Lectura Fácil

Guía accesible del Real Jardín Botánico



REAL JARDÍN BOTÁNICO

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Real Jardín Botánico, CSIC

Plaza de Murillo, 2
28014 Madrid
Tel.: 91 420 04 38

www.rjb.csic.es

Servicio de atención al visitante:

Laborables de 9:00h a 14:00h.

Tlf. 91 420 04 38

culturacientifica@rjb.csic.es

© Real Jardín Botánico, CSIC, 2023

Elaboración de contenidos: **Irene Fernández de Tejada de Garay**

Adaptación a lectura fácil: **Adapta - Plena Inclusión Madrid**

Validación de lectura fácil: **Fundación Alas Madrid**

En colaboración con: **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Ciencia e Innovación (FECYT-MCI)**

Diseño gráfico: **Andrés Matamala Arizmendi**

Fotos: **Esther García Guillén, Marisa Esteban Ruiz, Nuria Romero e Irene Fernández de Tejada de Garay**

NIPO: **833-23-043-2**

Depósito legal: **M-14513-2023**

Siguenos en: @realjardinbotanicocsic
@rjbotanico
rjbotanico

FSC

El papel utilizado en la elaboración de este cuaderno proviene de bosques gestionados de forma sostenible.

Índice de la guía

1. ¿Qué vas a leer en esta guía? 4

2. ¿Cómo puedes organizar tu visita al Jardín Botánico? 5

3. ¿A qué se dedica el Jardín Botánico? 7

4. La visita al Jardín Botánico 8

- Las etiquetas y los carteles 8
- Cómo está ordenado el Jardín 9
- El plano del Jardín 10
- Nuestra propuesta para que lo recorras 12

5. Nuestras actividades generales 17

6. Nuestras actividades especializadas 18

7. Dónde puedes saber más del Jardín Botánico 19

1 ¿Qué vas a leer en esta guía?

¡Hola, te damos la bienvenida al Real Jardín Botánico!

En esta guía en lectura fácil vas a encontrar
toda la información que necesitas para visitar el Jardín.

En la primera parte de la guía te explicamos cómo organizar tu visita.
Por ejemplo, cómo llegar, cómo comprar la entrada,
qué hacer cuando llegues
y qué consejos te damos para disfrutar de la visita.

Después te contamos qué es el Jardín,
a qué nos dedicamos, cómo está ordenado
y qué información encontrarás en el recorrido.

En las páginas del centro de la guía hay un plano de todo el Jardín.

Te proponemos un recorrido
para que veas las partes más importantes del Jardín
con carteles en lectura fácil.

Al final, te contamos las actividades generales y especializadas
que tenemos para que te puedas apuntar.

Esperamos que la visita te guste y vuelvas de nuevo.



2 ¿Cómo puedes organizar tu visita al Jardín Botánico?

Para comprar tu entrada

Tienes 2 posibilidades:

- Puedes comprarla por internet antes de venir.
  Tienes que entrar en www.rjb.csic.es y pinchar en “Entradas”.
- Puedes comprarla en la taquilla del Jardín Botánico.

Horario

A qué hora abre el jardín: a las 10 de la mañana.

A qué hora cierra el jardín:

Enero a las 6 de la tarde
Febrero a las 6 de la tarde
Marzo a las 7 de la tarde
Abril a las 8 de la tarde
Mayo a las 9 de la noche
Junio a las 9 de la noche
Julio a las 9 de la noche
Agosto a las 9 de la noche
Septiembre a las 8 de la tarde
Octubre a las 7 de la tarde
Noviembre a las 6 de la tarde
Diciembre a las 6 de la tarde

Para llegar

El Jardín Botánico está en la Plaza de Murillo, número 2, de Madrid.
Está al lado del Museo del Prado.
Puedes llegar en estos transportes:

Metro:
Estación de las Artes y Estación de Atocha (línea 1).

Autobús:
- Parada en Paseo del Prado:
  10, 14, 27, 34, 37, 45
- Paradas en Plaza del Emperador Carlos V:
  6, 19, 26, 32, 59, 85, 86, C1, C2

Cercanías Renfe:
Estación de Atocha: líneas C3, C4, C5, C8, C8a, C8b y C10.

Qué tienes que hacer cuando llegas

Tienes que pasar por la taquilla para que te den tu entrada,
si no la has comprado por internet.

Recuerda:

- Las personas con discapacidad y su persona de apoyo tienen entrada gratuita.
- Hay descuentos en la entrada, por ejemplo, para familias numerosas, personas mayores o desempleadas.
- Pide la "Guía accesible del Real Jardín Botánico en lectura fácil" en papel.

Sigue estos consejos

- Pasear por el Jardín es como pasear por el campo.
  Trae ropa y zapatos adecuados para cada estación del año:
  - → En primavera y verano, trae una gorra y crema solar.
  - → En otoño e invierno, trae zapatos para la lluvia, ropa de abrigo, un paraguas o un chubasquero.
- Hay caminos accesibles para personas en silla de ruedas.
  Mira el recorrido en el plano de la guía.
- En la entrada hay un punto de información.
  Pregunta todas tus dudas allí.
- Si necesitas información antes de venir:
  - → Envíanos un correo electrónico a culturacientifica@rjb.csic.es
  - → Llámanos al teléfono 91 420 04 38

3 ¿A qué se dedica el Jardín Botánico?

El Real Jardín Botánico es un centro de investigación de la botánica.

La botánica es la ciencia que estudia los árboles, los arbustos,
las hierbas, los helechos, los musgos
y también las setas, los mohos y las levaduras.

El Jardín pertenece al Consejo Superior
de Investigaciones Científicas,
que conocemos por las iniciales CSIC.
El CSIC es la institución científica más importante de España.

El Jardín existe desde hace más de 250 años.

Lo abrió el rey Carlos Tercero en el año 1755.

El Jardín se dedica a:

- La investigación científica de plantas y hongos.
- La conservación de plantas vivas, de semillas,
  de plantas secas y de libros y dibujos
  relacionados con las plantas.
- La divulgación y formación sobre las plantas.
  Lo hacemos con visitas guiadas, talleres, cursos
  y otras actividades educativas.

El Jardín tiene una colección de más de 5 mil tipos diferentes
de plantas vivas.

4 La visita al Jardín Botánico

Las etiquetas y los carteles

En el Jardín hay carteles que te explican las características de los diferentes tipos de plantas.

Además, todas las plantas del Jardín tienen

Nombre científico: está en latín, la lengua de los romanos. Así se entienden los científicos de todo el mundo.

Familia: grupo de plantas que se parecen entre sí.



Nombre común: nombre que le damos en español.

Región: lugar del mundo donde puedes encontrar la planta.

una etiqueta de color negro con la siguiente información:

En los invernaderos del Jardín, las etiquetas de las plantas tienen un color diferente:

Rojo = África

Verde = América

Amarillo = Asia

Blanco = Europa

Azul = Oceanía



Cómo está ordenado el Jardín

Antes de que abriera el Jardín Botánico hace más de 250 años,
en este lugar había huertas.
Esta zona estaba fuera de la ciudad de Madrid.

Como el Jardín está en un lugar inclinado,
se construyeron 4 niveles como en escalera para cultivar las plantas.
A cada nivel lo llamamos terraza.

Las 4 terrazas son:

Terraza de los Cuadros En el plano de la página siguiente,
es la zona de color gris.
Es la que está más abajo.
Las plantas están organizadas por usos, por ejemplo,
para adornar, para comer o para hacer medicinas.

Terraza de las Escuelas En el plano de la página siguiente,
es la zona de color amarillo.
Las plantas están ordenadas por familias
desde las que existen desde hace más años,
como los helechos,
a las más recientes, como las palmeras.

Terraza del Plano de la Flor En el plano de la página siguiente,
es la zona de color rosa.
Es un jardín en forma de laberinto y es más decorativo.
Está pensado para pasear y disfrutar.

Terraza alta de los Bonsáis. En el plano de la página siguiente,
la verás señalada con una foto.
Es la terraza más alta de todas.
Tenemos una colección bonsáis,
que son árboles pequeños.

REAL JARDÍN BOTÁNICO
PLANO ACCESIBLE

PANELES INFORMATIVOS:

1. Ornamentales
2. La rosaleda
3. Aromáticas
4. El huerto
5. Recorrido sensorial
6. La charca
7. Invernadero de Santiago Castroviejo

vistas bonitas

lugar de plantas con olor

lugar para tocar



Terraza alta de los Bonsáis



Pabellón Villanueva



Estanque de los Bonsáis



Charca



Rocalla



Puerta del Rey

Calle Claudio Moyano

Calle Alfonso XII

Paseo del Prado

Paseo de los olivos

Paseo de Clemente

Paseo de Mutis

Paseo de Lagasca

Paseo de Gómez Ortega

Paseo de José Quer

Paseo de Minuart

Paseo del estanque

Terraza alta de los bonsáis

Paseo de Brotero

ENTRADA

Estatua de Linneo

Estatua de Carlos III

Paseo de Carlos III

Paseo de Rojas Clemente

Estufa de Las Palmas



Invernadero Santiago Castroviejo



Aula didáctica Celestino Mutis

Cafetería

Tienda

ENTRADA - SALIDA



Plaza Murillo

Colabora

CSIC REAL JARDÍN BOTÁNICO FECYT

Nuestra propuesta para que lo recorras

Te proponemos un recorrido
por las zonas más interesantes del Jardín
que tienes que visitar.

En el plano verás puntos como este 1
Este punto señala el lugar donde hay un cartel
con información de las plantas en lectura fácil.

Los carteles son:

1. Plantas que adornan.
2. Rosaleda.
3. Plantas aromáticas.
4. El huerto.
5. Recorrido sensorial.
6. El estanque de plantas acuáticas.
7. Los invernaderos.

Puedes verlos en el orden que quieras.

Además, hay unos pictogramas en el plano
con forma de ojo, nariz y mano.
Esos pictogramas señalan los lugares donde puedes:

 Ver vistas bonitas.

 Oler plantas.

 Tocar plantas.

Te vamos a contar lo que puedes ver en las zonas
con carteles en lectura fácil:

1 Plantas que adornan

Están en los primeros cuatro cuadros del Jardín.
Son plantas de diferentes lugares del mundo.

Las utilizamos para decorar
y hacer más bonitos los parques y los jardines.
Sus formas y colores son muy diferentes.

Esta zona está bonita en cualquier época del año
y cambia mucho en cada estación.



2 La rosaleda

Están en los cuatro cuadros después de las plantas que adornan.

Hay 3 tipos de rosas:

- Las silvestres, que tienen solo 5 pétalos.
- Las modernas, que dan flor varias veces
  en primavera y verano.
- Las antiguas, que solo florecen en mayo.

La mayoría de los rosales son regalos de Blanca Urquijo,
que pertenecía a una familia noble,
y la diseñadora de moda francesa Coco Chanel.



3 Plantas aromáticas

Están en unos cuadros después de la rosaleda.
Aquí puedes ver plantas con hojas y flores
que tienen un olor particular.
De estas plantas sale un líquido llamado aceite esencial
que produce ese olor.

Usamos estas plantas para cocinar, hacer medicinas
y para dar olor a algunos productos.
Por ejemplo, algunos productos de limpieza
usan estas plantas para conseguir su olor.



4 El huerto

Está en un cuadro a continuación de las plantas aromáticas.
En esta zona están las plantas comestibles,
como verduras, hortalizas, frutas y cereales.
Esta zona cambia mucho cada estación.
Al lado del huerto, más cerca de la valla del Jardín,
hay una zona con árboles frutales.



5 Recorrido sensorial

Está a continuación del huerto.

En esta zona vas a encontrar plantas vivas, troncos, tierra o piñas que puedes tocar, oler y sentir.



6 El estanque de plantas acuáticas

El estanque está al final del Jardín.
Aquí hay plantas que viven en el agua o cerca del agua.
Algunas plantas flotan
y otras tienen raíces hasta el fondo del estanque.
Según la estación del año, hay ranas, renacuajos e insectos.



7 Los invernaderos

Los invernaderos son edificios que utilizamos
para cultivar plantas de interior.
Las plantas de interior son las que no pueden crecer al aire libre.

El edificio tiene paredes y techo de cristal
para que entre la luz del sol.
Dentro del invernadero sentirás mucha humedad.
Eso es por el vapor del agua.
Calentamos agua con paneles solares
para que haya humedad dentro del invernadero.
El agua va por un canal de agua debajo del invernadero.
Podemos ajustar la humedad según lo que necesiten las plantas.

En los invernaderos del Jardín hay plantas
de países con un clima muy diferente al de Madrid.



5 Nuestras actividades generales

En el Jardín Botánico organizamos muchas actividades
para explicar cómo son las plantas y los hongos.

Las actividades generales que organizamos son:

Visitas guiadas

Son recorridos por el Jardín y los invernaderos.
Un guía del Jardín explica los usos
y la importancia de las plantas
y cuenta curiosidades.

Los talleres

Son actividades prácticas
para que las personas puedan tocar las plantas.
Los talleres explican un tema de las plantas,
por ejemplo, las hojas, los frutos, los usos de las plantas
o cómo las plantas han cambiado
desde tiempos muy antiguos hasta hoy.

¿Te gustaría participar en una de estas actividades?
Tenemos actividades para muchos tipos de personas
y tenemos materiales adaptados muy interesantes.
Usa tu móvil para ver la página web con información
de nuestras actividades a través de este link:
www.rjb.csic.es/educacion/

6 Nuestras actividades especializadas

El Jardín Botánico tiene también actividades especializadas.
Están pensadas para personas con discapacidad
o que tienen alguna dificultad para participar en actividades.
El Jardín hace estas actividades en colaboración
con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
del Ministerio de Ciencia e Innovación.
Estas actividades son gratis.

Las actividades son:

Un Jardín para Todos

Son **visitas y talleres** para asociaciones, entidades,
colegios, institutos y grupos que trabajan
con **personas en riesgo de exclusión social**.

Más información en el siguiente link:

www.rjb.csic.es/educacion/eventos-y-programas-educativos/un-jardin-para-todos/

Empower Parents RJB

Son **actividades** adaptadas
donde participan profesionales del Jardín
con **familias que tienen niños y niñas con autismo**.

Más información en el siguiente link:

www.rjb.csic.es/educacion/eventos-y-programas-educativos/empower-parents/

El Botánico en el aula

Son talleres que ofrecen profesionales del Jardín
en colegios, institutos, hospitales y residencias.

Más información en el siguiente link:

www.rjb.csic.es/educacion/eventos-y-programas-educativos/el-botanico-en-el-aula/

7 Dónde puedes saber más del Jardín Botánico

Visita nuestra página web www.rjb.csic.es para estar al día de todas nuestras actividades y nuestras noticias.

También tenemos un **Servicio de Atención al Visitante**.
Su horario es de lunes a viernes
de 9 de la mañana a 2 de la tarde.

Puedes pedir información a este servicio:


Por teléfono: 91 420 04 38


Por correo electrónico: culturacientifica@rjb.csic.es

Organiza:

REAL JARDÍN BOTÁNICO

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CSIC

Colabora:

FECYT

Sociedad de amigos del Real Jardín Botánico

Plena inclusión Madrid

EMPOWER

fundación ICO

MUSEO ICO