

ZONAS EMBLEMÁTICAS DE GRAN CANARIA

y

GRAN CANARIA Y SU VEGETACIÓN

EL BARRANCO DE FATAGA

EL BOSQUE TERMOFILO Y EL CARDONAL TAMARAL EN GRAN CANARIA

El Barranco de Fataga constituye uno de los pocos bosques de Gran Canaria que por sus características de alta biodiversidad y gran riqueza florística y faunística, así como por su estado de conservación, con sus singulares y emblemáticos cardonales (Echium canariense) y tamarales (Tamarix canariensis) en un entorno natural único.

En la parte alta del Barranco se encuentra el cardonal, de gran altura y gran densidad, y en la parte baja el tamaral, de menor altura y menor densidad. Entre ambos se encuentra el bosque termófilo, formado por especies de gran diversidad y gran riqueza florística y faunística.

El paisaje protegido de Fataga es un espacio natural de gran valor científico y cultural, que merece ser protegido y conservado.

FLORA

EL PINAR EN GRAN CANARIA

El Pinar de Gran Canaria es un espacio natural de gran valor científico y cultural, que merece ser protegido y conservado.

Este espacio natural está formado por un conjunto de pinares que se encuentran en diferentes zonas de la isla, desde el norte hasta el sur.

Los pinares de Gran Canaria son un tipo de pino que se adapta muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

FLORA

RESERVA NATURAL ESPECIAL DE LOS MARTELES

LA FLORA RUPICOLA EN GRAN CANARIA

La Reserva Natural Especial de Los Marteles es un espacio natural de gran valor científico y cultural, que merece ser protegido y conservado.

Este espacio natural está formado por un conjunto de plantas rupícolas que se encuentran en diferentes zonas de la isla, desde el norte hasta el sur.

Las plantas rupícolas de Gran Canaria son un tipo de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

FLORA

EL CORTIJO DE GUAYEDRA (Gran Canaria)

UN REFUGIO DE PLANTAS EXCLUSIVAS

El Cortijo de Guayeda es un espacio natural de gran valor científico y cultural, que merece ser protegido y conservado.

Este espacio natural está formado por un conjunto de plantas exclusivas que se encuentran en diferentes zonas de la isla, desde el norte hasta el sur.

Las plantas exclusivas de Gran Canaria son un tipo de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

FLORA

TENTENIGUADA

FLORA RUPICOLA EN GRAN CANARIA

La Cumbre de Tenteniguada es un espacio natural de gran valor científico y cultural, que merece ser protegido y conservado.

Este espacio natural está formado por un conjunto de plantas rupícolas que se encuentran en diferentes zonas de la isla, desde el norte hasta el sur.

Las plantas rupícolas de Gran Canaria son un tipo de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

FLORA

LOS TILES DE MOYA (Gran Canaria)

EL MONTEVERDE EN GRAN CANARIA

Los Tiles de Moya es un espacio natural de gran valor científico y cultural, que merece ser protegido y conservado.

Este espacio natural está formado por un conjunto de plantas rupícolas que se encuentran en diferentes zonas de la isla, desde el norte hasta el sur.

Las plantas rupícolas de Gran Canaria son un tipo de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

FLORA

GRAN CANARIA Y SU VEGETACIÓN

INTRODUCCION

La flora de Gran Canaria es un conjunto de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

Las plantas de Gran Canaria son un tipo de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

FLORA ORNAMENTAL INTRODUCIDA

GRAN CANARIA Y SU VEGETACIÓN II

LOS JARDINES DE LAS ISLAS CANARIAS

Los Jardines de las Islas Canarias es un conjunto de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

Las plantas de Gran Canaria son un tipo de plantas que se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de la isla, especialmente a la sequía y a las altas temperaturas.

FLORA ORNAMENTAL INTRODUCIDA

PLANTAS MEDICINALES DE LAS ISLAS CANARIAS

PLANTAS MEDICINALES DE LAS ISLAS CANARIAS

INTRODUCCION

Las plantas medicinales han sido utilizadas durante miles de años. En la India, la medicina de Ayurveda se origina hace unos 5000 años y significa "ciencia de la vida". El herbalismo chino, tiene una historia escrita de hace más de tres mil años, y los principios de la medicina occidental herbaria se pueden ver en las escrituras jeroglíficas de los antiguos egipcios. Durante todo este tiempo, las plantas proporcionaron la farmacia principal a la Humanidad.

Los productos farmacéuticos sintéticos son, sólo un producto relativamente reciente de finales de los siglos XIX y XX. Es interesante señalar que hay muchos ejemplos de las mismas hierbas o similares, que se utilizan en la medicina tradicional de la Región de Norteamérica, de China, de la India o de Norteamérica, para curar las mismas enfermedades.

En las Islas Canarias, tanto las especies de la flora endémica o nativa, como algunas especies introducidas, principalmente medicinales, ocupan la farmacia local de la Humanidad. Algunos de los usos tradicionales de las plantas canarias han sido transmitidos, seguramente, por la tradición oral de los habitantes nativos originarios, llamados, en las excavaciones arqueológicas y en los escritos de algunos de los primeros habitantes españoles de las Islas.

Aunque las plantas medicinales fueron usadas, seguramente, por los habitantes originarios de las Islas, no parece haber escritos sustanciales sobre ellas. Hay, sin embargo, algunas evidencias circunstanciales del uso de especies locales tales como El Drago (Dracena draco), La Leñabuena (Neochamaelea pulverulenta), La Ruda (Ruta cretensis) y El Meco (Echinacea moccanera), en las excavaciones arqueológicas y en los escritos de algunos de los primeros habitantes españoles de las Islas.

PLANTAS MEDICINALES - I

PLANTAS MEDICINALES DE LAS ISLAS CANARIAS

PLANTAS MEDICINALES - II

Sambucus nigra Samburo
Salvia canariensis Salvia
Propiedades de sus hojas, corteza y flores

PLANTAS MEDICINALES DE LAS ISLAS CANARIAS

PLANTAS MEDICINALES - III

Propiedades de sus hojas, corteza y flores

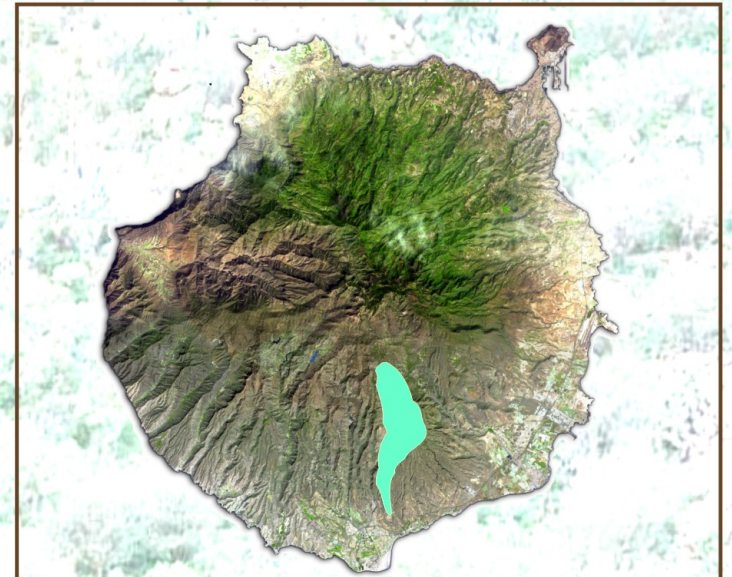
EL BOSQUE TERMÓFILO Y EL CARDONAL - TABAIBAL EN GRAN CANARIA

El **Barranco de Fataga** constituye una peculiar unidad geomorfológica, que por sus características y alto valor escénico, configura un paisaje de primera magnitud y de gran belleza. Alberga hábitats naturales en buen estado de conservación, como los magníficos palmerales (*Phoenix canariensis*) existentes en el cauce, y los hábitats de escarpes.

En este último viven algunas plantas raras y amenazadas como la **siempreviva azul** (*Limonium sventenii*) o la **ruda** (*Ruta oreojasme*).

En la parte alta del Barranco crece otro endemismo exclusivo de Gran Canaria, la **retama amarilla o Gildana** (*Teline rosmarinifolia*), y en las laderas más secas el **corazoncillo peludo** (*Lotus holosericeus*).

Es igualmente destacable la presencia, en determinadas zonas, de **cardonal-tabaibal** y de **sabinas** (*Juniperus canariensis*), sobre todo de estas últimas, por constituir elementos naturales raros y singulares en el conjunto insular.



Paisaje Protegido de Fataga

FLORA



Phoenix canariensis
(Palmera canaria)



Limonium sventenii
(Siempreviva azul)



Ruta oreojasme
(Ruda)



Juniperus canariensis
(Sabina)



Neochamaelea pulverulenta
(Orijama)



Campylanthus salsoloides
(Romero marino)



Echium onosmifolium
(Taginaste negro)



Convolvulus glandulosus
(Corregüelón pegajoso)



Chrysoprenanthes pendula
(Cerraja colgante)



Micromeria helianthemifolia
(Tomillo florido)



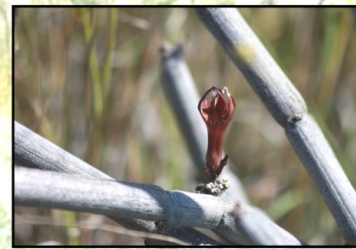
Euphorbia balsamifera
(Tabaiba dulce)



Euphorbia canariensis
(Cardón)



Lotus holosericeus
(Corazoncillo peludo)



Ceropegia fusca
(Cardoncillo gris)



Teline rosmarinifolia
(Gildana)



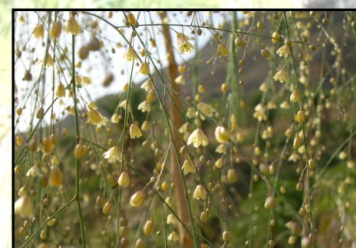
Ferula linkii
(Cañaheja)



Parolinia ornata
(Dama de Gran Canaria)



Kickxia scoparia
(Picopajarito de escoba)



Asparagus plocamoides
(Esparragón colgante)



Plocama pendula
(Balo)



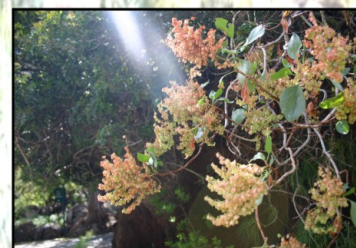
Argyranthemum filifolium
(Margarza fina)



Carlina canariensis
(Cardoyesca amarilla)



Sonchus leptocephalus
(Balillo alispillo)



Rumex lunaria
(Vinagrera)



Aeonium percarneum
(Bejeque rosado)



Kleinia neriifolia
(Verode)



Ononis angustissima
(Taboire)



Teline microphylla
(Retama amarilla)



Chamaecytisus proliferus
(Escobón)



Lavandula minutolii
(Matorrisco de Gran Canaria)

EL PINAR EN GRAN CANARIA

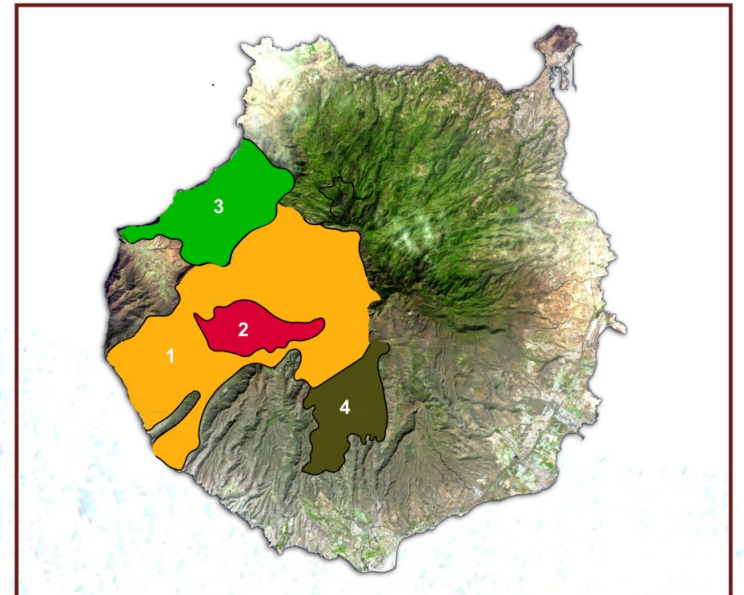
Por encima de la Laurisilva (Monteverde) el aire se hace más seco, la insolación aumenta y las temperaturas diurnas y estacionales son menos uniformes, pudiendo producirse heladas y nevadas durante el invierno. Estas son las condiciones climáticas en las que se desarrollan los pinares canarios, ocupando una franja que llega hasta los 2.000 metros de altitud.

El Parque Natural de Tamadaba incluye los pinares de la meseta en el Llano de la Mimbre y los del pico de Tamadaba, los de Sansó y las colinas del barranco de la Hoya, y los que desde la casa de Tirma bordean las laderas hasta Faneque, por las estribaciones del barranco de la Hoya del Laurel, del Pino Gacho, del Palmar y del Majorro. Hoy Tamadaba da nombre a uno de los Parques Naturales más importantes de Gran Canaria y

abarca no sólo la parte más alta y tradicional sino también todo el abanico de laderas, barrancos y acantilados costeros que se precipitan al mar, desde el Valle de Agaete hasta el barranco de El Perchel en La Aldea de San Nicolás.

Con más de medio centenar de especies vegetales amenazadas, Tamadaba presenta unas diecisiete especies vulnerables y otras nueve en peligro de extinción.

En conjunto presenta 6 endemismos exclusivos del Parque, 33 endemismos de Gran Canaria y 64 endemismos del Archipiélago canario, con un 20 % de la flora endémica del Archipiélago y cerca del 25 % de la flora endémica de Gran Canaria.



- 1. Parque Rural de El Nublo.
- 2. Reserva Natural de Inagua
- 3. Parque Natural de Tamadaba
- 4. Parque Natural de Pilacones

FLORA



Sventenia blupeuroides
(Hija de Don Enrique)



Aichryson pachycaulon
(Gongarillo mayor grancanario)



Crambe tamadabensis
(Col de Risco de Tamadaba)



Helianthemum tholiforme
(Jarilla de Gran Canaria)



Micromeria pineolens
(Tomillón de Tamadaba)



Teline rosmarinifolia
(Gildana de Faneque)



Globularia ascanii
(Mosquera de Tamadaba)



Isoplexis isabelliana
(Crestagalgo de Tamadaba)



Scrophularia calliantha
(Fistulera de Gran Canaria)



Cistus monspeliensis
(Jaguarzo)



Cistus symphytifolius
(Amagante de pinar)



Chamaecytisus proliferus
(Escobón de pinar)



Argyranthemum adauctum
(Magarza grancanaria de pinar)



Polycarpea aristata
(Pataconejo de aristas)



Dendropoterium menendezii
(Algafitón de Tamadaba)



Descurainia artimesioides
(Mostaza de Guayedra)



Limonium benmageci
(Siempreviva de La Aldea)



Micromeria lanata
(Tomillo salvaje)



Orchis canariensis
(Orquidea canaria)



Romulea columnae
(Lila picopaloma)



Gonospermum ptarmiciflorum
(Magarza plateada)



Adenocarpus foliolosus
(Codeso)



Cedronella canariensis
(Algaritope)



Phillyrea angustifolia
(Olivillo)



Erica arborea
(Brezo)



Greenovia aurea
(Bea dorada)



Pinus canariensis
(Pino canario)



Heberdenia excelsa
(Aderno)



Arbutus canariensis
(Madroño canario)



Bystropogon origanifolius
(Poleo de pinar)

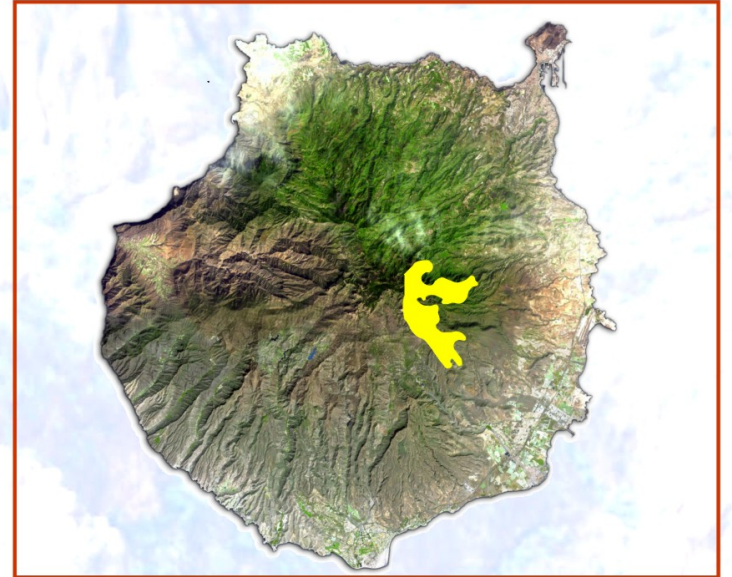
LA FLORA RUPÍCOLA EN GRAN CANARIA

La Reserva ofrece un **paisaje montano de gran belleza**, limitado en su parte sur por grandes escarpes. Aunque la mayoría de sus materiales pertenecen a series antiguas, también hay algunas zonas en las que predominan las series recientes, como **La Calderilla** y la **Caldera de los Marteles**.

Cuenta con una amplia variedad de hábitats, donde sobresale la **flora rupícola** con una amplia riqueza en endemismos, especialmente en las vertientes abruptas del **Barranco de Guayadeque**.

Como ejemplo podemos citar la **bea dorada** (*Greenovia aurea*) o una de las pocas **orquídeas** de las Islas (*Orchis canariensis*).

Destaca también el pinar de repoblación existente en cotas altas, junto con la población de **acebuchales** (*Olea cerasiformis*) y **saucedas**. Las cumbres desprovistas de pinar están cubiertas por matorral de sustitución, fundamentalmente, por **tabaibas salvajes** (*Euphorbia regis-jubae*), **retamas amarillas** (*Teline microphylla*) y **escobones** (*Chamaecytisus proliferus*).



Caldera de Los Marteles - Barranco de Guayadeque

FLORA



Greenovia aurea
(Bea dorada)



Orchis canariensis
(Orquídea canaria)



Andryala pinnatifida
(Estornudera)



Argyranthemum adauctum
(Margarza grancanaria)



Olea cerasiformis
(Acebuche)



Campylanthus salsoloides
(Romero marino)



Salix canariensis
(Sauce canario)



Euphorbia regis-jubae
(Tabaiba salvaje)



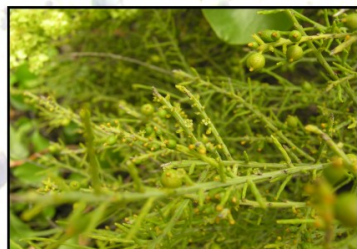
Teline microphylla
(Retama amarilla)



Chamaecytisus proliferus
(Escobón)



Helianthemum tholiforme
(Jarilla de Gran Canaria)



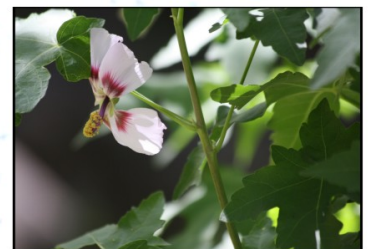
Kunkeliella canariensis
(Escobilla de Guayadeque)



Parolinia platypetala
(Dama de Guayadra)



Marcella moquiniana
(Palosangre)



Lavatera acerifolia
(Malvarisco rosada)



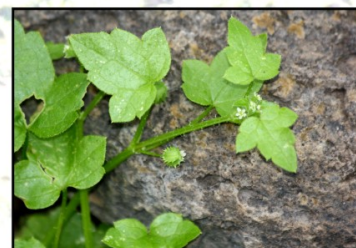
Descurainia preauxiana
(Mostaza de risco)



Sonchus leptcephalus
(Cerraja)



Erysimum albescens
(Alheli de mediania)



Drusa glandulosa
(Pegajosa)



Echium decaisnei
(Taginaste blanco)



Convolvulus floridus
(Guaydil)



Ranunculus cortusifolius
(Morgallana)



Aeonium percarneum
(Bejeque rosado)



Onopordum carduelium
(Cardo de Tenteniguada)



Paronychia canariensis
(Nevadilla canaria)



Pericallis webbii
(Flor de Mayo)



Echium onosmifolium
(Taginaste negro)



Lotus spartioides
(Corazoncillo de Gran Canaria)



Salvia canariensis
(Salvia canaria)



Todaroa montana
(Cañaheja blanca)

UN REFUGIO DE PLANTAS EXCLUSIVAS

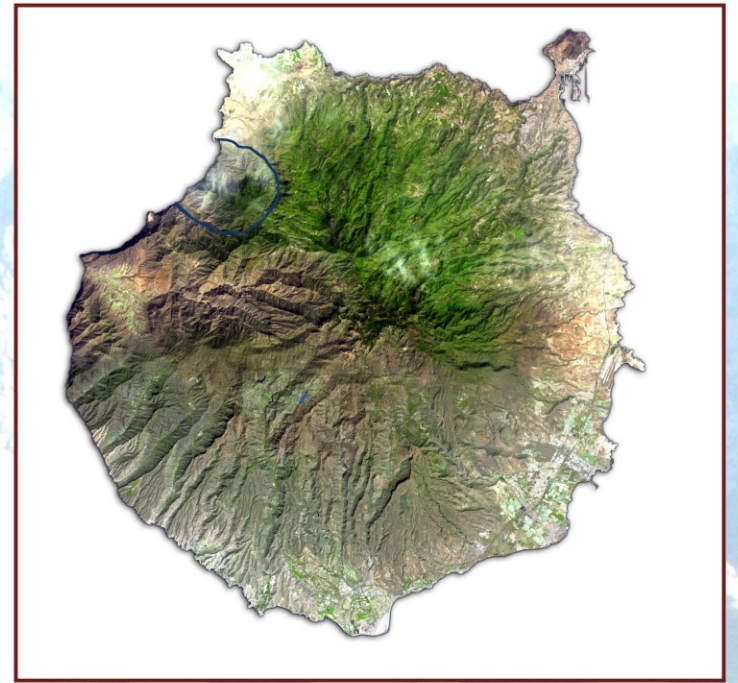
El Cortijo de Guayedra en el Noroeste de Gran Canaria, es un enclave florístico singular. Todos los tipos de vegetación de Gran Canaria, pinar, laurisilva, bosque termófilo, tabaibal-cardonal y cinturón halófilo, están representados en él. Es un auténtico rincón de biodiversidad donde se refugian al menos diez endemismos exclusivos.

Conocida botánicamente la región desde mediados del siglo XIX cuando la recorrió Jean-Marie Despreaux, recolector francés, colaborador del insigne botánico Philip Barker Webb, recopilando mucho material, tanto zoológico como botánico y arqueológico, no ha dejado en los últimos 60 años de dar sorpresas a los botánicos, especialmente a los del Jardín Canario.

Sventenius en la década de los cuarenta encontró la *Sventenia bupleroides* y el *Dendropoterium menendezii*, en la de los cincuenta la *Descurainia artemisioides* y en la de los sesenta la *Micromeria pineolens*; Bramwell y Kunkel describieron la *Globularia ascanii* en los setenta; Águedo Marrero, Febles y Suárez encontraron la *Gonospermum oshanahani* en los ochenta y el primero junto con Prina la *Crambe tamadabensis* en los noventa. El último descubrimiento también de Águedo Marrero ha sido la *Sideritis guayedrae* en el 2008. Quizás pronto habrá que ampliar la lista porque aún quedan rincones inexplorados.



Gonospermum oshanahani
(Margarita de Guayedra)



Sventenia blupeuroides
(Hija de Don Enrique)



Crambe tamadabensis
(Col de Risco de Tamadaba)



Micromeria pineolens
(Tomillón de Tamadaba)



Teline rosmarinifolia
ssp. *eurifolia*
(Gildana de Faneque)



Globularia ascanii
(Mosquera de Tamadaba)



Dendropoterium menendezii
(Algafitón de Tamadaba)



Descurainia artemisioides
(Mostaza de Guayedra)



Argyranthemum frutescens
ssp. *pumilum*
(Magarza de Guayedra)



Sideritis guayedrae
(Salvia de Guayedra)

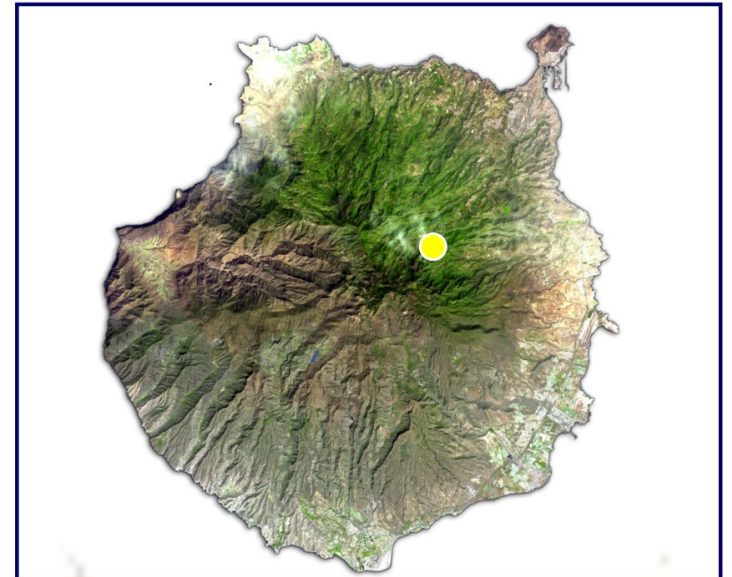
FLORA RUPÍCOLA EN GRAN CANARIA

La Caldera de Tenteniguada es uno de los lugares más representativos para el estudio de la flora insular. Se desarrollan aquí comunidades vegetales endémicas de la región macaronésica, de la isla, e incluso especies que se dan casi exclusivamente en este lugar, como son el tajinaste azul (*Echium callithyrsum*) o la legendaria flor de mayo leñosa (*Pericallis hadrosoma*), esta última en peligro de extinción.

Esta zona de la Isla es una de las localidades

clásicas para estudiar plantas canarias. El angosto cañón y los escarpados riscos contienen algunos endemismos poco comunes, tales como *Tinguarra montana*, *Scrophularia calliantha*, y *Bencomia caudata*. *Monanthes brachycaulon* es frecuente en los riscos, y en el valle crecen *Aeonium spathulatum* y *A. undulatum*.

Asimismo abundan *Crambe pritzelii*, *Aichryson porphyrogennetos* y *Pericallis webbii*.



Riscos de Tenteniguada

FLORA



Cheirolophus arbutifolius
(Cabezón de Gran Canaria)



Bencomia caudata
(Bencomia de monte)



Aeonium manriqueorum
(Hierba puntera)



Monanthes brachycaulos
(Pelotilla isleña)



Greenovia aurea
(Bea dorada)



Aeonium undulatum
(Bejeque de Gran Canaria)



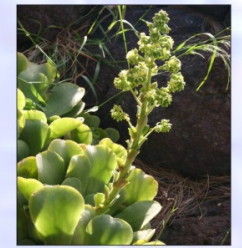
Aeonium spathulatum
(Bejequillo canario)



Echium callithyrsum
(Tajinaste azul de Gran Canaria)



Aeonium percarneum
(Bejeque rosado)



Aeonium virgineum
(Góngaro canario)



Canarina canariensis
(Bicacarera)



Todaroa montana
(Cañaheja blanca)



Arbutus canariensis
(Madroñero canario)



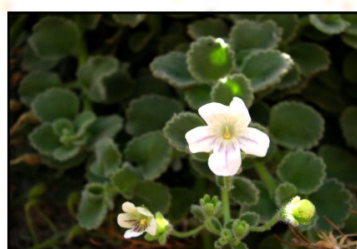
Pericallis hadrosoma
(Flor de Mayo leñosa)



Sonchus platylepis
(Cerrajón plateado)



Scrophularia calliantha
(Fistulera de Gran Canaria)



Camptoloma canariense
(Saladillo de risco)



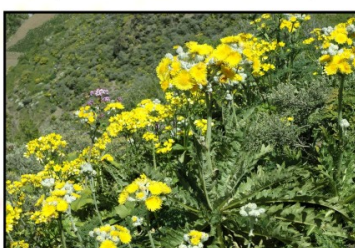
Isoplexis isabelliana
(Crestagallo de pinar)



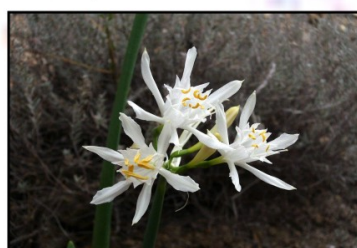
Allagappus dichotomus
(Madama de risco)



Onopordum carduelium
(Cardo de Tenteniguada)



Sonchus acaulis
(Cerrajón de monte)



Pancratium canariensis
(Lágrima de virgen)



Habenaria tridactylites
(Orquídea de tres dedos)



Ophrys bombyliflora
(Orquídea abeja)



Silene tamaranae
(Canutillo de Tamarán)



Erysimum albescens
(Alhelí de cumbre)



Aichryson bituminosum
(Gongarillo de Tenteniguada)



Aeonium simsii
(Góngaro flor de piedra)



Visnea mocanera
(Mocán)



Heberdenia excelsa
(Aderno)

EL MONTEVERDE EN GRAN CANARIA

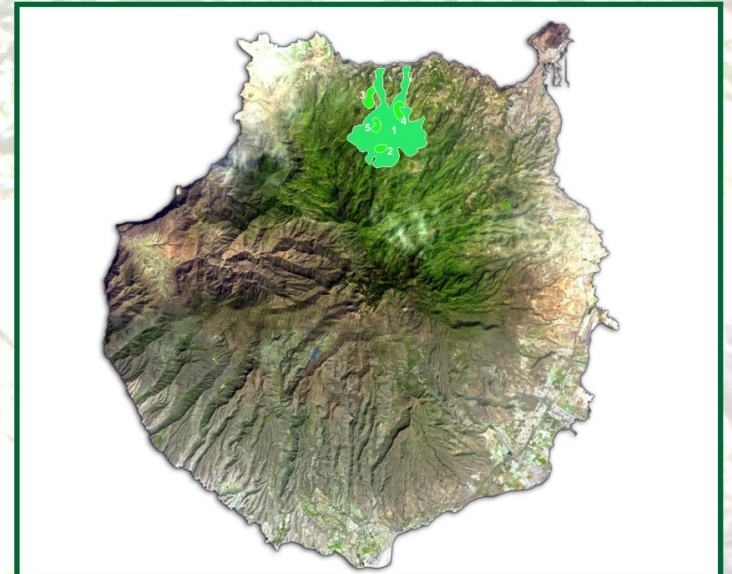
La Laurisilva es un tipo de bosque subtropical, caracterizado por una elevada humedad y temperaturas relativamente estables. Está situado en el Norte de las Islas, entre los 500 y 1.400 m., en donde se forma "el mar de nubes" por acción de los vientos alisios.

Éste bosque tuvo su origen en antiguos bosques terciarios de la Cuenca Mediterránea, desaparecidos hace aproximadamente entre 15 y 40 millones de años.

Se caracteriza por su gran riqueza en árboles y arbustos, herbáceas, helechos, musgos, etc. así como por una fauna numerosa y de gran interés.

Los Tiles o Tilos de Moya toman su nombre del Til (*Ocotea foetens*), un árbol que, junto con el Laurel (*Laurus novocanariensis*), el Viñátigo (*Persea indica*) y el Acebiño (*Ilex canariensis*), constituye una de las especies arbóreas más representativas de la laurisilva.

Éste Bosque que se encuentra situado en el Barranco del Laurel (Moya), es el relicto de laurisilva más grande de Gran Canaria. Forma parte de lo que un día fuera la Selva de Doramas, fuertemente explotada históricamente y hoy en recuperación gracias a los planes de repoblación llevados a cabo en la zona por el Cabildo de Gran Canaria.



1. Parque Rural de DORAMAS
2. Barranco Oscuro
3. El Brezal
4. Los Tiles de Moya
5. Barranco de Azuaje

FLORA



Aeonium undulatum
(Bejeque de Gran Canaria)



Aeonium virgineum
(Bejeque)



Dracunculus canariensis
(Tacarontilla)



Sideritis discolor
(Salviablanca de Doramas)



Echium callithyrsum
(Taginaste azul de Gran Canaria)



Canarina canariensis
(Bicacarera)



Convolvulus canariensis
(Coregüelón de monte)



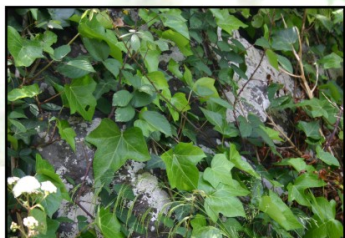
Bencomia caudata
(Bencomia de monte)



Erica arborea
(Brezo)



Gesnouinia arborea
(Estrelladera)



Hedera canariensis
(Yedra común)



Pericallis webbii
(Flor de Mayo)



Hypericum grandifolium
(Malfurada grande)



Ilex canariensis
(Acebiño)



Isoplexis chalcantha
(Crestagallo de Doramas)



Laurus novocanariensis
(Loro)



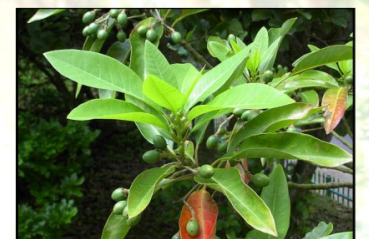
Maytenus canariensis
(Peralillo)



Myrica faya
(Faya canaria)



Ocotea foetens
(Til)



Persea indica
(Viñátigo)



Picconia excelsa
(Paloblanco)



Ranunculus cortusifolius
(Morgallana)



Aichryson porphyrogennetos
(Gongarillo rojo)



Sambucus palmensis
(Saúco canario)



Scrophularia calliantha
(Fistulera de Gran Canaria)



Hypericum canariense
(Granadillo canario)



Apollonias barbujana
(Barbusano)



Sideroxylon marmulano
(Marmolán)



Sonchus canariensis
(Cerrajón arbóreo)



Viburnum rigidum
(Follado canario)

INTRODUCCIÓN

La flora de las Islas Canarias comprende alrededor de 2000 especies de las que unas 1200 son nativas. De éstas unas 500 especies son endémicas exclusivas del archipiélago y más de 120 son compartidas con otras islas de la región macaronésica.

Las islas son consideradas como un laboratorio de la evolución de las plantas con algunos de los mejores modelos de radiación adaptativa en el Mundo. De ellos, los taginastes, los veroles, las cerrajas y las magarzas pueden ser observadas en

el Jardín Botánico “Viera y Clavijo”.

Muchas de estas plantas son extremadamente raras y más de 200 están en peligro de extinción. Los programas de cultivo, investigación y educación del Jardín Canario tienen como objetivo conservar estas joyas del patrimonio canario.

En éste panel mostramos las 28 especies endémicas exclusivas de Gran Canaria que se hallan en el mayor grado de amenaza, y 2 que

compartimos con las islas de La Palma, Tenerife y La Gomera. Éstas son el **Oro de Risco** (*Anagyris latifolia*) y el **Sáuco Canario** (*Sambucus nigra palmensis*).

La conservación es una labor de todos, que nos permitirá disfrutar de nuestra calidad de vida, respetando la naturaleza y sin poner en peligro el patrimonio natural que hemos heredado y que tenemos la obligación de preservar para el futuro de nuestros hijos.

FLORA DE GRAN CANARIA EN PELIGRO CRÍTICO (CR)



Bencomia brachytachya
(Bencomia de Tirajana)



Crambe tamadabensis
(Colderrisco de Tamadaba)



Dracaena tamaranae
(Drago de Gran Canaria)



Globularia ascanii
(Mosquera de Tamadaba)



Globularia sarcophylla
(Mosquera de Tirajana)



Gonospermum oshanahani
(Magarza de Guayedra)



Helianthemum bystropogophyllum
(Jarilla peluda)



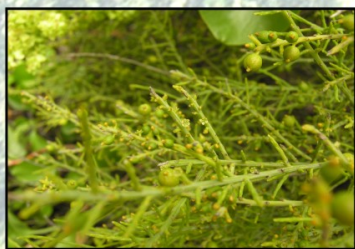
Helianthemum inaguae
(Jarilla de Inagua)



Hypericum coadunatum
(Cruzadilla de naciente)



Isoplexis chalcantha
(Crestagallo de Doramas)



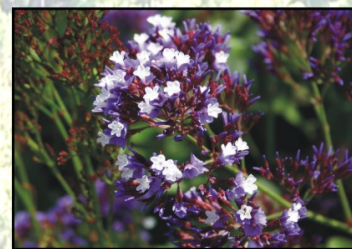
Kunkeliella canariensis
(Escobilla de Guayadeque)



Limonium benmageci
(Siemprevida de La Aldea)



Limonium sventenii
(Siemprevida azul)



Limonium vigoense
(Siemprevida de Inagua)



Lotus arinagensis
(Corazoncillo de Arinaga)



Lotus kunkelii
(Yerbamuda de Jinámar)



Onopordom carduelium
(Cardo de Tentenguada)



Parolinia gabriuscula
(Dama de Bandama)



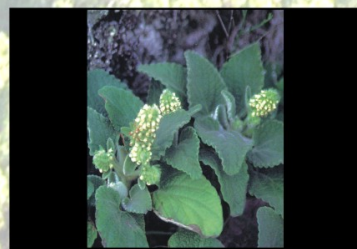
Parolinia platypetala
(Dama de Guayedra)



Pericallis hadrosoma
(Flor de Mayo leñosa)



Scrophularia calliantha
(Fistulera de Gran Canaria)



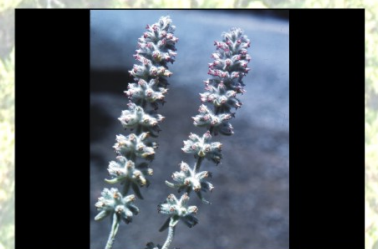
Sideritis amagroii
(Salviablanca de Amagro)



Sideritis discolor
(Salviablanca de Doramas)



Sideritis guayedrae
(Salviablanca de Guayedra)



Sideritis sventenii
(Salviablanca de Ayagaures)



Solanum lidii
(Pimentero de Temisas)



Solanum vespertilio doramae
(Rejalgadera de Doramas)



Teline nervosa
(Gildana peluda)



Anagyris latifolia
(Oro de risco)



Sambucus nigra palmensis
(Sáuco canario)

LOS JARDINES DE LAS ISLAS CANARIAS

La flora de jardinería tiene su origen en las regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo. De poniente han llegado hasta nuestras Islas plantas tan apreciadas como el **Hibisco** (*Hibiscus rosa-sinensis*) y la **Tunbergia** (*Thunbergia grandiflora*), Australia ha contribuido con las **Mimosas** (*Acacia*), el hermoso **Árbol limpiatubos** (*Callistemon*) y los **Eucaliptos** (*Eucalyptus*). La flora del África Tropical y del Sur, nos ha aportado la **Flor del ave del paraíso** (*Strelitzia regina*), el **Tulipero del Gabón** (*Spathodea campanulata*), así como

La **Dombeya** (*Dombella wallichii*) y el **Flamboyánt** (*Delonix regia*) de la Isla de Madagascar.

Sin embargo, ha sido el continente americano la mayor fuente de especies ornamentales, con plantas tales como la **Jacaranda** (*Jacaranda ovalifolia*) y las **Flores de la pasión** (*Passiflora*), procedentes de Sudamérica, las **Flores de cera** (*Plumeria*) de América Central y el Caribe, y la **Parkinsonia** de los desiertos de California, además de las **Bromelias** y los **Cactus**.

Entre las plantas más espectaculares de jardinería subtropical, se encuentran las **Palmeras** y las **Orquídeas** que se originan a lo largo de todas las zonas tropicales y subtropicales del planeta.

Los puertos de nuestras Islas han permitido un intercambio de plantas ornamentales con muchos países del mundo.

Todas estas plantas en combinación con el clima de nuestro Archipiélago nos ha dado una flora ornamental excepcional.

FLORA ORNAMENTAL INTRODUCIDA



Acalypha wilkesiana
(Parcha - Isla de Fiji)



Acokanthera spectabilis
(Laurel tóxico - Sudáfrica)



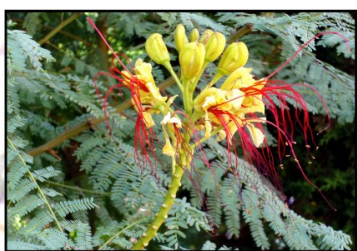
Codiaeum variegatum
(Croto - Sur del Pacífico)



Bougainvillea glabra
(Bouganvilla - Brasil)



Brassaia actinophylla
(Árbol paraguas - Australia)



Caesalpinia gilliesii
(Pájaro del paraíso - Argentina)



Callistemon rigidus
(Limpiatubos - Australia)



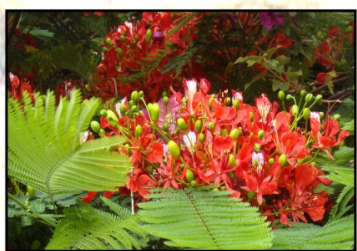
Cassia didymobotrya
(Flor de gofio - África tropical)



Cycas revoluta
(Cycas - China y Japón)



Datura arborea
(Dama de noche - Chile y Perú)



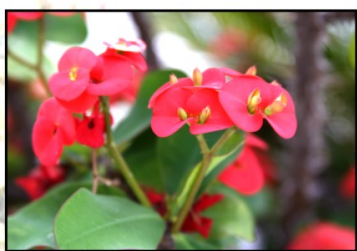
Delonix regia
(Flamboyant - Madagascar)



Dombella wallichii
(Dombella - Madagascar)



Euphorbia pulcherrima
(Flor de Pascua - México)



Euphorbia splendens
(Espina de Cristo - Madagascar)



Quisqualis indica
(Piscuala - Sudeste de Asia)



Hibiscus rosa-sinensis
(Hibisco - China)



Jacaranda ovalifolia
(Jacaranda - Argentina, Uruguay, Brasil)



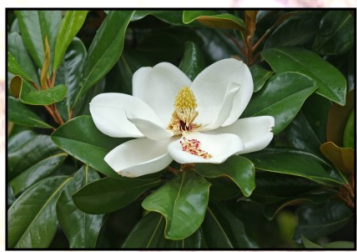
Jasminum polyanthum
(Jazmín - China)



Lantana camara
(Bandera española - Jamaica)



Lonicera japonica
(Madreselva - Japón)



Magnolia grandiflora
(Magnolio - Texas)



Nerium oleander
(Adelfa - Mediterráneo)



Passiflora edulis
(Parchita - Brasil)



Plumbago capensis
(Embeleso - Sudáfrica)



Plumeria rubra
(Frangipani - América Central)



Pyrostegia ignea
(Binonia - Brasil)



Spathodea campanulata
(Tulipero del Gabón - África tropical)



Stephanotis floribunda
(Estefanota - Madagascar)



Strelitzia reginae
(Estrelitzia - Sudáfrica)



Tecomaria capensis
(Madreselva de El Cabo - Sudáfrica)

INTRODUCCIÓN

Las plantas medicinales han sido utilizadas durante miles de años. En la India, la medicina de "Ayurvedic" se origina hace unos 5000 años y significa "ciencia de la vida". El herbalismo chino, tiene una historia escrita de hace más de tres mil años, y los principios de la medicina occidental herbaria se pueden ver en las escrituras jeroglíficas de los antiguos egipcios. Durante todo este tiempo, las plantas proporcionaron la farmacia principal a la Humanidad.

Los productos farmacéuticos sintéticos son, sólo un producto relativamente reciente de finales de los siglos XIX y XX. Es interesante señalar que hay muchos ejemplos de las

mismas hierbas o similares, que se utilizan en la medicina tradicional de la Región Mediterránea, de China, de la India o de Norteamérica, para curar las mismas enfermedades.

En las Islas Canarias, tanto las especies de la flora endémica o nativa, como algunas especies introducidas, principalmente mediterráneas, comparten la farmacia local de plantas. Algunos de los usos tradicionales de las plantas canarias han sido transmitidos, seguramente, por la tradición oral de los habitantes nativos originales, llamados de forma popular, pero no siempre correcta, los guanches. Otros fueron introducidos por los

colonizadores españoles de las Islas y los dos coexisten ahora, sin distinción local alguna entre ellos.

Aunque las plantas medicinales fueron usadas, seguramente, por los habitantes originales de las Islas, no parece haber escritos sustanciales sobre ellas. Hay, sin embargo, algunas evidencia circunstanciales del uso de especies locales tales como **El Drago** (*Dracaena draco*), **La Leñabuena** (*Neochamaelea pulverulenta*), **La Ruda** (*Ruta oreojasme*) y **El Mocán** (*Visnea mocanera*), en las excavaciones arqueológicas y en los escritos de algunos de los primeros habitantes españoles de las Islas.

PLANTAS MEDICINALES - I



Myrica faya
Faya

PROPIEDADES DE SUS HOJAS, FRUTOS Y CORTEZA

Antiséptico, laxante, infecciones de estómago, resfriados, gripes, estimulante de la circulación, venas varicosas y analgésico.



Viburnum rigidum
Follao

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y CORTEZA

Dolores musculares, dolores de artrosis, dolores de oído, calambres, infecciones de estómago y diurético.



Echium spp.
Taginastes

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y SEMILLAS

Dolores de las articulaciones, de cabeza, fiebre, catarros, son diuréticas y astringentes. **Semillas:** Fuente potencial de GLA.



Anagyris latifolia
Oro de risco

PROPIEDADES DE SUS SEMILLAS

Purgantes, eméticas y recomendadas en la dolencias del pecho.



Kleinia neriifolia
Verode

PROPIEDADES DE SUS TALLOS Y JUGOS

Curativo de las heridas, antiirritante y antiinflamatorio.



Dracaena draco
Drago, Sangre de drago

PROPIEDADES DE SU RESINA

Astringente, buena contra los catarros, dentífrico y tónico.



Teucrium heterophyllum
Jocama

PROPIEDADES DE SUS FLORES Y HOJAS

Antibiótico, antiviral, úlceras de estómago, infecciones respiratorias, fiebres, tónico y sedante para la ansiedad.



Aloe vera
Pita sábila

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y GEL

Tratamiento quemaduras, protector solar y cuidado de la piel, laxante, antiséptico, antiviral, cura heridas, analgésico, tratamiento de SIDA y Cáncer.



Rubia fruticosa
Tasaigo

PROPIEDADES DE SUS RAÍCES Y HOJAS

Diurético, bueno para el apetito, inflamación del hígado, piedras del riñón e infección del tracto urinario.

PLANTAS MEDICINALES - II



Sambucus nigra palmensis
Saúco canario

PROPIEDADES

FLORES: Purgativo, diurético, antipirético y antiinflamatorio.
FRUTOS: Tónico. **HOJAS:** Analgésico para hematomas, torceduras y reumatismo.



Salvia canariensis
Garitopa, Salvia morisca

PROPIEDADES DE SUS HOJAS

Antibiótico, antiinflamatorio, febrífugo, antipirético y tónico.



Salix canariensis
Sauce

PROPIEDADES DE SUS HOJAS, CORTEZA Y RAÍCES

Analgésico, dolores de cabeza, migrañas, dolor de espalda, antiinflamatorio, articulaciones, osteoartritis y reumatismo.



Rumex lunaria
Vinagrera

PROPIEDADES

HOJAS: Tónico de la sangre, antiinflamatorio, emoliente, picaduras de insectos, hemorroides, congestión nasal, laxante.
RAÍCES: Epirético y expectorante.



Bupleurum salicifolium
Hinojo de risco

PROPIEDADES DE SUS HOJAS, FLORES, SEMILLAS Y RAÍCES

Carminativo, diurético, emético, antiinflamatorio, analgésico, reparador del cabello, tónico para el hígado y antibiótico.



Sideritis dasygnaphala
Salvia blanca

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y FLORES

Antiséptico, antibiótico, analgésico, antiinflamatorio, tónico, antirreumático, artritis, edemas, enfriamientos y problemas de piel



Hypericum canariense
Granadillo, Malfurada

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y FLORES

Antidepresiva, antihistérico, antiinflamatorio, gastritis, úlceras duodenales, heridas/quemaduras, colesterol, dolores de pecho, venas varicosas y hemorroides.



Pinus canariensis
Pino canario

PROPIEDADES DE SUS HOJAS (AGUJAS) Y CORTEZA

Antiséptico, analgésico, expectorante para bronquios y resfriados, dolencias de la piel y vermífugo.



Laurus novocanariensis
Loro, Laurel

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y BAYAS

Extractos de aceite, analgésico, antiséptico, febrífugo, insecticida, antiflatulento, diabetes, narcótico y relajante.



Ferula linkii
Cahaheja

PROPIEDADES DE SUS RAÍCES Y HOJAS

Carminativo, aumenta la producción de leche, expectorante, vermífugo, antiespasmódico y antiemético.



Lavandula canariensis
Matorisco, Lavanda

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y FLORES

Relajante, reductor de fiebres, carminativo, vermífugo, antiparasitario, antiinflamatorio, antiséptico, potencialmente anticancerígeno.



Neochamaelea pulverulenta
Leña buena, Leña santa

PROPIEDADES DE SU MADERA Y CORTEZA

Antibacterias, fungicida, analgésico, antiasmático, resfriados, relajante muscular, antiinflamatorio, potencial anticancerígeno.

PLANTAS MEDICINALES - III



Maytenus canariensis
Peralillo

PROPIEDADES DE SUS HOJAS Y RAÍCES

Reumatismo, antiinflamatorio, restaurador de la memoria, combate el estrés y la fatiga, antivirico, antifúngico, citotóxico e inhibidor de tumores.



Periploca laevigata
Cornical

PROPIEDADES DE SU TALLO Y JUGO

Antiinflamatorio, antídoto contra las quemaduras del látex de la euforbia y purgante.



Cheirolophus canariensis
Cabezón

PROPIEDADES DE TODA LA PLANTA

Reductor del nivel de azúcar, antibiótico, antiséptico, supresor del apetito y reductor de tumores.



Withania aristata
Orobal

PROPIEDADES DE SUS HOJAS, CORTEZA Y FRUTOS

Analgésico, anestésico, diurético, afrodisíaco y anticancerígeno.



Hedera canariensis
Hiedra

PROPIEDADES DE SUS HOJAS

Cataplasma analgésica para el dolor nervioso y la ciática, dolor de muelas, heridas e hinchazones, hongos de la piel, candida, parásitos, caspa y cáncer de piel.



Cedronella canariensis
Algaritofe

PROPIEDADES DE SUS HOJAS, YEMAS Y FLORES

Antidepresivo, digestivo, relajante, expectorante/descongestivo, gripes y resfriados, y analgésico.



Erica arborea
Brezo

PROPIEDADES DE SUS HOJAS, FLORES Y CORTEZA

Diurético para la cistitis y piedras del riñón, antiinflamatorio, picaduras de insectos y antiséptico.



Bystropogon origanifolius
Menta poleo

PROPIEDADES DE TODA LA PLANTA

Infusión, inhalante, dolores de estómago, resfriados, expectorante, infecciones por virus, antiespasmódico y antihistamínico.



Semele androgyna
Gibalbera

PROPIEDADES DE SUS CLADODIOS, RAÍCES Y TALLOS

Antiinflamatorio, venas varicosas, diurético, estimulante del apetito y antitumoral (?).



Olea cerasiformis
Acebuche

PROPIEDADES DE SUS HOJAS, FRUTOS Y ACEITE

Laxante, masaje, presión alta, azúcar alto, piel seca, eczema, abrasiones, angina, antiespasmódico y cosmético.



Teline canariensis
Gildana

PROPIEDADES DE SUS FLORES, HOJAS Y SEMILLAS

Diurético, narcótico, tranquilizante, reumatismo y problemas de piel.



Rubia fruticosa
Tasaigo

PROPIEDADES DE SUS RAÍCES Y HOJAS

Diurético, bueno para el apetito, inflamación del hígado, piedras en el riñón e infección en el tracto urinario.