

CAPÍTULO 1

DESCRIPCIÓN DE ESPECIES Y CATEGORÍAS

Acacia Amarilla

Nombre científico: *Cassia siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby

Este árbol siempre es de color verde o semicaducifolio, tiene desde 6 m hasta 12 m de altura. Sus hojas son alternas, paripinnadas, de textura gruesa, glabros; el color es verde oliva por el haz, por el envés es más claro y finamente pubescentes. La inflorescencia es en panículas con terminales ovaladas. Las flores tienen aproximadamente 3 cm de diámetro, con pétalos amarillos. Posee semillas 20-30, ovadas, fuertemente comprimidas, de color marrón claro (Carvajal y Chacón, 2002).

Figura 1. Acacia Amarilla



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: Cassia.

Especie: *Cassia siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby.

Está ubicado en el costado del edificio de investigación de la UFPS.

Figura 2. Flor de Acacia Amarilla



Fuente: Arroyave *et al.* (2014).

Acacia Roja

Nombre científico: *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf.

Es un árbol originario de la selva seca caducifolia de Madagascar, en donde está en peligro de extinción. Requiere de un clima tropical o de uno parecido al tropical para sobrevivir, aunque puede tolerar la sequía y la salinidad. La altura media de este árbol es de 8 m, aunque puede llegar hasta 12 m. Su follaje es denso y muy extendido; en zonas con temporadas secas marcadas pierde las hojas, sin embargo, en condiciones menos rigurosas es perennifolio (Carvajal, 2007).

Figura 3. Acacia Roja

Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: *Delonix*.

Especie: *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf.

Otros nombres: Franboyán.

Está ubicado en el costado del edificio de enfermería.

Figura 4. Flor de Acacia roja

Fuente: Arroyave *et al.* (2014).

Almendrón

Nombre científico: *Terminalia catappa* Linneo.

Desarrolla hasta 35 m de altura. Cuando el árbol envejece, la corona de ramas se aplana hasta formar una especie de jarrón. Las hojas son grandes, miden desde 15 cm a 25 cm de longitud y desde 10 cm hasta 14 cm de ancho; son ovoides, de color verde oscuro y posee coriáceos brillantes. Las flores son monoicas, es decir, que tienen flor macho y flor hembra en el mismo árbol, ambas son de 1 cm de diámetro, de blancas a verdosas, discretas y sin pétalos. El fruto es una drupa, verde al principio y con una sola semilla (Carvajal, 2007).

Figura 5. Almendrón



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosididae.

Orden: Myrtales.

Familia: Combretaceae.

Género: Terminalia

Especie: *Terminalia catappa* Linneo.

Está ubicado frente al edificio de la biblioteca.

Figura 6. Fruto del Almendrón



Fuente: Arroyave *et al.* (2014).

Árbol Neem

Nombre científico: *Azadirachta indica* A. Juss.

Es un árbol de rápido crecimiento, que puede alcanzar de 15 a 20 m de altura o, raramente, de 35 a 40 m. El tallo de hojas mide de 20 a 40 cm de longitud, el cual puede tener desde 20 a 31 hojas de color verde oscuro y de 3 a 8 cm de longitud. Las flores son blancas y fragantes. Su fruto es una drupa parecida a la aceituna, ya que varía desde un ovalo alargado hasta uno ligeramente redondo; cuando el fruto madura mide de 14 a 28 mm de longitud y 10 a 15 mm de ancho. Este árbol es el de mayor abundancia en Cúcuta actualmente (Carvajal, 2007).

Figura 7. Árbol Neem



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Meliaceae.

Género: *Azadirachta*.

Especie: *Azadirachta indica* A. Juss.

Otros nombres: Árbol de neem.

Está ubicado en el separador del centro de cómputo.

Figura 8. Fruto del árbol neem



Fuente: Arroyave *et al.* (2014).

Azuceno Blanco

Nombre científico: *Plumeria alba* Linneo.

Planta perenne, en ocasiones anual o bienal, de hasta 50 cm de altura. Las hojas son de forma elíptica u oblongo elíptica, obtusas y tienen el margen entero o ligeramente sinuado. Las flores se sitúan en inflorescencias de racimos y sus pedicelos alcanzan de 10 a 30 mm en la fructificación. El fruto es una silicua linear (Carvajal, 1999).

Figura 9. Azuceno Blanco

Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Asteridae.

Orden: Gentianales.

Familia: Apocynaceae.

Género: Plumeria.

Especie: *Plumeria alba* Linneo

Otros Nombres: Plumeria.

Se ubica en el separador de la entrada vehicular.

Figura 10. Flor de Azuceno blanco

Fuente: Arroyave *et al.* (2014).

Camajón

Nombre científico: *Sterculia apetala* (Jacq.) H.Karst.

Es un árbol que solo crece en suelos con condiciones específicas, sus raíces son profundas y tiene vida larga. El tronco es recto y desarrolla, a menudo, unos contrafuertes que le sirven de apoyo y soporte por su corpulencia, ya que puede llegar a medir de 25 m hasta 50 m de altura. Las hojas son acorazonadas y cuando son jóvenes tienen la cara inferior tomentosa. Las flores son moradas y poco vistosas. El fruto está compuesto de 4 o 5 folículos péndulos, dehiscente con 2 a 4 semillas aladas de color marrón (Carvajal, 2007).

Figura 11. Camajón

Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Dilleniidae.

Orden: Malvales.

Familia: Sterculiaceae.

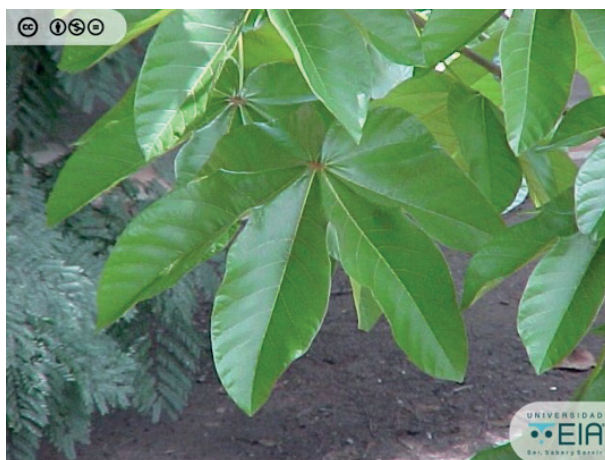
Género: Sterculia.

Especie: *Sterculia apetala* (Jacq.) H.Karst.

Otros nombres: Mano de tigre.

Está ubicado en la zona verde aledaña al centro de cómputo.

Figura 12. Hojas de Camajón



Fuente: Arroyave *et al.* (2014).

Caucho

Nombre científico: *Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.

Es un árbol grande, puede alcanzar 30 o 40 m de altura, raramente llega a 60 m. El tronco es macizo irregular, de 2 m de diámetro, desarrolla raíces aéreas y contrafuertes para anclarse al suelo y ayudar a soportar las pesadas ramas casi horizontales. Tiene hojas anchas, brillantes y ovals; dentro de una hoja nueva se encuentra otra inmadura. El fruto es un higo pequeño, de color amarillo verdoso, oval, mide 1 cm de largo, es apenas comestible y solo posee una semilla viable (Carvajal, 2007).

Figura 13. Caucho

Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

SubClase: Rosidae.

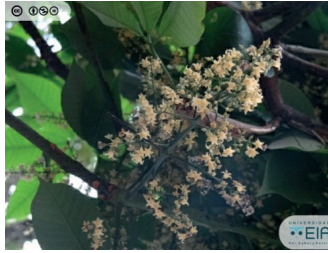
Orden: Malpighiales.

Familia: Euphorbiaceae.

Género: Hevea.

Especie: *H. brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.

Está ubicado en la zona verde frente a la cafetería Abanico.

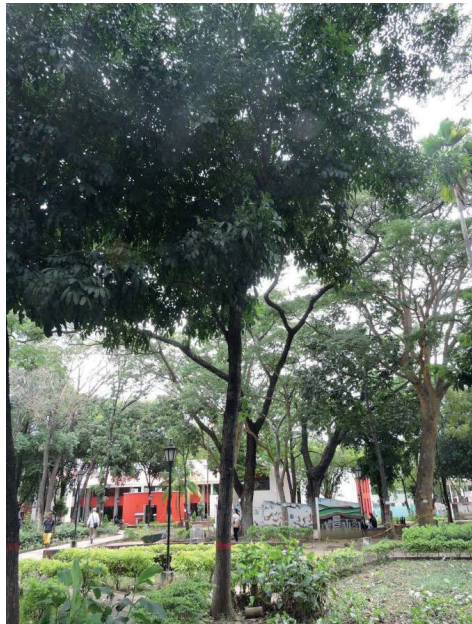
Figura 14. Flor de Caucho

Fuente: Arroyave *et al.* (2014).

Cedro Caoba

Nombre científico: *Swietenia macrophylla* King

Este árbol decíduo puede alcanzar hasta 40 m de altura y hasta 2 m de diámetro. Tiene copa redondeada y fuste cilíndrico, recto. Sus hojas son compuestas y alternas, paripinnadas con 7 a 11 pares de folíolos subopuestos. Tiene inflorescencias terminales, algunas veces en panícula o cimosas, de 15 a 40 cm de largo. Las flores son hermafroditas. Los frutos son cápsulas leñosas, cada uno contiene alrededor de 30 a 40 semillas aladas, planas, ovoides, las cuales pueden medir entre 5 a 6mm (Carvajal, 2007).

Figura 15. Cedro Caoba

Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Meliaceae.

Género: Swietenia.

Especie: *Swietenia macrophylla* King.

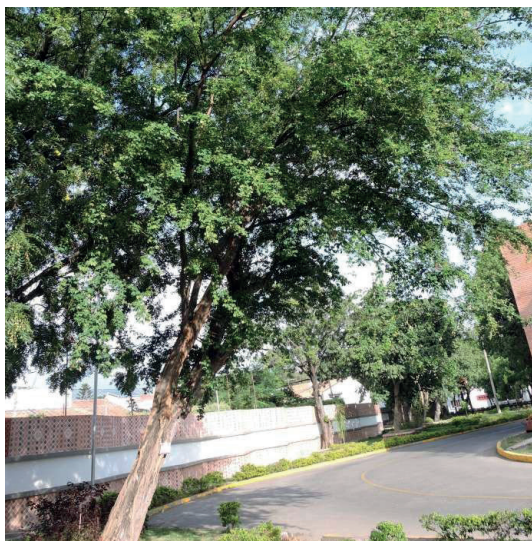
Está ubicado en la plazoleta principal.

Chiminango

Nombre científico: *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth

Los árboles de esta especie tienen, por lo común, desde 5 a 22 m de altura cuando están maduros, su tronco es corto, de 30 a 75 cm en diámetro a la altura del pecho. La copa es amplia y esparcida, la corteza es, por lo general, lisa y de color gris claro. Las ramas son delgadas y lánguidas, presentan hojas compuestas bipinnadas con cuatro hojillas oblongas. Sus frutos son vainas delgadas de hasta 20 cm de largo y 10 a 15 mm de ancho, enroscadas, tomentosas, péndulas, rojizas o rosadas, constreñidas entre las semillas y dehiscentes (Caravajal, 2007).

Figura 16. Chiminango



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: *Pithecellobium*.

Especie: *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.

Otros nombres: Guamúchil, Pinzán, Ginao payandé.

Está ubicado frente al edificio Téreos.

Coralito

Nombre científico: *Cordia sebestena* Linneo

Son árboles pequeños, es decir, arbustos, los cuales pueden medir hasta 8 m de alto. Tienen hojas persistentes, ovadas, de 9 a 20 cm de largo y 6 a 12 cm de ancho. Las inflorescencias son cimosas y subterminales, de 6.5 a 12 cm de ancho, además sus flores son dístilas. El fruto es drupáceo, blanco, completamente envuelto por el cáliz acrescente, posee hueso ovoide y mide de 1.9 a 4 mm de largo. Es un árbol nativo del Caribe y el norte de Suramérica (Carvajal, 2007).

Figura 17. Coralito



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Asteridae.

Orden: Lamiales.

Familia: Boraginaceae.

Género: Cordia.

Especie: *Cordia sebestena* Linneo.

Otros nombres: No me olvides.

Está ubicado frente al edificio de posgrados.

Cuajara

Nombre científico: *Cordia alba* (jacq) Roem Schult.

Es un árbol pequeño que crece entre 2 a 10 metros de altura. Las hojas son simples y alternas, pueden tener 3 de hasta 13,5 cm de largo y 2 de hasta 7 cm de ancho. La flor es amarilla y a veces blanca, es muy vistosa; tienen la capacidad de producir néctar y son polinizadas por muchas especies de insectos. El fruto es ovoide, mide de un 1 a 1,5 cm de longitud y 0,6 cm de diámetro, es blanco y casi transparente cuando se encuentra maduro. La especie es nativa de América Central (Caravajal, 1999).

Figura 18. Cuajara



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Asteridae.

Orden: Lamiales.

Familia: Boraginaceae.

Género: Cordia.

Especie: *Cordia alba* (jacq) Roem Schult.

Otros nombres: Uvita, Cordia alba.

Está ubicado frente al aula sur.

Cují Negro

Nombre científico: *Prosopis juliflora* (Sw) De Candolle.

El árbol mide de 6 a 20 m de alto y tiene 20 a 150 cm de fuste; las raíces de crecimiento son laterales. Las hojas son bipinnadas medianas o grandes, es decir, de 10 a 20 cm de longitud. Las flores son de color blanco verdoso, con inflorescencia en racimos espiciformes, 9 a 17 cm de longitud. El fruto es carnoso y dulce, de color amarillo paja o amarillo marrón. Las semillas son ovaladas y pardas, miden 6 mm de longitud por 5 mm de ancho (Carvajal, 1999).

Figura 19. Cují negro



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: Prosopis.

Especie: *Prosopis juliflora* (Sw) De Candolle.

Otros nombres: Mezquite, cují yaque, trupillo, aipia.

Está ubicado frente a la biblioteca

Falso samán

Nombre científico: *Albizia guachapele* (Kunth) Harms.

Esta planta crece hasta 20 m de altura, el fuste mide 1.2 m de diámetro, el cual tiene la base acanalada. La corteza muerta se presenta fisurada. Las hojas son bipinnada, alternas, dispuestas helicoidalmente; las hojuelas son de forma oblonga de 2.2 cm de ancho y 1.7 cm de largo. Las flores son de color crema. El fruto es una legumbre aplanada de 12.5 cm de largo y 3 cm de ancho. (Carvajal, 1999).

Figura 20. Falso samán



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Sellaginetales.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: Albizia.

Especie: *Albizia guachapele* Kunth Harms.

Otros nombres: Iguá, iguá amarillo, cedro amarillo, nauno.

Está ubicado frente al aula general.

Ficus

Nombre científico: *Ficus benjamina* Linneo.

Árbol originario de la India y del sur de Asia tropical. Es un árbol de gran porte que alcanza 30 m de alto. El tronco se ramifica a baja altura, mostrando una copa frondosa y esferoidal. Las hojas son romboides, lanceoladas con venas juntas, finas y paralelas. Su inflorescencia es de tipo racimo con florecillas amarillas. Tienen frutos múltiples tipo sicono y sésiles dispuestos en pares, los cuales se presentan en las axilas foliares de color rojo. Posee sistema radicular superficial. Es una especie común en Cúcuta (Carvajal, 2007).

Figura 21. Ficus



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Hamamelidae.

Orden: Urticales.

Familia: Moraceae.

Género: Ficus.

Especie: *Ficus benjamina* Linneo.

Otros nombres: Caucho de la India.

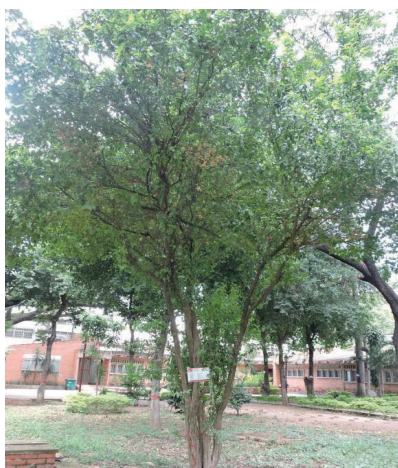
Está ubicado frente al edificio Torre administrativa.

Grosello

Nombre científico: *Phyllanthus acidus* (L) Skeels.

Es un árbol originario del sur de Asia o de Madagascar, sin embargo, actualmente es cultivada en diferentes regiones tropicales de Asia, Polinesia y América. Alcanza aproximadamente 6 m de altura. La copa es densa y espesa. Las hojas son alternas, tienen formas ovadas o lanceoladas y miden 8 cm de largo y 4 cm de ancho. Presenta inflorescencia en racimos, con panículas de 5 a 12,5 cm de longitud. Las flores son verdes, blancuzcas, rosadas o rojizas. Produce numerosos frutos, los cuales son drupas de hasta 1 cm de diámetro, de color amarillo pálido, verdoso o blancuzco (Carvajal, 2020).

Figura 22. Grosello



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Angiospermae.

Clase: Eudicots.

Subclase: Rosidae.

Orden: Malpighiales.

Familia: Phyllanthaceae.

Género: Phyllanthus.

Especie: *Phyllanthus acidus* (L) Skeels.

Otros nombres: Grosella estrellada, averrhoa, trébol acerolo, grosella de Taití.

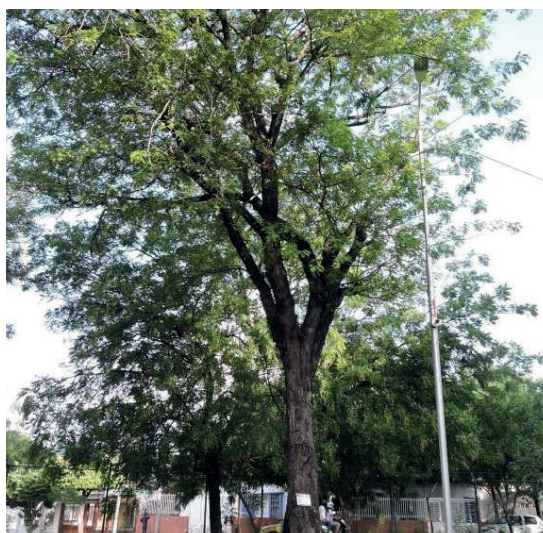
Está ubicado en la plazoleta principal.

Guayacán Carrapo

Nombre científico: *Bulnesia carrapo* Killip Dugand.

Este árbol se propaga por semillas, mide de 12 a 15 m de altura, florece de marzo a mayo, su copa es aparaguada y tiene el tronco ramificado. Las hojas son opuestas de hojuelas enteras, aproximadamente 10 a 12 hojuelas insertadas en forma irregular, por lo cual el follaje tiene un aspecto ondulante o crespo. Las flores son amarillas azafranadas y vistosas. El fruto es seco y está dividido en 3 alas orbiculares de color verde pálido (Carvajal, 1999).

Figura 23. Guayacán Carrapo



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Zygophyllaceae.

Género: *Bulnesia*.

Especie: *Bulnesia carrapo* Killip Dugand.

Otros nombres: Guayacán de bola, guayacán garrapo, ibiocaí, vera.

Está ubicado detrás del centro de cómputo.

Guásimo

Nombre científico: *Guazuma ulmifolia* Lam.

Es un árbol de porte bajo y muy ramificado, que puede alcanzar hasta 20 m de altura, el tronco tienen de 30 a 60 cm de diámetro y está recubierto de corteza gris. Su savia es incolora y mucilaginoso. Las hojas son simples, alternas, con estípulas, con la base asimétrica subcordada con pecíolos cortos, ovoides u oblongas, aserradas, de 6 a 12 cm de largo y con el ápice agudo. Produce flores pequeñas agrupadas en inflorescencias axilares y cortamente estipitadas; tiene 5 pétalos de color blanco amarillento. El fruto es una cápsula. Es nativo de América tropical (Carvajal, 1999).

Figura 24. Guásimo



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Dilleniidae.

Orden: Malvales.

Familia: Sterculiaceae.

Género: Guazuma.

Especie: *Guazuma ulmifolia* Lam.

Otros nombres: Guásimo, guácima, caulote, cuaulote, majua.

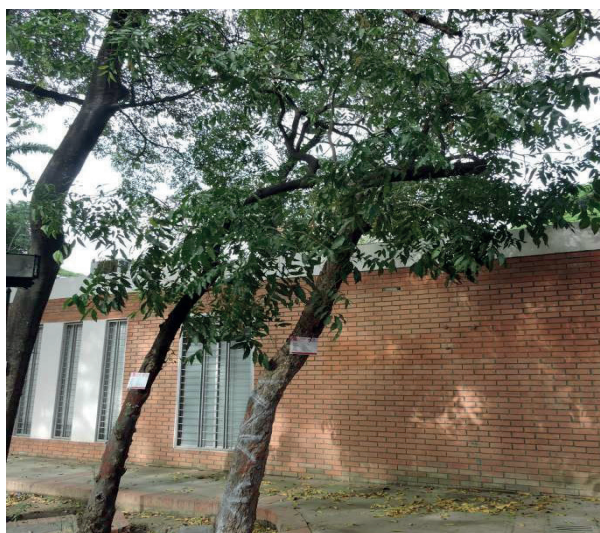
Está ubicado detrás del laboratorio de Electrónica.

Jaboncillo

Nombre científico: *Sapindus saponaria* Linneo

Originario de América tropical. Es un árbol que mide de 7 a 10 m de altura. La copa es amplia y densa con ramas lenticeladas, tiene corteza áspera y gris. Las hojas son compuestas, alternas, pinnadas con 7 a 13 folíolos oblongoelípticos, asimétricos y acuminados. Las inflorescencias son de tipo panícula, terminales, con florecillas blancoverde pálido, abundantes y olorosas. Los frutos son carnosos y globosos tipo drupa, son de color amarillo pardo cuando maduran (Carvajal, 1999).

Figura 25. Jaboncillo



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Sapindaceae.

Género: Sapindus.

Especie: *Sapindus saponia* Linneo.

Otros nombres: Chambimbe, chocho, pepo, muchú.

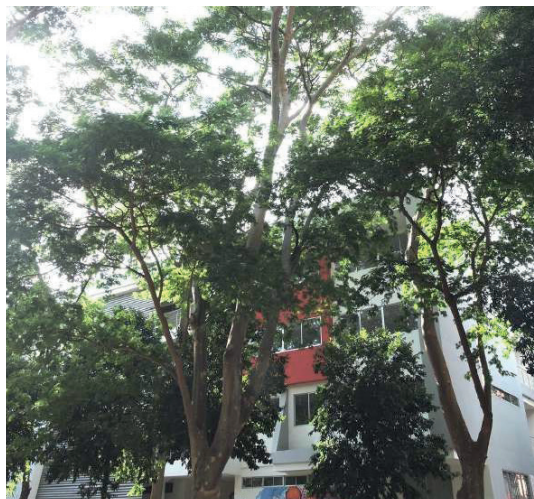
Está ubicado frente al laboratorio de química industrial.

Jero

Nombre científico: *Acacia polyphylla* D. Candolle.

Son árboles que alcanzan un tamaño de 10 a 30 m de alto. Las hojas miden de 7 a 25 cm de largo. Tiene flores blancas. El fruto es plano, de 9.5 a 19 cm de largo, la base es aguda, dehiscente, los márgenes ligeramente más gruesos que las valvas, valvas cartáceas, glabras, color verde y café claro, estípites hasta 5 mm de largo. Semillas elipsoides, de 8 a 9 mm de largo, 5 a 6 mm de ancho y 2 mm de grueso, son café obscuras a negruzcas. Originario de América, desde México hasta Argentina (Carvajal, 2007).

Figura 26. Jero



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: Acacia.

Especie: *Acacia polyphylla* D. Candolle.

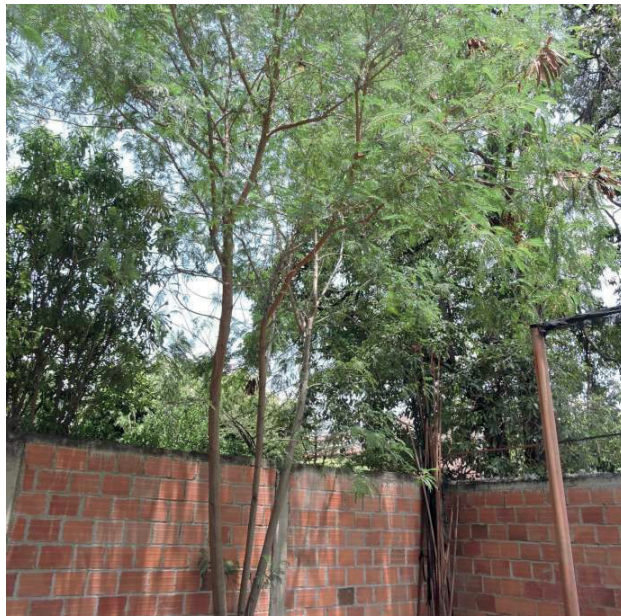
Está ubicado frente al edificio de trabajo social.

Leucaena

Nombre científico: *Leucaena leucocephala* (Lam) de Wit.

Es una especie originaria de México donde se encuentra, sobre todo, en los estados del sur. Se trata de un arbusto o un pequeño árbol que crece de 2 a 6 m de altura y sus hojas son bipinnadas. Las flores son de color blanco algo amarillento, se tornan rosado asalmonado cuando empiezan a marchitarse. El fruto es una legumbre recta y aplanada, se propaga por semilla (Carvajal, 1999).

Figura 27. *Leucaena*



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: *Leucaena*.

Especie: *Leucaena leucocephala* (Lam) de Wit.

Otros nombres: Acacia forrajera.

Está ubicado al costado del parqueadero de motos.

Limón

Nombre científico: *Citrus x limón* (L)Burm.F.Fl.

Planta originaria del sur de Asia. Árbol aromático que crece de 3 a 6 m de altura, sus ramas son de color verde y tiene espinas cortas en la base de las hojas. Las hojas son compuestas unifoliadas, alternas, con un peciolo aplastado denominado filodio. Las flores son pequeñas blancas, fragantes y solitarias con varios estambres. Los frutos son carnosos simples tipo baya-hesperidio, tienen forma elíptica con una pulpa muy ácida. Posee sistema radicular profundo, es de crecimiento rápido y se propaga por semillas (Carvajal, 2007).

Figura 28. Limón



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Rutaceae.

Género: Citrus.

Especie: *Citrus x limon* (L) Burm.F.Fl.

Otros nombres: Limón común.

Está ubicado frente al centro de cómputo.

Lluvia de Oro

Nombre científico: *Cassia fistula* Linneo

Esta especie es originaria de los trópicos asiáticos. El árbol mide de 10 a 15 m de alto, las ramas tienen tendencia ascendente. Las hojas son pinnatocompuestas, paripinnadas, grandes, caducas, ovadas, acuminadas y péndulas. Las flores están dispuestas en grandes racimos pendulares, son muy vistosas, de color amarillo. El fruto es de tipo legumbre, cilíndrico, leñoso, indehiscente. Tiene sistema radicular profundo. La pulpa del fruto tiene propiedades laxantes. Es de crecimiento rápido y propagación por semillas (Carvajal, 1999).

Figura 29. Lluvia de oro



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: Cassia.

Especie: *Cassia fistula* Linneo.

Otros nombres: Cañafistula amarillo, chorro de oro.

Se ubica en frente de la cafetería Abanico.

Mamón

Nombre científico: *Melicoccus bijugatus* Linneo.

Esta especie es originaria de Colombia. El árbol crece hasta 25 m de alto, tiene forma erecta, copa espesa, globular y simétrica. Las hojas son compuestas, pinnadas con 4 folíolos, elíptico-lanceoladas, lisas y coriáceas, raquis a veces alado. Las flores están dispuestas en racimos terminales. Los frutos son tipo drupa globosa, con una semilla grande envuelta por una pulpa delgada gelatinosa comestible y ligeramente fibrosa. Tiene sistema radicular profundo. Su crecimiento es lento y se propaga por semillas (Carvajal y Chacón, 2002).

Figura 30. Mamón



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Sapindaceae.

Género: *Melicocca*

Especie: *Melicoccus bijugatus* Linneo.

Otros nombres: Mamoncillo, macao, quenepa.

Está ubicado en el parqueadero de semipesados.

Mango

Nombre científico: *Mangifera indica* Linneo

Es un árbol siempre verde que puede alcanzar los 45 m de altura, la copa mide 30 m de diámetro. El fruto es una drupa que destaca, entre sus principales características, por su buen sabor, la pulpa puede ser o no fibrosa, la variedad llamada mango de hilacha es la que mayor cantidad de fibra contiene. Es una fruta, normalmente, de color verde en un principio y amarillo, naranja e incluso rojo granate cuando está madura, su sabor es medianamente ácido cuando no ha madurado completamente. (Carvajal y Chacón, 2002).

Figura 31. Mango



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Anacardiaceae.

Género: Mangifera.

Especie: *Mangifera indica* Linneo.

Otros nombres: Melocotón de los trópicos.

Está ubicado en las zonas verdes de las aulas sur.

Marañón

Nombre científico: *Anacardium occidentale* Linneo

Es un árbol originario de la región amazónica del nordeste de Brasil y casi toda Venezuela. Muchos de sus componentes son utilizados en la elaboración de productos como dulces, cosméticos y medicamentos. Alcanza de 5 a 10 m de altura. Las hojas son simples, alternas, obovadas, glabras, cortamente pecioladas, tienen el ápice redondeado y miden de 6 a 24 cm de largo y 3 a 10 cm de ancho. Tiene inflorescencias en panículas terminales de numerosas flores verdes o amarillentas (Carvajal y Chacón, 2002).

Figura 32. Marañón



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Magnoliidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Anacardiaceae.

Género: *Anacardium*

Especie: *Anacardium occidentale* Linneo.

Otros nombres: Cajú, anacardo, nuez de la India, castaña de cajú, cáguil o merey.

Está ubicado al costado de la casona.

Matarratón

Nombre científico: *Gliricidia sepium* (Jacq) Kunth ex Walp

Son árboles pequeños o medianos, los cuales alcanzan 10 a 12 m de altura. La corteza es lisa y su color puede variar entre gris blanquecino y marrón rojizo. Tiene hojas compuestas que pueden ser de 30 cm de largo, cada hoja se compone de folíolos que son de 2 a 7 cm de largo y de 1 a 3 cm de ancho. Las flores se encuentran en el extremo de las ramas que no tienen hojas. Estas flores tienen color rosado o lila brillante, los cuales se tiñen de blanco. El fruto es una vaina de 10 a 15 cm de longitud (Carvajal y Chacón, 2002).

Figura 33. Matarratón



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: Gliricidia.

Especie: *Gliricidia sepium* (Jacq) Kunth ex Walp.

Otros nombres: Cacahuananche, madriago, madriado, madre cacao, balo, madero negro, kakawate, cocoite earratón.

Se encuentra ubicado frente a la Biblioteca de la plazoleta Fundadores.

Moral

Nombre científico: *Machura tinctoria* (L)D. Don ex Steud

Este árbol mide hasta 20 m de altura y su tronco alcanza hasta 45 cm de diámetro. Las hojas son simples, dispuestas en forma alterna, su tamaño varía entre 5 a 10 cm de largo y de 3 cm de ancho; son más largas que anchas. Las flores están ligeramente perfumadas, son de color crema verdoso; las flores masculinas son pequeñas y alargadas y las femeninas son redondas, rodeadas de escamas y pelo fino; florecen entre marzo y agosto. Los frutos son redondos y globosos, miden desde 1 cm hasta 1.2 cm de diámetro (Carvajal, 1999).

Figura 34. Moral



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Hamamelidae.

Orden: Urticales.

Familia: Moraceae.

Género: *Machura*.

Especie: *Machura tinctoria* (L) D. Don ex Steud.

Otros nombres: Mora, palo de mora, moral amarillo, Tzit-zig Tsitsil, palo amarillo, mora lisa, mora de clavo.

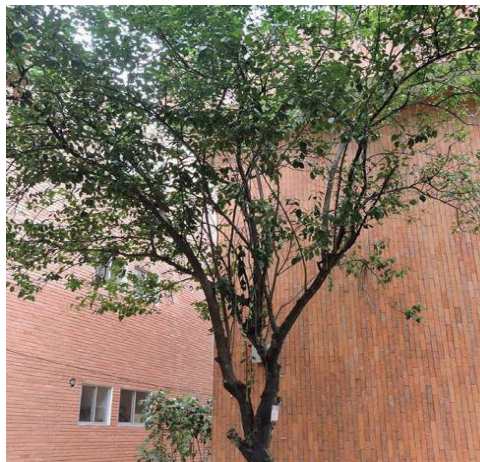
Está ubicado frente a la zona sensoriales.

Naranja Dulce

Nombre científico: *Citrus x sinensis* Pehr Osbeck

Se trata de un árbol perenne y de porte mediano, aunque en óptimas condiciones de cultivo puede llegar a medir hasta 13 m de altura. La copa es grande, redonda o piramidal. Las hojas son ovales, tienen entre 7 a 10 cm de margen entero y están frecuentemente estipuladas. Las ramas, en ocasiones, tienen grandes espinas (de más de 10 cm). Las flores blancas, llamadas azahar, nacen aisladas o en racimos y son sumamente fragantes. Su fruto es la naranja dulce. Los naranjos son originarios de India (Caravajal, 2007).

Figura 35. Naranja Dulce



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Rutaceae.

Género: Citrus.

Especie: *Citrus x sinensis* Pehr Osbeck.

Está ubicado detrás de la cafetería Abanico.

Naranja Agria

Nombre científico: *Citrus x aurantium* Linneo.

Es un árbol perennifolio que alcanza una altura de 7 u 8 m, tiene espinas axilares y agudas. Las hojas son elípticas, de color verde oscuro brillante, son olorosas, tienen pecíolo alado y alas obovadas. Las flores son bisexuales, de color blanco y muy fragantes (azahar), están dispuestas en cimas axilares. Los pétalos son carnosos y glandulares. El fruto es globoso, con cáscara glandular y áspera. El eje es hueco. La pulpa es amargo-ácida (Arroyave *et al.*, 2014).

Figura 36. Naranja agria



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Geraniales.

Familia: Rutaceae.

Género: Citrus.

Especie: *Citrus x aurantium* Linneo.

Se ubica en el edificio Torre administrativa.

Níspero

Nombre científico: *Manilkara zapota* Van Royen.

Es un árbol perennifolio de hasta 10 m de altura, su copa es redondeada. Las hojas miden de 10 a 30 cm de longitud, tienen márgenes aserrados e inflorescencias en panículas multifloras. El fruto es de color amarillo o anaranjado, a veces rojizo. La pulpa es succulenta de sabor dulce, ácido o subácido, de color blanco, amarillo o anaranjado. Las semillas están de 1 a 3, son grandes, angulosas, la sección transversal es anchamente elíptica, de testa lisa y color pardo. Es originario del sudeste de China (Carvajal y Chacón, 2002).

Figura 37. Níspero



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Rosales.

Familia: Rosaceae.

Género: *Manilkara*.

Especie: *Manilkara zapota* Van Royen.

Otros nombres: Níspero japonés.

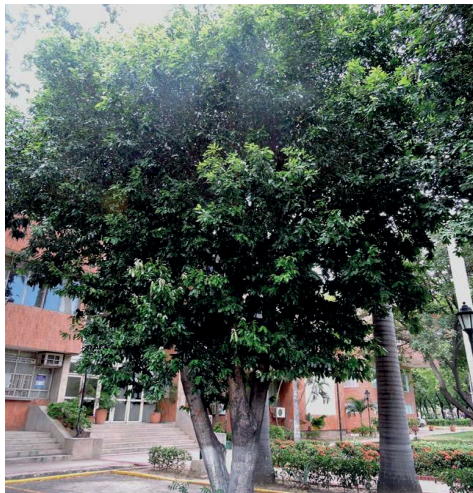
Está ubicado en el separador del parqueadero de vehículos semipesados.

Oithi

Nombre científico: *Licania tomentosa* (Benth) Fritsch.

Es una especie nativa de Brasil. El árbol mide 10 o 20 m de alto, tiene el tallo leñoso y ramificado a partir de los 2 m. Las hojas son alternas, de color verde claro con una pubescencia blanquecina en el envés. La inflorescencia es tipo racimo, las flores son pequeñas, blancas y aromáticas, filamentosas y estaminales, con 5 pétalos. El fruto es simple, carnoso, tipo drupa, ovoide de 8 a 10 cm de largo. Es el árbol que prevalece en la zona urbana de Cúcuta, su propagación se da por semillas. Tiene un sistema radicular profundo con raíces laterales superficiales (Carvajal, 2007).

Figura 38. Oithi



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsída.

Subclase: Rosidae.

Orden: Malpighiales.

Familia: Chrysobalanaceae.

Género: *Licania*.

Especie: *Licania tomentosa* (Benth) Fritsch.

Otros nombres: Laurel del Brasil.

Está ubicado frente al edificio Cread.

Palma Abanico

Nombre científico: *Washingtonia robusta* H.Wendl.

Es una planta originaria de las islas del Pacífico Sur: Samoa y Fitji. La palma mide 10 m de alto y de 25 a 30 cm de diámetro; su tronco es solitario y anillado. Las hojas son simples y plegadas en forma de abanico. Inflorescencias verdes hermafroditas, con brácteas en forma de espada. Los frutos son globosos, tipo drupa, negros o morados, de 1 cm de largo y 0.5 cm de diámetro. Posee sistema radicular poco profundo. Es de crecimiento rápido y se propaga por semillas (Carvajal, 1999).

Figura 39. Palma Abanico



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Liliopsída.

Subclase: Arecedae.

Orden: Arecales.

Familia: Arecaceae.

Género: *Washingtonia*.

Especie: *Washingtonia robusta* H. Wendl.

Otros nombres: Palma china de abanico.

Se ubica en la plazoleta Fundadores.

Palma Africana

Nombre científico: *Elaeis guineensis* Jacq.

Es una especie nativa de África tropical. Es una palma oleaginosa que alcanza de 15 a 20 m de alto y 30 a 40 cm de diámetro; el tronco es cilíndrico y sin ramificaciones basales. Las hojas miden hasta de 5 m de largo, tienen borde dentado o espinoso y el pecíolo mide hasta 2 m. Las flores son estaminadas, dispuestas en espigas postiladas en racimos globosos, están protegidas por brácteas duras. El fruto es tipo drupa, ovoide, mide 3 cm de largo, es negro al madurar, con el mesocarpio rojo-naranja. La semilla es importante para la producción de aceite. Posee sistema radicular poco profundo. Es de crecimiento rápido y se propaga por semillas (Carvajal, 1999).

Figura 40. Palma Africana



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Liliopsída.

Subclase: Arecedae.

Orden: Arecales.

Familia: Arecaceae.

Género: *Elaeis*.

Especie: *Elaeis guineensis* Jacq.

Otros nombres: Palma de aceite.

Está ubicada frente al laboratorio de biología y la plazoleta Fundadores.

Palma Areca

Nombre científico: *Dypsis lutescens* (H. Wendl) Beentje J.D.

Es una especie originaria de las islas Mauricio y Borbón. Esta palmera tiene tallos múltiples, son arqueados en la base hasta los 10 m de alto. Posee hojas de hasta de 3 m de largo, son pinnadas, con glaucas en los limbos, arqueadas y con pecíolo amarillo de 50 cm de largo. Inflorescencia en panículas grandes colgantes. Los frutos son carnosos, tipo drupa, amarillos oro, ovoides de 1,5 a 2,0 cm de diámetro. Tiene sistema radicular superficial. Es de crecimiento rápido y se propaga por semillas y macollas (Carvajal, y Chacón, 2002).

Figura 41. Palma Areca



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Liliopsída.

Subclase: Arecedae.

Orden: Arecales.

Familia: Arecaceae.

Género: *Dypsis*.

Especie: *Dypsis lutescens* (H. Wendl) Beentje J.Dransf.

Otros nombres: Palma mariposa, eureka.

Se ubica en la plazoleta El abanico.

Palmera de Coco

Nombre científico: *Cocos nucífera* Linneo.

Esta palmera posee tallo monopódico llamado estípite. Las hojas son de gran tamaño, de hasta 3 m de largo. Su fruto, el coco, es la semilla más grande que existe. Las flores del cocotero son poligamomonoecias, con las flores masculinas y femeninas en la misma inflorescencia. El florecimiento ocurre continuamente con las flores femeninas produciendo las semillas. Su importancia económica ha hecho que esta planta se empiece a cultivar en las playas tropicales, el lugar más idóneo (Carvajal, 1999).

Figura 42. Palma de Coco



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Liliópsida.

Subclase: Arecedae.

Orden: Arecales.

Familia: Arecaceae.

Género: Cocos.

Especie: *Cocos nucifera* Linneo.

Otros nombres: Cocotero.

Está ubicado frente a la biblioteca.

Palma Cola de Pescado

Nombre científico: *Caryota spp.*

Es una palma que alcanza de 7 a 10 m de alto, su tronco mide 30 cm de diámetro, su tallo es erecto, grisáceo y anillado. Las hojas son arqueadas, coriáceas, dispuestas en flecos, con segmentos fuertes y duros. Tiene inflorescencias tipo espádice, de 2-4 m de largo. Los frutos son tipo drupa, ovoides, de 2 cm de diámetro, urticantes, de color azul-negro (*C. mitis*) y de color rojo (*C. urens*). Tiene un sistema radicular poco profundo. Es de crecimiento lento y se propaga por semillas (Carvajal, 1999).

Figura 43. Palma Cola de Pescado



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Liliopsída.

Subclase: Arecedae.

Orden: Arecales.

Familia: Arecaceae.

Género: Caryota.

Especie: *Caryota spp.*

Otros nombres: Palma de vino de la India, palma toddy.

Está ubicada en la plazoleta Fundadores.

Palma Cyca

Nombre científico: *Cycas revoluta* Thunb.

Esta especie crece espontáneamente en las albuferas de los ríos y en las costas de ambos océanos, ha sido confundida, varias veces, con otras de su género por nuestros botánicos. Su follaje no es tan denso como el de las Cicas. Los estróbilos son cilindro-cónicos, más leñosos. El tronco es inflado. Sus hojas jóvenes pueden comerse, así como la harina de los troncos, pero las semillas son venenosas y sólo después de machacarlas y lavar su harina varios días, con mucha agua, se pueden aprovechar como alimento (Carvajal, 1999).

Figura 44. Palma Cyca



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Cycadophyta.

Clase: Cycadopsida.

Orden: Cycadales.

Familia: Cycadaceae.

Género: *Cyca*.

Especie: *Cycas revoluta* Thunb.

Otros nombres: Palma cyca.

Palma Paraíso

Nombre científico: *Veitchia merrillii* Becc.

Es originaria de las Islas Fiji y de Filipinas. Esta palma mide hasta 6 m de alto, su tronco es derecho, liso y tiene anillos prominentes. El follaje es abovedado, verde brillante, coronado por una saeta. Las hojas alcanzan 1,8 m de largo, tienen forma de espádices, son coriáceas, con muchos folíolos anchos y ranurados casi hasta la base del pecíolo. Su inflorescencia es tipo panícula, con 3 sépalos libres coriáceos, ovario súpero. El fruto es tipo drupa en racimos de 50 a 70, carnosos y de color rojo brillante al madurar. Posee sistema radicular superficial. Es de crecimiento rápido y se propaga por semilla (Carvajal, 1999).

Figura 45. Palma Paraíso



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Liliopsída.

Subclase: Arecedae.

Orden: Arecales.

Familia: Arecaceae.

Género: *Veitchia*.

Especie: *Veitchia merrillii* Becc.

Otros nombres: Palma navidad, palma manila.

Está ubicada en el edificio Aula sur.

Palma Real

Nombre científico: *Roystonea regia* (Kunth) O.F Cook.

Esta especie es nativa de las Antillas. Es una palmera que crece hasta 20 m de alto y 30 o 50 cm de diámetro, su tallo es engrosado en la base. Las hojas son plumosas, tienen 3 m de largo con segmentos de 80 cm que salen del raquis colocado en 2 planos. Posee inflorescencias tipo espádice, son ramificadas rectas y de color blanco, las cuales nacen en la base de las hojas. Los frutos son carnosos, de color dorado, tipo drupa de 1 a 2 cm de largo. Tiene sistema radicular poco profundo con raíces superficiales cortas. Es de crecimiento rápido y se propaga por semillas. (Carvajal, 2007).

Figura 46. Palma Real



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Liliopsída.

Subclase: Arecedae.

Orden: Arecales.

Familia: Arecaceae.

Género: Roystonea.

Especie: *Roystonea regia* (Kunth) O.F Cook.

Otros nombres: Palma botella, palma real de Cuba.

Está ubicada frente al edificio Cread.

Pino Araucaria

Nombre científico: *Araucaria heterophylla* (Salisbury) Flanco.

Es una conífera procedente de la isla de Norfolk (Australia), aunque se encuentra en todos los jardines de todo el mundo. Esta planta es un árbol de porte cónico y perennifolio que alcanza alturas considerables, llegando, incluso, hasta los 70 m de altura, aunque su crecimiento es lento. Tiene una forma piramidal perfectamente simétrica con ramas horizontales que surgen del mismo piso. Las hojas son pequeñas escamas imbricadas (Carvajal, 2007).

Figura 47. Pino Araucaria



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Pinophyta.

Clase: Pinopsida.

Subclase: Pinidae.

Orden: Pinales.

Familia: Araucariaceae.

Género: Araucaria.

Especie: *Araucaria heterophylla* (Salisbury) Franco.

Otros nombres: Pino de la isla de Norfolk.

Está ubicado a un costado de la Torre administrativa.

Samán

Nombre científico: *Samanea saman* (Jacq) Merrill.

Esta especie puede medir más de 20 m, su dosel es alto y ancho, de grandes y simétricas coronas. Sus hojas son compuestas, bipinnadas de 3 a 9 pares de hasta 1 dm de largo y raquis piloso. Las flores son de color rosado y se reúnen en inflorescencias vistosas que se sitúan al final de las ramas. Los frutos son legumbres: vainas oscuras de 8 a 20 cm de largo. Se utiliza como forrajera porque sus legumbres sus semillas son comestibles, también se cultiva como planta ornamental (Carvajal, 1999).

Figura 48. Samán



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: Samanea.

Especie: *Samanea saman* (Jacq) Merrill.

Otros nombres: Árbol de la lluvia, campano, cenízaro, cenícero, guacarí, tamarindo.

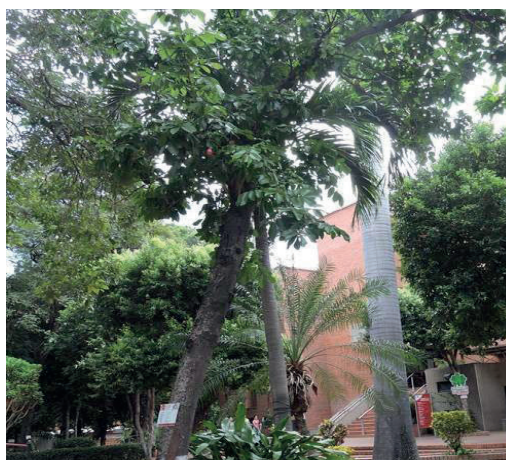
Está ubicado frente al edificio Trabajo social.

Seso Vegetal

Nombre científico: *Blighia sapida* K.D Koenig.

Es un árbol perenne, mide 10 m de altura. Su tronco es corto y la corona es densa. Las hojas son pinnadas. Las flores aparecen solo en épocas cálidas, son unisexuales y fragantes, suelen tener cinco pétalos de color verde claro. La fruta tiene forma de pera, cuando va madurando su color cambia, al inicio es verde y luego se torna rojo brillante o amarillo naranja según su nivel de maduración. Tiene tres grandes semillas en su fruta, la cual está compuesta por una cobertura carnosa llamada arilo. La fruta es tóxica cuando está inmadura. Esta especie es originaria del oeste de África tropical (Carajal, 1999).

Figura 49. Seso Vegetal



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Rosidae.

Orden: Sapindales.

Familia: Sapindaceae.

Género: Blighia.

Especie: *Blighia sapida* K.D.Coenig.

Se ubica frente a la Torre administrativa.

Tamarindo

Nombre científico: *Tamarindus indica* Linneo.

Son árboles longevos, de color verde, y de hasta 30 m de altura, sin embargo, su crecimiento es lento, Tienen hojas alternas y pinnadas. Las flores se organizan en racimos, dispuestos o no en panículas en el ápice de los brotes. El fruto es una legumbre de 5 cm a 20 cm de largo y de 2 a 3 cm de diámetro, es estrechamente cilíndrica, recta o algo curvada, tiene frecuentes constricciones, es indehiscente, comprimida, coriácea y de color marrón brillante y oscuro. Este árbol proviene de África tropical (Carvajal, 1999).

Figura 50. Tamarindo



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Rosidae.

Orden: Fabales.

Familia: Fabaceae.

Género: *Tamarindus*.

Especie: *Tamarindus indica* Linneo.

Se ubica en la entrada del laboratorio del edificio Empresariales.

Totumo

Nombre científico: *Crescentia cujete* Linneo.

Esta planta mide 5 m de altura, tiene ramas escasas, gruesas y tortuosas, las cuales forman una copa amplia y abierta. Sus hojas son simples y pequeñas. Las flores son blancas con tonos verdes o cafés con tonos verdes, su tamaño es grande y nacen desde los troncos o las ramas grandes. El fruto parece una calabaza grande, es globoso y cuelga del tronco o de ramas gruesas. Es un árbol ornamental, por lo que tiene importancia en proyectos paisajísticos (Carvajal, 2007).

Figura 51. Totumo



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Rosidae.

Orden: Lamiales.

Familia: Bignoniaceae.

Género: *Crescentia*.

Especie: *Crescentia cujete* Linneo.

Otros nombres: Calabazo.

Está ubicado en la entrada peatonal.

Tulipán Rojo

Nombre científico: *Spathodea campanulata* P. Beauv.

Este árbol crece de 7 a 25 m de altura, es nativo de la zona intertropical de África. Se usa como árbol ornamental en muchos países, ya que es apreciado por sus flores rojizas, anaranjadas o esporádicamente amarillas en forma campanulada. El brote floral es ampollado y contiene agua. Las flores tienen forma de copa y almacenan agua de lluvia, por lo que también atrae muchas especies de aves (Carvajal, 1999).

Figura 52. Tulipán Rojo



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Asteridae.

Orden: Lamiales.

Familia: Bignoniaceae.

Género: *Spathodea*.

Especie: *Spathodea campanulata* P. Beauv.

Otros nombres: Tulipano africano, árbol de la fontana, llama del bosque, llama nandi, amapola, caoba de Santo Domingo, gallito, galeana.

Está ubicado a un costado de la cancha de fútbol.

Urapo

Nombre científico: *Tabebuia rosea* (Bertol) Bertero ex Dc.

Es un árbol que mide hasta 30 m de altura, tiene el tronco corto y la corteza grisácea, algo fisurada. Las hojas son compuestas digitadas. Las flores tienen color rosado lavanda, a veces blanco y miden de 5 a 10 cm de longitud. El fruto es una cápsula linear, cilíndrica que puede llegar a medir 1 m de diámetro. Las semillas se dispersan con el viento. Es una especie común en predios de la Universidad Francisco de Paula Santander (Carvajal, 2007).

Figura 53. Urapo



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Asteridae.

Orden: Escrofulariales.

Familia: Bignoniaceae.

Género: *Tabebuia*.

Especie: *Tabebuia rosea* (Bertol) Bertero ex Dc.

Está ubicado a un costado del ingreso vehicular.

Chaperno

Nombre científico: *Lonchocarpus sericeus* (Poir) Kunth ex Dc.

Este árbol mide de 5 a 15 m de altura. La copa es redondeada y su follaje es denso. La corteza exterior tiene color gris o amarillento, es exfoliante. Las hojas son trifolioladas y alternas, ovadas a ovado-elípticas, con ápice acuminado o redondeado, bordes enteros y base obtusa o cuneada. Los folíolos laterales son asimétricos y a veces tienen el envés de color verde grisáceo. Las flores son blancas. Sus frutos son legumbres (Carvajal, 2007).

Figura 54. Chaperno



Fuente: elaboración propia.

Reino: Plantae.

División: Magnoliophyta.

Clase: Magnoliopsida.

Subclase: Dilenidae.

Orden: Rhoedales.

Familia: Capparaceae.

Género: Lonchocarpus.

Especie: *Lonchocarpus sericeus* (Poir) Kunth ex Dc.

Está ubicado en frente del parqueadero de vehículos semipesados.

