

viernes 4 de abril de 2014

Parque Botánico José Celestino Mutis - Plantas

S1 Algarrobo

Ceratonia siliqua L.



- Familia / Family: Fabaceae (leguminosae).
- Origen: Región mediterránea.
- El fruto se emplea en fabricación de sucedáneos de chocolate y café, producción de licores, espesantes y piensos.
- Las semillas son los "quilates", empleadas antiguamente para pesar joyas y medicamentos y de ellas deriva el nombre de la unidad de peso de los metales preciosos.
- Origin: Mediterranean region.
- Its fruit are used in making substitutes of chocolate, coffee, liquors, thickening agents and fodder.
- Seeds or carats were formerly used to weigh jewelry and medicines and later on it became the weighing unit for precious metals.

Periodo de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S2 Árbol coral

Erythrina caffra Thunb.



- Familia / Family: Fabaceae.
- Origen: África del Sur.
- El nombre de caffra hace referencia a una tribu del sur de África.
- Cuando los colonizadores europeos llegaron esta tribu opuso mucha resistencia, de ahí derivó el término kaffir para designar a los niños que se portan mal.
- Sus flores son venenosas.
- Origin: South Africa.
- The name caffra refers to a South African tribe.
- When European colonizers arrived, this tribe put up resistance; this is why bold boys are called kaffir.
- Its flowers are poisonous.

Periodo de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S3 Cedro Blanco

Cedrus atlantica var. pendula glauca Carrière



- Familia / Family: Pinaceae.
- Origen: Líbano, Siria, Turquía.
- Su aceite aromático tiene propiedades antisépticas.
- Los cedros pueden sobrevivir alrededor de 2.000 años.
- Origin: Lebanon, Syria, Turkey.
- Its essential oils have got antiseptic properties.
- Cedars can live some 2.000 years.

Periodo de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S4 Aloe vera

Aloe vera (L.) Burm. f.



- Familia / *Family*: Xanthorrhoeaceae. Subfamilia: Asphodeloideae.
- Origen: Norte y este de África y de la Península Arábiga.
- Excelente limpiador y antiséptico natural, bactericida, destruye numerosos tipos de virus, fungicida, antiinflamatorio, antiprurítico, dilata los capilares sanguíneos, descompone y destruye los tejidos muertos (incluyendo el pus), favorece la curación de llagas y heridas, hidrata los tejidos y es antipirético.
- *Origin: Northern and Eastern Africa and Arabian Peninsula.*
- *It is an excellent cleaner and natural antiseptic, bactericide, it kills many types of viruses, fungicide, anti-inflammatory, anti-pruritic, expands blood capillaries, removes dead tissues (including pus), stimulates ulcer and wounds healing, hydrates tissues and it is antipyretic.*

Período de floración / *Flowering period*

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S5 Ceibo

Erythrina crista-galli Krukoff.



- Familia / *Family*: Fabaceae (Leguminosae).
- Origen: Uruguay, Brasil, Paraguay, Argentina.
- El nombre del género deriva del griego «erythros», rojo, por el color de las flores.
- Es la flor nacional de Argentina. Posee una madera débil, porosa y poco duradera, empleada para realizar tallas, molduras, etc.
- *Origin: Uruguay, Brazil, Paraguay, Argentina.*
- *Its genus name comes from the Greek term erythros, (red) for its flowers color.*
- *Its flower is the national symbol of Argentina. It has got a soft, porous and non lasting wood, used in carving, molding, etc.*

Período de floración / *Flowering period*

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S6 Enebro Marítimo

Juniperus oxycedrus var. *macrocarpa* L. (Sibth. & Sm.).



- Familia / *Family*: Cupressaceae.
- Origen: Golfo de Cádiz
- Está protegida por la ley de especies en peligro de extinción.
- Se pueden ver ejemplares en el parque Nacional de Doñana, alguno que otro en la zona de los enebrales de punta Umbría
- Viven en el ecosistema de dunas de este litoral.
- *Origin: Gulf of Cadiz.*
- *Protected by the Endangered Species Act.*
- *Found in the Doñana National Park and in Punta Umbría.*
- *They live in this coastline dunes ecosystem.*

Período de floración / *Flowering period*

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S7 Estoraque

Liquidambar styraciflua L.



- Familia / Family: Altingiaceae (Antiguamente Hamamelidaceae).
- Origen: Sur de EE.UU., México y Guatemala.
- Etimología: Su nombre significa "ámbar líquido", debido a la resina aromática que se obtiene de su corteza. *Styraciflua* significa "rico en sustancias gomosas".
- La resina suele ser clara, rojiza o amarillenta. Fue utilizado como bálsamo pulmonar, bueno contra la ciática, debilidad nerviosa, etc.
- Origin: Southern USA, Mexico and Guatemala.
- Etymology: It means "liquid amber" for its aromatic resin obtained from its bark. *Styraciflua* means "flowing with styrax".
- Its resin is usually clear, red or yellow. It was used as a lung balm and it is beneficial for sciatic pains, nervous debility, etc.

Período de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S8 Gomero de olor a limón

Eucalyptus citriodora (Hook.)



- Familia / Family: Myrtaceae.
- Origen: Australia.
- El aceite puro puede causar náuseas, convulsiones, cianosis e irritación de las mucosas gástricas. Se recolectan las hojas en cualquier época del año, para su consumo pueden estar frescas o secas. Infusión (solo para inhalaciones).
- Origin: Australia.
- Its pure essential oils could cause nausea, convulsion, cyanosis and gastric mucous layer reaction. Its leaves are collected all year round and are consumed either fresh or dried. Infusion only for inhalation.

Período de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S9 Higuera de Bengala

Ficus benghalensis L.



- Familia / Family: Moraceae.
- Origen: Bangladesh, India y Sri Lanka.
- Budistas e hindúes lo consideran un árbol sagrado. De sus frutos se han obtenido medicinas contra la lepra y la diabetes. El baniano más famoso es el del Jardín Botánico de Calcuta. Tiene más de 230 años y ocupa una superficie de 12.000 m², la circunferencia del tronco principal es de más de doce metros.
- Origin: Bangladesh, India and Sri Lanka.
- Considered as a sacred tree in Buddhist and Indian culture. Medicines against leprosy and diabetes are obtained from its fruit. The most famous Banyan tree is in Calcutta Botanic Garden. It is over 230 years-old and occupies 12.000 m² and its main trunk is over 12 meters diameter.

Período de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S10 Gingo

Ginkgo biloba L.



- Familia / Family: Ginkgoaceae
- Origen: China
- Ginkgo biloba, es único en el mundo, sin parientes vivos, es lo que Darwin catalogó como un fósil vivo. Puede llegar a vivir un milenio.
- Se ha utilizado por sus acciones terapéuticas, por la medicina tradicional china, las hojas del árbol se usan en la herbolaria moderna.

○ Origin: China.

○ It is a unique species of tree in the world with no closed relatives, which Darwin called as a living fossil. It can live up to a millennium.

○ It is used for its therapeutic benefits by traditional Chinese medicine; its leaves are used in modern herbalists.

Periodo de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen

S11 Laurel

Laurus nobilis L.



- Familia / Family: Lauraceae.
- Origen: Cuenca mediterránea y el Cáucaso. Los frutos se emplean en medicina popular.
- En la mitología griega, el laurel es la transformación de la ninfa Daphne que al ser perseguida por Apolo fue salvada por Zeus transformándola en árbol. Apolo cortó dos ramas y las trenzó elaborando unas coronas triunfales, han llegado como símbolo de la victoria hasta nuestros días.

○ Origin: Mediterranean basin and Caucasus.

○ Fruit are used in popular medicine.

○ In Greek mythology, laurel represents the metamorphose of the Nymph Daphne, who after being pursuit by Apollo, was turned into a tree by Zeus, Apollo cut two branches and he braided them making a triumphant crown, which has become the symbol of the victory until nowadays.

Periodo de floración / Flowering period

E F M A M J J A S O N D



Descargar imagen