue hasta el lugar, y por tanto este espacio sea mantenido y conservado en buen estado, por los propios usuarios, (incluyendo la gestión que realiza en conjunto con la institución de parques y jardines). En este sentido, si se vincula a condiciones de recuperación de un espacio físico, y su inserción se desarrolla hacia puntos distantes de la ciudad, implicando una movilización compleja para llegar hasta el lugar, se manifestaría la poca concurrencia, por parte del usuario, y por tanto el nulo proceso de recuperación de un espacio.

Un caso que compone la red de los doce huertos urbanos de la ciudad, y que cumple con esta condición de aislación, es el huerto de l'Avi, el cual se manifiesta como un espacio particular, que ajeno al modelo que atribuye la ciudad, mantiene un buen funcionamiento y mantenimiento. Este caso,

se asocia a un caso particular de inserción, pues su origen y desarrollo está asociado a motivaciones comunes de un grupo de usuarios, quienes desde sus inicios gestionaron desde el diseño, a la conservación actual de este huerto.

Este caso particular, se inserta en la ciudad basado en una lógica inversa a la lógica de inserción de los huertos en Barcelona. Pues se atribuye a su incorporación en primera instancia como respuesta a aspectos sociales, las cuales incorporadas al concepto de sostenibilidad urbana, corroboran que este instrumento es una herramienta útil como solución a problemáticas urbanas, tanto en aspectos físicos como medioambientales. Como resultado de este espacio creado por los propios usuarios, se obtiene un espacio que mantiene su propia identidad, que no solamente está asociada a ser un espacio de cultivo sino que además, cuanta con sus propios códigos que lo caracterizan y cualifican, destacándolo por sobre los demás.

Las iniciativas desarrolladas por motivaciones comunes de un grupo de usuarios, de un determinado espacio -como por ejemplo un huerto- implica una posible transformación del mismo, pues este se adapta a las necesidades propias de los usuarios. Esta condición permite que, como solución espacial, se obtenga un espacio que asume características de apropiación y pertenencia sobre el lugar en que se localiza, favoreciendo posiblemente a la rehabilitación de un determinado entorno.

BIBLIOGRAFIA

ARTEAGA, I. (2010). *Construir ciudad en territorios urbanizados: Transformaciones en la primera periferia*.

BARCELONA. (1970). *Planos de información del plan general de ordenación urbana y territorial de la comarca de Barcelona*. Comisión de Urbanismo y Servicios Comunes de Barcelona y otros municipios.

BARCELONA. (1973). *Estudio sobre los equipamientos de deportes y de espacios libres para el ocio en Barcelona y comarca*. Barcelona: La Comisión.

BARCELONA. (2002). *Agenda 21 de Barcelona: Compromís ciutadà per la sostenibilitat*. Barcelona: Consejo Municipal de Medio Ambiente. Ajuntament de Barcelona.

BARCELONA (Catalunya). Ajuntament. (1926). *El problema de los espacios libres: Divulgación de su teoría y notas para su solución práctica*. Barcelona: Ayuntamiento de Barcelona.

BARCELONA, & INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS. (2005). Núm. 100. *Barcelona verda*. Barcelona. Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal.

BOHIGAS, O., & Espanya. (1986). *Reconstrucción de Barcelona*. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. Secretaría General Técnica.

BORJA, J. (1995). *Barcelona: Un modelo de transformación urbana*. Quito: Programa de gestión Urbana PGU-LAC.

BOJO, J., MALER, K.G. y UNEMO, L. (1990). *Environment and development: an economic approach*. Dordrecht. Kluwer.

BUSQUETS I FABREGAS, J., Rubert i Tayà, J., Jiménez Xiberta, C., Hom Santolaya, C., Catalunya, & Girona. (2008). *Horts urbans i periurbans*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques, Direcció General d'Arquitectura i Paisatge.

BUSQUETS, J. (2004). *Barcelona: La construcción urbanística de una ciudad compacta*. Barcelona: Ediciones del Serbal.

CAMÓS, M., & Corporació Metropolitana de Barcelona. (1983). *Els horts familiars a l'àmbit territorial de l'entitat municipal metropolitana de Barcelona*. Barcelona: Publicacions Corporació Metropolitana de Barcelona.

CERDÀ, I., Estapé, F., & Instituto de Estudios Fiscales. (1968). *Teoría general de la urbanización: Y aplicación de sus principios y doctrinas a la reforma y ensanche de Barcelona*. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales.

COMISSIÓ D' URBANISME I SERVEIS COMUNS DE BARCELONA I ALTRES MUNICIPIS. (1973). *Plan general de ordenación urbana y territorial de la comarca de Barcelona*. Barcelona: Comisión de Urbanismo y Servicios Comunes de Barcelona y otros municipios.

DRESCHER, A. (2001). *The German Allotment Gardens – a Model For Poverty Alleviation and Food Security in Southern African Cities?* published in the Proceedings of the Sub!Regional Expert Meeting on Urban Horticulture, Stellenbosch, South Africa, January 2001, FAO / University of Stellenbosch (tambien en: Urban Agriculture Notes, by City Farmer, Canada's Office of Urban Agriculture)

FAUS, P., & Centre de Cultura Contemporània de Barcelona. (2008). *La ciudad jubilada :Breve diccionario sobre los huertos informales en los ríos de Barcelona*. Barcelona: La Ciudad Jubilada.

GARCIA Salio, C., & Cisneros Sorolla, F. (2006). *Projecte d'hort urbà entre els carrers torre melina i avinguda manuel azaña*

GROENING, G. (2005). *The World of Small Urban Gardens. En Chronica Horticulturae*. Publicación de la International Society for Horticultural Science. Volume 45 ! Numero 2 – 2005.

MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). *Cerdà :150 años de modernidad*. Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà.

MEUGEOT, L. (2006) *Cultivando mejores Ciudades: Agricultura Urbana para el Desarrollo Sostenible*. Centro internacional de investigaciones para el desarrollo.

MORÁN, N. (2008-2009) *Huertos Urbanos en tres ciudades europeas: Londres, Berlín, Madrid*. Trabajo de investigación tutelada. Doctorado Periferias, Sostenibilidad y Vitalidad urbana. Curso 2008 2009. Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio Escuela de Arquitectura / Universidad Politécnica de Madrid.

RIBAS I PIERA, M. (1995). *Nicolau M. Rubió i Tudurí i el planejament regional*. Barcelona: Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

RUEDA, S., Càrdenas, F., Barcelona, & Agència Local d'Ecologia Urbana de Barcelona. (2002). *Barcelona, ciutat mediterrània, compacta i complexa :Una visió de futur más sostenible*. Barcelona: Ajuntament de Barcelona, Sector de Manteniments i Serveis, Direcció Educació Ambiental i Participació.

SERRATOSA, A. (1979). *Objetivos y metodología de un plan metropolitano: La revisión del plan comarcal (1953) de Barcelona*. Vilassar de Mar: Oikos-Tau.

VILLORO, J., Riudor i Carol, L., & Col•legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. (1984). *Guía dels espais verds de Barcelona: Aproximació històrica*. Barcelona: Gaia Ciència.

ZUBE, E. ALTMAN, I. (1989). *Public places and spaces*. FRANCIS, M. Cap 6. *Control as dimension of public space quality*. Plenum Press New York and London.

ZUBE, E. MOORE, G. (1992). *Advances in Environment, Behavior, and Design*. Vol 1. FRANCIS, M. Cap 4. *Urban Open Space*. Plenum Press New York and London.

RECURSOS EN LA RED

ARTICULOS Y DOCUMENTOS

AJUNTAMENT DE BARCELONA. *La Agenda 21: un proceso participativo para el cambio*. (En línea. Acceso Libre). Barcelona. Disponible en: <http://www.bcn.es/agenda21/A21_AGEN-DA_CAST.htm> (Consulta, 23 de Junio 2010)

AJUNTAMENT DE BARCELONA. *Agenda 21, Barcelona. El Compromiso Ciudadano por la Sostenibilidad* (En Línea. Acceso Libre). Consejo Municipal de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Disponible en: <www.bcn.es/agenda21/compromis/compromiscastella.doc> (Consulta, 10 de Junio, 2010).

AJUNTAMENT DE BARCELONA, (2004-2007). *Programa de Actuación Municipal, 2004-2007*, (En línea. Acceso libre). Ajuntament de Barcelona. Disponible en: <http://www.bcn.es/participacio/es/pam.htm> (Consulta, 18 de Septiembre)

AJUNTAMENT DE BARCELONA. (2004). *Xarxa d` Horts Urbans de Barcelona*. (En línea, Acceso libre). Barcelona. Disponible en: <http://w3.bcn.es/fitxers/home/noticies/mso34b.494.pdf>. (Consulta, 5 de Junio 2010).

AJUNTAMENT DE BARCELONA (2010). *Barcelona en cifras 2010*. (En línea, Acceso libre) Ajuntament de Barcelona. Disponible en: <http://www.slideshare.net/barcelonabusiness/barcelona-en-cifras-2010> (Consulta, 12 de Marzo 2011)

AROSEMENA, G. NAVES. F. (2005) “*Cultivar la ciudad*”. (En línea. Acceso libre). Disponible en: <http://upcommons.upc.edu/revistes/bitstream/2099/231/1/11_cultivarciutat_Arosemena_CAST.pdf> (Consulta 8 de Septiembre, 2010)

ARTARAZ, M. (2002). *Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible. Ecosistemas 2002/2*. (En línea, Acceso libre) Disponible en: <<http://www.um.es/gtiweb/adrico/medioambiente/tresdimensiones.htm>> (Consulta periódicamente desde Enero 2011)

BOJO J. citado en Artaraz, M. (2002). *Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible*. (En línea. Acceso libre). Ecosistemas 2002/2. Disponible en: <http://www.um.es/gtiweb/adrico/medioambiente/tresdimensiones.htm> (Consulta, periódicamente desde Enero 2011)

CASALS, V. (2010) *La Barcelona Olímpica y la política de parques y espacios públicos*. (En línea, Acceso Libre) Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales, Universidad de Barcelona, Vol. XV, nº 995 (5), 5 de noviembre de 2010. <<http://www.ub.es/geocrit/b3w-895/b3w-895-5.htm>>. [ISSN 1138-9796]. (Consulta Febrero 2011)

MADALENO, I. (2002) *Políticas de Apoyo a la Agricultura Urbana de dos Ciudades Distantes; Lisboa (Portugal) y Presidente Prudente (Brasil)*. (En línea, Acceso libre). Disponible en: http://www.actaf.co.cu/revistas/revista_au_1-18/rau4/AU4%20Políticas%20Lisboa-Prudente.pdf : (Consulta, 5 de Diciembre de 2010).

MADALENO, I. GUROVICH, A. ARMIJO, G. *La Interface Urbano Rural. Acerca de los casos Lisboa, Portugal y Santiago de Chile*. (2002). (En línea, Acceso libre) Disponible en: <http://www.cityfarmer.org/Chile.html> (Consulta, 14 de Septiembre 2010)

MORAN, N. (2010) *La Agricultura como instrumento estratégico en la rehabilitación urbana ecológica*. (En Línea, Acceso Libre) GIAU + S, UPM. Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad. Universidad Politécnica de Madrid. Disponible en: <http://www.agriculturatenerife.com/publica/JornadasAgriculturaTerritorio/S04C01.pdf> (Consulta, 7 de Diciembre 2010)

RUEDA, Salvador. (2001) *La connexió verda de les àrees naturals que envolten Barcelona*. (En línea. Acceso libre). Agència d'Ecologia Urbana. Disponible en: http://www.bcnecologia.net/index.php?option=com_content&task=view&id=75&Itemid=77&lang=SP (Consulta: 15 de Septiembre, 2010)

TELLO, E. (1996). *Barcelona Estalvia Energia: una propuesta de democracia participativa para el cambio de modelo de ciudad*. (En línea. Acceso libre). Disponible en: <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n3/a1etel.html>. (Consulta 20 diciembre 2010).

PAGINAS WEB CONSULTADAS

AJUNTAMENT DE BARCELONA. *Parcs i Jardins. Els parcs, Historia*. (En línea, Acceso libre) Ajuntament de Barcelona. Disponible en: http://www.bcn.es/parcsijardins/cat/parcs/pa_histo.htm (Consulta, periódicamente desde 10 Noviembre, 2010)

AJUNTAMENT DE BARCELONA, *Barcelona pel Medi Ambient. Espacios verdes, Historia, Huertos Urbanos*. (En línea, Acceso libre). Ajuntament de Barcelona. Disponible en: http://w110.bcn.cat/portal/site/MediAmbient?lang=es_ES (Consulta periódicamente desde Enero 2011)

AJUNTAMENT DE BARCELONA. *Planol BCN* (En línea. Acceso libre). Disponible en: http://w20.bcn.cat:1100/GuiaMap//Default_es.aspx#x%3D30374%26y%3D86014%26z%3D0%26c%3D%26w%3D584%26h%3D250 (Consulta periódicamente desde junio 2010)

AJUNTAMENT DE BARCELONA. *Art Public*. (En línea, Acceso libre). Disponible en: http://w10.bcn.cat/APPS/gmocataleg_monum/CambiaIdiomaAc.do?idioma=ca&pagina=welcome (Consulta periódicamente desde septiembre 2010)

HUERTOS URBANOS BARCELONA. (En línea. Acceso libre). Disponible en: <http://huerto-surbanosbarcelona.wordpress.com/> (Consulta periódicamente desde Junio de 2010)

GOOGLE MAPS. (En línea, Acceso libre). Disponible en: <http://maps.google.com/> (Consulta periódicamente)

INDICE ANALÍTICO

A

Accesibilidad 21, 22, 37, 49, 58, 63, 92
 acceso(s) 23, 68, 72, 73, 74, 78, 87, 89, 92,
 103, 113,
 accesible 119
 (in) accesibilidad 21
Agenda 21 6, 43, 44, 47, 48, 49, 122, 124
Agricultura 4, 6, 8, 9, 11, 65, 78, 79, 125, 131,
 132
 agrícola(s) 11, 12, 49, 53, 55, 57, 62, 68, 69,
 70, 71, 84, 107, 132
 agriculture 5, 123
 biológica 70
 ecológica 56, 58, 103, 107, 108
 pedagógica 57
 urbana 4, 9, 57, 123, 124
Apropiación 11, 19, 24, 25, 53, 61, 79
Avenidas 24, 27, 28, 29, 40, 66, 81, 95, 97,

B

Barrio (S) 15, 16, 17, 18, 19, 22, 28, 29, 30, 36,
 39, 41, 47, 48, 78, 81, 84, 85, 116,
Bohigas, Oriol 16, 17, 18, 122
Bojo, Jan 4, 5, 9, 43, 44, 122, 124
Borja, Jordi 16, 20, 21, 22, 23, 45, 46, 47, 48,
 122, 128, 131
Busquets i Fabregas, Jaume 10, 11, 54, 55, 56,
 58, 122, 133,
Busquets, Joan 6, 18, 23, 27, 28, 30, 40, 66, 81,
 82, 122, 128, 129, 132,

C

Centralidad 17, 20, 21, 22, 30, 128
Cerdà, Idelfons 15, 122
Cohesión Social 10, 17, 36, 41, 49, 55, 65

Community Garden 51, 53, 56
Continuidad 10, 18, 20, 22, 30, 37, 40, 41, 48,
 88, 89, 92

D

Dimensión (es) 4, 9, 10, 18, 22, 43, 44, 123,
 124
 social 4, 11, 25, 79
 física 4, 25, 87, 95, 103, 111
 ambiental 4,
 ecológica 4,
Diversidad 22, 41, 43, 47, 48, 49, 55, 64, 85
 biodiversidad 11, 26, 41, 47, 49, 58

E

Educación Ambiental 10, 11, 47, 49, 53, 57,
 64, 65, 68, 77, 78, 79,
Eje Urbano 30, 33, 66, 82, 83, 84, 92, 93, 96,
 97, 105
Equilibrio 15, 20, 29, 31, 43, 46, 48, 63
Espacio (os) 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 21, 22,
 23, 24, 26, 27, 36, 37, 39, 40, 41, 47, 49, 53,
 55, 58, 61, 62, 63, 65, 68, 69, 70, 72, 84, 87,
 88, 89, 92, 95, 97, 101, 103, 105, 119, 131
 Abiertos 24,
 libres 15, 18, 19, 21, 22, 28, 29, 34, 35, 49,
 122, 128, 129, 131
 Público 6, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 20,
 24, 25, 26, 30, 33, 34, 38, 64, 68, 69, 72,
 124, 131
Espacios Verdes 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
 15, 16, 17, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33,
 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 49, 63, 64,
 65, 66, 67, 69, 81, 82, 83, 125, 128, 129,
 131, 132, 133

F

Francis, Mark 24, 25, 32, 125

H

Huertos Urbanos 4, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 25, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 86, 87, 88, 92, 94, 95, 102, 110, 111, 116, 119, 123, 125, 131, 132, 133, 134

I

Identidad 17, 18, 19, 28

Inserción 4, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 23, 29, 53, 54, 59, 62, 63, 64, 66, 67, 79, 81, 82, 86, 88, 89, 94, 96, 97, 101, 102, 110, 112, 113, 119
insertar (os) 10, 11, 12, 13, 25, 39, 53, 58, 64, 65, 66, 69, 72, 81, 82, 84, 85, 87, 95, 103, 104, 105, 109, 111, 113, 131, 132, 134

J

Jardines 7, 15, 16, 17, 18, 24, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 47, 49, 51, 52, 56, 57, 62, 63, 64, 66, 69, 70, 71, 77, 78, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 92, 128, 129, 130, 133, 134
(avenidas) jardín 28
Jardinería 53, 56, 95
Jardins 32, 35, 37, 43, 44, 51, 56, 68, 70, 76, 87, 95, 103, 111, 122, 125, 129, 130

P

Parques 15, 16, 17, 18, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45, 46, 47, 62, 63, 66, 69, 70, 71, 77, 78, 124, 128, 129, 131, 133
exteriores 24, 28, 29, 40, 64, 81, 82
interiores 29, 31
parcs 70
urbanos 24, 28, 36, 38, 39, 40, 64, 81
Participación 11, 19, 43, 44, 45, 46, 47, 58, 63, 65
Plazas 12, 13, 16, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 35, 38, 39, 40, 49, 64, 66, 82, 83, 84, 88, 91, 92, 103, 107, 108, 128
Políticas 4, 9, 11, 13, 25, 27, 37, 46, 57, 124
medioambientales 6, 45, 46, 48, 63

R

Rehabilitación 7, 11, 15, 18, 20, 25, 30, 53, 54, 60, 61, 65, 79, 82, 92, 125, 131, 132
Relaciones Humanas 10, 24, 25, 26, 41, 46, 48, 49, 59, 64, 65, 68, 73, 79, 87, 92, 95, 97, 101
Rubió I Tudurí, Nicolau María 6, 15, 16, 26, 28, 34, 35, 40, 66, 66, 75, 82, 123, 129, 130, 132
Rueda, Salvador 10, 40, 64, 123, 125
Ruralizar 12, 14, 15

S

Sentido De Pertenencia 19, 24, 53, 79
Sostenibilidad 4, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 53, 58, 64, 79, 123, 124, 125, 131, 132,
Sostenible 4, 9, 10, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 63, 64, 123,
Sustentable 4

INDICE DE FIGURAS

Figura 1.01. 1.02	Jardines de Miramar en Montjuic (1926). Jardines del Laribal (1916). Fuente: MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 232)	17
Figura 1.03	Plano de Pequeñas intervenciones, Peris y Distritos. Fuente: Elaboración Propia a partir de BORJA, J. (1995). <i>Barcelona: Un modelo de transformación urbana</i> . Quito: Programa de gestión Urbana PGU-LAC (pp. 64)	18
Figura 1.04	Plano Monumentalización de la Periferia Vía Julia. Fuente: Elaboración Propia	19
Figura 1.05. 1.06. 1.07	Torre Favencia. Als Nous Catalans. La Republica, Homenaje a Pi i Maragall, Plaza Llucmayor. Fuente: http://w10.bcn.cat/APPS/gmocataleg_monum/CambialIdiomaAc.do?idioma=ca&pagina=welcome	19
Figura 1.08	Plano de 12 áreas de nueva centralidad, 4 Areas Olímpicas (1986-1992). Fuente: Elaboración Propia a partir de BORJA, J. (1995). <i>Barcelona: Un modelo de transformación urbana</i> . Quito: Programa de gestión Urbana PGU-LAC (pp. 58).	20
Figura 1.09. 1.10	Antes. Después. Frente Marítimo. Fuente: BUSQUETS, J. (2004). <i>Barcelona: La construcción urbanística de una ciudad compacta</i> . Barcelona: Ediciones del Serbal. (pp.398- 399).	21
Figura 1.11	Plano de las 12 áreas de nueva centralidad (1992). Fuente: Elaboración Propia	22
Figura 1.12. 1.13	Antes, Desembocadura del Besos. Después, Proyecto Fórum, integrando desembocadura del Besos. Fuente: BUSQUETS, J. (2004). <i>Barcelona: La construcción urbanística de una ciudad compacta</i> . Barcelona: Ediciones del Serbal (pp. 385)	23
Figura 1.14. 1.15. 1.16	Antes, Vista del Puerto (1996). Después, Proyecto de desvío de la Desembocadura del Llobregat. Fuente: BUSQUETS, J. (2004). <i>Barcelona: La construcción urbanística de una ciudad compacta</i> . Barcelona: Ediciones del Serbal (pp. 365)	23
Figuras 1.17. 1.18. 1.19	Gráficos de Sistemas de Parques, hasta llegar al ideal. Fuente: Elaboración Propia a partir de Fuente: MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 236)	28
Figura 1.20	Tabla de Categorización de espacios verdes (1926). Fuente: Elaboración Propia, a partir de recogida de datos de: BARCELONA (Catalunya). Ajuntament. (1926). <i>El problema de los espacios libres: Divulgación de su teoría y notas para su solución práctica</i> . (pp. 73-88)	28

Figura 1.21	Distribución del sistema de parques de Barcelona (1926), contenido entre elementos naturales: Montaña, ambos Rios, Mar. Fuente: RIBAS I PIERA, M. (1995). <i>Nicolau M. Rubió i Tudurí i el planejament regional. Apartado 5. El problema de los espacios libres: Divulgación de su teoría y notas para su solución práctica</i> . Barcelona: Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona. (pp. 82)	29
Figura 1.22	Tabla de categorización de los espacios verdes (2004). Fuente: Elaboración Propia a partir de recogida de datos de: BUSQUETS, J. (2004). <i>Barcelona: La construcción urbanística de una ciudad compacta</i> . Barcelona: Ediciones del Serbal (pp. 356-364).	30
Figura 1.23	Distribución del sistema de parques de Barcelona, contenido entre 2 elementos naturales: Montaña - Mar. División por niveles; Primer Nivel, fachada marítima; Segundo Nivel, parques interiores; Tercer Nivel: zona intermedia, interiorizándose hacia el Collserola; Cuarto Nivel: Collserola. Fuente: BUSQUETS, J. (2004). <i>Barcelona: La construcción urbanística de una ciudad compacta</i> . Barcelona: Ediciones del Serbal (pp. 363)	31
Figura 1.24	Evolución de los Espacios verdes 1. Jardines laterales al paseo de Gracia 2. Paseo de la Explanada, lateral Ciutadella. Fuente: Elaboración Propia a partir de MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 220)	32
Figura 1.25	Evolución de los Espacios verdes 1. Parque de la Ciutadella 2. Espacio verde, actual parc Joan Miró 3. Areas verdes Sagrada Familia. 4. Area verde poble sec. Fuente: Elaboración Propia a partir de MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 220)	32
Figura 1.26	Espacios verdes y equipamientos de Paseo de Gracia (1860). Fuente: Elaboración Propia a partir de MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 224)	33
Figura 1.27	Expo Universal (1888). Plano general de las instalaciones (1872). Josep Fonterre. Fuente: MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 226)	33
Figura 1.28	Evolución de los Espacios verdes 1. Parc Guinardo. 2. Jardins Laribal. 3. Jardines del Montjuic. 4. Jardins Teatre Grec. 5. Jardins del Palau Pedralbes. 6. Tramo Diagonal. 7. Turó Parc. 8. Zona verde actual Estació Nord. 9. Parc Guell. 10. Actual Hospital Sant Pau. 11. Av. de Gaudí. 12. Av. Mistral. Fuente: Elaboración Propia a partir de MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Fe-	34

liu, R., & Actar. (2009). *Cerdà: 150 años de modernidad*. Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 220)

Figura 1.29	Evolución de los Espacios verdes 1. Parc Turó de la Peira. 2. Parc Guineueta. 3. Jardins del Turó del Puxet. 4. Parc del Cervantes 5. Jardins de Vil·la Amèlia 6. Jardins de Mosseèn Costa i Llobera 7. Parc de las Aigües del Guinardo 8. Fuente: Elaboración Propia a partir de MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 221)	34
Figura 1.30	Planta de los Jardines del Palau de Pedralbes (1924). Rubió i Tudurí. Fuente: M MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 235)	35
Figura 1.31	Aérea de Parque de la Guineueta, construido entre los 50-60. Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya (2005). Ortofoto de Barcelona Escala 1:5.000 v3.	35
Figura 1.32	Evolución de los Espacios verdes 1. Jardins de la Vil·la Cecilia 2. Parc de Les Corts. 3. Jardins de Montserrat 4. Parc de l'Espanya Industrial 5. Parc Can Sabate 6. Parc del Mirador del Migdia 7. Parc de Carles I, Parc de las Cascades, Parc del Prot Olímpic, Parc de la Nova Icària, Parc del Poblenou 8. Parc de la Estació Nord. 9. Parc del Clot 10. Parc de Sant Martí 11. Parc del Besós 12. Parc de la Pegaso 13. Parc de la Trinitat 14. Parc Creuta de Coll 15. Jardins de la Industria 16. Diversos patios interiores del Eixample. 17. Parc Joan Miró. Fuente: Elaboración Propia a partir de MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 221)	36
Figura 1.33	Evolución de los Espacios verdes 1. Parc de la Pla de Fornells 2. Parc de Josep Maria Serra Martí 3. Parc del Nou Barris 4. Parc Esportiu Can Dragó 5. Parc dels Auditoris 6. Parc de Diagonal Mar 7. Parc del Centre del Poblenou 8. . Jardins del Bosquet dels Encants 9. Jardins de la Industria 10. Parc de la Barceloneta 11. Jardins de les Tres Xemeneies 12. Jardins de Safo 13. Jardins de Montserrat 14. Jardins de la Maternitat 15. Parc de la Font Florida 16. Parc del Migdia. Fuente: Elaboración Propia a partir de MAGRINYÀ, F., Marzá, F., Feliu, R., & Actar. (2009). <i>Cerdà :150 años de modernidad</i> . Barcelona: Fundació Urbs i Territori Idelfons Cerdà. (pp. 221)	36
Figura 1.34	Aérea del Parque de Sant Martí, espacio recuperado para uso público, anteriormente ocupado por instalaciones ferroviarias. Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya (2005). Ortofoto de Barcelona Escala 1:5.000 v3.	37
Figura 1.35	Aérea del Parque de Nou Barris, espacio integrador de zonas aledañas.	37

Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya (2005). Ortofoto de Barcelona Escala 1:5.000 v3.

Figura 1.36	Tabla de incremento de los espacios verdes en el periodo comprendido entre 1983-1994. Fuente: Elaboración Propia a partir de, CASALS, V. (2010) <i>La Barcelona Olímpica y la política de parques y espacios públicos</i> . (En línea, Acceso Libre) Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales, Universidad de Barcelona, Vol. XV, nº 995 (5), 5 de noviembre de 2010. < http://www.ub.es/geocrit/b3w-895/b3w-895-5.htm >. [ISSN 1138-9796].	38
Figura 1.37	Tabla de incremento de m2 de espacios verdes por habitante en el periodo comprendido entre 1991-2010. Fuente: Elaboración Propia a partir de CASALS, V. (2010) <i>La Barcelona Olímpica y la política de parques y espacios públicos</i> . (En línea, Acceso Libre) Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales, Universidad de Barcelona, Vol. XV, nº 995 (5), 5 de noviembre de 2010. < http://www.ub.es/geocrit/b3w-895/b3w-895-5.htm >. [ISSN 1138-9796].	38
Figura 1.38	Tabla de m2 de espacios verdes distribuidos en Barcelona, del año 2008. Fuente: Elaboración Propia a partir de AJUNTAMENT DE BARCELONA (2010). <i>Barcelona en cifras 2010</i> . (En línea, Acceso libre) Ajuntament de Barcelona. Disponible en: http://www.slideshare.net/barcelonabusiness/barcelona-en-cifras-2010	38
Figura 1.39	Plano de Espacios Verdes, Insertos en la estructura pública, conformando una red en la actualidad. Fuente: Elaboración Propia.	39
Figura 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44	Ejemplo de un tramo de la red verde que conforma la ciudad desde el mar (Frente Marítimo) hasta el Parque de Nou Barris. Fuente: Arteaga Arredondo, I. C. (2010). Construir ciudad en territorios urbanizados: Transformaciones en la primera periferia. (p. 342, 349)	40 41
Figura 1.45, 1.46, 1.47, 1.48 1.49	Un ejemplo de la importancia de una red verde continua sostenida desde el Nou Barris, parques, plazas, jardines, avenidas. Parc Central de Nou Barris. Pg. Valldaura. Guineueta. Pi i Molist. Fuente: Arteaga Arredondo, I. C. (2010). Construir ciudad en territorios urbanizados: Transformaciones en la primera periferia. (p. 342, 349)	47
Figura 1.50	Tabla de programas en materia de Medio Ambiente, y sus respectivas Actuaciones. Fuente: Elaboración propia a partir de recogida de datos de, BORJA, J. (1995). <i>Barcelona: Un modelo de transformación urbana</i> . Quito: Programa de gestión Urbana PGU-LAC (pp 125-127)	48
Figura 1.51	Una nueva actividad asociada a los espacios verdes “El Cultivo” Huertos Urbanos de Barcelona. Fuente: HUERTOS URBANOS BARCELONA. (En	50

	línea. Acceso libre). Disponible en: http://huertosurbanosbarcelona.wordpress.com/	
Figura 1.52	Tabla, Objetivo Número 1 de la Agenda 21 Local, y sus respectivas líneas de Acción en que aparecen los huertos como instrumento de colaboración en el espacio urbano. Fuente: Realización Propia a partir de recogida de datos de, Barcelona. (2002). <i>Agenda 21 de Barcelona. Compromiso ciudadano por la sostenibilidad</i> . Barcelona. Consejo Municipal de medio ambiente. Ajuntament de Barcelona. (pp.6)	50
Figura 1.53	Una nueva actividad asociada a los espacios verdes “El Cultivo”. Huerto Camí de Torre de Melina Fuente: Elaboración Propia	51
Figura 2.01, 2.02	(1890) huertos de supervivencia para los desempleados, “huertos para pobres”, procesos de industrialización. Fuente: MORAN, N. (2010) <i>La Agricultura como instrumento estratégico en la rehabilitación urbana ecológica</i> . (En Línea, Acceso Libre) GIAU + S, UPM. Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad. Universidad Politécnica de Madrid. Disponible en: http://www.agriculturatenerife.com/publica/JornadasAgriculturaTerritorio/S04C01.pdf	54 55
Figuras 2.03, 2.04	(1918-1940) Huertos patrióticos y de subsistencia, utilizados como medio en las I y II guerra Mundial. Fuente: MORAN, N. (2010) <i>La Agricultura como instrumento estratégico en la rehabilitación urbana ecológica</i> . (En Línea, Acceso Libre) GIAU + S, UPM. Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad. Universidad Politécnica de Madrid. Disponible en: http://www.agriculturatenerife.com/publica/JornadasAgriculturaTerritorio/S04C01.pdf	54 55
Figuras 2.05, 2.06	(1970) Green Guerrilla movimiento Norteamericano, de ocupación de terrenos, periodo de desindustrialización. Fuente: MORAN, N. (2010) <i>La Agricultura como instrumento estratégico en la rehabilitación urbana ecológica</i> . (En Línea, Acceso Libre) GIAU + S, UPM. Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad. Universidad Politécnica de Madrid. Disponible en: http://www.agriculturatenerife.com/publica/JornadasAgriculturaTerritorio/S04C01.pdf	54 55
Figuras 2.07, 2.08, 2.09, 2.10	Casos de Huertos Familiares, Pedagogicos, Comunitarios. Fuente: HUERTOS URBANOS BARCELONA. (En línea. Acceso libre). Disponible en: http://huertosurbanosbarcelona.wordpress.com/	58 59
Figuras 2.11, 2.12, 2.13	Caso de un Huerto estructuralmente ordenado, tanto funcional como espacial. Hort Camí de Torre de Melina. Fuente: HUERTOS URBANOS BARCELONA. (En línea. Acceso libre). Disponible en: http://huertosurbanosbarcelona.wordpress.com/	61

Figura 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.11, 3.12	Huerto de l'Avi. Huerto Masia Can Mestres. Huerto Masia Can Soler. Huerto Trinitat. Huerto Turull. Huerto Masia Can Cadena. Huerto Sant Pau del Camp. Huerto Casa de l'Aigua. Huerto Collserola. Huerto Sagrada Familia. Huerto Pedralbes. Huerto Camí de Torre de Melina. Fuente: Elaboración Propia.	65
Figura 3.13	Reordenación del Tranvía. Ejemplo de recuperación de espacio en desuso, asociado a ejes vehiculares. Hort camí de Torre de Melina. Fuente: Elaboración Propia.	66
Figura 3.14	Reestructuración de usos y funciones, asociando nuevos usos y actividades + infraestructuras a un parque. Parque Sant Martí de Provencals, Hort Can Cadena. Fuente: Elaboración propia.	67
Figura 3.15	Tabla de asociación de tipologías de espacios verdes (desarrolladas por Rubió y Tudurí y Busquets / 5 tipologías) y los 12 Huertos Urbanos de Barcelona. Fuente: Elaboración Propia.	68
Figura 3.16	Plano de inserción de los 12 Huertos Urbanos en los espacios verdes de Barcelona. Fuente: Elaboración Propia.	69
Figura 3.17, 3.18, 3.19	Huerto del Raval, ejemplo de recuperación. huerto masia can mestres, jubilados. Huerto del forat educación medioambiental. Fuente: HUERTOS URBANOS BARCELONA. (En línea. Acceso libre). Disponible en: http://huertosurbanosbarcelona.wordpress.com/	70
Figura 3.20	Esquema de gestión para la construcción de un Huerto. Fuente: Elaboración Propia a partir de datos entregados por Josep Ordoñez, encargado de la Xarxa d' Horts Urbans de Barcelona.	71
Figuras 3.21, 3.22, 3.23	Imágenes de mayores que realizan actividad agrícola en la ciudad. Fuente: FAUS, P., & Centre de Cultura Contemporània de Barcelona. (2008). <i>La ciudad jubilad: Breve diccionario sobre los huertos informales en los ríos de Barcelona</i> . Barcelona: La Ciudad Jubilada (pp. 44-45)	72 73
Figuras 3.24, 3.25, 3.26	Esquemas y dibujos de cerramientos, en 3 ejemplos de huertos de Barcelona. Fuente: Elaboración Propia.	75
Figuras 3.27, 3.28, 3.29	Esquemas y dibujos de red de caminos, en 3 ejemplos de huertos de Barcelona (huerto Camí de Torre de Melina, Huerto Sant Pau del Camp, Huerto de l'Avi). Fuente: Elaboración Propia.	75
Figuras 3.30, 3.31, 3.32	Esquemas y dibujos de parcelación, en 3 ejemplos de huertos de Barcelona (huerto Camí de Torre de Melina, Huerto Sant Pau del Camp, Huerto de l'Avi). Fuente: Elaboración Propia.	76

Figuras 3.33, 3.34, 3.35	Esquemas y dibujos de vegetación, en 3 ejemplos de huertos de Barcelona. (huerto Camí de Torre de Melina, Huerto Sant Pau del Camp, Huerto de l'Avi) Fuente: Elaboración Propia	76
Figuras 3.36, 3.37, 3.38	Esquemas y dibujos de sistemas de riego, en 3 ejemplos de huertos de Barcelona (huerto Camí de Torre de Melina, Huerto Sant Pau del Camp, Huerto de l'Avi). Fuente: Elaboración propia.	77
Figuras 3.39, 3.40	Esquemas y dibujos de casetas, en 3 ejemplos de huertos de Barcelona (huerto Camí de Torre de Melina, Huerto Sant Pau del Camp, Huerto de l'Avi). Fuente: Elaboración Propia	77
Figuras 3.41, 3.42	Mobiliarios: Iluminación y Compostaje. Fuente: Elaboración Propia	78
Figura 3.43, 3.44	Mobiliarios: Cartel de Parcelación. Contenedores de reciclaje Fuente: BUSQUETS I FABREGAS, J., Rubert i Tayà, J., Jiménez Xiberta, C., Hom Santolaya, C., Catalunya, & Girona. (2008). <i>Horts urbans i periurbans</i> . Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques, Direcció General d'Arquitectura i Paisatge. (pp. 80 y 56)	78
Figura 3.45	Mobiliario: Cartel de reconocimiento. Fuente: Elaboración Propia	78
Figura 3.46, 3.47	Mobiliarios; carteles de reconocimiento, mesa de picnic. Fuente: BUSQUETS I FABREGAS, J., Rubert i Tayà, J., Jiménez Xiberta, C., Hom Santolaya, C., Catalunya, & Girona. (2008). <i>Horts urbans i periurbans</i> . Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques, Direcció General d'Arquitectura i Paisatge (pp. 59)	78
Figura 3.48. 3.49. 3.50. 3.51	Tablas de características e infraestructuras que posee cada uno de los 12 Huertos Urbanos de Barcelona. Fuente: Elaboración propia, a partir de la <i>pag web del Instituto Municipal de Parques y Jardines</i> . ¿Qué son? ¿Cómo son los Huertos? < http://w3.bcn.es/parcsijardins/0,4022,375670355_3768422022,00.html >	79 80 81
Figura 4.00	Ubicación 4 casos de estudio; 07 Hort de Sant Pau del Camp; 12 Hort Camí de Torre de Melina, 06 Hort Masia Can Cadena; 01 Hort de l'Avi. Fuente: Elaboración Propia	84
Figura 4.01	Tabla de asociación de 4 tipologías de espacios verdes con 4 ejemplos de Huertos Urbanos. Fuente: Elaboración Propia.	85
Figura 4.02	Plano de inserción de los 12 huertos urbanos, remarcando los 4 casos de estudio; 07 Hort de Sant Pau del Camp; 12 Hort Camí de Torre de Melina, 06 Hort Masia Can Cadena; 01 Hort de l'Avi. Fuente: Elaboración Propia.	85

Figuras 4.03, 4.04	Planos de áreas de influencia del entorno, 500 mt. a la redonda. Caso 01, Hort Sant Pau del Camp. Caso 02. Hort Camí de Torre de Melina. Fuente: Elaboración Propia	86
Figuras 4.05, 4.06	Planos de áreas de influencia del entorno, 500 mt. a la redonda. Caso 03, Hort Masia Can Cadena, Caso 04. Hort de l'Avi. Fuente: Elaboración Propia.	87
Figura 4.07	Plano de inserción de los 12 huertos urbanos, con 1 caso de estudio, Huerto de Sant Pau del Camp. Fuente: Elaboración Propia.	88
Figura 4.08	Ubicación del Jardín de Sant Pau. Fuente: Elaboración Propia.	88
Figuras 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13	Planta Jardines de Sant Pau del Camp. Zona de Relación. Esquema de inserción en un Jardín. Corte A-A'. Corte B-B'. Fuente: Elaboración Propia.	90 91
Figuras 4.14, 4.15, 4.16, 4.17	Planta, Huerto Sant Pau del Camp. Esquema altura del muro. Esquema de uso Huerto. Corte A-A'. Fuente: Elaboración Propia.	92 93
Figuras 4.18, 4.19	Croquis del Huerto. Corte B-B'. Fuente: Elaboración Propia.	94 95
Figura 4.20	Plano de inserción de los 12 huertos urbanos, con 1 caso de estudio, Huerto de Camí de Torre de Melina. Fuente: Elaboración Propia.	96
Figura 4.21	Ubicación del Huerto Camí de Torre de Melina. Fuente: Elaboración Propia.	96
Figuras 4.22, 4.23, 4.24, 4.25	Planta, Eje Urbano Manuel Azaña / Camí de Torre de Melina. Esquema de inserción en un Eje Urbano. Zona de Relación. Corte A-A'. Fuente: Elaboración Propia.	98 99
Figuras 4.26, 4.27, 4.28, 4.29	Planta, Huerto Camí de Torre de Melina. Esquema de uso del huerto. Corte C-C'. Corte A-A'. Fuente: Elaboración Propia.	100 101
Figuras 4.30, 4.31, 4.32	Croquis Huerto. Casetas en el Muro de Contensión. Corte B-B'. Fuente: Elaboración Propia.	102 103
Figura 4.33	Plano de inserción de los 12 huertos urbanos, con 1 caso de estudio, Huerto Masia Can Cadena. Fuente: Elaboración Propia.	104

Figura 4.34	Ubicación del Parque de Sant Martí de Provençals. Fuente: Elaboración Propia.	104
Figura 4.35, 4.36, 4.37, 4.38	Planta Parque Urbano. Esquema de inserción en un parque. Imagen Parque. Corte A-A`. Fuente: Elaboración Propia.	106 107
Figura 4.39, 4.40, 4.41	Planta del Huerto. Esquema de uso del Huerto. Corte A-A`. Fuente: Elaboración Propia.	108 109
Figura 4.42, 4.43	Croquis del Huerto. Corte B-B`. Fuente: Elaboración Propia.	110 111
Figura 4.44	Plano de inserción de los 12 huertos urbanos, con 1 caso de estudio, Huerto de l'Avi. Fuente: Elaboración Propia.	112
Figura 4.45	Ubicación del Huerto de l'Avi. Fuente: Elaboración Propia.	112
Figura 4.46, 4.47, 4.48, 4.49	Planta del entorno al Huerto. Esquema de inserción en reserva de paisaje. huerto en lo natural. Corte A-A`. Fuente: Elaboración Propia.	114 115
Figura 4.50, 4.51, 4.52	Planta del Huerto. Esquema de uso. Corte A-A`. Fuente: Elaboración Propia.	116 117
Figura 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57	Estructura Parrón. Picnic. Bloque de contención. Croquis del Huerto. Corte B-B`. Fuente: Elaboración Propia.	118 119



UNIVERSIDAD DE BARCELONA
2011