



Guía ciudadana de Flores silvestres del Bosque La Primavera



SOBRE LA GUÍA

El Bosque La Primavera proporciona numerosos beneficios a los habitantes de la Zona Metropolitana de Guadalajara y de la región, como la regulación del clima, disminución del riesgo de inundaciones, la posibilidad de recreación al aire libre y la provisión de agua y aire limpios.

Entender la historia natural del bosque, así como las relaciones entre sus seres vivos y el entorno, puede ser una gran fuente de asombro y maravilla. En Bosque Escuela esperamos que, al compartir conocimiento científico sobre su biodiversidad, a ti y a los demás, logremos despertar tu curiosidad, enamorarte y, por tanto, hacerte partícipe en su conservación.

Esta guía será tu herramienta para poder identificar y conocer las 25 flores¹ del Bosque La Primavera con mayor número de observaciones² registradas en la plataforma de ciencia ciudadana Naturalista.

¡Se te pide a la comunidad y no olvides compartiros tus fotos de estas bellas flores! @bosquescuelaiteso

¹ Información recopilada al 21 de septiembre del 2022.

² Las observaciones utilizadas son "Grado de Investigación", las cuales contienen fotografías, localización, fecha y el consenso de la comunidad sobre la identificación de la especie. En Naturalista, puedes encontrar, con este mismo grado, más 1,058 especies observadas de seres vivos que habitan en el bosque.



¿CÓMO USAR LA GUÍA?

Número de flor

Color de la flor



Familia

Nombre Común | Nombre Científico

Forma de vida

Mes sin floración | MESES DE FLORACIÓN³ | Mes con floración

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

Arbustiva | Mayor a 3 metros, tronco leñoso y ramificado por arriba de la base

Herbustiva | Menor a 3 metros, tallos leñosos-ramificados desde la base

Herbácea | Poca altura, tallos verdes y flexibles

³ Los meses de floración señalados dependen tanto del momento en el que las flores pueden ser observadas como de cuántas personas han participado en un registro en la plataforma de Naturalista, por lo que pueden variar a la realidad.

1

Boraginaceae
CHICHICASTE MANSO | *Wigandia urens*
Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

2

Campanulaceae
Diastatea tenera
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

3

Convolvulaceae
HIERBA DE NUÑO CHÁVEZ | *Ipomoea capillacea*
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

4

Convolvulaceae
Ipomoea laeta
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

5

Lamiaceae
Salvia heterotricha
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

6

Lythraceae
HIERBA DE SAN PEDRO | *Cuphea ilavea*
Herbácea/Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

7

Orchidaceae
Bletia ensifolia
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

8

Orchidaceae
Bletia macrosthemochila
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

9

Begoniaceae
Begonia tapatia
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

10

Orchidaceae
TERCIOPELO MORADO | *Sacoila lanceolata*
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

11

Apocynaceae
FLOR DE SAN JUAN | *Mandevilla hypoleuca*
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

12

Lamiaceae
ORÉGANO | *Hyptis albida*
Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

13

Orchidaceae
Bletia roezlii
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

14

Orchidaceae
Habeneria jaliscana
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

15

Asteraceae
ÁRNICA MEXICANA | *Heterotheca inuloides*
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

16

Asteraceae
ÁRNICA DE LA COSTA | *Verbesina fastigiata*
Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

17

Asteraceae
VARA DE AGUA | *Verbesina sphaerocephala*
Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

18

Fabaceae
TEPAME | *Vachellia pennatula*
Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

19

Passifloraceae
Turnera callosa
Herbácea/Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

20

Asparagaceae
ARETE | *Bessera elegans*
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

21

Asteraceae
CINIA NARANJA | *Zinnia angustifolia*
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

22

Campanulaceae
ARETITOS | *Lobelia laxiflora*
Herbácea/Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

23

Lythraceae
MANGA DE NIÑO | *Cuphea jorullensis*
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

24

Polemoniaceae
ESPINOSILLA | *Loeselia mexicana*
Herbácea/Arbustiva
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

25

Aristolochiaceae
Aristolochia bracteosa
Herbácea
MESES DE FLORACIÓN: E F M A M J J A S O N D

CRÉDITOS

1. Wigandia urens. Fotografía de Muriel Bendel (murielbendel)
2. Diastatea tenera. Fotografía de (Andraoap-rm)
3. Ipomoea capillacea. Foto tomada por: Noel Abraham Muñoz Padilla (sursukua)
4. Ipomoea laeta. Foto tomada por: Daniel Graf (danielgraf)
5. Salvia heterotricha. Foto tomada por: Pablo Carrillo-Reyes (pcarreyes)
6. Cuphea ilavea. Fotografía de: Chris Lloyd (clloyd)
7. Bletia ensifolia. Fotografía de: Chris Lloyd (clloyd)
8. Bletia macrosthemochila. Fotografía de: Dagoberto Valentín Martínez (dagovalentin)
9. Begonia tapatia. Fotografía de: Zuriadai Martínez V. (zuriim)
10. Sacoila lanceolata. Fotografía de: dwitaker (https://www.flickr.com/photos/7167316@N04/659724530)
11. Mandevilla hypoleuca. Fotografía de: (Chellian)
12. Hyptis albida. Fotografía de: Emmanuel Guevara Lazcano (Emmaguevara)
13. Bletia roezlii. Fotografía de: Eugenio Padilla (eugenio_padilla)
14. Habeneria jaliscana. Fotografía de: Chris Lloyd (clloyd)
15. Heterotheca inuloides. Fotografía de: Boob Nulfer Cheng (boobn)
16. Verbesina fastigiata. Fotografía de: Milton Ruiz (Ruiz082)
17. Verbesina sphaerocephala. Fotografía de: (Jodelgado)
18. Vachellia pennatula. Fotografía de: (Ovabtranz)
19. Turnera callosa. Fotografía de: Ricardo Betancourt Sánchez (ricardo_betancourt)
20. Bessera elegans. Fotografía de: Erléndira Sedano (erendira_sedano)
21. Zinnia angustifolia. Fotografía de: Emmanuel Guevara Lazcano (Emmaguevara)
22. Lobelia laxiflora. Fotografía de: Marc Johnson (Marchohson)
23. Cuphea jorullensis. Fotografía de: Zirahuén Ortega (Zirahuenortega)
24. Loeselia mexicana. Fotografía de: (Marías)

La información consultada en Naturalista se comparó con datos en las páginas web: Enciclopedia de CONABIO, registro del Departamento de Botánica en el Portal de Datos Abiertos UNAM y Plants of the World Online de Royal Botanic Gardens, Kew.

Investigación y contenidos por: MARINA BARRAZA ROJO
Diseño por: GINER MORALES
Divulgación por: CLARA ABAMBULA LÓPEZ
Coordinadores: JARED JIMÉNEZ y HUGO DE ALBA MARTÍNEZ
OTOÑO 2022

En el año 2000, se decretaron cerca de **30,500 hectáreas del Bosque La Primavera** como Área de Protección de Flora y Fauna Silvestre debido a su gran biodiversidad y patrimonio geológico. Entre los tipos de vegetación presentes se encuentran bosques de pino, pino-encino, encino-pino, encino, bosques tropicales caducifolios, vegetación ribereña y pastizales.

Es refugio de más de **950** de plantas y **353** especies de aves, mamíferos, reptiles anfibios y peces.

Los habitantes de la región somos muy afortunados de tener este **espacio silvestre único en el mundo**. Sin embargo, las actividades humanas como la urbanización, industrialización y agricultura están poniendo en riesgo su integridad.

Como ciudadanos es importante **entender y cuidar** nuestra estrecha relación con el bosque, para desarrollar una **conciencia ecológica** que comienza por informarnos y respetar la normatividad.

