

Jardines para la Biodiversidad



HAUS
Habitats Urbanos Sostenibles



COAMSS
OPAMSS

Trabajando en equipo con otras especies

Atraer a pájaros e insectos polinizadores debe ser uno de los principales objetivos de un jardín que busca la Biodiversidad. Las abejas, abejorros, mariposas, colibríes y otros polinizadores son fundamentales para el equilibrio de los ecosistemas. Es de suma importancia la selección apropiada de plantas *melíferas* y nativas de la región que no solo contribuyan a la mejora paisajística, sino también provean alimento, refugio, agua y espacio para las especies polinizadoras.



Importancia de los ecosistemas y su biodiversidad

Los ecosistemas son la red de la vida en la Tierra, nos brindan beneficios invaluable, entre los cuales están un clima estable, aire respirable; actúan como suministros de agua, alimentos y materiales de todo tipo; proveen protección ante desastres y enfermedades; y contrarrestan los efectos de la isla de calor. En ese sentido, los ecosistemas naturales son importantes para nuestra salud física y mental y como hogar para la vida silvestre.



Los ecosistemas urbanos

El crecimiento urbano incontrolado engulle cada vez más hábitats naturales y tierras agrícolas fértiles, es en ese escenario donde los ecosistemas urbanos representan una oportunidad para la transformación de sectores de la ciudad y la ejecución de proyectos con un alto grado de degradación o que posibiliten la biodiversidad en las ciudades, pudiendo implementarse medidas en pisos, paredes o techos.



Polinización y aportes para la biodiversidad

La polinización es el transporte del polen desde las partes masculinas de las flores hasta las partes femeninas, esta transferencia permite la producción de frutos que posteriormente dan paso a las semillas. Cualquier animal que transporte polen de una flor a otra se denomina polinizador. Más del 80% de las plantas de floración dependen de animales polinizadores para su reproducción y, aproximadamente un tercio de los alimentos que consumimos requieren de la participación de abejas, mariposas, aves, murciélagos y otros polinizadores. Por todo lo anterior, resalta lo esencial de preservar y fomentar el hábitat para estas especies.

Plantas sugeridas en Jardines para la Biodiversidad



Pentas
Pentas lanceolata
🦋🐝



Zinnia
Zinnia angustifolia
🦋🐝🦋



Salvia ornamental
Salvia leucantha
🦋🐝🦋



Manzanita
Malvaviscus arboreus
🐝🦋



Primavera
Impatiens walleriana
🦋



Chilindron
Thevetia peruviana
🦋🐝🦋



Cinco negritos
Lantana camara
🦋🐝🦋



Gota de sangre
Russelia equisetiformis
🦋🐝🦋



Romero
Salvia rosmarinus
🐝🦋



Flor de muerto
Tagetes erecta
🦋



Narciso
Nerium oleander
🦋



Verdolaga
Portulaca oleracea
🦋🐝



Cola de ratón
Stachytarpheta jamaicensis
🦋🐝🦋



Tulbaghia
Tulbaghia violacea
🦋🐝🦋



Cosmos
Cosmos sp
🦋🐝



Muicle
Justicia spicigera
🦋🦋



Duranta
Duranta erecta
🦋🐝



Girasol
Helianthus annuus
🦋



Aretillo
Fuchsia magellanica
🦋🦋



Jasmin de río
Cleome spinosa
🦋🐝



Albahaca
Ocimum sanctum
🐝



Jazmin azul
Plumbago auriculata
🦋🐝🦋



Salvia roja
Salvia splendens
🦋



Campanilla
Ipomoea sp
🐝



Flor barbona
Caesalpinia pulcherrima
🐝



Ixora
Ixora coccinea
🦋🦋



Camarón
Pachystachys lutea
🦋🦋



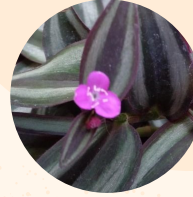
Azulina
Evolvulus glomeratus
🦋



Hierba de chivo
Conoclinium coelestinum
🦋🐝



Eneldo / Hinojo
Anethum graveolens
🦋



Zebrina
Tradescantia sp
🐝



Botoncillo
Sphagneticola trilobata
🦋🦋



Cola de Alacrán
Heliotropium indicum
🦋

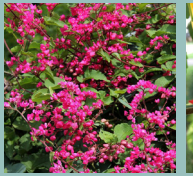


Algodoncillo
Asclepias curassavica
🦋🐝



Chichipince
Hamelia patens
🦋🐝🦋

Enredaderas



Colación
Antigonon leptopus
🦋🦋



Pasiflora
Passiflora sp
🦋🐝



Porcelana
Thunbergia grandiflora
🦋🐝



San Carlos
Pyrostegia venusta
🦋🦋



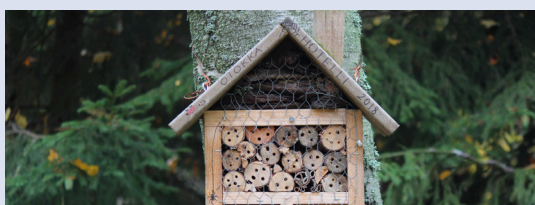
Quisqualis
Combretum indicum
🦋🦋

Otras estrategias para atraer biodiversidad



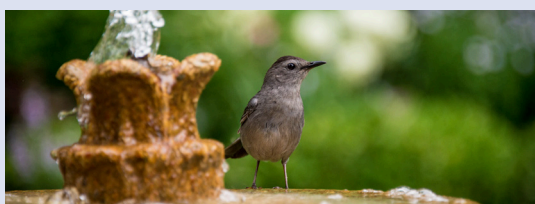
Proveer alimento y refugio

Para que las aves visiten o vivan en el jardín se necesita de alimento y refugio, por lo que se alienta a plantar o proteger árboles ya existentes. Así mismo priorizar la siembra de plantas nativas, colocar casas para pájaros y comederos con semillas.



Implementar hoteles de insectos

Son estructuras generalmente construidas a partir de materiales como madera y bambú. El objetivo es darles cobijo a los insectos polinizadores, facilitando espacios donde puedan anidar, fomentar su existencia y que formen parte los diferentes ecosistemas urbanos (jardines, huertos, parques o áreas de cultivos).



Proveer agua para la fauna silvestre

Agregar agua al jardín lo hace atractivo a las aves y otros animales. Se recomienda agregar un bebedero para pájaros o si es posible, un estanque. Una fuente de agua atraerá ranas, libélulas, y proveerá de agua a las abejas y mariposas. Así mismo, un jardín de lluvia puede ser una alternativa sostenible y adecuada.

