



# BIBLIOGRAFIA D'ARBORICULTURA I GESTIÓ DE L'ARBRE EN LA CIUTAT

L'arboricultura és una branca de l'agricultura que s'ocupa del conreu i l'aprofitament dels vegetals llenyosos. La disciplina inclou l'estudi de la fisiologia vegetal, com els arbres responen al seu medi ambient i diferents tècniques de manteniment. L'arboricultor té com a activitat principal l'atenció de diversos arbres com la mida o els tractaments fitosanitaris (resistència a plagues i patògens). L'arboricultura es distingeix de la silvicultura en el fet que la silvicultura és una producció de massa forestal i aquesta gestiona el suport mentre que l'arboricultor gestiona cada arbre individualment. Es podria dir que l'arboricultura és la silvicultura lo que l'horticultura és a l'agricultura.

En aquest document, agrupat per ordre alfabètic d'autor, trobareu un conjunt de referències sobre publicacions d'aquestes temàtiques disponibles per consultar a la biblioteca i deixar en préstec. Destinat als professionals del sector, docents i alumnes. Aquest fons documental és pot consultar a través del [BCNexplor@](mailto: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.
- 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.
- Hiron, 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).
- Jupiter-films. (2017). *L'intelligence des arbres : comment les arbres communiquent et prennent soin les uns des autres*.
- Linford, J., & Vico, E. (2006). *El árbol : una maravilla de la naturaleza*. Barcelona: Parragon Books.
- 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 trogues : l'arbre paysan aux mille usages*. Ouest-France.
- Martínez, P. (2019). *La dignitat de l'arbre : com tractar amb respecte arbres i boscos* (Primera edició, Ser. Col·lecció busca-raons, 6). Sidillí.
- 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.
- Susaeta. (2000). *¿Qué árbol es? : guía ilustrada de identificación de 100 especies de árboles* (Ser. Pequeñas joyas).
- 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.

## GESTIÓ DE L'ARBRE EN LA CIUTAT

- 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, Vinué 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.

## REVISTES

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.



## CONGRESSOS

- 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.

## ENLLAÇOS 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](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-ladaptacio-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](http://www.film-documentaire.fr/4DACTION/w_fiche_film/59839_0)