

UNIDAD DE RECURSOS FITOGENETICOS CATIE/G.T.Z.

Turrialba, Costa Rica

// CATALOGO DE LAS COLECCIONES
DE GERMOPLASMA DEL CATIE

COLECCIÓN MISCELANEA
CABIRIA-7

Revisado por ✓
Martín Mora

Turrialba, Costa Rica

EXPLICACION

La formación de colecciones de germoplasma de cultivos tropicales, para trabajar en investigación, enseñanza, conservación e intercambio de material fitogenético, se inició paralelo al establecimiento del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA en 1942, en Turrialba, Costa Rica.

La colección de Cabiria-7 consiste de 208 introducciones, principalmente de plantas ornamentales y de árboles frutales, plantados en 25 espacios (numeradas de sur a norte).

Los árboles tienen una placa metálica con el número de introducción y el nombre científico y otra placa de cemento con el número de introducción.

Este catálogo está en orden alfabético de nombres científicos. Además contiene un índice de números de introducción con los nombres científicos, la familia a la cual pertenecen y su ~~localización~~ localización, y un índice de nombres comunes con los nombres científicos.

Setiembre de 1982

INDICE

	Página
<i>Aiphanes caryotifolia</i>	1
<i>Aleurites moluccana</i>	1
<i>Alpinia speciosa</i>	1
<i>Alstonia macrophylla</i>	1
<i>Alstonia scholaris</i>	1
<i>Amorphophallus oncophyllus</i>	1
<i>Anacardium occidentale</i>	1
<i>Annona glabra</i>	1
<i>Annona sp.</i>	2
<i>Areca catechu</i>	2
<i>Areca triandra</i> var. <i>aliceae</i>	2
<i>Arracacia xanthorrhiza</i>	2
<i>Artabotrys odoratissimus</i>	2
<i>Astrocaryum standleyanum</i>	2
<i>Attalea cohune</i>	2
<i>Ayerrhoa carambola</i>	2
<i>Bactris gasipaes</i>	3
<i>Bambusa sp.</i>	3
<i>Bambusa sp.</i>	3
<i>Bambusa tuldoides</i>	3
<i>Bixa orellana</i>	3
<i>Borjocá patinoi</i>	3
<i>Byrsonima crassifolia</i>	3
<i>Calathea alloveria</i>	3
<i>Calathea lasiostachya</i>	4
<i>Calliandra brevesii</i>	4
<i>Callistemon citrinus</i>	4
<i>Camelia sinensis</i>	4
<i>Canavalia ensiformis</i>	4
<i>Canna edulis</i>	4
<i>Caryodendron orinocense</i>	4
<i>Cassia fasciculata</i>	4
<i>Cassia reticulata</i>	4
<i>Cassia roxburghii</i>	4
<i>Cassia siamea</i>	5
<i>Cassia spectabilis</i>	5
<i>Cavanillesia platanifolia</i>	5
<i>Ceiba pentandra</i>	5
<i>Chamaedorea sp.</i>	5
<i>Chamaedorea tepejilote</i>	5
<i>Chorisia insignis</i>	5
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	5
<i>Citrus grandis</i>	5
<i>Citrus grandis</i>	6
<i>Citrus grandis</i>	6
<i>Cnidioscolus chayamansa</i>	6

	Página
<i>Cochlospermum religiosum</i>	6
<i>Cocoloba uvifera</i>	6
<i>Cocos nucifera</i>	6
<i>Combretum grandiflorum</i>	6
<i>Cordia alliodora</i>	6
<i>Cardia dentata</i>	6
<i>Cordyline terminalis</i>	7
<i>Costus angustifolius</i>	7
<i>Costus speciosus</i>	7
<i>Couroupita guianensis</i>	7
<i>Cymbopogon citratus</i>	7
<i>Cymbopogon nardus</i>	7
<i>Cynometra cauliflora</i>	7
<i>Cyphomandra betacea</i>	7
<i>Cyphomandra hartwegii</i>	7
<i>Cyrtostachys renda</i>	8
<i>Dalbergia tucurensis</i>	8
<i>Dioscorea elephantipes</i>	8
<i>Dioscorea floribunda</i>	8
<i>Diospyros digyna</i>	8
<i>Diospyros discolor</i>	8
<i>Dovyalis hebecarpa</i>	8
<i>Dracaena</i> sp.	9
<i>Dracontium pittieri</i>	9
<i>Durio zibethinus</i>	9
<i>Elaeis guineensis</i>	9
<i>Elaeis oleifera</i>	9
<i>Elaeocarpus</i> sp.	9
<i>Elettaria cardamomum</i>	9
<i>Erythrina</i> sp.	9
<i>Erythroxylum coca</i>	10
<i>Eugenia brasiliensis</i>	10
<i>Eugenia uniflora</i>	10
<i>Euterpe oleracea</i>	10
<i>Garcinia mangostana</i>	10
<i>Garcinia xanthochymus</i>	10
<i>Gossypium hirsutum</i>	10
<i>Gossypium</i> sp.	11
<i>Gustavia superba</i>	11
	11
<i>Heliconia mariae</i>	11
<i>Heliconia ramonensis</i>	11
<i>Heliconia</i> sp.	11
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	11
<i>Hura crepitans</i>	11
	11
<i>Ixora coccinea</i>	11
<i>Jatropha integerrima</i>	11

	Página
<i>Lafoensia puniceifolia</i>	12
<i>Lecythis zabucajo</i>	12
<i>Leucaena leucocephala</i>	12
<i>Licania platypus</i>	12
<i>Magnolia</i> sp.	12
<i>Malpighia puniceifolia</i>	12
<i>Maranta arundinacea</i>	12
<i>Mauria glauca</i>	12
<i>Melaleuca leucadendron</i>	13
<i>Melicoccus bijugatus</i>	13
<i>Melocanna baccifera</i>	13
<i>Monstera deliciosa</i>	13
<i>Morinda citrifolia</i>	13
<i>Murraya paniculata</i>	13
<i>Myroxylon balsamum</i>	13
<i>Nephelium lappaceum</i>	13
<i>Nephelium mutabile</i>	14
<i>Otalea acuminata</i>	14
<i>Pandanus</i> sp.	14
<i>Peltophorum inerme</i>	14
<i>Pentaclethra macroloba</i>	14
<i>Phoemia magnificum</i>	14
<i>Phytelephas macrocarpa</i>	14
<i>Piper nigrum</i>	14, 15
<i>Platonia esculenta</i>	15
<i>Pongamia pinnata</i>	15
<i>Pouroma cecropiaefolia</i>	15
<i>Pouteria caimito</i>	15
<i>Pouteria sapota</i>	15
<i>Prunus serotina</i>	15
<i>Ravenala madagascariensis</i>	15, 16
<i>Rheedea intermedia</i>	16
<i>Ryania tomentosa</i>	16
<i>Sauropus androgynous</i>	16
<i>Severinia buxifolia</i>	16
<i>Solanum shannoni</i>	16
<i>Spathodea campanulata</i>	16
<i>Spondias mombin</i>	16
<i>Spondias purpurea</i>	16
<i>Stelechocarpus burahol</i>	17
<i>Strophanthus sarmentosus</i>	17
<i>Strychnos nux-vomica</i>	17
<i>Svinglea glutinosa</i>	17
<i>Synsepalum dulcificum</i>	17
<i>Syzygium javanicum</i>	17

<i>Tabebuia pentaphylla</i>	17
<i>Terminalia</i> sp.	17
<i>Thaumatococcus danubii</i>	18
<i>Theobroma cacao</i>	18
<i>Theobroma cacao</i>	18
<i>Theobroma simiarum</i>	18
<i>Trevesia palmata</i>	18
<i>Vanilla planifolia</i>	18
<i>Xanthosoma brasiliense</i>	18
<i>Zingiber officinale</i>	18

Aiphanes caryotifolia. (PALMAE) Espacio 9 (3587)

"cháscara": Originaria del Norte de América del Sur. Palmera ornamental, de hojas muy divididas y tronco espinoso.

Aleurites moluccana (EUPHORBIACEAE) (7470)

"lumbang" Originaria de Malaya, el aceite de las semillas se usa en la preparación de pinturas y barnices. Arbol deciduo, hojas rojizas, ovales, frutos de 5-8cm. con tres semillas, en Turrialba fructifica poco, de mayo a agosto.

Alpinia speciosa (ZINGIBERACEAE) Espacio 3 (9470)

"lirio de Colón" Originario de Asia Oriental. Ornamental, flores grandes con brácteas blancas y el labio de la corola amarillo con manchas encarnadas.

Alstonia macrophylla (APOCYNACEAE) Espacio 17 (3659)

Originario de Malasia. Arbol de 10m. de altura de hojas delgadas largas, en las ramillas nuevas. Madera amarilla y dura. Las Alstonias contienen principios medicinales. La corteza de este árbol se ha usado en la curación de la malaria y la madera se emplea en India para tablas en que escriben los escolares.

Alstonia scholaris (APOCYNACEAE) Espacio 16 (3591)

Originario de los trópicos asiáticos. Arbol alto, de follaje verde oscuro y brillante, dispuesto en planos sucesivos. La corteza de este árbol se ha usado en la curación de la malaria, y la madera se emplea en India para tablas en que escriben los escolares.

Amorphophallus oncophyllus (ARACEAE) Espacio 4 (3568)

Hojas palmeadas solitarias, inflorescencia de 50 cm. de longitud, partes femeninas de la flor inferiormente y partes masculinas superiormente.

Anarcadium occidentale (ANACARDIACEAE) Espacio 1 (86)

"marañón" Originario de las zonas costeras del Norte de Sur América. Arbol bajo, tronco corto, con ramificación escasa y torcida. Las hojas nuevas son de tono rosado, son duras, planas y verde oscuro una vez desarrolladas. Los pétalos son blancos al abrirse la flor, pero se vuelven rosados al día siguiente de la antesis. La fruta es amarilla o roja, con una muez en forma de riñón gris y dura.

Annona glabra (ANNONACEAE) Espacio 18 (1101)

"guanabana silvestre" Originaria del trópico americano. Las frutas se utilizan ocasionalmente como jaleas.

Annona sp. (ANNONACEAE) Espacio 21 (193)

Origen desconocido frutal, árbol hasta de 6m. de alto.

Areca catechu (PALMAE) Espacio 7 (38), 8 (38)

"palmara de betel" : Originaria de la India. Utilizada en la India por las nueces, un masticatorio muy popular que se usa mezclado con hojas de betel.

Areca triandra var *aliceae* (PALMAE) Espacio 8(5), 20(5)
21 (5)

Originaria de Queensland, Australia. Ornamental. La cepa produce varios tallos delgados y rectos. Hojas pinnadas, hasta 2m. de largo; frutos rojos, pequeños, en racimos. En Turrialba fructifica de noviembre a diciembre.

Arracacia xanthorrhiza (UMBELLIFERAE) Espacio 14(7042, 12424)

"arracacha" Originaria de los Andes. Utilizada por las raíces tuberosas que se comen cocidas y tienen un sabor muy agradable.

Artabotrys odoratissimus (ANNONACEAE) Espacio 22 (7489)

Originario de SE de Asia. Arbol bajo, cultivado por el follaje brillante y las flores que se usan en perfumería. Pedúnculo torcido fruto muy amargo.

Astrocaryum standleyanum (PALMAE) Espacio 1 (4237)

"palma negra": Originaria de América tropical. Palmera silvestre con muchas espinas, de las semillas se extrae aceite.

Attalea cohune (PALMAE) Espacio 6(42), 7(42)
8 (42)

"corozo" Originaria de México a Costa Rica. Utilizada en México por el aceite de las semillas; y como material de construcción. Frutas en racimos grandes de noviembre a febrero.

Averrhoa carambola (OXALIDACEAE) Espacio 2(6220, 7121, 7851, 9547)

"carambola": Originaria del SE de Asia; los frutos amarillos se caracterizan por 5 alas gruesas y carnosas; se comen crudos o en refrescos y son de alto contenido en vitamina A y C.

Bactris gasipaes (PALMAE) Espacio 18 (12795)
19 (12795)
22 (13941)

"pejibaye": Originario de la parte Norte de América del Sur y Centroamérica. Palma espinosa, de 10-15m., hojas pinnadas, frutos comestibles en racimos. Se utiliza también para extraer palmito. Las flores se localizan abajo de las hojas.

Bambusa sp. (GRAMINEAE) Espacio 5 (421)

"bambú": Originario del SE de Asia. Bambú de 15 m. de alto, formando grupos muy compactos. Tallo hasta 8cm. de diámetro y 15 m. de alto, que se usan para soportes, etc.

Bambusa sp. (GRAMINEAE) Espacio 11 (413)

"bambú": Originario del SE de Asia. Forma grupos muy compactos tallos hasta de .6cm. de diámetro y 10m. de alto.

Bambusa tuldoides (GRAMINEAE) Espacio 10 (411)
11 (414)

"bambú": Originario del SE de Asia. Bambú de tamaño alto y cañas delgadas que se usan para soportes, etc. Forma grupos muy compactos, tallo de hasta 10cm. de diámetro, 20 m. de altura, y hojas de 20 cm. de longitud.

Bixa orellana (BIXACEAE) Espacio 11 (1690)

"achiote" Originario de México hasta Brazil. Comercialmente importante por el colorante rojo-anaranjado que se obtiene al cocinar en aceite las semillas. Sirve para la coloración de productos industriales como: mantequilla, queso, margarina.

Borojoa patinoi (RUBIACEAE) Espacio 22 (8585,
9811,9812)

"borojo" Originario de Colombia. Frutal. Árbol con hojas grandes, opuestas, flores blancas.

Byrsonima crassifolia (MALPIGHIACEAE) Espacio 3 (121),
23 (5313)

"nance" Originario de América Central. Frutal muy apreciado en América Central. Esta introducción tiene frutos amarillos, grandes de buen sabor, que se comen crudos o en refrescos.

Calathea allouia (MARANTACEAE) Espacio 14 (7613,9881)

"lairén", "llerén", Originario de América del Sur. Hierba hasta de 1 m. de alto, de tallos subterráneos perennes y follaje anual. Los tubérculos esféricos se comen cocinados.

Calathea lasiostachya (MARANTACEAE) Espacio 1 (8642)

Originaria de América Central. Planta ornamental, herbácea, hojas largas, inflorescencia plana.

Calliandra brenesii (LEGUMINOSAE) Espacio 4 (13386)

Originario de Costa Rica. Ornamental arbusto ramificado, hasta de 6m. de alto, hojas bipinnadas.

Callistemon citrinus (MYRTACEAE) Espacio 19 (1270)

Originario de Australia; ornamental. Arbusto de ramas colgantes, hojas angostas y flores rojas en racimos pendientes. Se propaga por semilla.

Camellia sinensis (THEACEAE) Espacio 20 (13388)

"té": Originario del Sureste de Asia. Arbusto muy ramificado, hasta de 4m. de alto, flores blancas. Las hojas jóvenes se utilizan para preparar té.

Canavalia ensiformis (LEGUMINOSAE) Espacio 14 (10688)

"haba de caballo" Originario del trópico americano. Vainas planas, grandes y duras; semillas blancas que se consideran venenosas cuando están inmaduras.

Canna edulis (CANNACEAE) Espacio 14 (9493)

"achira" Originaria de los Andes. Cultivada por los cormos, que se comen cocidos o asados y como forrajera.

Caryodendron orinocense (EUPHORBIACEAE) Espacio 8 (1342)

"tacuay": Originaria de América del Sur. Semillas para obtener aceite comestible e industrial, se cultiva esporádicamente en Colombia.

Cassia fasciculata (LEGUMINOSAE) Fila 5 (1445)

Arbol máderable hasta 20 m. de altura, con 8-10 pares de hojuelas angostas y elípticas.

Cassia reticulata (LEGUMINOSAE) Espacio 11 (5550)
21 (3550)

"saragundi": Originario de Centro América y Sur América. Se reporta que puede ser usado como medicina para combatir la artritis.

Cassia roxburghii (LEGUMINOSAE) Espacio 5 (1443)

Originario de América Trópicar, ornamental, flores amarillas en racimos densos y pendientes. La madera se utiliza para leña.

Cassia siamea (LEGUMINOSAE) Espacio 5 (1446)

Originaria de Indonesia y Malaya. Arbol maderable, hasta de 15 m. de alto, con 8 a 10 pares de hojuelas elíptico-lanceoladas; flores amarillas.

Cassia spectabilis (LEGUMINOSAE) Espacio 5 (10931)

Originaria de América tropical. Arbol de 10+ 12m. de alto, con hojas con 9-12 pares de hojuelas lanceoladas, agudas en el ápice, flores amarillas.

Cavanillesia platanifolia (BOMBACACEAE) Espacio 3 (8907)

"cuipo" Originario de Panamá y Colombia. Utilizado para la fabricación de botes rústicos, el tronco liso y recto hasta de 15m. de alto; las hojas caen entre febrero y mayo y la floración viene inmediatamente después.

Ceiba pentandra (BOMBACACEAE) Espacio 2 (110)

"ceiba" Originaria de México-América Central. Se le utiliza por la fibra de los frutos, que se emplea en la fabricación de salvavidas, y por el aceite de la semilla. En Turrialba no ha fructificado.

Chamaedorea sp. (PALMAE) Espacio 9 (7450)

"pacaya" Originaria del trópico americano. Las inflorescencias estaminadas sin abrir son usadas como alimento. se utiliza también como ornamental. Palma espinosa en tronco, ramas y hojas.

Chamaedorea tepejilote (PALMAE) Espacio 22(8084)

"pacaya" Originaria de México y Guatemala. Las inflorescencias sin abrir, cuando aún están cubiertas por la espata, son una verdura muy popular desde México a El Salvador.

Chorisia insignis (BOMBACACEAE) Espacio 22 (3909)

"palo borracho" Originario de Argentina, ornamental. El tronco en forma de botella, tiene espinas cónicas fuertes; flores rosadas, muy vistosas. En Turrialba no ha florecido.

Chrysalidocarpus lutescens (PALMAE) Espacio 22(13390)

"palma amarilla" Palma ornamental, hojas pinnadas y con muchos tallos en forma compacta..

Citrus grandis (RUTACEAE) Espacio 12(1729)

"pomelo "pink flesh" Originario del SE de Asia. Frutos grandes, de pulpa rosada.



Citrus grandis (RUTACEAE) Espacio 21 (1730)

pomelo "siamese" Originario del SE de Asia. Frutos grandes y dulces.

Citrus grandis (RUTACEAE) Espacio 12 (1728)

pomelo "thong dee" Originario del SE de Asia. Frutos muy grandes, amarillos, de cáscara gruesa y pulpa amarilla; fructifica bien en Turrialba.

Cnidioscolus chayamansa (EUPHORBIACEAE) Espacio 3 (9286)

"chaya" Originario de México y Guatemala. Utilizada por la hojas tiernas, que se comen cocidas como verduras, en sopas tamales y otros usos.

Cochlospermum religiosum (COCHLOSPERMACEAE) Espacio 11 (3915)

Originario de India y Burma. Árbol bajo de hojas lobuladas y flores amarillas, grandes, con muchos estambres. De este árbol se obtiene goma que se usa como sustituto del tragacanto.

Cocoloba uvifera (POLYGONACEAE) Espacio 11-A(13393)

"uva de playa" Originaria de Florida y Su América. Arbusto hasta de 3m. de alto; muy común a la orilla de los mares. La fruta se utiliza para preparar jaleas.

Cocos nucifera (PALMAE) Espacio 23 (5019)

"coco enano" Originario del Sur de Asia. Grupo de cocos enanos, de frutas amarillas o verdes. La primera es resistente al "amarillamiento letal", enfermedad que se expande por el Caribe.

Combretum grandiflorum (COMBRETACEAE) Espacio 6 (30)

Originaria de Africa Occidental. Ornamental trepadora de flores rojas en racimos.

Cordia alliodora (BORAGINACEAE) Espacio 2 (13391)

"laurel" Originario de América Tropical. La madera es muy valiosa para la fabricación de muebles, gabinetes, armarios y construcción en general.

Cordia dentata (BORAGINACEAE) Espacio 22 (11225)

Originario del Trópico Americano. Árbol maderable, flores amarillas o blancas.

Cordyline terminalis (AGAVACEAE) Espacio 11-A (13394)

Originaria de Malasia e Islas del Pacífico.
Planta leñosa, ornamental hasta de 4m. de alto, con hojas grandes de color rojo.

Costus angustifolius (ZINGIBERACEAE) Espacio 2 (8643)

Originario de Costa Rica. Ornamental; se distingue de otros congéneros por las inflorescencias basales.

Costus speciosus (ZINGIBERACEAE) Espacio 14 (10023)

Originario de Malasia. Este *Costus* es de valor ornamental por las flores blancas y el follaje rojizo; florea a fines de año.

Couroupita guianensis (LECYTHIDACEAE) Espacio 1 (2363)

"bala de cañón" Originario del Amazonas; notable por las flores de forma muy especial que nacen de ramillas cortas directamente del tronco o ramas principales, y los frutos grandes, esféricos, hasta de 15cm. de diámetro.

Cymbopogon citratus (GRAMINEAE) Espacio 1 (13302)

"zacate de limón" Originario de India. Zacate medicinal cuyos rizomas olorosos a limón se usan también para perfumar el tabaco.

Cymbopogon nardus (GRAMINEAE) Espacio 1 (12284)

"zacate citronela" Originario de Zelandia. De esta gramínea se extrae el aceite comercial citronela.

Cynometra cauliflora (LEGUMINOSAE) Espacio 4 (7477)

"nannam" Originario del SE de Asia. Las flores y frutos nacen en el tronco y ramas principales. La pulpa que rodea las semillas se comen crudas o en conservas.

Cyphomandra betacea (SOLANACEAE) Espacio 1 (9126)

"tomate de árbol", "tomate cimarrón"
Originario de Brazil. Sembrada algunas veces por sus frutos comestibles.

Cyphomandra hartwegii (SOLANACEAE) Espacio 1 (8641)

"tomate de árbol silvestre"
Originario de Costa Rica. Esta especie se ha utilizado como patrón para injertar tomate de árbol (*Cyphomandra betacea*), por su mayor resistencia a nemátodos.

- Cyrtostachys renda* (PALMAE) (7386)
"palma lacre" Originaria de la península Malaya. Palma enana, con muchas ramitas, hojas pinnadas.
- Dalbergia tucurensis* (LEGUMINOSAE) Espacio 15 (3573)
"granadillo" Arbol hasta de 30m. de alto; hojas con 10 a 11 foliolos y flores crema o verdosas. La madera roja con bandas negras es dura, de grano fino, apreciada para trabajos de ebanistería.
- Dioscorea elephantipes* (DIOSCOREACEAE) Espacio 3 (1991, 13384), 4 (1991)
Originaria de Africa del Sur. Pertenecce al grupo Testudinaria, por tener un tubérculo que crece sobre la tierra, semejante al caparazón de una tortuga. Es un alimento de emergencia en Africa.
- Dioscorea floribunda* (DIOSCOREACEAE) Espacio 15 (3700)
Originaria de la cuenca amazónica. Es una de las Dioscoreas centroamericanas que se utilizan por la diosgenina (sustancia que se utiliza en la preparación de cortisona) que contienen sus raíces.
- Diospyros digyna* (EBENACEAE) Espacio 7 (8022), 8 (8021), 9 (8020)
"zapote negro". Originario de México a Costa Rica. Frutal. En México se consumen los frutos crudos, (de pulpa jugosa casi negra), o se prepara en dulces y helados. Como las otras especies de *Diospyros*, es unisexual y deben sembrarse varias plantas juntas.
- Diospyros discolor* (EBENACEAE) Espacio 16 (250), 17 (250), 18 (250).
"mabolo" Originario del SE de Asia. Frutal. Arbol de porte bajo y simétrico; frutos grandes, cubiertos de pubescencia fina, pulpa amarilla y agradable; fructifica muy bien en Turrialba.
- Dovyalis hebecarpa* (FLACOURTIACEAE) Espacio 3 (3703, 12196), 17 (3703)
"kitembilla" Originaria del SE de Asia. Frutal. Los frutos aterciopelados, rojizos, agridulces, se comen crudos o en jaleas. Ramas finas y espinudas; hojas alternas, lanceoladas. Es unisexual, de flores verdes y pequeñas.

Dracaena sp. (AGAVACEAE) Espacio 1 (13396)

Planta herbácea ornamental con hojas verde-morado.

Dracontium pittieri (ARACEAE) Espacio 2 (1990)

"hombrón" Originario de Costa Rica; los tubérculos se utilizan como alimento en caso de emergencia. Las hojas tienen peciolos hasta de 2 m. de largo y brotan de junio a enero, se secan y luego sale la inflorescencia que mide 50 cm. de alto.

Durio zibethinus (BOMBACACEAE) Espacio 22(12211)

"durian" Originario de Malasia. Frutal, pulpa sabor agradable y de olor fuerte. Flores en racimos en las ramas viejas; fruta elipsoidal, amarilla a la madurez.

Elaeis guineensis (PALMAE) Espacio 6 (48),
7 (48)
21 (48)

"palma africana de aceite"

Originaria de Africa Occidental. Introducción del tipo Dura. Con estos materiales se estableció la producción comercial de palma de aceite en Honduras y Costa Rica.

Elaeis oleifera (PALMAE) Espacio 2 (41)

"palma americana de aceite"

Originaria de Brasil a Costa Rica. La palma americana de aceite se utiliza en la formación de híbridos con la especie africana, que son más bajos, resistentes y de mejor calidad de aceite.

Elaeocarpus sp. (ELAEOCARPACEAE) (7323)

Originario de Australia. Arbol hasta de 8 m. de alto, hojas lanceoladas con dientes poco visibles.

Elettaria cardamomum (ZINGIBERACEAE) Espacio 14(8065),
12306,
13300)

"cardamomo" Originario de India. Las semillas se utilizan como especia por el olor y sabor picantes, y para preparar cigarrillos por el aroma.

Erythrina sp. (LEGUMINOSAE) Espacio 11 (8029)

"poró"

Erythroxylum coca (ERYTHROXYLACEAE) Espacio 20 (11)

"coca" Originaria de los Andes. Arbusto hasta de 3m. de alto, de follaje fino, verde-claro. De las hojas se extrae la cocaína. Frutos elipsoidales, rojos, de enero a agosto.

Eugenia brasiliensis (MYRTACEAE) Espacio 23 (1298)

"grumixana" Frutal originario del Sur de Brasil. Arbol de 6m., copa compacta y simétrica, hojas verde-oscuro, brillantes. Florece de junio a julio en periodos cortos en que el árbol se llena de flores blancas. Los frutos esféricos, de 1.5-2cm. de diámetro, amarillos, son muy agradables.

Eugenia uniflora (MYRTACEAE) Espacio 3 (25)

"pitanga" Frutal originario del Sur de Brasil, de follaje perenne, porte bajo y muy ramificado; hojas pequeñas y brillantes y flores blancas. Los frutos aplanados, con cinco rebordes longitudinales rojo-vino en la madurez, contienen una pulpa anaranjada, ácida a dulce, que se come crudo o se prepara en refrescos. En Turrialba fructifica todo el año, principalmente de enero a abril y julio a agosto.

Euterpe oleracea (PALMAE) Espacio 22 (13389)

"palma asai" Originaria de América del Sur. Palma hasta de 20 m. de alto, hojas pinnadas. Se utiliza para extraer palmito.

Garcinia mangostana (GUTTIFERAE) Espacio 6 (176),
7 (176)

"mangostan" Originario del SE de Asia. Según especialistas la fruta tropical más agradable. Arbol bajo, de ramificación regular, que debe crecer a la sombra. Los frutos tienen cáscara gruesa y suave, morada en la madurez y contiene la pulpa comestible en gajos sueltos, blancos, uno o pocos de los cuales tienen semillas. En Turrialba fructificó a los 12 años. Frutos en julio-octubre.

Garcinia xanthochymus (GUTTIFERAE) Espacio 6 (1970)
7 (1970)

Originaria del SE de Asia. Arbol de porte bajo con ramas opuestas y pendientes, hojas grandes y coriáceas. El tronco es perforado en Turrialba por abejas del género *Melipona*. Fructifica bien en Turrialba; el fruto esférico, con una prominencia en el ápice, amarillo, de pulpa jugosa y ácida.

Gossypium hirsutum (MALVACEAE) Espacio 22 (7220)

"algodón" Tipo arbustivo de fibra blanca. Arbusto de 4m. muy ramificado y abierto, hojas palmeadas. Flores amarillas o rosadas. Las cápsulas contienen una fibra blanca que envuelve las semillas, que se utiliza comercialmente.

- Gossypium* sp. (MALVACEAE) Espacio 22(10699,
10714,
10748,
11115,
11527,
11678
- "algodón" Arbusto hasta 5 m. de alto, hojas palmeadas,
flores amarillas.
- Gustavia superba* (LECYTHIDACEAE) Espacio 22(7342,
7344,
7358,
9644),
23(9810)
- "membrillo" Originario de Colombia a Costa Rica. La fruta
muy rica en vitamina A, se come cocinada. Arbol con hojas largas.
- Heliconia mariae* (HELICONIACEAE) Espacio 1 (8636)
- "heliconia" Algunas tienen valor ornamental; indicadoras de en-
fermedades de bananos y plátanos.
- Heliconia ramonensis* (HELICONIACEAE) Espacio 1 (8637)
- "heliconia" Originaria de Perú. Ornamental
- Heliconia* sp. (HELICONIACEAE) Espacio 1 (8638,
8640)
- "heliconia" Ornamental.
- Hibiscus sabdariffa* (MALVACEAE) Espacio 1 (12500)
- Originario del Trópico Africano. Arbusto. El
cáliz se utiliza para preparar refrescos.
- Hura crepitans* (EUPHORBIACEAE) (13392)
- "jabillo" Originario de Centro América, región Caribe y
partes tropicales de América del Sur. Arbol hasta de 10m. de
alto, con corteza muy espinoza. Hojas cordiformes, fruta esfé-
rica, aplanada, dehiscente explosiva.
- Ixora coccinea* (RUBIACEAE) Espacio 2 (1274),
2 (9466)
- "jasmín" Originario de India a China. Ornamental flores
rojas.
- Jatropha integerrima* (EUPHORBIACEAE) Espacio 1 (13395)
- Originario de Cuba. Arbusto ornamental de 3m.
de alto, muy ramificado y abierto. Flores rojas.

Lafoensia puniceifolia (LYTHRACEAE) Espacio 4 (1529)

"corteza amarilla" Originario de América Tropical. Maderable; flores grandes amarillas, las hojas tienen un ~~poro~~ característico en el ápice. Frutos de noviembre a enero.

Lecythis zabucajo (LECYTHIDACEAE) Espacio 22 (12209)

"nuez de paraíso", "nuez de mono" Semillas o nueces adheridas a largos funículos, elipsoidales, agudas el extremo superior y con pocos rebordes longitudinales. Se consideran como las mejores nueces conocidas.

Leucaena leucocephala (LEGUMINOSAE) Espacio 14 (12425)

"leucaena" Originario de la India. Es un buen arbusto para mejoramiento del suelo y prevenir la erosión. Es usado como forraje para el ganado, pero puede ocasionar la caída del pelo en caballos.

Licania platypus (CHRYSOBALANACEAE) Espacio 11A(6082)

"sonzapote" Originario de México y América Central. Frutal; árbol muy alto de hojas elípticas pendientes; la fruta contiene una pulpa amarilla, comestible. La semilla está rodeada de fibras.

Magnolia sp. (MAGNOLIACEAE) Espacio 22(13942)

"magnolia" Arbol muy ornamental, flores grandes, hojas grandes pubescentes.

Malpighia puniceifolia (MALPIGHIACEAE) Espacio 4 (7473)
16(1683)

"acerola" Frutal originario de la región Caribe. Arbusto bajo y compacto, cuyos frutos esféricos con tres surcos poco profundos, rojo-oscuro y acidulos, son una fuente importante de vitamina C (hasta 2% de peso húmedo). Se propaga por estacas o semilla, y se conocen clones superiores por rendimiento.

Maranta arundinacea (MARANTACEAE) Espacio 14(12423)

"sagú" Originario de Asia Tropical. Utilizada por los tubérculos de los que se obtiene el "sagú de San Vicente" utilizado en la fabricación de galletas, bebidas y alimentos para niños.

Mauria glauca (ANACARDIACEAE) Espacio 2(2361),
2(2632)

"cirrú amarillo" Especie nativa utilizada por la madera. Arbol de 15 m. de alto, de copa abierta, de hojas con 5 a 7 hojuelas. El fruto es una drupa pequeña y comprimida.

- Nelaleuca leucadendron* (MYRTACEAE) Espacio 14 (81)
"corcho" Originaria de Australia; ornamental o para la extracción del aceite de las hojas. Su característica distintiva es la corteza formada de capas corchosas muy delgadas, que se separan fácilmente. Flores blancas, poco vistosas.
- Melicoccus bijugatus* (SAPINDACEAE) Espacio 1 (191)
"mamón" Originario posiblemente de las Antillas. Frutal. Flores verdosas; frutos esféricos verdosos o amarillentos con la cáscara delgada y quebradiza. Arilo anaranjado y jugoso.
- Melocanna baccifera* (GRAMINEAE) Espacio 11A(3954)
"bambú" Forma abierta, tallos hasta 7 m. de largo y 4 cm. de diámetro, hojas hasta 20 cm. largo. Se utilizan en construcción de casas, muebles, etc.
- Monstera deliciosa* (ARACEAE) Espacio 2 (13943)
"mano de león" Originario de México y Centro América. Los frutos muy maduros, son comestibles, se usan generalmente para hacer refrescos. Las raíces aéreas se usan para fabricar canastas por ser sumamente resistentes.
- Morinda citrifolia* (RUBIACEAE) Espacio 11A(264)
"moral indú" Originaria del SE. de Asia. Utilizado en Oriente como planta tintórea, por la corteza del tronco y raíces; el fruto tiene olor a trementina.
- Murraya paniculata* (RUTACEAE) Espacio 13(1459)
Originaria del SE de Asia. se cultiva como ornamental, para formar setos y como patrón para cítricos.
- Myroxylon balsamum* (LEGUMINOSAE) Espacio 4(1767)
14(1926)
"bálsamo de El Salvador"
Originario de América Tropical. Maderable, utilizado también por la resina, de propiedades medicinales. Frutos en noviembre.
- Nephelium lappaceum* (SAPINDACEAE) Espacio 11A(7804)
21(1973)
"rambután" Originario del SE de Asia. Frutal llamado en Centro América "mamón chino". Las frutas rojas o amarillas, están cubiertas de protuberancias largas y curvas. Se come el arilo, blanco y azucarado.

Nephelium mutabile (SAPINDACEAE) Espacio 13 (78),
14 (78),
20 (78),
21 (78)

"pulasán" Originario del SE de Asia. Frutal. Arbol bajo, muy ramificado, plantas unisexuales. Los frutos rojos, con prominencias cónicas y suaves, contienen un arilo transparente dulce que es la parte comestible.

Otatea acuminata (GRAMINEAE) Espacio 9 (13385)

"bambú" Bambú muy ornamental, de forma abierta, con hojas muy finas.

Pandanus sp. (PANTANACEAE) Espacio 1 (1836)

Variedad "Inés" Originario de Polinesia. Notable por las raíces de soporte.

Peltophorum inerme (LEGUMINOSAE) Espacio 4 (267)

"flamboyan amarillo" Arbol de sombra y ornamental, de flores amarillas en racimos, florece de setiembre a octubre.

Pentaclethra macroloba (LEGUMINOSAE) Espacio 5 (13397)

"gavilán" Originario de Centro América y de América del Sur. Arbol hasta de 20 m. de alto, hojas bipinnadas, crece generalmente en tierra arcillosa y su presencia parece indicar terrenos poco adecuados para la agricultura.

Phoemia magnificum (HELICONIACEAE) Espacio 3 (4049)

"bastón de emperador" Plantas herbáceas, tallo hasta 5 m. de longitud. Flores rojas en espigas muy ornamentales.

Phytelephas macrocarpa (PALMAE) Espacio 2 (1753)

"marfil vegetal" Originaria de Ecuador. Los frutos cuando están tiernos, son comestibles. En la madurez se endurecen y se usan para hacer estatuillas, botones y trabajos de artesanía. La especie es dioica y el ejemplar en Turrialba es estaminado.

Piper nigrum (PIPERACEAE) Espacio 22(3187,
3193,3373,3375,
3616,4228,4245,
4246).

"pimienta negra" Originaria de la India. Los frutos en racimos pendientes se utilizan para la producción de pimienta. Es una planta trepadora.

Piper nigrum (PIPERACEAE) continuación

- 3187 - var. "Kudaravalli"
- 3193 - var. "Kalluavalli"
- 3373 - var. "Balancotta"
- 3375 - var. "Kalluavalli"
- 3616 - var. "Kudaravalli"
- 4228 - var. "Kudaravalli"
- 4245 - var. "Balancotta"
- 4246 - var. "Kudaravalli"

Platonia esculenta (GUTTIFERAE) Espacio 17(9571)

"bacuri" Originario de Brasil. Arbol hasta de 20m.,
hojas rómbicas, duras y brillantes y flores solitarias grandes

Pongamia pinnata (LEGUMINOSAE) Espacio 11A(3965)

"karum" Originario del sur de Asia. Ornamental por
el follaje, flores violeta poco visibles, de la semilla se extrae
aceite.

Pouroma cecropiaefolia (MORACEAE) Lindero E(7617)

"uvilla" Originaria del Amazonas, frutal, los frutos
en racimos semejan uvas por el color y aspecto interno.

Pouteria caimito (SAPOTACEAE) Lindero O(7455)
Espacio 9(7629)
10(7629)

"caimo" Originario del norte de América del Sur.
Frutal, árbol bajo, muy ramificado, de producción temprana, fru-
tas elipsoidales amarillos, sésiles, hasta de 80 cm. de largo.

Pouteria sapota (SAPOTACEAE) Espacio 12 (35)

"zapote" Frutal originario de América Central, frutos
elipsoidales, agudos en ambos extremos de pulpa rojiza general-
mente hay más de una semilla.

Prunus serotina (ROSACEAE) Espacio 22(10953)

"cereza negra" Originaria de América del Norte. Arbusto, sus
frutos se comen frescos o preparados en mermeladas, pasas, conser-
vas, etc.

Ravenala madagascariensis (STRELITZIACEAE) Espacio 7 (10)

"árbol del viajero" Originaria de Madagascar. Ornamental. El
trónco simple o con varios tallos basales marcada por las cic-
trices de la hojas, llega hasta 10m de alto.

Las hojas semejantes a las de banano, están colocadas en un mismo plano. En la base de los peciolo se acumula agua. En Turrialba florece casi todo el año.

Rheedia intermedia (GUTTIFERAE) Espacio 22 (11101)

Originario de Guatemala. Arbol con hojas verde oscuro, latex amarillo.

Ryania tomentosa (FLACOURTIACEAE) Espacio 16 (1936)

Originario de América del Sur. Arbol bajo de ramas largas y pendientes, flores blancas en forma de estrella, y frutos esféricos, rojos cubiertos de protuberancias cortas y suaves. La madera se usa en la producción de insecticida.

Sauropus androgynous (EUPHORBIACEAE) Espacio 3 (6272)

"katuk". Originario de Malasia. Los tallos tiernos que se comen cocinados, como verdura, son de alto contenido en vitaminas y minerales.

Severinia buxifolia (RUTACEAE) Espacio 17 (28)

Originaria del sur de China. Arbol bajo utilizado para setos por los tallos espinosos y crecimiento compacto; frutos pequeños morados, casi negros.

Solanum shannoni (SOLANACEAE) (11552)

Planta trepadora, espinosa, hojas pinnadas, flores color violeta, frutas de sabor muy amargo.

Spathodea campanulata (BIGNONIACEAE) Espacio 16 (3121)

"tulipán africano"

Originario de Africa Oriental. Arbol muy vistoso hasta 15 m. de alto, hojas pinnadas, flores rojizas grandes.

Spondias mombin (ANACARDIACEAE) Lindero E (9567)

"jobo" Originaria de Centro América. Frutos amarillos o rojos de epicarpio suave y pulpa de calidad inferior.

Spondias purpurea (ANACARDIACEAE) Lindero E (10921

11177,
12798)

"jocote" Originario de América Central, donde se le aprecia mucho por las frutas elipsoidales, rojas o amarillas.

Stelechocarpus burahol (ANNONACEAE) Espacio 1 (7469),
2 (7469)

"kepel" Originario del SE de Asia. Fruto de buena calidad, al que se atribuyen propiedades desodorantes.

Strophanthus sarmentosus (APOCYNACEAE) Espacio 21(2132),
21(2133),
21(2165)

Originario de Africa Occidental. Se utiliza para la obtención de drogas (estrofautiva y otras).

Strychnos nux-vomica (STRYCHNACEAE) Espacio 3 (6595)

Originario del SE. de Asia. Los frutos esféricos amarillos tienen semillas circulares, grisáceas, que contienen estricnina y son por lo tanto muy venenosas.

Swinglea glutinosa (RUTACEAE) Espacio 11 (3907)

"tabog" Originaria de Filipinas, árbol de follaje brillante y compacto y flores blancas, parecidas a azahares. La fruta de 10-12 cm de largo no es comestible. Sería un buen árbol para alamedas y jardines. Se utiliza actualmente mucho como uno de los mejores patrones para injertar cítricos.

Synsepalum dulcificum (SAPOTACEAE) Espacio 9 (1978),
22 (1978)

"fruto milagroso" Originaria de Africa Occidental. Utilizado por los frutos que tienen la propiedad de alterar el gusto, haciendo que temporalmente todo sepa dulce o neutro. Arbusto de follaje verde oscuro y brillante y frutos rojos, que se planta como ornamental.

Syzygium javanleum (MYRTACEAE) Espacio 2 (7337)

"makopa" Originario de Indonesia. Frutal, afín a la manzana de agua (*S. malaccense*), de frutos más pequeños, en forma de pera.

Tabebuia pentaphylla (BIGONIACEAE) Espacio 2 (922)

"puntilla", "roble" Originario de México a Panamá. Es una madera importante en Centro América, utilizada para construcciones pesadas, muebles, para la fabricación de armarios, para construcción de barcos, etc.

Terminalia sp. (COMBRETACEAE) Espacio 11-A(7635)

Arbol de crecimiento rápido, hojas cubiertas de pubescencia ferrugínea. Se dice que las semillas son comestibles.

Thaumatococcus danielli (MARANTACEAE) Espacio 2 (5322)

Originaria de Africa Occidental. Hierba baja cuyos frutos contienen principios azucarados muy intensos.

Theobroma cacao (STERCULIACEAE) Espacio 10 (547)

"cacao" Originario de América Central var. "Lagarto" o "Pentagona". Cultivado por los indios Guatusos, es un ejemplar muy puro de "Pentagona", caracterizado por los frutos con cinco rebordes bien marcados, superficie tuberculada y semillas grandes y blancas.

Theobroma cacao (STERCULIACEAE) Espacio 11 (202)

"cacao" Variedad "Río Frío". Cultivado por los indios Guatusos, muy afín a "Criollo".

Theobroma simiarum (STERCULIACEAE) Espacio 11 (445)

"cacao de mico" Originario de Costa Rica y Panamá. Arbol alto, de flores rojas en el tronco y frutos elipsoidales, de pubescencia ferrugínea.

Trevesia palmata (ARALIACEAE) Espacio 1 (13387)

Originario del Este de la India. Arbol hasta de 6m. de alto, poco ramificado, tronco espinoso, hojas grandes palmeadas.

Vanilla planifolia (ORCHIDACEAE) Espacio 8 (3938),
14 (8709),
8713, 8714, 8715,
8716, 8788, 8789,
8790, 8992, 9383,
9385, 12201,
12286, 12499,
13095, 13298.

"vainilla" Originaria de México a Guatemala. Trepadora de hojas aplanadas y flores en racimos amarillentas. Utilizada como especia, por el aroma de los frutos secos, para helados, dulces y más usos.

Xanthosoma brasiliense (ARACEAE) Espacio 14 (9562)

"belembe" Originaria de Brasil. Hortaliza que se utiliza por las hojas que se comen cocinadas.

Zingiber officinale ZINGIBERACEAE Espacio 14 (7307,
7313, 10911)

"jenjibre" Originario del SE de Asia; los tallos subterráneos se utilizan como especia por los aceites aromáticos y picantes que contienen.

<u>No. Int.</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Familia</u>	<u>Localización/Espacio</u>
5	<i>Areca triandra</i> var. <i>aliceae</i>	PALMAE	8,21
10	<i>Ravenala madagascariensis</i>	STRELITZIACEAE	7
11	<i>Erythroxylum cocoa</i>	ERYTHROXYLACEAE	20
25	<i>Eugenia uniflora</i>	MYRTACEAE	3
28	<i>Severinia buxifolia</i>	RUTACEAE	17
30	<i>Combretum grandiflorum</i>	COMBRETACEAE	6
35	<i>Pouteria sapota</i>	SAPOTACEAE	12
38	<i>Areca catechu</i>	PALMAE	7,8
41	<i>Elaeis oleifera</i>	PALMAE	2
42	<i>Attalea cohume</i>	PALMAE	6,7,8
48	<i>Elaeis guineensis</i>	PALMAE	6,7,21
78	<i>Nephelium mutabile</i>	SAPINDACEAE	13,14,20,21
81	<i>Melaleuca leucadendron</i>	MYRTACEAE	14
86	<i>Anacardium occidentale</i>	ANACARDIACEAE	1
110	<i>Ceiba pentandra</i>	BOMBACACEAE	2
121	<i>Byrsonima crassifolia</i>	MALPIGHIACEAE	3
133	<i>Annona</i> sp.	ANNONACEAE	21
176	<i>Garcinia mangostana</i>	GUTTIFERAE	6,7
191	<i>Melicoccus bijugatus</i>	SAPINDACEAE	1
202	<i>Theobroma cacao</i> (var. Río Frio)	STERCULIACEAE	11
250	<i>Diospyros discolor</i>	EBENACEAE	16,17,18
264	<i>Morinda citrifolia</i>	RUBIACEAE	11-A
267	<i>Peltophorum inerme</i>	LEGUMINOSAE	4
411	<i>Bambusa tuldoides</i>	GRAMINEAE	10
413	<i>Bambusa</i> sp.	GRAMINEAE	11
414	<i>Bambusa tuldoides</i>	GRAMINEAE	11
421	<i>Bambusa</i> sp.	GRAMINEAE	5
445	<i>Theobroma simiarum</i>	STERCULIACEAE	11
547	<i>Theobroma cacao</i> (var. Lagarto)	STERCULIACEAE	10
550	<i>Cassia reticulata</i>	LEGUMINOSAE	11,21
922	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	BIGNONIACEAE	21
1101	<i>Annona glabra</i>	ANNONACEAE	18

<u>No. Int.</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Familia</u>	<u>Loc./Esp.</u>
1270	<i>Callistemon citrinus</i>	MYRTACEAE	19
1274	<i>Ixora coccinea</i>	RUBIACEAE	2
1298	<i>Eugenia brasiliensis</i>	MYRTACEAE	23
1342	<i>Caryodendrom orinocense</i>	EUPHORBIACEAE	8
1443	<i>Cassia roxburghii</i>	LEGUMINOSAE	5
1445	<i>Cassia fasciculata</i>	LEGUMINOSAE	5
1446	<i>Cassia siamea</i>	LEGUMINOSAE	5
1459	<i>Murraya paniculata</i>	RUTACEAE	13
1529	<i>Lafoensia puniceifolia</i>	LYTHRACEAE	4
1683	<i>Malpighia puniceifolia</i>	MALPIGHIACEAE	16
1690	<i>Bixa orellana</i>	BIXACEAE	11
1728	<i>Citrus grandis</i>	RUTACEAE	12
1729	<i>Citrus grandis</i>	RUTACEAE	12
1730	<i>Citrus grandis</i>	RUTACEAE	21
1753	<i>Phytelephas macrocarpa</i>	PALMAE	2
1767	<i>Myroxylon balsamum</i>	LEGUMINOSAE	4
1836	<i>Pandanus</i> (var. <i>ines</i>)	PANDANACEAE	1
1926	<i>Myroxylon balsamum</i>	LEGUMINOSAE	14
1936	<i>Ryania tomentosa</i>	FLACOURTIACEAE	16
1970	<i>Garcinia xanthochymus</i>	GUTTIFERAE	6,7
1973	<i>Nephelium lappaceum</i>	SAPINDACEAE	21
1978	<i>Synsepalum dulcicum</i>	SAPOTACEAE	9,22
1990	<i>Dracontium pittieri</i>	ARACEAE	2
1991	<i>Dioscorea elephantipes</i>	DIOSCOREACEAE	4
2132	<i>Strophanthus sarmentosus</i>	APOCINACEAE	21
2133	<i>Strophanthus sarmentosus</i>	APOCINACEAE	21
2165	<i>Strophanthus sarmentosus</i>	APOCINACEAE	21
2361	<i>Mauria glauca</i>	ANACARDIACEAE	2
2363	<i>Couroupita guianensis</i>	LECYTHIDACEAE	1
2632	<i>Mauria glauca</i>	ANACARDIACEAE	2
3121	<i>Spathodea campanulata</i>	BIGNONIACEAE	16
3187	<i>Piper nigrum</i>	PIPERACEAE	22
3193	<i>Piper nigrum</i>	PIPERACEAE	22
3373	<i>Piper nigrum</i>	PIPERACEAE	22

<u>No. Int.</u>	<u>Nombre científico</u>	<u>Familia</u>	<u>Loca./Espa.</u>
3568	<i>Amorphophallus oncophyllus</i>	ARACEAE	4
3573	<i>Dalbergia tucurensis</i>	LEGUMINOSAE	15
3587	<i>Aiphanes caryotifolia</i>	PALMAE	9
3591	<i>Alstonia scholaris</i>	APOCYNACEAE	16
3616	<i>Piper nigrum</i>	PIPERACEAE	22
3659	<i>Alstonia macrophylla</i>	APOCYNACEAE	17
3700	<i>Dioscorea floribunda</i>	DIOSCOREACEAE	15
3703	<i>Dovyalis hebecarpa</i>	FLACOURTIACEAE	3,17
3907	<i>Swinglea glutinosa</i>	RUTACEAE	11
3909	<i>Chorisia insignis</i>	BOMBACACEAE	22
3915	<i>Cochlospermum religiosum</i>	COCHLOSPERMACEAE	11
3938	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	8
3954	<i>Melocanna baccifera</i>	GRAMINEAE	11-A
3965	<i>Pongamia pinnata</i>	LEGUMINOSAE	11-A
4049	<i>Phoemia magnificum</i>	HELICONIACEAE	3
4228	<i>Piper nigrum</i>	PIPERACEAE	22
4237	<i>Astrocaryum standleyanum</i>	PALMAE	1
4245	<i>Piper nigrum</i>	PIPERACEAE	22
4246	<i>Piper nigrum</i>	PIPERACEAE	22
5019	<i>Cocos nucifera</i>	PALMAE	23
5313	Malnighiaceae	RUBIACEAE	23
5322	<i>Thaumatococcus danielli</i>	MARANTACEAE	2
6082	<i>Licania platypus</i>	CHRYSOBALANACEAE	11-A
6220	<i>Averrhoa carambola</i>	OXALIDACEAE	2
6272	<i>Sauropus androgynous</i>	EUPHORBIACEAE	3
6595	<i>Strychnos nux-vomica</i>	STRYCHNACEAE	3
7042	<i>Arracacia xanthorrhiza</i>	UMBELLIFERAE	14
7121	<i>Averrhoa carambola</i>	OXALIDACEAE	2
7220	<i>Gossypium hirsutum</i>	MALVACEAE	22
7307	<i>Zingiber officinale</i>	ZINGIBERACEAE	14
7313	<i>Zingiber officinale</i>	ZINGIBERACEAE	14
7323	<i>Elaeocarpus</i> sp.	ELAEOCARPACEAE	11
7337	<i>Syzygium javanicum</i>	MYRTACEAE	2
7342	<i>Gustavia superba</i>	LECYTHIDACEAE	22
7344	<i>Gustavia superba</i>	LECYTHIDACEAE	22

<u>No. Int.</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Familia</u>	<u>Loca./Espa.</u>
7358	<i>Gustavia superba</i>	LECYTHIDACEAE	22
7386	<i>Cyrtostachys renda</i>	PALMAE	
7450	<i>Chamaedorea</i> sp.	PALMAE	9
7455	<i>Pouteria caimito</i>	SAPOTACEAE	Lindero 0.
7469	<i>Stelechoarpus burahol</i>	ANNONACEAE	1,2
7470	<i>Aleurites molucana</i>	EUPHORBIACEAE	
7473	<i>Malpighia puniceifolia</i>	MALPIGHIACEAE	4
7477	<i>Cynometra cauliflora</i>	LEGUMINOSAE	4
7489	<i>Artabotrys odoratissimus</i>	ANNONACEAE	22
7613	<i>Calathea allouia</i>	MARANTACEAE	14
7617	<i>Pourouma cecropiaefolia</i>	MORACEAE	Lindero E.
7629	<i>Pouteria caimito</i>	SAPOTACEAE	10,9
7635	<i>Terminalia</i> sp.	COMBRETACEAE	11-A
7804	<i>Nephelium lappaceum</i>	SAPINDACEAE	11-A
7851	<i>Averrhoa carambola</i>	OXALIDACEAE	2
8020	<i>Diospyros digyna</i>	EBENACEAE	9
8021	<i>Diospyros digyna</i>	EBENACEAE	8
8022	<i>Diospyros digyna</i>	EBENACEAE	7
8029	<i>Erythrina</i> sp.	LEGUMINOSAE	11
8065	<i>Elettaria cardomomum</i>	ZINGIBERACEAE	14
8084	<i>Chamaedorea tepejilote</i>	PALMAE	22
8585	<i>Borojoa patinoi</i>	RUBIACEAE	22
8636	<i>Heliconia mariae</i>	HELICONIACEAE	1
8637	<i>Heliconia ramonensis</i>	HELICONIACEAE	1
8638	<i>Heliconia</i> sp.	HELICONIACEAE	1
8640	<i>Heliconia</i> sp.	HELICONIACEAE	1
8641	<i>Cyphomandra hartwegii</i>	SOLANACEAE	1
8642	<i>Calathea lasiostachya</i>	MARANTACEAE	1
8643	<i>Costus angustifolius</i>	ZINGIBERACEAE	2
8709	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
8713	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
8714	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
8715	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
8716	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14

<u>No. Int.</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Familia</u>	<u>Loca./Espa.</u>
8788	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
8789	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
8790	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
8907	<i>Cavanillesia platanifolia</i>	BOMBACACEAE	3
8992	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
9126	<i>Cyphomandra betaceae</i>	SOLANACEAE	1
9286	<i>Cnidocolus chayamansa</i>	EUPHORBIACEAE	3
9383	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
9385	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
9466	<i>Ixora coccinea</i>	RUBIACEAE	2
9470	<i>Alpinia speciosa</i>	ZINGIBERACEAE	3
9493	<i>Canna edulis</i>	CANNACEAE	14
9547	<i>Averrhoa carambola</i>	OXALIDACEAE	2
9562	<i>Xanthosoma brasiliense</i>	ARACEAE	14
9567	<i>Spondias mombin</i>	ANARCADIACEAE	Lindero E.
9571	<i>Platonia esculenta</i>	GUTTIFERAE	17
9644	<i>Gustavia superba</i>	LECYTHIDACEAE	22
9810	<i>Gustavia superba</i>	LECYTHIDACEAE	23
9811	<i>Borojoa patinoi</i>	RUBIACEAE	22
9812	<i>Borojoa patinoi</i>	RUBIACEAE	22
9881	<i>Calathea allouia</i>	MARANTACEAE	14
10023	<i>Costus speciosus</i>	COSTACEAE	14
10688	<i>Canavalia ensiformis</i>	LEGUMINOSAE	14
10699	<i>Gossypium</i> sp.	MALVACEAE	22
10714	<i>Gossypium</i> sp.	MALVACEAE	22
10748	<i>Gossypium</i> sp.	MALVACEAE	22
10911	<i>Zingiber officinale</i>	ZINGIBERACEAE	14
10921	<i>Spondias purpurea</i>	ANACARDIACEAE	Lindero E.
10931	<i>Cassia spectabilis</i>	LEGUMINOSAE	5
10953	<i>Prunus serotina</i>	ROSACEAE	22
11101	<i>Rheedia intermedia</i>	GUTTIFERAE	22
11115	<i>Gossypium</i> sp.	MALVACEAE	22
11177	<i>Spondias purpurea</i>	ANACARDIACEAE	Lindero E.
11225	<i>Cordia dentata</i>	BORAGINACEAE	22

<u>No. Int.</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Familia</u>	<u>Loca./Espa.</u>
11527	<i>Gossypium</i> sp.	MALVACEAE	22
11552	<i>Solanum shannoni</i>	SOLANACEAE	
11678	<i>Gossypium</i> sp.	MALVACEAE	22
12196	<i>Dovyalis hebecarpa</i>	FLACOURTIACEAE	3
12201	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
12209	<i>Lecythis zabucajo</i>	LECYTHIDACEAE	22
12211	<i>Durio zibethinus</i>	BOMBACACEAE	22
12284	<i>Cymbopogon nardus</i>	GRAMINEAE	1
12286	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
12306	<i>Elettaria cardamomum</i>	ZINGIBERACEAE	14
12423	<i>Maranta arundinacea</i>	MARANTACEAE	14
12424	<i>Arracacia xanthorrhiza</i>	UMBELLIFERAE	14
12425	<i>Leucaena leucocephala</i>	LEGUMINOSAE	14
12499	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
12500	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	MALVACEAE	14
12795	<i>Bactris gasipaes</i>	PALMAE	18,22
12798	<i>Spondias purpurea</i>	ANACARDIACEAE	Lindero E.
13095	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
13298	<i>Vanilla planifolia</i>	ORCHIDACEAE	14
13300	<i>Elettaria cardamomum</i>	ZINGIBERACEAE	14
13302	<i>Cymbopogon citratus</i>	GRAMINEAE	1
13384	<i>Dioscorea elephantipes</i>	DIOSCOREACEAE	3
13385	<i>Otatea acuminata</i>	GRAMINEAE	9
13386	<i>Calliandra brenesii</i>	LEGUMINOSAE	4
13387	<i>Trevesia palmata</i>	ARALIACEAE	1
13388	<i>Camellia sinensis</i>	THEACEAE	20
13389	<i>Euterpe oleracea</i>	PALMAE	22
13390	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	PALMAE	22
13391	<i>Cordia alliodora</i>	BORAGINACEAE	2
13392	<i>Hura crepitans</i>	EUPHORBIACEAE	
13393	<i>Cocoloba uvifera</i>	POLYGONACEAE	11-A
13394	<i>Cordyline terminalis</i>	AGAVACEAE	11-A
13395	<i>Jatropha integerrima</i>	EUPHORBIACEAE	1
13396	<i>Dracaena</i> sp.	AGAVACEAE	1

<u>No. Int.</u>	<u>Nombre Científico</u>	<u>Familia</u>	<u>Local. /Espa.</u>
13397	<i>Pentaclethra macroloba</i>	LEGUMINOSAE	5
13941	<i>Bactris gasipaes</i>	PALMAE	22
13942	<i>Magnolia</i> sp.	MAGNOLIACEAE	22
13943	<i>Monstera deliciosa</i>	ARACEAE	2

NOMBRES COMUNES Y CIENTIFICOS

"acerola"	<i>Malpighia puniceifolia</i>
"achiote"	<i>Bixa orellana</i>
"achira"	<i>Canna edulis</i>
"algodón"	<i>Gossypium hirsutum</i>
"algodón"	<i>Gossypium</i> sp.
"árbol del viajero"	<i>Ravenala madagascariensis</i>
"arracacha"	<i>Arracacia xanthorrhiza</i>
"bacurí"	<i>Platonia esculenta</i>
"bala de cañón"	<i>Couroupita guianensis</i>
"bálsamo de El Salvador"	<i>Myroxylon balsamum</i>
"bambú"	<i>Bambusa</i> sp.
"bambú"	<i>Bambusa tuldooides</i>
"bambú"	<i>Otatea acuminata</i>
"bastón de emperador"	<i>Phoemia magnificum</i>
"belembe"	<i>Xanthosoma brasiliense</i>
"borojó"	<i>Borojoa patinoi</i>
"cacao"	<i>Theobroma cacao</i>
"cacao de mico"	<i>Theobroma simiarum</i>
"caimo"	<i>Pouteria caimito</i>
"carambola"	<i>Averrhoa carambola</i>
"cardamomo"	<i>Elettaria cardamomum</i>
"ceiba"	<i>Ceiba pentandra</i>
"cereza negra"	<i>Prunus serotina</i>
"cháscara"	<i>Aiphanes caryotifolia</i>
"chaya"	<i>Cnidoscolus chayamansa</i>
"cirrú amarillo"	<i>Mauria glauca</i>
"coca"	<i>Erythroxylum coca</i>
"coco enano"	<i>Cocos nucifera</i>
"corcho", "cayeput"	<i>Melaleuca leucadendron</i>
"corozo"	<i>Attalea cohune</i>
"corteza amarilla"	<i>Lafoensia puniceifolia</i>
"cuipo"	<i>Cavanillesia platanifolia</i>
"durián"	<i>Durio zibethinus</i>
"flamboyán amarillo"	<i>Peltophorum inerme</i>

"fruto milagroso"	<i>Synsepalum dulcificum</i>
"Fruto milagroso"	<i>Thaumatococcus danielli</i>
"gavilán"	<i>Pentaclethra macroloba</i>
"granadillo"	<i>Dalbergia tucurensis</i>
"grumixana"	<i>Eugenia brasiliensis</i>
"guanabana silvestre"	<i>Annona glabra</i>
"haba de caballo"	<i>Canavalia ensiformis</i>
"heliconia"	<i>Heliconia mariae</i>
"heliconia"	<i>Heliconia ramonensis</i>
"heliconia"	<i>Heliconia</i> sp.
"hombrón"	<i>Dracontium pittieri</i>
"jabillo"	<i>Hura crepitans</i>
"jasmín"	<i>Ixora coccinea</i>
"jenjibre"	<i>Zingiber officinale</i>
"jobo"	<i>Spondias mombin</i>
"jocote"	<i>Spondias purpurea</i>
"karum"	<i>Pongamia pinnata</i>
"katuk"	<i>Sauropus androgynous</i>
"kepel"	<i>Stelechiocarpus burahol</i>
"kitebilla"	<i>Dorvalis hebecarpa</i>
"lairén", "llerén"	<i>Calathea allouia</i>
"leucaena"	<i>Leucaena leucocephala</i>
"lirio de Colón"	<i>Alpinia speciosa</i>
"lumbang"	<i>Aleurites molucana</i>
"mabolo"	<i>Diospyros discolor</i>
"magnolia"	<i>Magnolia</i> sp.
"makopa"	<i>Syzygium javanicum</i>
"mamón"	<i>Melicoccus bijugatus</i>
"mano de león"	<i>Monstera deliciosa</i>
"mangostán"	<i>Garcinia mangostana</i>

"marañón" , "cajú"	<i>Anacardium occidentale</i>
"marfil vegetal"	<i>Phytelephas macrocarpa</i>
"membrillo"	<i>Gustavia superba</i>
"moral indú"	<i>Morinda citrifolia</i>
"nance"	<i>Byrsonima crassifolia</i>
"namnam"	<i>Cynometra cauliflora</i>
"nuez de paraíso", "nuez mono"	<i>Lecythis zabucajo</i>
"pacaya"	<i>Chamaedorea</i> sp.
"pacaya"	<i>Chamaedorea tepejilote</i>
"palma africana" de aceite"	<i>Elaeis guineensis</i>
"palma americana de aceite"	<i>Elaeis oleifera</i>
"palma lacre"	<i>Cyrtostachys renda</i>
"palma negra"	<i>Astrocaryum standleyanum</i>
"palma asai"	<i>Euterpe oleracea</i>
"palmera de betel"	<i>Areca catechu</i>
"palo borracho"	<i>Chorisia insignis</i>
"pejibaye"	<i>Bactris gasipaes</i>
"pimienta negra"	<i>Piper nigrum</i>
"pitanga"	<i>Eugenia uniflora</i>
"pomelo pink flesh"	<i>Citrus grandis</i>
"pomelo siamese"	<i>Citrus grandis</i>
"pomelo thong dee"	<i>Citrus grandis</i>
"poró"	<i>Erythrina</i> sp.
"puntilla", "roble"	<i>Tabebuia pentaphylla</i>
"pulasán"	<i>Nephelium mutabile</i>
"rambután"	<i>Nephelium lappaceum</i>
"sagú"	<i>Maranta arundinaceae</i>
"sarangundi"	<i>Cassia reticulata</i>
"sonzapote"	<i>Licania platypus</i>
"tabog"	<i>Swinglea glutinosa</i>
"tacuay"	<i>Caryodendron orinocense</i>
"tomate de árbol"	<i>Cyphomandra betacea</i>
"tomate de árbol silvestre"	<i>Cyphomandra hartwegii</i>
"tulipán africano"	<i>Spathodea campanulata</i>

"uva de playa"

"uvilla"

"vainilla"

"zacate citronela"

"zacate de limón", "sontol"

"zapote"

"zapote negro"

Cocoloba uvifera

Pouroma cecropiaefolia

Vanilla planifolia

Cymbopogon nardus

Cymbopogon citratus

Pouteria sapota

Diospyros digyna