

¿Qué es la jardinería ecológica?
¿y por qué jardinería ecológica?



Crisis socio-ecológica sin precedentes

- Parámetros clave de insostenibilidad:
 - Emisiones de gases de efecto invernadero
 - Huella ecológica
 - Extinción de especies



La tasa actual de extinción de especies derivada de la actividad humana es entre 1000 y 5000 veces superior a la tasa de extinción natural.

Kellert & Wilson, 1993

La mejor manera de comprender la necesidad de proyectar y mantener los jardines de forma ecológica es constatar que el ser humano se ha dedicado en la mayoría de los casos a modificar el ambiente y muy poco a entender la naturaleza.



Labores sistemáticas de mantenimiento

Más del 90 % de los trabajos de mantenimiento de jardines se dedican a:



GLIFOSATO*
* principio activo de la mayoría de los herbicidas utilizados, por ej., ROUNDUP de Monsanto.

**LAS AUTORIDADES SANITARIAS
DEBERIAN ADVERTIR
QUE LOS HERBICIDAS
NOS ENFERMAN**

QUE NO TE ENVENENEN MÁS. ENTRA EN
<http://nomasvenenosencanarias.wordpress.com>

¿malas hierbas?



Alelopatía negativa.

- Es la no convivencia de algunas plantas en un mismo espacio. pues hay determinadas plantas que segregan sustancias tóxicas por sus raíces y hojas impidiendo el desarrollo de sus plantas vecinas como el ajeno y el hinojo



Control (eliminación total) de plagas, enfermedades y toda forma de vida

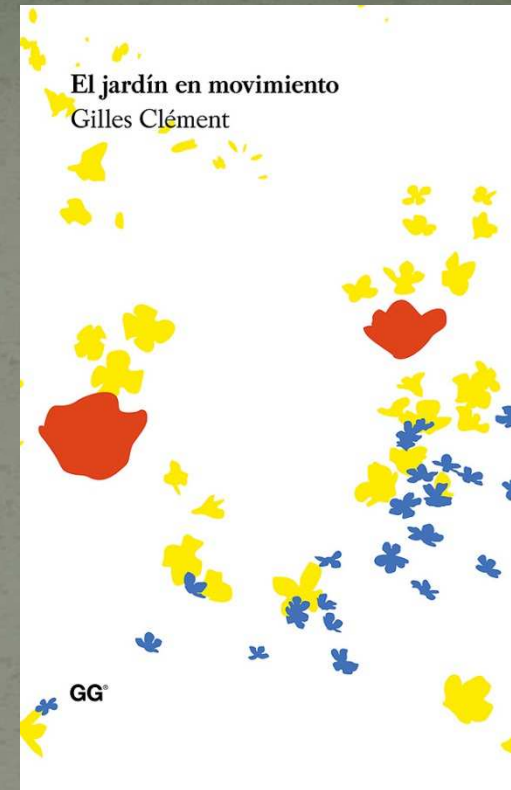


«el mantenimiento sistemático deja poco espacio a los procesos naturales que permiten la evolución de los espacios ajardinados»

Queremos mantener espacios como fotos fijas

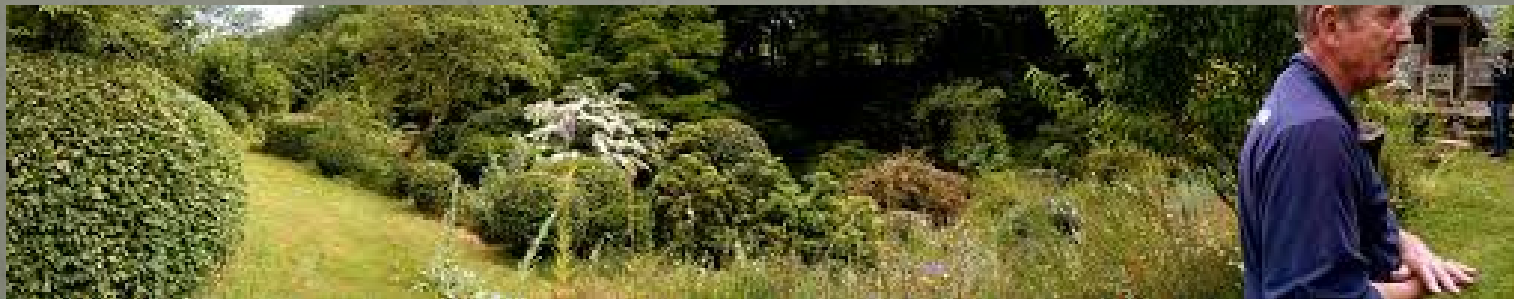


Gilles Clément



¿Jardín estático?

¿Se mueven las plantas? ¿y sus semillas?



Arnoldo Santos / Roberto Burle-Marx

Paseando entre jardines

http://www.rinconesdelatlantico.es/num5/5_arnoldo.html

Jardines de Brasil

<http://www.espores.org/es/ocio-verde/les-%E2%80%99Cobres-vives%E2%80%99D-de-roberto-burle-marx.html>



Biodiversidad (flora y fauna)



Riqueza florística



- La Comunitat Valenciana posee más de 50 especies endémicas y una superficie total: 23.259km²
- Reino Unido posee tan solo 16 especies endémicas (16 en situación crítica) y una superficie total de 243,610 km²



Parnassius apollo L.

CONSERVACIÓN



Se reproduce en zonas de prados de montaña ,
salpicadas de zonas pedregosas

Se alimenta de diferentes especies de crasuláceas,
especialmente

Sedum y Sempervivum

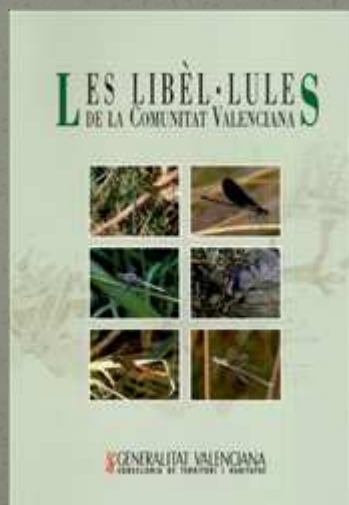


http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/parnassius_apollo_tcm7-272527.pdf

Mariposas



Libélulas



anfibios



Aves y frutos



Abejas y flores



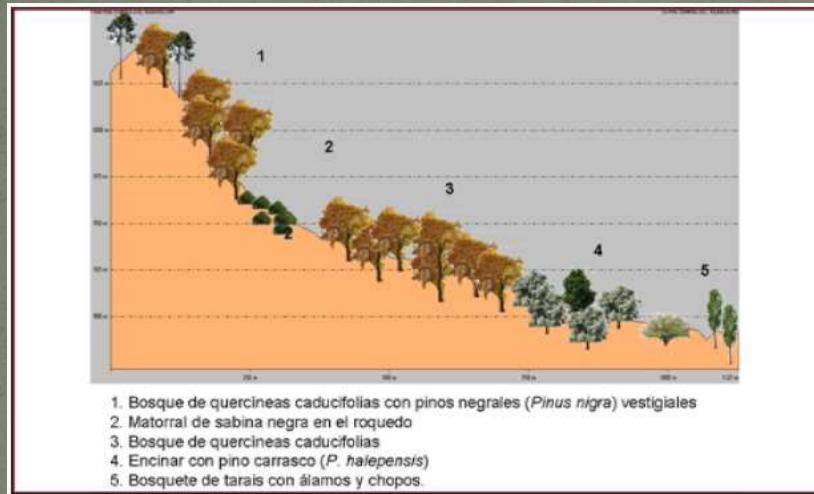
Reptiles



La alianza de las plantas (fitosociología)



Mapas Bioclimáticos y de Vegetación



- Encina (*Quercus rotundifolia*)
- Algarrobo (*Ceratonia siliqua*)
- Pino carrasco (*Pinus halepensis*)
- Lentisco (*Pistacia lentiscus*)
- Palmito (*Chamaerops humilis*)
- Coscoja (*Quercus coccifera*)
- Aladierno (*Rhamnus alaternus*)
- Espino negro (*Rhamnus oleoides*)

- Acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*)
- Enebro de la Miera (*Juniperus oxycedrus*)
- Adelfilla (*Bupleurum fruticosum*)
- Escaramujo (*Rosa canina* y *Rosa pouzinii*)
- Escobón (*Cytissus scoparius*)
- Retama (*Retama sphaerocarpa*)
- Albaida (*Anthyllis cytisoides*)
- Hiniesta (*Genista spartioides*)

¿Dónde obtener las plantas?

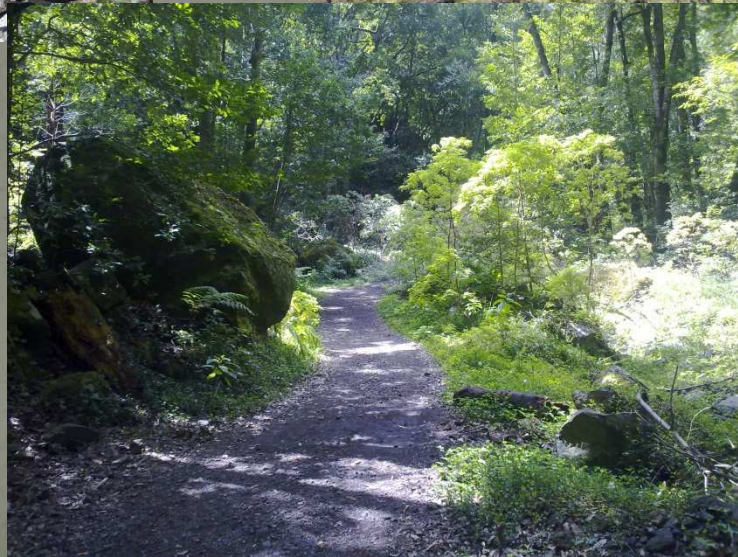


fevif

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
VIVERISTAS FORESTALES DE
RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA
Y DEL MEDIO NATURAL



La ayuda mutua entre las especies

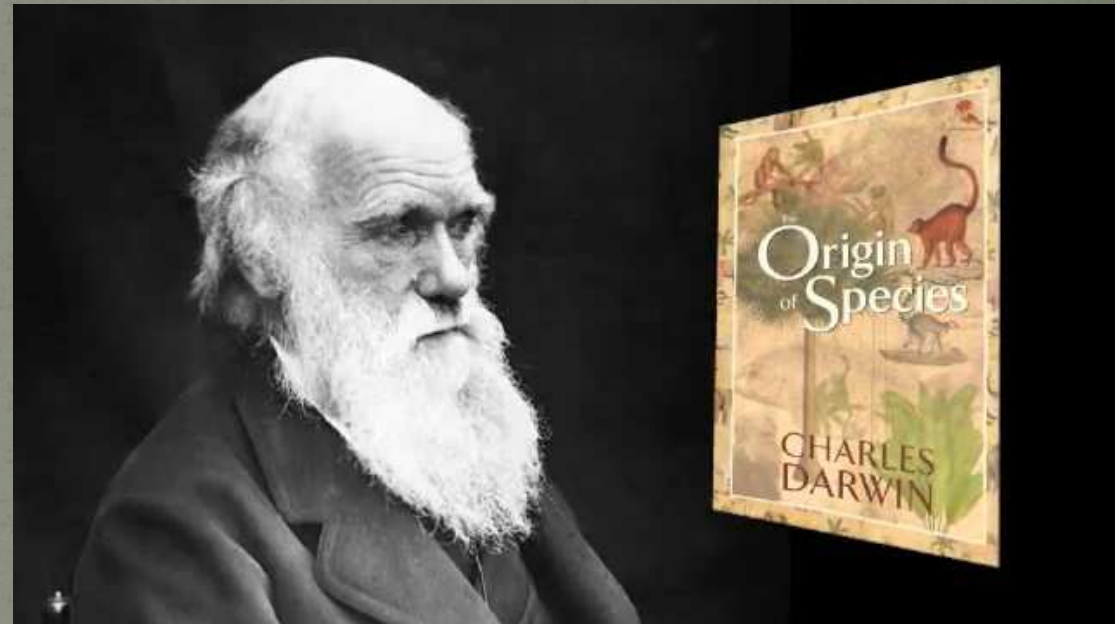
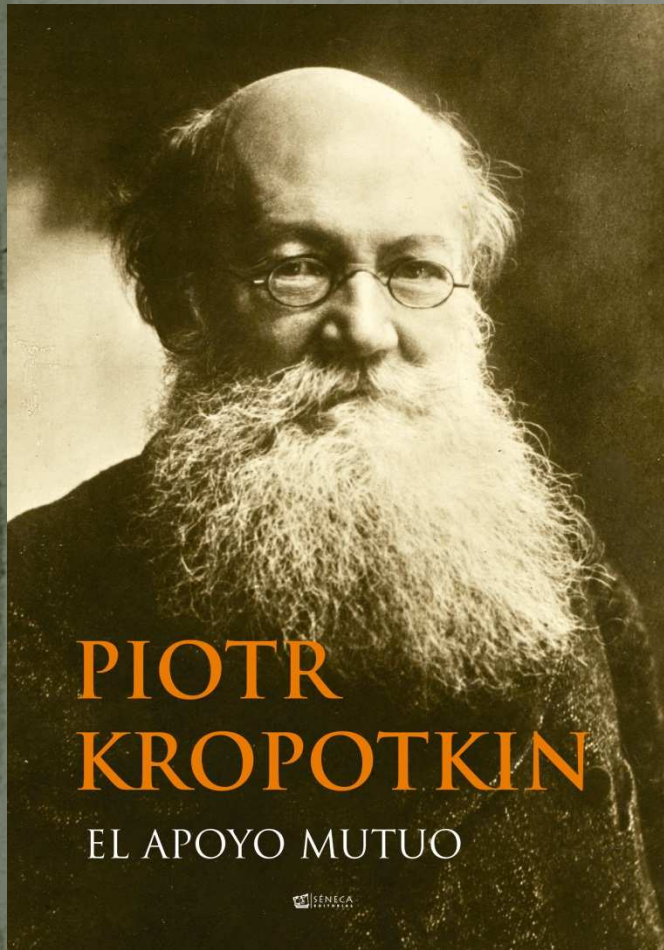


Plantas que ayudan

- Coroneta (*Coronilla valentina*)
- Espantalobos (*Colutea arborescens*)
- Alfalfa arbórea (*Medicago arborea*)
- Consuelda (*Symphytum x uplandicum*)
- Ortigas (*Urtica dioica* y *Urtica urens*)
- Milenrama (*Achillea millefolium*)
- Cola de Caballo (*Equisetum arvense*)
- Ruda (*Ruta graveolens*, *R. chalepensis*)
- Tagetes (*Tagetes erecta*)



Kropotkin versus Darwin



Cooperativismo, asociacionismo, trabajo en red:
PAISAJISTAS, BOTÁNICOS, JARDINEROS, ...

autóctonas + alóctonas el mestizaje de las plantas



¡Cuidado con plantas invasoras, con distintas condiciones edafo-climáticas, o con diferentes requerimientos hídricos!



Noticias recientes

municipales, Brines y Candelaria Díaz. En la misma también estuvieron presentes los responsables vecinales y más de

ejecución de la misma se estableció en ocho meses, contando con un presupuesto de casi 900.000 euros

Se instalará césped artificial en 8 rotondas del municipio

Ayuntamiento de La Laguna

El área de Parques y Jardines, ha comenzado la instalación de césped artificial en ocho rotondas del municipio, para las que se emplearán aproximadamente 2.350 metros cuadrados de este material y gracias a lo cual se ahorrarán alrededor de 4.000 metros cúbicos de agua potable al año, unos 7.000 euros.

Con este proyecto, que supondrá una inversión de 90.000 euros, "pretendemos obtener un importante ahorro no solo en el consumo de agua, sino también en los gastos de mantenimiento que acarrearán las rotondas con césped artificial", ha explicado el concejal de Servicios Municipales. Además, "no solo no variará la estética de estos espacios, sino que incluso se mejorará su funcionalidad", ha añadido.

Este material sintético se instalará en los espacios ajardinados sin acceso para los ciudadanos, mientras que en aquellos a los que sí pueden acceder se mantendrá el césped natural.

La mayoría de estas rotondas se encuentran en el trayecto desde la Cruz de Piedra hasta Las Mantecas. También está incluida la rotonda del Cruce de Taco, en donde se instalarán 245 metros cuadrados de césped.

El resto son, a saber, la rotonda de Finca España en su confluencia con la Avenida de Los Menceyes, que tiene una extensión de 440 metros cuadrados; la rotonda del Instituto de Astrofísica de Canarias, que posee 345 metros cuadrados; la rotonda del enlace de Las Mantecas, que mide 370 metros cuadrados; la rotonda de la confluencia entre la calle Kenia y la Línea 2 del Tranvía, de apenas 140 metros cuadrados; la rotonda de la Avenida César Manrique en su conexión con la Línea 1 del Tranvía, de 270 metros cuadrados; la rotonda de la calle Rector Ángel Gutiérrez a su paso por la Línea 1 del Tranvía, de 295 metros cuadrados; y la rotonda de la curva de Gracia, de 245 metros cuadrados.



Situaciones cotidianas !



¿No hay otras posibilidades?



Es posible encontrar otras realidades



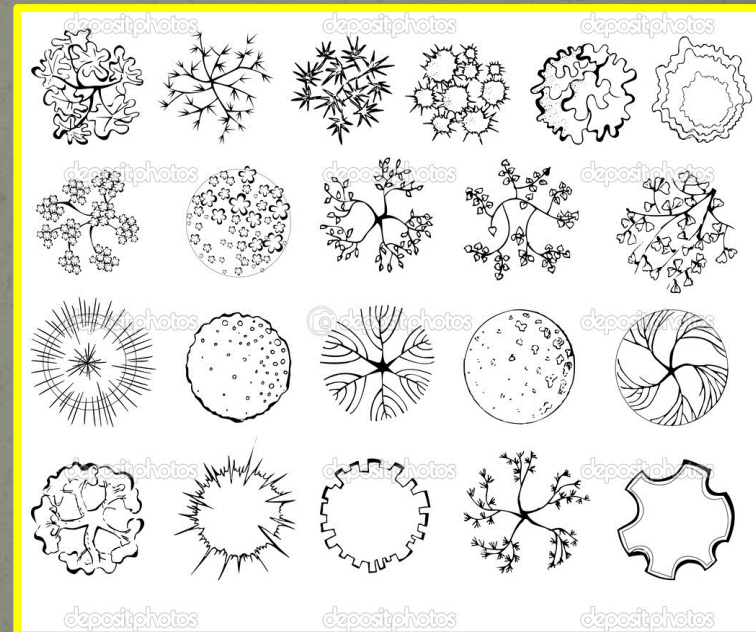
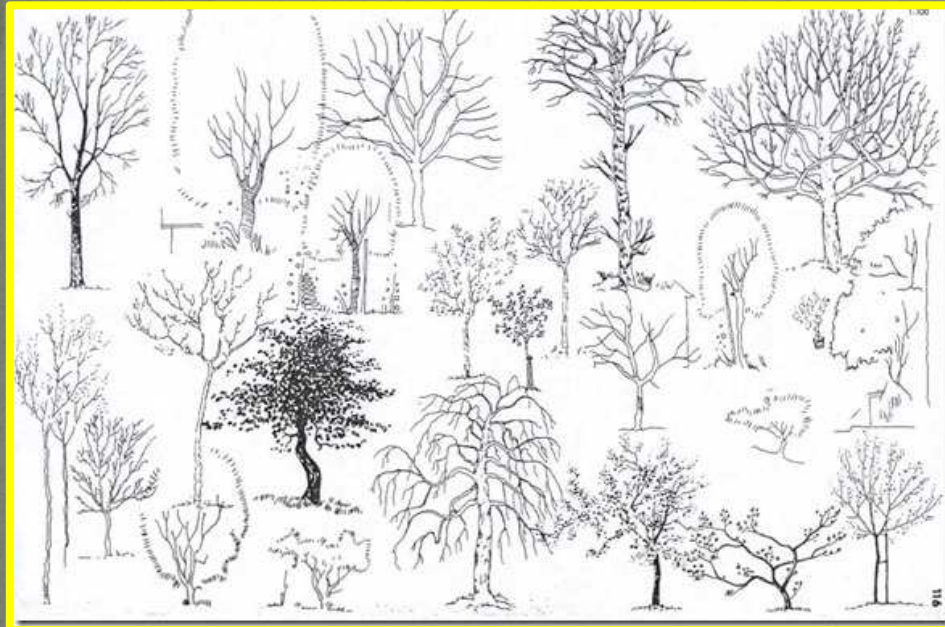
Educación Ambiental, el necesario vehículo de transmisión

activista es ser optimista



Instituto de Ecología del jardín y el Paisaje urbano

La mejor garantía de éxito en la planificación y gestión del verde urbano es la PROFESIONALIDAD del personal encargado de su conservación.



- <http://w27.bcn.cat/porta22/es/fitxes/J/fitxa5054/jardineroa-ecologica.do>

Proyecto «*Ecoplantmed*»



EcoplantMed




ECOlogical use of native PLANTs for environmental restoration and sustainable development in the MEDiterranean region

Estableciendo Sinergias



Recuperando la Memoria (bosques culturales)

Volver al campo, recuperar el valor de la palabra, el sentido ético y la ausencia de ostentación de muchos de nuestros mayores



La región mediterránea
es un sueño hecho
realidad

Francisco Marco Rubio
Presidente AEJE
Asociación Española de Jardinería Ecológica

"El secreto no es
correr detrás de las
mariposas... es cuidar
el jardín para que ellas
vengan hacia ti"

Mario Quintana

