CONAMA LOCAL ZARAGOZA 2023

ENCUENTRO DE PUEBLOS Y CIUDADES POR LA SOSTENIBILIDAD

CONAMALOCAL.ORG

'NATURALEZA Y SALUD': LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA DE LAS CIUDADES

Guía de lectura y recursos de información

Jornada 21 de marzo

Zaragoza AYUNTAMIENTO

Guía elaborada por:

Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ)

Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad

Ayuntamiento de Zaragoza

www.zaragoza.es/medioambiente/cdamaz/

MARZO
2023

CC BY 4.0 (Atribución – 4.0 Internacional)

Zaragoza
AYUNTAMIENTO

CDAMAZ
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

PRESENTACIÓN

Ofrecemos una selección de recursos de información (monografías, artículos, obras de investigación, páginas web...) que tratan sobre los temas principales de la primera jornada de la 16ª edición del Encuentro de Ciudades y Pueblos por la Sostenibilidad, CONAMA LOCAL **Zaragoza 2023**, organizado por Fundación Conama en colaboración con el Ayuntamiento de Zaragoza y celebrado en Etopia Centro de Arte y Tecnología de Zaragoza, entre el 21 y el 23 de marzo de 2023.

Dicha jornada lleva el tema "Naturaleza y salud", y en ella se debate el papel de la infraestructura verde en la transición ecológica de las ciudades. Entre los temas abordados en los debates y ponencias están: la infraestructura verde y azul, los bosques urbanos, las soluciones basadas en la naturaleza, el papel de la ciudadanía en la renaturalización de las ciudades y la reconexión con la naturaleza.

La guía ha sido elaborada por el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza, en colaboración con Fundación Conama, e incluye documentos disponibles en la colección del Centro y otros accesibles en línea.

1

MONOGRAFÍAS

pág 5-8

2

REVISTAS ESPECIALIZADAS

pág 9-10

3

ARTÍCULOS DE REVISTA

pág 11-20

Números monográficos

Artículos

Casos de ciudades

4

TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

pág 21-25

5

RECURSOS WEB

pág 26-32

Planes y proyectos

Otras entidades y recursos

MONOGRAFÍAS

Guevara Herrero, Irene; Pérez Martín, José Manuel (eds.)
Biodiversidad urbana: de los problemas socioambientales a la práctica educativa
Madrid: Dykinson, 2023. 114 p.

Acceso en línea <<

Ayuntamiento de Zaragoza. Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad; Servicio de Parques, Jardines e Infraestructuras Verdes
El Bosque de los Zaragozanos : unidad didáctica
Zaragoza : Ayuntamiento de Zaragoza, 2022. 2 cuadernos (23 y 15 páginas)

Guía para el profesorado << Cuaderno alumnado << CDAMAZ <<

Hueso, Katia
Educar en la naturaleza : mejores personas para un planeta mejor
Barcelona : Plataforma Editorial, 2021. 251 p.

CDAMAZ <<

Jones, Lucy
Perdiendo el Edén: por qué necesitamos estar en contacto con la naturaleza
Barcelona : Gatopardo, 2021. 306 p.

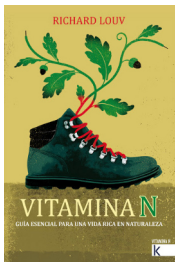
CDAMAZ <<

Observatorio Salud y Medio Ambiente 2021; García Lamigueiro, Miguel (dir.); Lapeña Laiglesia, Ana; Sánchez Martínez, Patricia (coords.)
Cambio climático y salud : la lucha contra el cambio climático, el mayor reto para la salud mundial del siglo XXI
Zaragoza : Instituto DKV de la Vida Saludable, 2021. 147 p.

Acceso en línea << CDAMAZ <<

Ayuntamiento de Zaragoza, Paleoymás, S.L.
Zaragoza natural : un mosaico de paisajes y de biodiversidad
Zaragoza : Ayuntamiento de Zaragoza, 2020. 49 p. + 1 mapa.

Acceso en línea << CDAMAZ <<

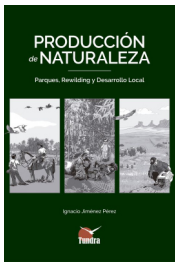


Louv, Richard
Vitamina N : guía esencial para una vida rica en naturaleza
Pontevedra : Kalandraka, 2019. 312 p.

CDAMAZ <<

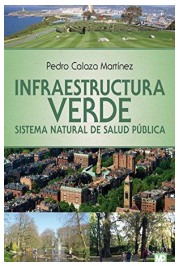
Paisaje Transversal
Escuchar y transformar la ciudad : urbanismo colaborativo y participación ciudadana
2ª ed. Madrid : Los Libros de la Catarata, 2019. 143 p.

CDAMAZ <<



Jiménez Pérez, Ignacio
Producción de naturaleza : parques, rewilding y desarrollo local
Almenara (Castellón) : Tundra, 2018. 577 p.

CDAMAZ <<

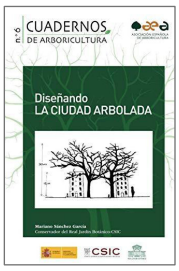


Calaza Martínez, Pedro
Infraestructura verde : sistema natural de salud pública
Madrid : Mundi-Prensa, D.L. 2017. 311 p.

CDAMAZ <<

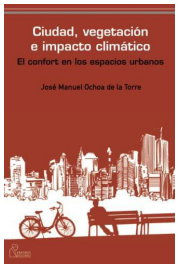
Pueyo Campos, Ángel, et al.
Zaragoza natural : un tesoro por descubrir
Zaragoza : Ayuntamiento de Zaragoza, 2017. 196 p.

Acceso en línea << **CDAMAZ** <<



Sánchez García, Mariano
Diseñando la ciudad arbolada
Valencia : Asociación Española de Arboricultura, 2013. 80 p.

CDAMAZ <<



Ochoa de la Torre, José Manuel
Ciudad, vegetación e impacto climático : el confort en los espacios urbanos
Vilafranca del Penedès : Erasmus, 2009. 181 p.

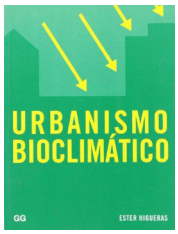
CDAMAZ <<

Nogué i Font, Joan, et al.
Paisatge i salut
Olot : Observatori del Paisatge de Catalunya ; Barcelona : Generalitat de Catalunya, Departament de Salut, 2008. 450 p.

Acceso en línea << **CDAMAZ** <<

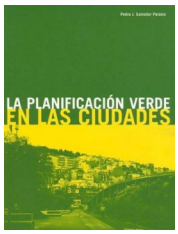
Falcón, Antoni; Rivero, Montse; Pujol-Xicoy, Ignasi
Espacios verdes para una ciudad sostenible : planificación, proyecto, mantenimiento y gestión
Barcelona : Gustavo Gili, 2007. 175 p.

CDAMAZ <<



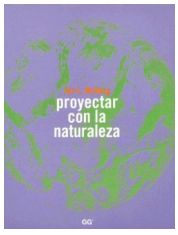
Higueras García, Esther
Urbanismo bioclimático
Barcelona : Gustavo Gili, 2006. 241 p.

CDAMAZ <<



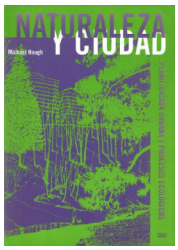
Salvador Palomo, Pedro José
La planificación verde en las ciudades
Barcelona : Gustavo Gili, 2003. 326 p.

CDAMAZ <<



McHarg, Ian L.
Proyectar con la naturaleza
Barcelona : Gustavo Gili, DL 2000. 197 p.

CDAMAZ <<



Hough, Michael
Naturaleza y ciudad : planificación urbana y procesos ecológicos
Barcelona : Gustavo Gili, 1998. 315 p.

CDAMAZ

OBSERVATORIO DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

CONAMA 2022, Comité Técnico CT-26
Habitabilidad y salud en la ciudad: recursos para una mirada con enfoque One Health
Madrid: Fundación Conama, 2022. 65 p.

Acceso en línea

Fundación Conama, GT-SbN
Informe de situación de Soluciones basadas en la Naturaleza en España
Madrid: Fundación Conama, 2020. 78 p.

Acceso en línea

Observatorio de Soluciones Basadas en la Naturaleza
Análisis del grado de implementación de las SbN en los municipios españoles
Madrid: Fundación Conama, 2021. 46 p.

Acceso en línea

Fernández, Iris; Koehn, Mª Sofía
Estudio para identificar las relaciones entre las SbN y los beneficios que estas proporcionan a la sociedad a través del enfoque de servicios ecosistémicos
Madrid: Fundación Conama, 2022. 31 p.

Acceso en línea

REVISTAS ESPECIALIZADAS

Ciudad sostenible
Publicación editada por la Agencia de Comunicación Información y Contenidos para la Sostenibilidad (ICS Comunicación). Ofrece: soluciones sostenibles a la gestión urbana; todas las caras de la sostenibilidad: vivienda, transporte, energía, diseño urbano, residuos, agua, consumo...; dimensión legal y económica de la cuestión medioambiental; información sobre el impacto ambiental y los modelos urbanos.

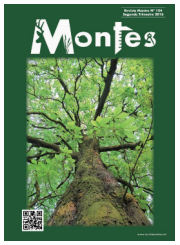
Acceso en línea << CDAMAZ <<

La cultura del árbol
Revista institucional de la Asociación Española de Arboricultura. Su objetivo es dar a conocer el estado actual y los avances de la arboricultura y de sus disciplinas afines, así como servir de herramienta de formación profesional y especializada del campo. Es el punto de encuentro de los profesionales en arboricultura, y el espacio compartido para el intercambio de experiencias, estudios y actividades de la Asociación, de sus miembros y de sus colaboradores.

CDAMAZ <<

Foresta
La revista abarca todo tipo de temas relacionados con la ciencia, gestión e industria forestal, tanto bienes como servicios generados por los terrenos forestales, su gestión, protección, defensa, restauración y mejora. Publicada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural.

Acceso en línea <<



Montes
La revista Montes es un medio de comunicación que trata de difundir entre la sociedad estudios, proyectos y técnicas de naturaleza educativa, científica o cultural, relativas al mundo forestal y al medio natural en el sentido más amplio. Editada por el Colegio Oficial y la Asociación de Ingenieros de Montes.

Acceso en línea << CDAMAZ <<

PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos
Incluye contenidos sobre gestión y trabajo en parques, jardines y zonas verdes. Opiniones, artículos técnicos, artículos de investigación científica, reportajes, entrevistas... Con Información, testimonios, noticias, novedades o eventos que interesen a los profesionales.

Acceso en línea <<

Urban Forestry & Urban Greening

Revista internacional en inglés que tiene como objetivo presentar investigaciones de calidad en materia de vegetación leñosa o herbácea en entornos urbanos y periurbanos, así como su uso, planificación, diseño, establecimiento y manejo. Se centra en aquellos ámbitos donde el árbol es el protagonista (como en los bosques urbanos), así como en otros recursos vegetales presentes en las áreas urbanas y sus alrededores, como las zonas boscosas, los parques y jardines urbanos tanto públicos como privados, los espacios naturales urbanos, el arbolado en calles y plazas, los jardines botánicos y cementerios, las cubiertas vegetales en edificios, etc.

Acceso en línea a artículos Open Access

ARTÍCULOS DE REVISTA, CAPÍTULOS DE LIBRO

Números monográficos

Infraestructura verde y crisis climática
Cuadernos de ordenación del territorio, Sexta Época, Nº 2, 2021

Acceso en línea

Latasa Ceballos, Itxaro
La infraestructura verde: una herramienta, una estrategia y un largo camino a recorrer, pp. 1-16

Ors, Juan
Infraestructura verde y medio rural, pp. 17-30

Calaza Martínez, Pedro
La infraestructura verde (urbana) como estrategia frente al cambio climático, pp. 31-62

Olcina, Jorge; Elorrieta, Berezi
Reducción del riesgo natural y del cambio climático mediante ordenación del territorio. El papel de la infraestructura verde, pp. 63-82

Katurić, Ivana
The future of green infrastructure in the UE: opportunities and guidelines, pp. 83-100

Pita Fernández, María
La Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas, pp. 101-114

Ramos, Santiago; Feria, José María
Las infraestructuras verdes metropolitanas: claves, retos y perspectivas de un instrumento estratégico para la sostenibilidad urbana, pp. 115-132

Prieto, Fernando; Alfonso, Carlos; Estévez Estévez, Raúl; González Alonso, Santiago
Mediterranean green belt: de la visión a la realidad, pp. 133-150

Méndez Villar, Anxo; Castillo Rodriguez, Francisco; Borobio Sanchiz, Manuel
Gestión de la infraestructura verde territorial: Hacia una metodología de estudio a partir de los datos territoriales, pp. 151-180

Laurenz, Jon; Roehr, Daniel; Belausteguigoitia, Jone
Revegetación urbana como soluciones de mitigación y adaptación al cambio climático, pp. 181-194

Soluciones basadas en la naturaleza
Ambienta, Nº 127, 2021

Acceso en línea

Álamo, Maribel del
Entrevista María José Sanz Directora Ejecutiva Basque Center for Climate Change BC3, pp. 4-9

Lázaro, Lourdes; Troya, Antonio
Las Soluciones basadas en la Naturaleza: una fórmula ganadora para la sostenibilidad del planeta, pp. 10-23

Arauz, Cristina Arauz; Marzo Carpio, Mariano
Las Soluciones basadas en la Naturaleza como herramienta para mitigar el cambio climático, pp. 24-31

Magdaleno, G., et al.
Las SbN en la gestión del riesgo de inundación y restauración fluvial, pp. 32-41

Gómez Sal, Antonio; Velado, Elena
Las razas ganaderas autóctonas. Agrobiodiversidad como solución basada en la naturaleza, pp. 42-53

Briz Escribano, Julián; Felipe Boent, Isabel de; Briz, Teresa
Naturación Urbana: Instrumento para Soluciones basadas en la Naturaleza, pp. 54-63

Florín, M., et al.
Efecto de superioridad en la mejora de servicios ecosistémicos de regulación por humedales y llanuras de inundación, pp. 64-75

Pahissa, Marta
La naturaleza como activo para la salud, pp. 76-87

Carballo Pérez, Gabino
La importancia de parques y jardines públicos como infraestructuras verdes, pp. 88-95

Ronquillo, Laura; Irigoyen, Víctor
El Observatorio de las Soluciones basadas en la Naturaleza, pp. 96-101

Bosques y ciudades sostenibles
Unasylva: revista internacional de silvicultura e industrias forestales, Vol. 69, N° 250, 2018

Acceso en línea «

Borelli, Simone; Conigliaro, Michela; Pineda, Florencia
Los bosques urbanos en el contexto global, pp. 3-10

Calaza Martínez, Pedro, et al.
Crear paisajes urbanos e infraestructura verde, pp. 11-21

Dobbs, Cynnamon Dobbs, et al.
Beneficios de la silvicultura urbana y periurbana, pp. 22-29

Nowak, David J.
Mejorar los bosques urbanos a través de la evaluación, la modelización y el seguimiento, pp. 30-36

Konijnendijk van den Bosch, Cecil C., et al.
La evolución en la gobernanza de los bosques urbanos, pp. 37-42

Nagabhatla, Nidhi; Springgay, Elaine; Dudley, Nigel
Los bosques, soluciones basadas en la naturaleza para garantizar la seguridad hídrica de los entornos urbanos, pp. 43-52

Cariñanos González, Paloma; Calaza Martínez, Pedro, et al.
El papel de los bosques urbanos y periurbanos para reducir riesgos y gestionar desastres, pp. 53-58

Castro, José, et al.
Ciudades inclusivas y sostenibles con bosques urbanos "comestibles", pp. 59-65

Yim, C.Y.
Protección de árboles patrimoniales en entornos urbanos y periurbanos, pp. 66-74

Montes y ciudades sostenibles
Revista Montes, Nº 131, 2018

Acceso en línea

Bergua Vizcarra, Francisco
Gestionar la infraestructura verde municipal; un reto necesario, pp. 10-13

Calaza Martínez, Pedro
Los bosques urbanos como recurso vital de las ciudades biofílicas, pp. 14-17

Bautista Carrascosa, Nuria; Morcillo San Juan, Antonio
El bosque urbano y la planificación estratégica en la ciudad de Madrid, pp. 18-22

Rull, Coloma
Programa de impulso de la infraestructura verde urbana de Barcelona, pp. 24-27

Manso de Zúñiga González, Luis; Hernández Martín, Montse, et al.
Una experiencia a escala local de infraestructura verde: el camino de Zaragoza, pp. 28-31

Gutiérrez del Álamo, Javier
Málaga renueva su infraestructura verde, pp. 32-34

Domínguez Fernández Viña, Belén
Integración de medidas para conservación de la biodiversidad en los parques. Experiencia de Santander, pp. 35-39

Rojo Fraile, Eduardo
Vitoria-Gasteiz: de la infraestructura verde territorial a la infraestructura verde de barrio, pp. 40-45

Pozo Sánchez, Cristina del
Principales retos en la implementación de la infraestructura verde urbana, pp. 46-48

Álvarez García, David
Un, dos... echando cuentas con los bosques urbanos, pp. 49-52

Esteban Herrero,Miguel; Miguel Lozano, Alberto de; Lechón Pérez, José Ignacio
Construcción con madera y sostenibilidad en las ciudades del siglo XXI... y siglos venideros, pp. 53-57

Domínguez Lerena, Susana
Innovación y nuevas perspectivas en los bosques urbanos, pp. 58-61

Muñoz Rodríguez, Ángel
Singularidad de montes periurbanos de Patrimonio Nacional: monte de El Pardo y Bosque de la Herrería, pp. 62-65

Centenera Ulecia, María Asunción; Soria Carreras, Santiago
La gestión municipal de dos parques forestales madrileños de muy diverso origen. La Casa de Campo y el parque forestal de Valdebebas-Felipe VI, pp. 66-69

Marlès Magre, Jaume
Servicios ecosistémicos del verde urbano en ciudades mediterráneas, pp. 70-72

Artículos

Rodríguez Gamo, José Luis, et al.
Proyecto Ninfa: "inteligencia artificial para impulsar los beneficios de la infraestructura verde en la sociedad"
PARJAP: Boletín de la Asociación Española de Parques y Jardines, nº 106, 2023, pp. 7-13

Acceso en línea

Bergua, Francisco; Hernández, Montse
La gestión de la infraestructura verde de Zaragoza: una apuesta por la salud y la biodiversidad
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, nº 103, 2022, pp. 16-39

Acceso en línea

Cruz Orosa, Israel
La importancia del concepto One Health
Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente, nº 133, 2022, pp. 18-27

Acceso en línea

Hablemos de salud, de infraestructura verde y de cambio climático en la ciudad
En: Figueroa Clemente, Manuel Enrique; Figueroa Luque, Enrique (coords.). *La ciudad como sistema complejo en un paisaje de incertidumbre*. Sevilla: Universidad de Sevilla, 2022, pp. 107-184

Briz Escribano, Julián; Felipe Boent, Isabel de; Briz de Felipe, Teresa
Naturación en la planificación y diseño urbanos
Boletín de la Real Sociedad Geográfica, nº 156, 2021, pp. 73-105

Acceso en línea

Gómez Paiba, Fernando
Bosques urbanos para la emergencia climática
Ciudad sostenible, nº 43, 2021, pp. 76-79

Acceso en línea CDAMAZ

Álvarez Carreño, Santiago M.
La trama azul de la infraestructura verde: aproximación a sus múltiples implicaciones jurídicas
En: Sarasíbar Iriarte, Miren (coord.); García Ureta, Agustín María (dir.). *La estrategia de biodiversidad de la Unión Europea 2030*. Madrid: Marcial Pons, 2022, pp. 142-181

Fazelli Tello, Daniel; Moral Ituarte, Leandro del
Los programas de mantenimiento y conservación de cauces como instrumento de la Infraestructura Verde: el caso del Riopudio (Sevilla)
Ciudad y territorio: Estudios territoriales, nº 214, 2022, pp. 857-878

Acceso en línea

GiroNat: un giro de 180 grados hacia la renaturalización urbana
Equipamiento y servicios municipales, nº 202, 2022, pp. 100-105

Acceso en línea

Arruza, Xabier
Ciudades del gris al verde: renaturalización de nuestros entornos urbanos
Equipamiento y servicios municipales, nº 197, 2021, pp. 112-116

Acceso en línea

Calaza Martínez, Pedro
La infraestructura verde (urbana) como estrategia frente al cambio climático
Cuadernos de ordenación del territorio, Sexta Época, Nº 2, 2021, pp. 31-62

Acceso en línea

Konijnendijk van den Bosch, Cecil C.; Macías Palomo, Ana
Promover la salud y el bienestar a través del bosque urbano: regla 3-30-300
La cultura del árbol, nº 90, 2021, p. 18

Rando Burgos, Esther
Algunas notas jurídicas sobre la infraestructura verde a la luz de la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la conectividad y restauración ecológicas
Actualidad Jurídica Ambiental, nº 112, 2021, pp. 35-65

Acceso en línea

Del Caz Enjuto, María Rosario; Querol, Xavier
Binomio naturaleza-salud urbana; pasado, presente y futuro
Revista de salud ambiental, vol. 21, nº 1, 2021, pp. 47-55

Acceso en línea

Rey Mellado, Raquel; Franchini, Teresa; Pozo, Cristina
Soluciones basadas en la Naturaleza: estrategias urbanas para la adaptación al cambio climático
Habitat y sociedad, nº 14, 2021, pp. 243-262

Acceso en línea

Carballo Pérez, Gabino
La importancia de parques y jardines públicos como infraestructuras verdes
Ambienta, nº 127, 2021, pp. 88-95

Acceso en línea

Alonso, Judit
La naturaleza gana terreno en las ciudades europeas
Ciudad sostenible, nº 38, 2020, pp. 14-19

Acceso en línea **CDAMAZ**

Pavia, Karin Palmlöf
Implementación de jardines terapéuticos en los parques de la ciudad
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, nº 97, 2020, pp. 5-15

Acceso en línea

Macías Palomo, Ana
Comunicación y participación ciudadana en la gestión del bosque urbano
La cultura del árbol, nº 88, 2020

Daher, Carolyn; Marquet Sardà, Oriol
Salud pública y movilidad activa
En: Ruiz Apilánez, Borja; Solís Trapero, Eloy (eds.). *A pie o en bici: Perspectivas y experiencias en torno a la movilidad activa*. Cuenca: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, 2021, pp. 25-33

Acceso en línea

Elorrieta Sanz, Berezi; Olcina Cantos, Jorge
Infraestructura verde y Ordenación del Territorio en España
Ciudad y territorio: Estudios territoriales, nº 207, 2021, pp. 23-46

Acceso en línea **CDAMAZ**

Vargas Kostiuk, Laura; Dorado Martín, Gabriel
Servicios ecosistémicos urbanos y capital natural: pautas para el diseño, planificación y gestión de ciudades sostenibles
Ciudad sostenible, nº 44, 2021, pp. 68-69

Acceso en línea **CDAMAZ**

Alonso, Judit
Bosques urbanos llenos de energía y vida
Ciudad sostenible, nº 37, 2020, pp. 6-11

Acceso en línea **CDAMAZ**

Calaza Martínez, Pedro
La planificación ecológica de las ciudades a través del espejo de Lewis Carroll
Ciudad sostenible, nº 39, 2020, pp. 44-47

Acceso en línea **CDAMAZ**

Laborda Cenjor, Rafael, et al.
Mejora de la biodiversidad y calidad del suelo mediante la siembra de flores en alcorques
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, nº 97, 2020, pp. 16-25

Acceso en línea

Macías Palomo, Ana
Introducción a Urban Forestry: definiciones y principios en los que se basa la gestión del bosque urbano
La cultura del árbol, nº 87, 2020, pp. 30-34

Calaza Martínez, Pedro
La promoción de la salud desde el prisma de la Infraestructura Verde
Xardín Galego, nº 19, 2020, pp. 26-33

Acceso en línea <<

Montojo, Marta
Renaturalización urbana: comprender el valor de la naturaleza es el primer paso
Ciudad sostenible, nº 39, 2020, pp. 36-42

Acceso en línea << **CDAMAZ** <<

Escuer, Lorena
Biodiversidad funcional urbana: estrategias para la conservación de la fauna auxiliar
La cultura del árbol, nº 86, 2020, pp. 36-40

Domínguez Lerena, Susana
Bosques urbanos y cambio climático
Foresta, nº 75, 2019, pp. 53-53

Acceso en línea <<

Fariña Tojo, José
La Agenda Urbana Española: hacia una ciudad más saludable
Ciudad y territorio: Estudios territoriales, nº 202, 2019, pp. 753-764

Acceso en línea <<

Figueroa Luque, Enrique, et al.
El árbol y la fracción oculta del ciclo del agua urbano: la salud y el confort ante escenarios de cambio climático
La cultura del árbol, nº 83, 2019, pp. 36-42

Alarcón González, Luisa; Montero Fernandez, Francisco Javier
La naturaleza en la ciudad: el descampado y la ruina
RA: revista de arquitectura, nº 20, 2018, pp. 104-117

Acceso en línea <<

Gil, J. Manuel
Ecologizar las ciudades
Ciudad sostenible, nº 39, 2020, pp. 30-35

Acceso en línea << **CDAMAZ** <<

Montojo, Marta
Renaturalización urbana: la respuesta lógica de las ciudades a las crisis ambientales
Ciudad sostenible, nº 35, 2020, pp. 34-39

Acceso en línea << **CDAMAZ** <<

Gómez Fernández, J. Ramón
Arborizar la ciudad: árbol, paisaje y ciudad
La cultura del árbol, nº 84, 2019, pp. 26-27

Martín-Consuegra Fernández, Enriqueta
Techos verdes: infraestructura verde en altura
Foresta, nº 75, 2019, pp. 46-47

Acceso en línea <<

Daher, Carolyn; Marquet Sardà, Oriol
La movilidad sostenible como una oportunidad estratégica para la salud pública y el bienestar en los contextos urbanos
En: Fortes Martín, Antonio (dir.). *Movilidad urbana sostenible y acción administrativa: Perspectiva social, estrategias jurídicas y políticas públicas de movilidad en el medio urbano*. Cizur Menor (Navarra): Aranzadi, 2019, pp. 419-464

CDAMAZ <<

Figueroa Luque, Enrique; Figueroa Luque, Teresa; Cano García, Laura
Salud, árboles y ciudad
La cultura del árbol, nº 81, 2018, pp. 44-51

Escuer, Lorena; Carballo Pérez, Gabino
¿Dónde reside la naturaleza?: biodiversidad funcional en los espacios verdes urbanos
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, nº 91, 2018, pp. 6-16

Acceso en línea <<

Fernández de Gatta Sánchez, Dionisio
La Estrategia estatal de infraestructura verde y de la conectividad y restauración ecológicas: un nuevo instrumento para proteger la biodiversidad
Actualidad Jurídica Ambiental, nº 81, 2018, pp. 57-120

Acceso en línea

Magdaleno Mas, Fernando; Cortés Sánchez, Francisco M.; Molina Martín, Beatriz
Infraestructuras verdes y azules: estrategias de adaptación y mitigación ante el cambio climático
Ingeniería civil, nº 191, 2018, pp. 105-112

Acceso en línea

Muñoz Vallés, Sara; Figueroa Luque, Enrique; Palomo Luque, Teresa; Figueroa Clemente, Manuel Enrique
El bosque urbano como sumidero natural de CO2 ante el cambio climático
La cultura del árbol, nº 82, 2018, pp. 44-50

Gil Hernández, Paula M.; Forner Sales, Alicia; Valladares Ros, Fernando
Infraestructura verde: ¿sueño o pesadilla?
Quercus, nº 381, 2017, pp. 38-44

CDAMAZ

Domínguez Lerena, Susana; Gómez, Rodrigo; Rivera, Rafael; Pascual, Adrián
Quick Urban Forestation: un nuevo concepto de plantación de árboles en zonas urbanas
La cultura del árbol, nº 73, 2015, pp. 46-51

Escuer, Lorena; Carballo Pérez, Gabino
Control biológico: la revolución tranquila en la gestión y apariencia del espacio verde urbano
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, nº 84, 2016, pp. 26-32

Acceso en línea

Pascual, Adrián; Gómez Conejo, Rodrigo; Domínguez Lerena, Susana; Rivera, Rafael
Sensorización en reforestación urbana: técnicas de reforestación y supervivencia observada
Revista Montes, nº 127, 2017, pp. 5-9

Acceso en línea CDAMAZ

García Sánchez, Francisco José
Planeamiento urbanístico y cambio climático: la infraestructura verde como estrategia de adaptación
Cuadernos de investigación urbanística, nº 122, 2019, pp. 1-101

Acceso en línea

Sánchez, Raúl; González, Paloma
Nueva estrategia para la renaturalización de ciudades a través de soluciones basadas en la naturaleza
Equipamiento y servicios municipales, nº 183, 2018, pp. 50-54

Figueroa Clemente, Manuel Enrique; Díaz Galiano Moya, Luis Alberto
Los árboles urbanos y la salud ambiental
La cultura del árbol, nº 80, 2018, pp. 54-59

Hernández Marcet, Xavier
La infraestructura verde urbana: Parques y jardines 4.0
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, nº 82, 2016, pp. 16-23

Fernández Cañero, Rafael; Pérez Urrestarazu, Luis; Franco Salas, Antonio
Naturación urbana y jardinería vertical: de las fachadas verdes a los muros vegetales
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, nº 80, 2015, pp. 6-11

Acceso en línea

Lucio Fernández, José Vicente de
Infraestructura verde urbana
Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente, nº 115, 2016, pp. 60-75

Acceso en línea

CASOS DE CIUDADES

Reptes y oportunitats de la infraestructura verda metropolitana
Papers: Regió Metropolitana de Barcelona, N.º 64, 2022

Acceso en línea

Hernández Martín, Montse
Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza
En: Hernández Aja, Agustín; Viedma Guiard, Andrés; Díez Bermejo, Ana (eds.). *Resiliencia: espacios de adaptación de nuestras ciudades a los nuevos retos urbanos. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid*, 2021, pp. 114-116

Acceso en línea

Tardío Cerrillo, Guillermo; Sangalli, Palola
La infraestructura azul y la estrategia de adaptación y mitigación ante el cambio climático en el ámbito urbano. El caso de Bakio (Bizkaia)
Revista Montes, nº 144, 2021, pp. 16-20

CDAMAZ

Santo-Tomas Muro, Rocío; Rodríguez Romero, Eva Juana
City thresholds. The role of urban green infrastructures in Madrid
ZARCH: Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism, nº 14, 2020, pp. 176-187

Acceso en línea

Morcillo San Juan, Antonio; Bautista Carrascosa, Nuria; Borrajo Millán, J.M.
Valor del bosque urbano de Madrid
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines, nº 92, 2019, pp. 24-31

Acceso en línea BCFL

Santasusagna Riu, Albert
Cataluña: 4 experiencias urbanas en infraestructura verde fluvial
Ciudad sostenible, nº 40, 2020, pp. 44-48

Acceso en línea CDAMAZ

Escuer, Lorena
Huesca, diez años de control biológico: avanzando hacia un nuevo ecosistema urbano
Phytoma España: La revista profesional de sanidad vegetal, nº 322, 2020, pp. 70-73

Díaz Morlán, Jaime; Miravalles Quesada, Óscar; Zúñiga Sagredo, Irene
La Infraestructura Verde de Pamplona y su Comarca: Recuperando la eficiencia en la ciudad dispersa
En: *Ciudades con proyecto II: Nápoles, Valencia, Pamplona, A Coruña, Málaga, Santa Cruz de Tenerife, Terrassa, El Hierro (La Ciudad Horizonte, Almere, Los Comunes Urbanos)*. Madrid: Rueda, 2020, pp. 39-48

Gutiérrez García, H., et al.
Valor del bosque urbano de Santa Cruz de Tenerife
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines, nº 100, 2021, pp. 20-29

Acceso en línea

Santiago Ramos, Jesús; Hurtado Rodriguez, Claudia
Análisis de servicios ecosistémicos para la configuración de una infraestructura verde en el área metropolitana de Sevilla
ACE: architecture, city and environment, nº 46, 2021, p. 9884

Acceso en línea

Ugidos Álvarez, Antonio
Creación de un sistema integrado de infraestructura verde urbana en el municipio de León
PARJAP: Revista de la Asociación Española de Parques y Jardines, nº 90, 2018, pp. 5-12

Acceso en línea BCFL

Marañón, Blanca
Planificación y gestión del sistema hidrológico de Vitoria-Gasteiz en clave de infraestructura verde ("infraestructura azul")
Revista de Obras Públicas: Organo profesional de los ingenieros de caminos, canales y puertos, nº 3607, 2019, pp. 21-27

Díaz Morlán, Jaime; Miravalles Quesada, Óscar; Zúñiga Sagredo, Irene
Infraestructura verde de Zaragoza: ¿un nuevo condicionante de la forma urbana?
En: Pellicer Corellano, Francisco; Lois González, Rubén Camilo (coords.). *Ciudad y formas urbanas: Perspectivas transversales. Vol. 6, Formas urbanas y territorios*. Zaragoza: Prensas de la Universidad de Zaragoza; Institución Fernando el Católico, 2018, pp. 101-110

Acceso en línea <<

Manso de Zúñiga González, Luis; Hernández Martín, Montse; Díaz Morlán, Jaime; Miravalles Quesada, Óscar; Zúñiga Sagredo, Irene
Una experiencia a escala local de infraestructura verde: el camino de Zaragoza
Revista Montes, nº 131, 2018, pp. 28-31

Acceso en línea << **CDAMAZ** <<

Franch Batllori, Martí
Las veras de Girona. Laboratorio de diseño y gestión para una Infraestructura Verde Urbana en Girona
ZARCH: Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism, nº 7, 2016

Acceso en línea <<

Cantó López, María Teresa
La planificación y gestión de la Infraestructura Verde en la Comunidad Valenciana
Revista Aragonesa de Administración Pública, nº 43-44, 2014, pp. 215-234

Acceso en línea <<

TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Ballesteros Olza, Mario
Beneficios para la salud y el bienestar de las personas derivados de la exposición a espacios azules urbanos
Tesis doctoral. Directores, José María Labeaga Azcona, Amelia Pérez Zabaleta. Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2022.

Acceso en línea <<

Garzón García, Rafael; Vega Pozuelo, Rafael F.; Ramírez López, María Luisa
La infraestructura verde como elemento de articulación del espacio urbano y periurbano: una propuesta para Córdoba (España)
En: Martín Jiménez, María Isabel; Plaza Gutiérrez, Juan Ignacio; Ramos Pérez, David (coords.). XVII *Coloquio Ibérico de Geografía: Nuevas fronteras y nuevos horizontes en la Geografía Ibérica : políticas y transformaciones territoriales* : Libro de Actas. Madrid: Asociación Española de Geografía, 2022, pp. 727-740

Acceso en línea <<

Latasa Zaballos, Itxaro; Farinós i Dasí, Joaquín
El reto de una infraestructura verde multinivel
En: Martín Jiménez, María Isabel; Plaza Gutiérrez, Juan Ignacio; Ramos Pérez, David (coords.). *XVII Coloquio Ibérico de Geografía: Nuevas fronteras y nuevos horizontes en la Geografía Ibérica : políticas y transformaciones territoriales* : Libro de Actas. Madrid: Asociación Española de Geografía, 2022, pp. 641-649

Acceso en línea <<

Rey Mellado, Raquel
Las soluciones basadas en la naturaleza como instrumentos de intervención en las ciudades ante los retos del cambio climático
Tesis doctoral. Directores, Antonio Galán de Mera, Cristina del Pozo Sánchez. Universidad CEU San Pablo, 2022.

Acceso en línea <<

Aranda, Yolanda, et al.
Informe final de las Jornadas Técnicas: Soluciones basadas en la Naturaleza para la conectividad y restauración ambiental en el marco de la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde: 19 y 20 mayo 2021
UICN, Centro de Cooperación del Mediterráneo, 2021. 73 p.

Acceso en línea <<

Babí Almenar, Javier, et al.
Nexus between nature-based solutions, ecosystem services and urban challenges
Land use policy: The International Journal Covering All Aspects of Land Use, nº 100, 2021

Acceso en línea <<

Barrios Crespo, Esther
Modelado económico de Santander : análisis de la inversión en Infraestructura Verde y restauración de ecosistemas
Trabajo Fin de Master. Directores, Saúl Torres Ortega, Pedro Díaz Simal. Universidad de Cantabria, 2021.

Acceso en línea <<

Diosdado Calvo, Beatriz; Macarro Alcalde, Carlos
Plan Especial de Protección de Infraestructura Verde y Biodiversidad de Salamanca 2020-35 (PEPIVB) como estrategia de conservación de sus valores universales excepcionales: naturales y patrimoniales
En: Lerma García, José Luis; Maldonado Zamora, Alfonso; López-Menchero Bendicho, Víctor Manuel (coords.). *I Simposio anual de Patrimonio Natural y Cultural*. ICOMOS España. Valencia: Universitat Politècnica de València, 2021, pp. 43-50

Acceso en línea <<

Santo-Tomas Muro, Rocío
La infraestructura verde urbana en Madrid. Técnicas de análisis perceptivo del paisaje en el contorno de la ciudad
Tesis doctoral. Directores, Eva Juana Rodríguez Romero, Sonia Izquierdo Esteban. Universidad CEU San Pablo, 2021.

Acceso en línea <<

Caz Enjuto, María del Rosario del; Fernández Marín, Silvia
Catálogo de fichas técnicas de Soluciones basadas en la Naturaleza
Valladolid: Universidad de Valladolid, 2020.

Acceso en línea <<

Bach Pagès, Albert, et al.
How Should Forests Be Characterized in Regard to Human Health? Evidence from Existing Literature
International Journal of Environmental Research and Public Health, vol. 17, nº 3, 2020

Acceso en línea <<

Bach Pagès, Albert, et al.
Human Breathable Air in a Mediterranean Forest: Characterization of Monoterpene Concentrations under the Canopy
International Journal of Environmental Research and Public Health, vol. 17, nº 12, 2020

Acceso en línea <<

Gómez Aguirre, Cecilia
Bosques urbanos: la integración de vegetación de gran porte en edificios en altura
Proyecto fin de carrera/grado. Director, Francisco Javier Neila González. Universidad Politécnica de Madrid, 2020.

Acceso en línea <<

Marselle, Melissa R., et al.
Urban street tree biodiversity and antidepressant prescriptions
Scientific Reports (Nature), vol. 10, art. 22445, 2020

Acceso en línea <<

Sánchez Nieves, Paula
Viabilidad de la naturación urbana en climas mediterráneos semiáridos. Propuesta de reutilización de aguas grises domésticas para riego
Proyecto Fin de Carrera/Grado. Director, Francisco Javier Neila González. Universidad Politécnica de Madrid, 2020.

Acceso en línea <<

Aikas, Katja; Alcántara Valero, Andrés F.; Salvo Tierra, Ángel Enrique
Natural based solutions (NbS) associated to riparian vegetation in urban environment
En: Romero Guisado, Olga (coord.); Gómez Jiménez, María Luisa (dir.). *Actas del X International Greencities Congress 2019: 10º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana*. Málaga: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (FYCMA), 2019, pp. 66-85

Acceso en línea <<

Galicia Martínez, Almudena
Infraestructura Verde de Zaragoza: El Galacho de Juslibol. De espacio degradado a nodo estructurante de la malla verde y azul
Trabajo Fin de Grado. Director, Francisco Pellicer Corellano. Universidad de Zaragoza, 2018.

Acceso en línea <<

García Sánchez, Francisco José
Planeamiento urbanístico y cambio climático: la infraestructura verde como estrategia de adaptación. Propuesta de un marco de indicadores para la evaluación de la capacidad adaptativa
Tesis doctoral. Directores, Cecilia Ribalaygua Batalla, William Solecki. Universidad de Cantabria, 2018.

Acceso en línea <<

Lafortezza, Raffaele; Chen, Jiquan; Konijnendijk Van Den Bosch, Cecil; Randrup, Thomas B
Nature-based solutions for resilient landscapes and cities
Environmental research, vol. 165, 2018, pp. 431-441.

Acceso en línea <<

Melón Izco, Inés
Infraestructura verde: la salud urbana en el barrio de Argüelles
Proyecto Fin de Carrera/Grado. Directora, Ester Higueras García. Universidad Politécnica de Madrid, 2018.

Acceso en línea <<

Ráez Sánchez, Alejandra
Naturación urbana como instrumento para la sostenibilidad global. Metodología integral para la planificación de espacios verdes en el medio urbano
Proyecto Fin de Carrera/Grado. Director, Francisco Javier Neila González. Universidad Politécnica de Madrid, 2018.

Acceso en línea <<

Seral Martínez, Daniel
Estudio del parque Bruil: espacio vivido en la infraestructura verde de Zaragoza
Trabajo Fin de Grado. Director, Francisco Pellicer Corellano, Francisco. Universidad de Zaragoza, Facultad de Filosofía y Letras, 2018.

Acceso en línea <<

Clares Villa, María
Naturaleza Urbana: beneficios y criterios para su gestión ecológica
Proyecto Fin de Carrera/Grado. Director, José Fariña Tojo. Universidad Politécnica de Madrid, 2017.

Acceso en línea <<

Gil Hernández, Paula M.; Forner Sales, Alicia; Valladares Ros, Fernando
Bases científico-técnicas de la estrategia estatal de infraestructra verde y de la conectividad y restauración ecológicas
En: *Naturaleza, territorio y ciudad en un mundo global: Actas del XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles*. Madrid: Asociación de Geógrafos Españoles, 2017, pp. 462-471

Acceso en línea

Salvo Tierra, Ángel Enrique, et al.
Estudio de SBN aplicables a un proyecto de zona verde: Modelo de islas de biodiversidad alboránica para el parque Comandante Benítez (Málaga)
En: Romero Guisado, Olga (coord.); Gómez Jiménez, María Luisa (dir.). *Actas del IX International Greencities Congress: 9º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana*. Málaga: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (FYCMA), 2018, pp. 39-57

Acceso en línea

Jiménez Herrero, Luis Miguel
La sostenibilidad en la calidad de vida urbana y territorial: Nuevos conceptos operativos y soluciones de infraestructuras basadas en la naturaleza
En: Serrano Rodríguez, Antonio (coord.). *Ordenación del territorio, urbanismo y medio ambiente en un mundo en cambio. Valencia*: Universitat de València, 2017, pp. 77-92

CDAMAZ

Kabisch, Nadja; Korn, Horst; Stadler, Jutta; Bonn, Aletta (eds.)
Nature-Based solutions to climate change adaptation in urban areas: Linkages between Science, Policy and Practice
Cham, Switzerland: Springer, 2017. 342 p.

Acceso en línea

Yacamán Ochoa, Carolina; Mata Olmo, Rafael
Infraestructura Verde, un instrumento renovador para mejorar la resiliencia urbana. Una propuesta para el sur metropolitano de Madrid
En: *Naturaleza, territorio y ciudad en un mundo global: Actas del XXV Congreso de la Asociación de Geográfos Españoles*. Madrid: Asociación de Geógrafos Españoles, 2017, pp. 579-588

Acceso en línea

Baró, Francesc
Infraestructura verde urbana: modelización y cartografía de los servicios de los ecosistemas para una planificación y gestión sostenibles de las ciudades y su entorno
Tesis doctoral. Directores, Erik Gómez-Baggethun, Dagmar Haase, Victòria Reyes-García. Universitat Autònoma de Barcelona, 2016.

Acceso en línea

Calaza Martínez, Pedro
Trees in Urban Ecosystem: Connection between New Urbanism, Society and Rational Risk Management
Ingeniería y universidad, vol. 20, nº 1, 2016, pp. 155-173

Acceso en línea

Lomas Casanova, Marta
Naturaleza urbana y procesos de análisis en un entorno turístico. Una propuesta de infraestructura "verde" para la ciudad de Málaga
Tesis doctoral. Directores, Carlos Jesús Rosa Jiménez, Antonio Miguel Nogués Pedregal. Universidad de Málaga, 2016.

Acceso en línea ≪

Saiz Alcázar, Susana
Efecto de las cubiertas ajardinadas sobre el microclima urbano de verano
Tesis doctoral. Directores, Francisco Javier Neila González, Francesca Olivieri. Universidad Politécnica de Madrid, 2016.

Acceso en línea ≪

Depietri, Yaella
Ecosystem services in practice: well-being and vulnerability of two European urban areas
Tesis doctoral. Directores, Giorgos Kallis, Fabrice G. Renaud, Christos Zografos. Universitat Autònoma de Barcelona, 2015.

Acceso en línea ≪

Langemeyer, Johannes
Urban ecosystem services: the value of green spaces in cities
Tesis doctoral. Director, Erik Gómez-Baggethun, Thomas Elmqvist. Universitat Autònoma de Barcelona, 2015.

Acceso en línea ≪

Calderón Guerrero, Carlos
Urban trees and atmospheric pollutants in big cities: Effects in Madrid
Tesis doctoral. Directores, José Antonio Sáiz de Omeñaca González, Madeleine Silvia Günthardt-Goerg. Universidad Politécnica de Madrid, 2014.

Acceso en línea ≪

RECURSOS WEB

OBSERVATORIO DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SbN)

El Observatorio de Soluciones basadas en la Naturaleza, es una plataforma de intercambio de conocimiento en el sector de la SbN en España, enfocada especialmente en iniciativas urbanas. Es una iniciativa coordinada por Fundación Conama, con apoyo del Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la UICN y un comité asesor de expertos en la materia, que arrancó en 2019 después de un tiempo trabajando sobre SbN y renaturalización, en los distintos Congresos Nacionales del Medio Ambiente.

En la actualidad, el OSBN es un lugar de referencia para el conocimiento de las SbN en nuestro país y sus contenidos crecen día a día. Podrás encontrar una gran biblioteca catalogada con más de 150 recursos especializados, un amplio catálogo de proyectos y casos de éxito y un espacio para tribunas y artículos de actualidad. También contamos con una comunidad de profesionales en torno a las SbN, a los que mantenemos informados mensualmente de las novedades del sector, así como de eventos, cursos u oportunidades profesionales que puedan ir surgiendo.

Visita el Observatorio

Forma parte de la comunidad

Aporta tu documento

SBN

Comparte tu proyecto

PLANES Y PROYECTOS

Administración local

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Parques, jardines e infraestructura verde

Plan Director de la Infraestructura Verde Zaragoza. Texto completo

LIFE Zaragoza Natural: Creación, gestión y promoción de la infraestructura verde de Zaragoza

El Bosque de los Zaragozanos

Unidad didáctica:

Guía para el profesorado << Cuaderno alumnado <<

Encuentro Caminando hacia la infraestructura verde: presente y futuro. Recursos informativos. CDAMAZ, 2016. Texto completo

Cátedra de Bosques Urbanos. Universidad de Zaragoza

AYUNTAMIENTO DE BARCELONA

Plan Natura Barcelona 2021-2030. Texto completo

Verde urbano y biodiversidad
Plan de Impulso a la Infraestructura Verde
Gestión del verde y biodiversidad

AYUNTAMIENTO DE MADRID

Bosque Metropolitano de Madrid
Bosque Metropolitano. Ayuntamiento de Madrid, Urbanismo

Plan de Infraestructura Verde y Biodiversidad
Valor del bosque urbano de Madrid. Texto completo

Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera. Infraestructura verde y azul del Bosque Metropolitano de Madrid (REF MANZANARES-GAVIA-BULERA). Fundación Biodiversidad

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Life WATERCOOL
Proyecto coordinado por EMASESA en Sevilla, con el objetivo de desarrollar y probar soluciones verdes urbanas y medidas de enfriamiento usando la red de agua urbana, para adaptarse a los efectos del cambio climático.

AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

Reserva del Tomillo. Agenda Urbana 2030 de Valladolid
Proyecto de Reserva Biológica Urbana 'El Tomillo'. ARBA *Valladolid*. Acceso al texto

URBAN GreenUP en Valladolid
Proyecto financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea con el objetivo de desarrollar, aplicar y replicar Planes de Re-naturalización Urbana en varias ciudades.

INDNATUR
Proyecto liderado por la Universidad de Valladolid, tiene como objeto diseñar y aplicar sistemas de mejora ambiental de los polígonos industriales a través de la implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN).

Parc Natural de Collserola
Funciones y beneficios

Plan Especial de Protección del Medio Natural y del Paisaje del Parque Natural de la Sierra de Collserola (PEPNat)

Infraestructura verde y ganadería extensiva

Asociación de Agricultura Regenerativa
Agrupación inspirada por las enseñanzas sobre Agricultura Regenerativa de distintas familias agro-ganaderas innovadoras repartidas por todo el planeta. Fomentan la transferencia libre de conocimientos prácticos basados en recuperar la vida del suelo, base de todo sistema fértil y regenerativo, creando sistemas agro-alimentarios holísticos que permitan a todas las personas acceder a alimentos sin tóxicos para una vida saludable y plena.

Asociación Forestal de Soria (ASFOSO)
Asociación de propietarios forestales de Soria. Realiza tareas de repoblación forestal, mejora de bosques, silvopastoralismo y planificación y gestión forestal.

Ganaderas en Red
Asociación de mujeres que viven en el campo y trabajan la ganadería extensiva, en algunos casos con certificación ecológica, en otros haciendo ganadería regenerativa... Trabaja para divulgar los beneficios de la ganadería extensiva y visibilizar el papel de la mujer en el medio rural.

Lana Merimorena
Asociación de mujeres que viven en el campo y trabajan la ganadería extensiva, en algunos casos con certificación ecológica, en otros haciendo ganadería regenerativa... Trabaja para divulgar los beneficios de la ganadería extensiva y visibilizar el papel de la mujer en el medio rural.

LIFE Cañadas
El objetivo de este proyecto es realizar acciones de conservación y restauración ecológica en una parte de las vías pecuarias de la Comunidad de Madrid y en la Cañada Real Conquense, en la Comunidad de Castilla-La Mancha, con el fin de recuperar su papel ecológico y mejorar la conectividad entre espacios de la Red Natura 2000.

LIFE Clinomics
El proyecto LIFE Clinomics pretende aumentar la resiliencia de las entidades locales mediterráneas frente a los impactos del cambio climático, a través de la intervención en tres territorios (Tierras del Ebro, Alt Penedès y Parque Natural del Montseny - Reserva de la Biosfera) y en diferentes actividades económicas (turismo, pesca, agricultura y forestal). Para ello, propone poner en marcha nuevos procesos de inversión de entidades públicas, especialmente municipios, así como empresas privadas de sectores representativos.

Pastoreo enRED. Redeia
Proyecto piloto "Control de la vegetación en la calle de seguridad de la línea eléctrica L/ 220 kV Quel-La Serna mediante el uso de ganado", para favorecer la biodiversidad y fomentar actividades complementarias que ayuden a incrementar la rentabilidad económica de las explotaciones ganaderas. Este proyecto ha sido desarrollado en colaboración con AgroVidar (empresa especializada en soluciones agroambientales sostenibles), con el ayuntamiento de Calahorra y la Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica de La Rioja.

Pastoreo ibérico por la biodiversidad. Fundación Global Nature
Proyecto de la Fundación Global Nature que busca aumentar el reconocimiento del pastoreo caprino como medio de vida que apoya la conservación de la biodiversidad. Para ello trata de demostrar, a través de ganaderías piloto, los beneficios del pastoreo y la ganadería extensiva sostenible.

Proyecto LANALAND
Proyecto transfronterizo promovido por el Gobierno Vasco con el objetivo principal de aumentar el valor añadido de la lana de ovino de las razas lecheras autóctonas, ya que en la actualidad tiene carácter residual y se ha convertido en una gestión problemática para los agricultores locales. El proyecto pretende desarrollar soluciones innovadoras para la valorización de este producto y ofrecer nuevas oportunidades de crecimiento a las empresas locales desde el punto de vista de la economía circular.

OTRAS ENTIDADES Y RECURSOS

Organismos públicos

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Infraestructura verde, conectividad y restauración
Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas
Bases científico-técnicas para la Estrategia estatal de infraestructura verde y de la conectividad y restauración ecológicas. Texto completo

Red Española de Ciudades Saludables
Fariña Tojo, José; Higueras García, Esther; Román, Emilia; **Pozo, Elisa.** ***Guía para planificar ciudades saludables.*** FEMP, Ministerio de Sanidad, 2022. 121 p. Texto completo

Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad
Calaza Martínez, Pedro. ***Guía de la infraestructura verde municipal***. Red Biodiversidad, 2019. 515 p. Texto completo

Entornos urbanos: renaturalización y resiliencia. Fundación Biodiversidad
Línea de actuación que busca integrar la conservación de la biodiversidad en la ordenación y gestión del territorio, incluidas las zonas urbanas, en línea con los objetivos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, que incluye en su componente 4 un objetivo relativo a "Infraestructura verde: fomento de la conectividad y reverdecimiento urbano".

Planificación urbana, medio ambiente y salud. Instituto de Salud Global
ISGlobal ha creado la Iniciativa de Planificación Urbana, Medio Ambiente y Salud con el objetivo de aplicar evidencias científicas, herramientas e indicadores para fomentar el desarrollo urbano saludable y sostenible. La iniciativa reúne a expertos, médicos y responsables de todos los sectores con el fin de optimizar los entornos urbanos para la salud.

Unión Europea

COMISIÓN EUROPEA

Green infrastructure
Green infrastructure and climate adaptation. Texto completo
Green infrastructure and public health. Texto completo
Urban Greening Platform

Infraestructura verde: mejora del capital natural de Europa. Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. Bruselas, 2013. Texto completo

Oppla: natural capital, ecosystem services, nature-based solutions
Oppla is the EU Repository of Nature-Based Solutions. It provides a knowledge marketplace, where the latest thinking on natural capital, ecosystem services and nature-based solutions is brought together.

Towards an EU Research and Innovation policy agenda for Nature-Based Solutions & Re-Naturing Cities. Final report of the Horizon 2020 Expert Group on 'Nature-based solutions & re-naturing cities'. European Commission, 2015. Texto completo

AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE

Nature-based solutions in Europe: policy, knowledge and practice for climate change adaptation and disaster risk reduction, 2021. Texto completo

Tools to support green infrastructure planning and ecosystem restoration, 2019. Texto completo

Urban green infrastructure, 2018 [Gráfico]. Acceso al documento

Dige, Gorm. **Infraestructura verde: una vida mejor mediante soluciones naturales**. *Boletín de la AEMA*, 2015. Texto completo

Asociaciones

Asociación Española de Arboricultura (AEA)
Asociación con el propósito de erigirse en la institución oficial protectora y promotora de las actividades vinculadas al árbol ornamental en territorio nacional. Fomenta la formación y divulgación científica y cultural en materia arbórea y sus ámbitos de actuación.

Asociación Española de Horticultura y Jardinería Social y Terapéutica (AEHJST)
Fomenta el uso de la horticultura y la jardinería como herramienta para mejorar la salud física, mental y el bienestar de todas las personas que participan.

Asociación Española de Parques y Jardines Públicos (AEPJP)
Organización sin ánimo de lucro, que pretende acercar a la sociedad y poner en valor la riqueza de su patrimonio verde, como germen de cultura y bienestar. También sirve como foro de especialistas que reúne experiencias, lidera proyectos e iniciativas, y promueve tanto el disfrute y conocimiento de nuestras zonas verdes, como su adecuada gestión y actualización permanente. Tiene como objetivos dar a conocer y poner en valor el patrimonio verde de nuestros municipios y ser líderes y referentes de la infraestructura verde de pueblos y ciudades, la evolución del servicio municipal de parques y jardines.
48 Congreso PARJAP Zaragoza

Umerez Argaia, Esteban; Herrero Rodríguez, Pablo. ***Recomendaciones para la contratación de servicios de conservación y mantenimiento de la Infraestructura Verde***. Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, 2021. 90 p. Texto completo

Organismos y proyectos internacionales

FAO

Urban and periurban forestry
Through a multisectoral and multi-stakeholder approach, FAO supports the development of UPF actions, projects and strategic planning tools contributing to the promotion of a sustainable and resilient model of city development. The FAO Forestry Department, through its UPF Programme, participates in the efforts to raise awareness and build knowledge about UPF by producing normative tools, putting information within reach, sharing policy expertise, providing a meeting place for nations, and bringing knowledge to the field. These activities reflect FAO's vision and commitment to promote green, healthy and resilient cities for all.

Forest and sustainable cities: inspiring stories from the world. Rome: FAO, 2018. Texto completo

Ciudades más verdes, más sanas y más felices para todos: un llamamiento a la acción. Foro Mundial sobre Bosques Urbanos, 2019. Texto completo

Conjunto de Herramientas de Comunicación sobre temas forestales: Ciudades

Directrices para silvicultura urbana y periurbana. Roma: FAO, 2017. Texto completo

Silva mediterranea: Working Group of Urban and peri-urban forestry. FAO
While allowing the exchange of valuable information on the state-of-the-art of UPF in the Mediterranean countries, the mandate of the WG is to develop a UPF networking strategy for the Mediterranean countries and to act as a neutral forum where nations can meet and develop agreements, as well as debate policy aspects on the UPF issues.

Ecologic Institute

Addressing Climate Change in Cities: Policy Instruments to Promote Urban Nature-based Solutions, 2020. Texto completo
Addressing Climate Change in Cities: Catalogue of urban nature-based solutions, 2019. Texto completo

Nature4Cities
Nature4Cities es un proyecto de Investigación e Innovación financiado por Horizonte 2020, que crea una Plataforma de Referencia para Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN), que ofrece soluciones técnicas, métodos y herramientas para facilitar la toma de decisiones en la planificación urbana.

Nature Based Solutions Institute (NBSI)
NBSI strives to be an internationally recognized institute for research, development, training, and policy advice within the fields of urban forestry and nature-based solutions. We have introduced the 3-30-300 rule for developing urban forests and creating greener and healthier cities. Everybody should be able to see 3 trees from their home, live in a neighbourhood with at least 30% tree canopy (or vegetation) cover, and be no more than 300 metres from the nearest green space that allows for multiple recreational activities.

NATURVATION
NATure-based URban innoVATION is a 4-year project, funded by the European Commission and involving 14 institutions across Europe in the fields of urban development, geography, innovation studies and economics. It sought to develop our understanding of what nature-based solutions can achieve in cities, examine how innovation can be fostered in this domain, and contribute to realising the potential of nature-based solutions for responding to urban sustainability challenges by working with communities and stakeholders.

Making urban nature bloom: four years of partnering for nature-based solutions across Europe. ICLEI Europe, 2021. Texto completo

Quick Urban Forestation Life+
Green Southern European Cities Group (GSEC-Group)
El objetivo principal de QUF es promover la reforestación en las ciudades del sur de Europa: municipios con condiciones áridas, rodeados por zonas industriales o contaminadas o de suelos pobres y sin apenas vegetación. Para ello, se ha creado el grupo grupo GSEC (Ciudades Verdes del Sur de Europa según sus siglas en ingles), que posibilitará a todos los participantes la participación, información, intercambio, conocimiento, experiencias, modelos, reglas, resultados, etc.

CONAMA LOCAL ZARAGOZA 2023

ENCUENTRO DE PUEBLOS Y CIUDADES POR LA SOSTENIBILIDAD

Zaragoza
AYUNTAMIENTO