

Material educativo

Hojas informativas, folletos, flujograma, terminología

1. La hoja informativa imprimible *Beneficios del uso de árboles urbanos*, fue elaborada por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Esta hoja ilustra los beneficios de los bosques urbanos. Este material tiene fines educativos y es apto para todos los públicos, puede ser particularmente útil para los centros comunitarios locales para colgar en tableros de anuncios o edictos.
<http://www.fao.org/resources/infographics/infographics-details/es/c/411598>
2. La hoja informativa *Beneficios de los árboles* forma parte de una serie de publicaciones de la Sociedad Internacional de Arboricultura en colaboración con la Asociación Española de Arboricultura. Esta publicación contiene un resumen de los beneficios sociales, comunitarios, ambientales y económicos de los árboles.
http://chicagorti.org/sites/chicagorti/files/Beneficios%20de%20los%20Arboles_benefits%20of%20trees.pdf
3. Glosario (1997) de USFS- Un Glosario de términos utilizados en el manejo y la silvicultura urbana, publicados por el servicio forestal de los Estados Unidos (USFS). Este documento es parte de la revisión del plan de Manejo de Tierras y Recursos para el Bosque Nacional del Caribe (ahora llamado Bosque Nacional El Yunque), Bosque Experimental de Luquillo, en Puerto Rico https://www.fs.usda.gov/Internet/FSE_DOCUMENTS/stelprdb5443679.pdf
<https://www.fs.usda.gov/detail/elyunque/landmanagement/planning/?cid=stelprdb5442383>
4. Glosario de la Biblioteca Nacional Agrícola (USDA NAL): un sitio web donde el usuario puede buscar o navegar el vocabulario de la silvicultura en inglés o español. Cada definición incluye la traducción del término. Por ejemplo, si el usuario busca el término "Cubierta forestal", se proporciona la traducción "Forest Canopy" junto con una breve definición del concepto. <https://agclass.nal.usda.gov/glossary.shtml>
5. Un glosario inglés-español de terminología utilizada en silvicultura, pastizales, vida silvestre, pesca, suelos y botánica ([Medina 1988](#)) Es un autor de la Estación Experimental de Bosques y Cordilleras de las Montañas Rocosas de USFS que publicó una traducción inglés-español / español-inglés de términos de gestión y jerga utilizada en la gestión de recursos naturales. Esto incluye términos utilizados en silvicultura, pastizales, vida silvestre, pesca, suelos y botánica. El autor señala que el propósito de esta publicación es fomentar las asociaciones y la comunicación entre las comunidades. Esta publicación es útil para quienes buscan comunicarse con profesionales de los recursos naturales utilizando jerga científica <https://www.fs.usda.gov/treesearch/pubs/22940>

Videos, televisión o películas

6. El video beneficios del uso de árboles urbanos, fue elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Este video es adecuado para personas con discapacidad auditiva porque tiene texto en todas las secciones y usa ilustraciones para resaltar la utilidad de los árboles urbanos. Puede que no sea adecuado para personas sordas.

https://www.youtube.com/watch?v=gK7luGoVY4o&feature=youtu.be&ab_channel=FoodandAgricultureOrganizationoftheUnitedNations

7. La serie de videos *Forestación urbana y comunitaria*, son parte de los programas de televisión preparados por María Falcón sobre la silvicultura en Puerto Rico. Esta serie fue financiada por el Departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Puerto Rico y el Servicio Forestal del USDA.
 - a. Silvicultura urbana y comunitaria parte I
 - [Parte 1.1](#)
 - [Parte 1.2](#)
 - [Parte 1.3](#)
 - b. Silvicultura urbana y comunitaria parte II
 - [Parte 2.1](#)
 - [Parte 2.2](#)
 - [Parte 2.3](#)
8. Infraestructura verde: Una serie de videos producidos por el sistema de la Universidad Ana G. Méndez con el Departamento de Recursos Naturales y el Medio Ambiente de Puerto Rico y el servicio forestal del USDA.
 - Serie de infraestructura verde
 - [Introducción a la infraestructura verde](#)
 - [Orientación sobre árboles apropiados para áreas urbanas](#)
 - [Mantenimiento adecuado de árboles en áreas urbanas](#)
9. [Bosque urbano de Doña Inés: un pulmón para el área metropolitana de San Juan Puerto Rico](#) un reportaje de WIPR sobre un bosque urbano en San Juan. Incluye la importancia de los bosques urbanos, la diferencia entre bosques urbanos y áreas silvestres y el papel del bosque en el área metropolitana.
10. [Bosque urbano y huerto comunitario en Capetillo, Río Piedras, Puerto Rico](#) - Un recorrido y explicación de los orígenes de este bosque y huerto comunitario. La comunidad transformó un lote abandonado utilizado como basurero clandestino y un punto de venta de drogas, en un jardín comunitario que brinda espacios verdes, alimentos y otros servicios a sus residentes.

Sitios web de contenido en español de Silvicultura

11. [Silvicultura urbana: proteger, restaurar y mejorar nuestro arbolado](#). Un sitio web sobre silvicultura urbana producido por el Gobierno del Condado de Orange, Florida (EE. UU.). Este sitio web incluye recomendaciones de plantas para uso de jardinería, cómo prepararse para los huracanes, anuncios de clases sobre el cuidado de árboles urbanos y permisos para la remoción de árboles urbanos. También se encuentra disponible más información específica del condado (por ejemplo, ordenanzas del condado).

12. [Asociación Española \(España\) de Arboricultura](#). Este es el sitio web oficial de la *Asociación Española de Arboricultura*, organización que desde 1994 persigue su objetivo de transmitir información sobre técnicas de arboricultura. Esta página requiere el pago para la descarga de manuales, guías, literatura infantil y talleres en línea. También ofrecen talleres para aquellos que buscan obtener la certificación como trabajadores europeos de arborismo.
13. [Grupo de Ciudades Verdes del Sur de Europa](#). Este es el sitio web en español del Grupo de Ciudades Verdes del Sur de Europa (también disponible en inglés, francés y alemán). En la web, el usuario encontrará noticias de las actividades en silvicultura urbana que han realizado las ciudades del grupo. Hay videos, informes sobre la silvicultura urbana en Europa y artículos de noticias sobre el grupo.
14. [Caja de herramientas para la ordenación forestal sostenible \(OFS\)](#). Este sitio web es parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). En el sitio web, hay recursos para la gestión de la silvicultura urbana y métodos sostenibles para abordar los desafíos de la silvicultura urbana. Existen módulos disponibles que cubren temas en: Planificación del Manejo Forestal, Inventario Forestal, Silvicultura y Manejo de Bosques Plantados, Agroforestería, Plagas Forestales, Manejo de Cuencas, entre otros.
15. [El colectivo árbol \(colectivo arbol\)](#). Este es el sitio web de un grupo ambientalista en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. El colectivo busca prevenir la tala o poda indiscriminada en la ciudad. Trabajan para promover la reforestación y la preservación de los árboles, incluido el cambio de actitudes de los habitantes de la ciudad hacia los árboles. En el sitio web incluyen, [mapa con](#) los lugares de la ciudad donde se plantaron árboles, eventos de participación pública, charlas con expertos en el tema de [regulación arbórea urbana](#), [género Ficus en Bolivia](#), [nociones de arboricultura en ciudades bolivianas](#), manual para la producción de árboles de [Taborichi rosado](#) (*Ceiba speciosa*), y artículos sobre temas [relacionados con el crecimiento de la silvicultura urbana](#).
16. [Asociación Mexicana de Arboricultura](#). Este es el sitio web del capítulo mexicano de la Sociedad Internacional de Arboricultura. Está formado por 150 socios y fue fundado en 1999. En la página web, el usuario puede encontrar información sobre arbolistas, qué son y qué hacen (ej. Poda, corte, cuidado y siembra). El sitio web también tiene un catálogo de arboristas certificados [que las personas pueden contactar para obtener servicios](#). La mayoría del sitio web es para miembros o para quienes deseen aprender cómo convertirse en arboristas certificados.
17. [Sitio web de la DNRE de Puerto Rico sobre silvicultura urbana](#). Sitio web del Departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Puerto Rico, que muestra los diferentes proyectos en Puerto Rico enfocados en la silvicultura urbana. Entre ellos destacan proyectos de universidades privadas, organizaciones comunitarias y el propio departamento de recursos naturales y medio ambiente.

Bibliografía

Abelleira Martínez, OJ, & de Orbeta, MSS (2009). Regeneración boscosa en un parque urbano en Río Piedras: recomendaciones para incrementar la biodiversidad. *Acta Científica*. 23 (1-3): 49-59. . 23(23), 49-59.

- Áreas verdes urbanas en Latinoamérica y el Caribe*. (Dakota del Norte). Obtenido el 13 de noviembre de 2020 de <https://publications.iadb.org/es/publicacion/15813/areas-verdes-urbanas-en-latinoamerica-y-el-caribe>
- Bioecología de Árboles Nativos y Exóticos de Puerto Rico y las Indias Occidentales - Completo*. (Dakota del Norte). Recuperado el 13 de noviembre de 2020 de <https://rngr.net/publications/arboles-de-puerto-rico/completo>
- de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, O. (2018). *Directrices para la silvicultura urbana y periurbana*. Org. De Agricultura y Alimentación
- Domínguez Cristóbal, CM (2007). El bosque urbano intramural de la Escuela Intermedia Urbana Rafael Martínez Nadal del Distrito Escolar de Guaynabo: proyecto modelo educativo interdisciplinario. *Acta Científica*. 21 (1-3): 19-20., 21(1-3), 19-20.
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. (2018). *Unasylva 250: Bosques y ciudades sostenibles*. Org. De Agricultura y Alimentación
- Francis, JK (1999). *Especies forestales para plantar en áreas forestales, rurales y urbanas de Puerto Rico*. <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=US201300087092>
- López Machado, E., Soto Hidalgo, K. y Heartsill-Scalley, T. (2012). Composición y estructura de un bosque tropical urbano en el karso norte de Puerto Rico. *Acta Científica*. 26 (1-3): 54-67, 26(1-3), 54-67.
- Lugo, AE (2005). El valor maderero del bosque urbano. *Acta Científica Venezolana*. 19(1-3), 107-113.
- Lugo, AE, Román Nunci, E., Quinones, M., Marcano Vega, H. y Vicéns, I. (2005). El bosque estatal del nuevo milenio antes y después del huracán Georges. *Acta Científica*. 19 (1-3): 83-105., 19(1-3), 83-105.
- Román Nunci, E., Marcano Vega, H., Vicéns, I., Bortolamedi, G. y Lugo, AE (2005). El bosque del parque central de la urbanización El Paraíso: estructura, composición de especies y crecimiento de árboles. *Acta Científica*. 19 (1-3): 73-81, 19(1-3), 73-81.
- Suárez, A., Vicéns, I. y Lugo, AE (2005). Composición de especies y estructura del bosque kárstico de San Patricio, Guaynabo, Puerto Rico. *Acta Científica*. 19 (1-3): 7-22., 19(1-3), 7-22.