



BIBLIOGRAFÍA DE ARBORICULTURA Y GESTIÓN DEL ARBOL EN LA CIUDAD

La arboricultura es una rama de la agricultura que se ocupa del cultivo y el aprovechamiento de los vegetales leñosos. La disciplina incluye el estudio de la fisiología vegetal, cómo los árboles responden a su medio ambiente y diferentes técnicas de mantenimiento. El arboricultor tiene como actividad principal la atención de varios árboles como el tamaño o los tratamientos fitosanitarios (resistencia a plagas y patógenos). La arboricultura se distingue de la silvicultura en que la silvicultura es una producción de masa forestal y ésta gestiona el soporte mientras que el arboricultor gestiona cada árbol individualmente. Se podría decir que la arboricultura es la silvicultura lo que la horticultura está en la agricultura.

En este documento, agrupado por orden alfabético de autor, encontrará un conjunto de referencias sobre publicaciones de estas temáticas disponibles para consultar en la biblioteca y dejar en préstamo. Destinado a profesionales del sector, docentes y alumnos. Este fondo documental se puede consultar a través del BCNexplor@.

ARBORICULTURA

- Araújo, J., Rivas, M., & Macpherson, X. (2020). *Los árboles te enseñarán a ver el bosque*. (Primera edició, Ser. Ares y mares). Crítica.
- Baldini, E. (1992). *Arboricultura general*. Mundi-Prensa.
- Bigues, J., Martínez Susanna, Campillo, S., Fundación Árboles, & Extremadura. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. (2010). *Cómo plantar un árbol : comer sus frutos y descansar a su sombra*. Editorial Más árboles.
- Drénou, C. (2021). *La taille des arbres d'ornement: architecture, anatomie, techniques*. (Second édition). Ed. CNPF-IDF.
- Drénou Christophe, & Feterman, G. (2009). *Face aux arbres : apprendre à les observer pour les comprendre*. Ulmer.
- Drénou Christophe. (2016). *L'arbre : au-delà des idées reçues*. Ed. CNPF.
- Drénou Christophe. (2000). *La poda de los árboles ornamentales : del por qué al cómo*. Mundi-Prensa.
- Institut pour le développement forestier (França) & Drénou, Christophe. (2006). *Les*



racines : face cachée des arbres. Institut pour le Développement Forestier.

- Díaz-Galiano Moya, L. A., & Ruiz Rolle, A. (2019). *Riesgo aparente en arbolado urbano : de la subjetividad a la realidad : introducción al modelo 2AL.* Ediciones Algorfa.
- Gil-Albert Velarde, F. (2019). *Las podas de las especies ornamentales.* Mundi-prensa.
- Gil-Albert Velarde, F. (2014). *Tratado de arboricultura : Poda de frutales.* (Tercera edició). Mundi-prensa.
- Godet, J.-D. (2012). *Guide des écorces des arbres d'europe : econnaître et comparer les espèces.* Delachaux et Niestlé.
- Gómez Fernández, J. R., & Asociación Española de Arboricultura. (2018). *El árbol urbano: gestión municipal del arbolado en la ciudad.* Asociación española de arboricultura.
- Hallé, F. (2019). *Alegato por el árbol.* (Ser. La mirada atenta). Libros del Jata.
- Hallé, F. (2002). *Elogio de la planta : por una nueva biología* (3a ed.). Libros del Jata.
- Hallé, F., & Zelich, C. (2020). *La vida de los árboles.* Gustavo Gili.
- Hirons, A. D., & Thomas, P. A. (2018). *Applied tree biology.* Editorial Wiley Blackwell.
- International Society of Arboriculture. (1999). *Guía de consulta rápida de términos de arboricultura : inglés-español, español-inglés.* Sociedad Internacional de Arboricultura.
- Jacquet, Luc, Hallé Francis, and Walt Disney Company (França). (2014). *Il Était Une Forêt.* Walt Disney Company (France).
- Lilly, S. J., & International Society of Arboriculture. (2011). *Guía de estudio para la certificación del arbolista.* International Society of Arboriculture.
- Llistosella, J., Sánchez-Cuxart Antoni, & Universitat de Barcelona. Edicions i Publicacions. (2015). *Guia il·lustrada per a conèixer els arbres.* Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona.

Mancuso, S., & Paradela López David. (2017). *El futuro es vegetal* (Primera



edició). Galaxia Gutenberg.

- Mancuso, S., Viola, A., & Paradela López David. (2015). *Sensibilidad e inteligencia en el mundo vegetal*. Galaxia Gutenberg.
- Mansion, D., & Hallé Francis. (2015). *Les trognes : l'arbre paysan aux mille usages*. Ouest-France.
- Mattheck, C., & Passola, G. (2007). *Stupsi explica el árbol: un erizo nos enseña el lenguaje corporal de los árboles*. (3a. edició ampliada). Asociación Española de Arboricultura.
- Millet, J. (2018). *Arbres sous tension*. Éditions Multimondes.
- Millet, J., & Boutaud, J. (2015). *Le développement de l'arbre : guide de diagnostic*. Éditions MultiMondes.
- Pollet Cédric. (2011). *Écorces : galerie d'art à ciel ouvert*. Ulmer.
- Roy i Gabarra, J. (2022). *Árboles urbanos : guía visual de identificación*. editor: mateix autor.
- Shigo, A. L., & Moreno, L. A. (2018). *Arboricultura moderna : compendio : un estudio de los sistemas para el cuidado de los árboles y sus Asociados*. Shigo and trees Associates.
- Shigo, A. L. (1994). *Tree anatomy*. Shigo and Trees Associates.
- Slater, D., Asociación Española de Arboricultura, & Arboricultural Association. (2018). *Evaluación de horquillas en árboles : las uniones de las ramas: evaluación de las horquillas para determinar su riesgo*. Asociación Española de Arboricultura.
- Saiz de Omeñaca José Antonio, & Prieto Rodríguez Antonio. (2004). *Arboricultura urbana*. (Ser. Monografías). Centro de estudios y experimentación de obras públicas). Cedex.
- Sandved, K. B., Prance, G. T., & Prance, A. E. (1993). *Bark : the formation, characteristics, and uses of bark around the world*. Timber Press.
- Tassin, J., & Sabrià, C. (2019). *Pensar como un árbol*. (Primera edició en aquesta col·lecció, Ser. Plataforma actual). Plataforma Editorial.
- Thomas, P. (2015). *Trees : their natural history*. Cambridge: University Press.



- Trouet, V., & Pacheco González, P. (2021). *Escrito en los árboles : la historia del mundo contada en anillos*. (Ser. Drakontos). Critica.
- Urban, J., & International Society of Arboriculture. (2008). *Up by roots : healthy soils and trees in the built environment*. International Society of Arboriculture.
- Vaucher, H., & Eckenwalder, J. E. (2003). *Tree bark : a color guide*. Timber Press.
- Wohlleben, P. (2016). *La vida secreta de los árboles : descubre su mundo oculto : qué sienten, qué comunican*. (Tercera edició). (Ser. Espiritualidad y vida interior). Obelisco.

GESTIÓN DEL ARBOL EN LA CIUDAD

- Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat, Gerència Adjunta de Medi Ambient i Serveis Urbans, Direcció d'Espais Verds i Biodiversitat, Comissionat, d'E., Guitart, J., Martí Izaskun, Rull, C., Bayo, L., & París López, Antoni. (2017). *Arbres per viure : pla director de l'arbrat de barcelona 2017-2037*. Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat. Disponible a: <http://hdl.handle.net/11703/101548>
- Àrea de Medi Ambient i Serveis Urbans. (2011). *Gestió de l'arbrat viari de barcelona*. Ajuntament de Barcelona. Hàbitat Urbà. Disponible a: <http://hdl.handle.net/11703/91364>
- Asociación Española de Arboricultura (Ed.). (2007). *Guía para la buena práctica de trepa*. (2a edició), (Ser. Cuadernos de arboricultura, 3). Ed. Asociación Española de Arboricultura.
- Argimón Xavier, & Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya. (2002). *Los trabajos de poda del arbolado urbano : manual práctico para su correcta ejecución* (Ser. Manuales prácticos, 9). Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Cataluña.
- Díaz-Galiano Moya, L. A., & Ruiz Rolle, A. (2019). *Riesgo aparente en arbolado urbano : de la subjetividad a la realidad : introducción al modelo 2a*. (Primera edició). Ediciones Algorfa.
- Lilly, S. J., & Cabrera Raúl I. (2006). *Guía para trepadores de árboles* (3a ed.). International Society of Arboriculture.
- Llorens Forcada, J., & Asociación Española de Arboricultura. (2021). *El árbol en la ciudad : guía para su diseño, gestión, mantenimiento y conservación*. Asociación española de arboricultura.



- Llorens Forcada, J., Martínez José Luis, Vinués Oscar, & Asociación Española de Arboricultura. (2016). *Regulación de la práctica de los trabajos en altura en árboles en el sector de la arboricultura urbana*. Asociación Española de Arboricultura.
- Read, H., & Sicilia García Álvaro. (2016). *Árboles viejos : guía para una buena gestión*. Asociación Española de Arboricultura.
- Sánchez-Blanco Martín-Artajo María. (2012). *Técnicas y equipos de trepa*. Paraninfo.

REVISTAS

1. [Arboriculture & urban forestry](#).
by International Society of Arboriculture. Vol. 1 Number 1 (January 1975-). ISSN: 1935-5297.
2. [Arborist news](#).
by International Society of Arboriculture. Vol. 1, núm. 1 (Feb. 1992-). ISSN: 1542-2399.
3. [La Cultura del árbol](#).
by Asociación Española de Arboricultura. Núm. 1 (set. 1994). ISSN 1132-3493.
4. [Normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme](#).
by Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya. (1993-). Fundació de la Jardineria i el Paisatge.

CONGRESOS

- Asociación Española de Arboricultura. Congrés (3er : 1998 : Terrassa). (1998). *La plantación de arbolado una inversión para la ciudad : III congreso asociación española de arboricultura, Terrassa, del 1 al 6 de junio de 1998*. L'Associació.
- Congreso ISA Europeo (4º: 2000 : València), Moya Sánchez Bernabé, Domenech, E., & Congreso Español Arboricultura (5º : 2000 : València). (2000). *Ciudades arboladas para el siglo XXI : ponencias del IV congreso ISA europeo y V español de arboricultura : Valencia, junio de 2000*. Asociación Española de Arboricultura.
- Congreso de la Asociación Española de Arboricultura (2º : Octubre, 1996 : Real Jardín Botánico de Madrid), Real Jardín Botánico (Espanya), & Asociación Española de Arboricultura. (1996). *II congreso de la Asociación Española de*



Arboricultura : cultura del arbolado urbano, el plátano ¿árbol urbano?, 1er campeonato de trepa de árboles, visita técnica a Aranjuez, exposición de paneles, concurso de fotografía. Real Jardín Botánico de Madrid CSIC.

- Congreso de la Asociación Española de Arboricultura (4º : 1999 : Nuévalos, Zaragoza), & International Society of Arboriculture. (1999). *La formación en arboricultura, los programas de certificación de la ISA y de la UE.* La Asociación.
- Congreso de la Asociación Española de Arboricultura (9º : 2005 : Barcelona), & Sánchez García Mariano. (2005). *La visión del árbol.* Asociación Española de Arboricultura.
- Congreso de la Asociación Española de Arboricultura (8º : 2004 : Madrid). (2004). *Los árboles en el paisaje urbano.* Asociación Española de Horticultura.
- Encuentro Andaluz de Arboricultura Urbana (3er : 2000 : Jerez de la Frontera), & Asociación Española de Arboricultura. (2000). *Tercer encuentro andaluz de arboricultura urbana : Jerez de la Frontera, Cádiz, septiembre 2000.* Asociación Española de Arboricultura.

ENLACES VÍDEOS:

- Attenborough, D. (2004). *La vida privada de las plantas.* Divisa Home Video. Documental disponible a: https://www.documaniatv.com/naturaleza/la-vida-privada-de-las-plantas-6-sobreviviendo-video_b0c31df71.html
- Attenborough, David ; Sky Atlantic. (2012). *Kingdom of plants with David Attenborough. Series director martin williams.* Documental que explora el món de les plantes amb noves revelacions escrita i presentada per David Attenborough. Disponible en anglès i subtitulat tb anglès a: <https://www.youtube.com/watch?v=xP2Jy0TBIQc>
- Canal Odisea. (2016). *La fascinante inteligencia de la plantes.* Documental disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=-C4itqJbZmk>
- DW Documental. (2021). *¿Pueden las raíces salvar el mundo?.* Documental disponible a : <https://www.youtube.com/watch?v=tof3JZRLvPw>
- Gage, Greg (2017). *Electrical experiments with plants* (subt. espanyol). Curtmetratge que explica experiments elèctrics amb plantes i com algunes es comuniquen. Disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=pvBISFVmoaw>



- Hallé, Francis. (2022 : Madrid). *Conferencia: Hablemos de la inteligencia de las plantas...* Real Jardín Botánico – CSIC. Disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=iT8fQoMutll>
- Hallé, Francis. (2017 : Barcelona). *Conferencia: ¿Existen las plantas inteligentes?*. Institut Botànic de Barcelona. Disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=6c55MAbYmyo>
- Simard, Suzanne. (2021). *Los árboles madre y el bosque social*. Long Now Foundation. L'ecologista forestal comenta com els arbres parlen sovint i a grans distàncies. Obteniu més informació sobre la vida social harmònica però complicada dels arbres i prepareu-vos per veure el món natural amb nous ulls. Documental disponible a: <https://www.youtube.com/watch?v=ydbzrun3opk>
- Mancuso, Stefano. (2011). *La inteligencia de las plantas: Las raíces de la inteligencia de las plantas*. Redes núm. 79 RTVE2. Disponible a: <https://www.rtve.es/play/videos/redes/redes-raices-inteligencia-plantas/989209/>
- Nobécourt , Emmanuelle. (2022). *Arbres genials*. Sense ficció TV3 Catalunya. Documental sobre la important funció dels arbres com a reguladors del planeta. Disponible a: <https://www.ccma.cat/tv3/sense-ficcio/arbres-genials-prodigis-de-adaptacio-al-clima-i-la-lluita-contra-el-canvi-climatic/noticia/3173513/>
Disponible també en francès a: http://www.film-documentaire.fr/4DACTION/w_fiche_film/59839_0