

ESPECIES RECOMENDADAS PARA LA ARBORIZACIÓN EN LA UDFJC

El siguiente listado de especies de flora nativa son las recomendadas para la arborización en todas las sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; estas especies se ajustan a los criterios y lineamientos técnicos del *Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá* elaborado en el año 2009 por el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. Al momento de seleccionar las especies de flora se deben considerar aspectos relacionados con el grado de adaptación de las especies a las condiciones ambientales de cada sede, el tipo de espacios verdes existentes (jardines abiertos, jardines interiores, zonas boscosas y materas); la infraestructura urbana aledaña también será evaluada, con el fin de evitar costos adicionales por el mantenimiento de los individuos arbóreos ubicados de manera equivocada en lugares que no garantizan el normal crecimiento de los mismos.

El objetivo principal de plantar especies de flora nativa en la Universidad es la captación y almacenamiento de dióxido de carbono (CO₂) como estrategia para la adaptación al cambio climático, incluida en el programa de prácticas sostenibles del Plan Institucional de Gestión Ambiental-PIGA de la UDFJC; otros propósitos de esta actividad es mejorar las condiciones del entorno en cada una de las sedes, el embellecimiento paisajístico, proporcionar hábitat y alimento para otras especies de fauna, reducir la erosión del suelo, mitigar la contaminación atmosférica dado que los arboles proporcionan oxígeno y atrapan en sus hojas partículas contaminantes que se encuentran en el aire, entre otros beneficios derivados de la existencia de arboles en el ámbito urbano.

Listo de especies de flora nativa:

Nombre Científico	Nombres Comunes	Porte
<i>Abatia parviflora</i>	Velitas	Arbóreo
<i>Alnus acuminata</i>	Aliso	Arbóreo
<i>Bachari ssp</i>	Chilco	Arbustivo
<i>Caesalpinia spinosa</i>	Dividivi	Arbóreo
<i>Calliandra pittieri</i>	Carbonero	Arbóreo
<i>Calliandra trinervia</i>	Carbonero rojo	Arbóreo
<i>Cedrela montana</i>	Cedro de montaña	Arbóreo
<i>Ceroxylon quindiuense</i>	Palma de cera	Palma
<i>Citharexylum subflavescens</i>	Cajeto	Arbóreo
<i>Clusia multiflora</i>	Gaque	Arbustivo
<i>Croton bogotanus</i>	Croton, Drago, Sangregado	Arbóreo
<i>Delostoma roseum</i>	Curapin	Arbóreo



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



<i>Dodonaea viscosa</i>	Hayuelo	Arbustivo
<i>Escallonia paniculata</i>	Tíbar	Arbóreo
<i>Escallonia pendula</i>	Mangle de tierra fría	Arbóreo
<i>Ficus soatensis</i>	Caucho sabanero	Arbóreo
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Cayeno	Arbustivo
<i>Juglans neotropica</i>	Nogal	Arbóreo
<i>Lafoensia speciosa</i>	Guayacán de Manizales	Arbóreo
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolio	Arbóreo
<i>Meriania nobilis</i>	Amarrabollo	Arbóreo
<i>Morella parvifolia</i>	Laurel hojipequeño	Arbustivo
<i>Morella pubescens</i>	Laurel de cera	Arbóreo
<i>Myrcia popayanensis</i>	Arrayan	Arbóreo
<i>Myrcianthes leucoxylo</i>	Arrayan	Arbustivo
<i>Myrsine guianensis</i>	Cucharo	Arbustivo
<i>Oreopanax floribundus</i>	Mano de oso	Arbustivo
<i>Oreopanax incisus</i>	Mano de oso	Arbustivo
<i>Phyllanthus salviifolius</i>	Cedrillo	Arbustivo
<i>Podocarpus oleifolius</i>	Pino Chaquiro	Arbóreo
<i>Prunus serotina</i>	Cerezo	Arbóreo
<i>Quercus humboldtii</i>	Roble	Arbóreo
<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	Pino Colombiano	Arbóreo
<i>Senna multiglandulosa</i>	Alcaparro enano	Arbustivo
<i>Senna viarum</i>	Alcaparro	Arbóreo
<i>Solanunlycioides</i>	Gurrubo	Arbustivo
<i>Tecoma stans</i>	Chicalá, Flor amarillo	Arbóreo
<i>Tibouchina lepidota</i>	Sietecueros	Arbustivo
<i>Tibouchina urvilleana</i>	Sietecueros	Arbustivo
<i>Vallea stipularis</i>	Raque	Arbustivo
<i>Weinmannia spp</i>	Encenillo	Arbóreo

Todo proyecto o iniciativa de plantación de nuevas especies en cualquier sede de la Universidad, deberá ser presentada a la oficina de Plan Institucional de Gestión Ambiental-PIGA, para la evaluación y aprobación.

Plan Institucional de Gestión Ambiental
Oficina Asesora de Planeación y Control
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Calle 42 # 8A-80 Oficina 701
Tel: 2854952
Correo: piga@udistrital.edu.co