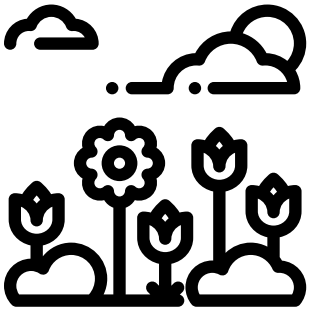
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

CONSTRUYENDO UN **JARDÍN PARA POLINIZADORES**

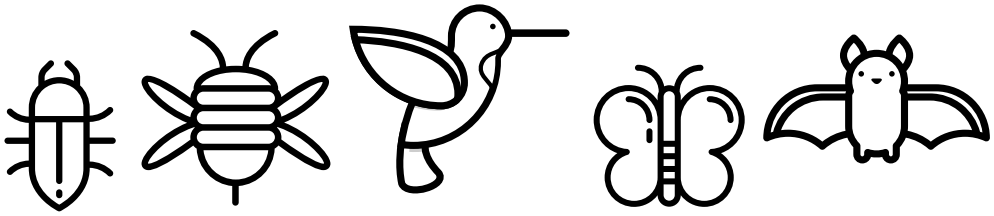


¿Qué es un jardín para polinizadores?

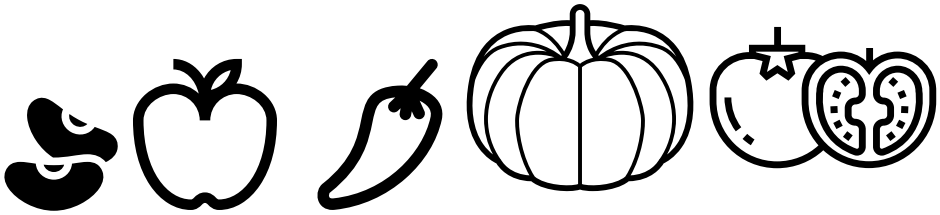
Es un espacio (público o privado) en el que se colocan plantas, preferentemente nativas de tu región, que proveen alimento, refugio, agua y espacio para los polinizadores.

¿Qué son los polinizadores y qué importancia tienen?

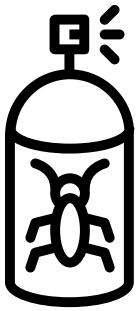
Son los animales que transportan el polen de una flor a otra, ayudando a las plantas en su reproducción (abejas, avispas, hormigas, murciélagos, colibríes, mariposas, polillas, escarabajos, etc.)



En México, 115 de las 130 especies cuyo fruto o semilla son comestibles, dependen de los polinizadores para su producción (chile, mango, manzana, frijoles, jitomate, calabazas, café, entre otros).



¿Cuáles son las principales amenazas para los polinizadores?



- Pérdida del hábitat por agricultura
- Desarrollo de zonas habitacionales.
- Uso de pesticidas en cultivos, jardines y áreas verdes

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

PASOS PARA LA **CONSTRUCCIÓN DE UN JARDÍN DE POLINIZADORES.**

1 Preparación del sustrato

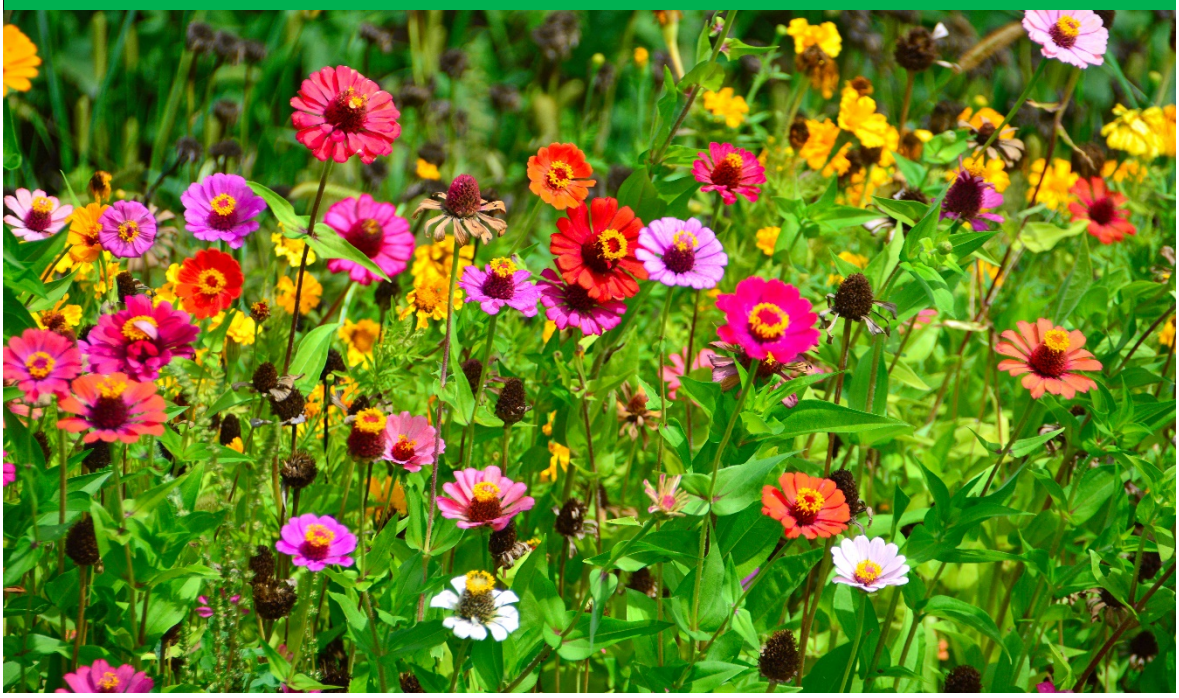
Que tenga tierra con la textura y materia orgánica necesarias para el adecuado crecimiento de las plantas.

2 Selección del tipo de planta

Según el tipo de polinizadores que desees atraer a tu jardín, será el tipo de plantas que deberás utilizar.

3 Diseño

A mayor variedad de flores y adecuada densidad de plantas, mayor posibilidad de atraer diferentes tipos de polinizadores. Ubica y agrupa las plantas según sus requerimientos de sol y agua.



4 Construcción y mantenimiento

Excava las cepas y coloca la tierra preparada. Riega las plantas según sus requerimientos de agua. Coloca las plantas de acuerdo al diseño establecido y cubre bien las raíces. Si es en macetas, asegúrate que éstas tengan perforaciones para que salga el agua y no se ahoguen las plantas. Quita la bolsa a las plantas.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

CARACTERÍSTICAS DE ALGUNAS **PLANTAS PARA POLINIZADORES:**

Agapanto

Temperatura	+8 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Semisombra

Ave de Paraíso

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Sol

Azalea

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Interior/Exterior
Riego	Frecuente
Luz	Sol

Buganvilia

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Sol

Cempasúchil

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Interior/Exterior
Riego	Moderado
Luz	Sol

Echeveria

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Poco
Luz	Sol

Limonero

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Sol

Mandarina

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Sol

Naranjo

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Sol

Gazania

Temperatura	+5 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Sol

Lavanda

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Poco
Luz	Sol

Rocío

Temperatura	+5 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Poco
Luz	Semisombra

Ruda

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Poco
Luz	Semisombra

Sábila

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Moderado
Luz	Semisombra

Nochebuena

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Interior
Riego	Moderado
Luz	Semisombra

Tronadora

Temperatura	+10 °C
Lugar de plantación	Exterior
Riego	Poco
Luz	Sol

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

Lista de plantas nativas de México o de América, que atraen polinizadores a los jardines.

Disponibilidad en viveros de la SEDEMA

Polinizadores Nativos			
No	**Nombre común**	**Nombre científico**	**Existencia en viveros de la SEDEMA**
1	Agapanto	Agapanthus africans	sí
2	Algodoncillo	Asclepias spp	no
3	Algodoncillo Inmortal	Asclepias tuberosa	no
4	Algodoncillo	Asclepias curassavica	no
5	Altea	Malvaviscus arboreus	no
6	Amor Seco	Gomphrena globosa	no
7	Árbol del Manteco	Parkinsonia praecox	no
8	Arbusto de Las Mariposas	Buddleja davidii	no
9	Ave de paraiso	Strelitzia reginae	sí
10	Azalea	Rhododendron mucronatum	sí
11	Bandera Española	Canna indica	sí
12	Bejuco Guaco	Aristolochia trilobata	no
13	Bigotillo	Caesalpinia pulcherrima	no
14	Buganvilia	Bouganvillea glabra	sí
15	Canastilla	Aristolochia maxima	no
16	Cáñamo Americano	Apocynum cannabinum	no
17	Cardenal	Lobelia cardinalis	no
18	Cascarillo	Croton schiedeanus	sí
19	Cazahuate Blanco	Ipomoea arborescens	no
20	Cempasúchil	Tagetes erecta	sí
21	Chisme	Sedum moranense	sí
22	Cinco negritos	Lantana cámara	sí
23	Cococoba	Aristolochia odoratissima	no
24	Conchita Ceniza	Echeveria spp	sí
25	Cordoncillo	Salvia leucantha	no
26	Cortina	Lampranthus spectabilis	sí
27	Cosmos	Cosmos sp	no
28	Dalia	Dahlia sp	no
29	Dedalera	Digitalis purpurea	no
30	Gallito	Aristolochia ringens	no
31	Gazania	Gazania nivea	sí
32	Gigante	Nicotiana glauca	no
33	Hierba del negro	Sphaeralcea angustifolia	no
34	Huele de noche	Cestrum nocturnum	sí

Polinizadores Nativos			
No	**Nombre común**	**Nombre científico**	**Existencia en viveros de la SEDEMA**
35	Kalanchoe	Kalanchoe blossfeldania	sí
36	Kalanchoe	Kalanchoe tormentosa	sí
37	Lantana	Lantana camara	sí
38	Lavanda	Lavandula sp	no
39	Limonero	Citrus limon	sí
40	Lobelia Cardenal	Lobelia cardinalis	no
41	Maguey	Agave spp.	sí
42	Mal de ojo	Zinnia Elegans	no
43	Mandarina	Citrus nobilis	sí
44	Mirto	Salvia coccinea	no
45	Mirto Morado	Salvia farinacea	no
46	Muicle	Justicia spicigera	no
47	Naranjo	Citrus aurantifolia	sí
48	Nochebuena	Euphorbia pulcherrima	sí
49	Nopal tapón	Opuntia robusta	no
50	Orégano	Origanum vulgare	no
51	Panalillo	Lobularia maritima	no
52	Pericón	Tagetes lucida	no
53	Platanillo	Heliconia latispatha	sí
54	Plúmbago	Plumbago capensis	sí
55	Rocío	Aptenia cordifolia	sí
56	Rosa Laurel	Nerium oleander	sí
57	Ruda	Ruta graveolens	sí
58	Sábila	Aloe barbadensis	sí
59	Salvia	Salvia officinalis	no
60	Siempre viva	Sedum prealtum	sí
61	Sombrero mexicano	Ratibida columnifera	no
62	Tabaquillo	Nicotiana glauca	no
63	Tejocote	Crataegus mexicana	sí
64	Tepozán	Buddleia cordata	sí
65	Tepozán blanco	Buddleja cordata	sí
66	Tlacopatli	Aristolochia grandiflora	no
67	Toronja	Citrus paradisi	sí
68	Trébol Blanco	Trifolium repens	no
69	Trébol Rojo	Trifolium pratense	no
70	Tronadora	Tecoma stans	sí
71	Velo de novia	Drosanthemum floribundum	sí