



Plano del Jardín

0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m

Calle Alfonso XII

Calle Claudio Moyano

Paseo del Prado

Plaza Murillo

Entrada al edificio
de investigación

Información



Baños



Agua potable



Salida de
emergencia



Edificios, puertas, estatuas y otros:

1. Puerta de Murillo
2. Puerta del Rey
3. Estatua Carlos III
4. Estanque de plantas acuáticas
5. Tienda y Cafetería
6. Aula didáctica
7. Invernadero Santiago Castroviejo
8. Estufa de Las Palmas
9. Glorieta de los Tilos Sur
10. Glorieta de los Castaños
11. Glorieta y estanque de Linneo
12. Pabellón Villanueva
13. Glorieta de los Plátanos
14. Glorieta de los Tilos Norte
15. Glorieta de la Noria
16. Estanque de la Noria
17. Estanque de los Bonsáis
18. Sala de Seminarios
19. Invernadero de los Bonsáis
20. Salón de Actos y oficinas
21. Oficinas de investigación, Biblioteca, Archivo y Herbario (zonas no visitables)

Paseos:

22. Paseo Bajo de Gómez Ortega y estatuas de botánicos ilustres
23. Paseo de Mutis
24. Emparrado Norte
25. Emparrado Sur
26. Paseo de los Olivos

Colecciones de interés:

27. Rocalla
28. Bulbos y plantas de rocalla
29. Plantas suculentas
30. Jardín de invierno
31. Praderas ornamentales
32. Bonsáis

TC

Terraza de los Cuadros (1781)

Se encuentran las colecciones ordenadas en cuadros según sus usos: ornamentales, medicinales, aromáticas y de huerta. Cada cuadro tiene un fontín en el centro.

TE

Terraza de las Escuelas (1781)

Colección de plantas clasificadas por orden sistemático. Cada escuela muestra especies próximas evolutivamente.

PF

Plano de la Flor (1858)

De estilo romántico, alberga una variada representación de árboles y arbustos. Está bordeada por un emparrado de hierro forjado construido en 1786.

TB

Terraza de los Bonsáis (2004)

Colección de bonsáis donada en 1996 por el expresidente del Gobierno Felipe González. Formada por especies asiáticas y europeas, principalmente de la flora española. Esto la convierte en una colección singular.

El **Real Jardín Botánico (RJB)** es un lugar de interés botánico e histórico-artístico. En sus ocho hectáreas alberga una colección de más de cinco mil especies de plantas de los diferentes continentes que se exhiben según criterios científicos y estéticos. Su primer emplazamiento fue a orillas del río Manzanares en el año **1755** por orden de Fernando VI, aunque años más tarde (en **1781**), Carlos III determinó su traslado al Paseo del Prado. Desde su origen, el **RJB** se ha implicado en el estudio, la enseñanza y la difusión de la botánica. Además, presenta un patrimonio cultural, fruto de las expediciones científicas desarrolladas durante los siglos **XVIII** y **XIX**, que se conserva en el Herbario, la Biblioteca y el Archivo. El Banco de Germoplasma preserva semillas de origen silvestre para la conservación de la diversidad genética. Todo este patrimonio permite el estudio de la Botánica y la Historia Natural.

En **1942** fue declarado Jardín Histórico y está inscrito en el Catálogo de Bienes de Interés Cultural del Patrimonio Cultural Español. Actualmente, el **RJB** pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) y su actividad científica tiene como objetivo el estudio de la diversidad de plantas, hongos y ecosistemas para su mejor conocimiento y conservación.

No te pierdas en tu visita al Jardín...



Zona de ornamentales:
una visita para los sentidos

Las primeras plantas en florecer a finales de enero son los eléboros, seguidos por narcisos y azafrares. Le siguen jacintos, camelias y magnolios en el mes de marzo. Entre los meses de marzo y mayo, los tulipanes tapizan el suelo. Durante abril y mayo, también se pueden admirar los lirios, las peonías y las rosas. Finalmente, aparecen las bellas dalias que iluminan el Jardín en los meses más calurosos de verano.



Huerta y frutales:
descubriendo las plantas comestibles

Esta zona del Jardín tiene una función didáctica, ya que no se recolectan las partes comestibles de las plantas que se cultivan, sino que se dejan crecer para que se puedan observar en sus distintas fases de crecimiento. El hotel de insectos instalado al lado del huerto, ayuda a mantener las poblaciones de polinizadores del Jardín. La mejor época del año para visitarla es desde abril hasta noviembre, cuando la mayoría de las plantas están en floración o fructificación.



Grandes árboles singulares:
testigos de la historia del Jardín

Se localizan por todo el Jardín y se pueden identificar por su gran porte, así como por su cartelería identificativa. Algunos son testigos directos de varios siglos de historia como el olmo (*Ulmus minor* Mill.) conocido como "**Pantalones**" por la forma de sus dos ramas, o el ciprés (*Cupressus sempervirens* L.) al que llamamos "**Abuelo**" por ser uno de los ejemplares de mayor edad. Cualquier época del año es apropiada para dar un paseo y observarlos.



Invernadero Santiago Castroviejo:
un viaje desde el desierto hasta los trópicos

Alberga en su interior tres departamentos que representan los distintos biomas del planeta. El departamento desértico presenta plantas de zonas áridas (como cactus, euphorbias o plantas piedra); el subtropical contiene una representación de la flora de Canarias, así como especies de zonas subtropicales y plantas comestibles. Por último, en el departamento tropical se exhiben plantas tropicales como orquídeas, heliconias o bromelias. Esta zona del Jardín es de obligada visita en cualquier época del año, ya que siempre mantiene las condiciones óptimas para las especies que hay expuestas.

Estufa de Las Palmas:
una joya de hierro forjado y cristal

También llamado "**Invernadero de Graells**", se construyó en **1856** bajo la dirección de Mariano de la Paz Graells. Su estructura de hierro forjado permanece desde la época. Se calentaba por la fermentación del estiércol que se producía bajo el suelo. Las rejillas de hierro se mantienen y forman parte de este sistema de calefacción llamado "**gloria**". En esta estancia se exhiben sobre todo palmeras, y también helechos arbóreos o ejemplares del género *Musa* (plátanos). Al igual que el Invernadero Castroviejo, este edificio es de recomendada visita durante todo el año.



Terraza de los Bonsáis:
pequeñas joyas de jardinería

Aquí se exhibe la colección de bonsáis más importante de España, debido a la calidad y diversidad de sus ejemplares. Fue donada por el expresidente del gobierno de España, Felipe González, pero se ha ido incrementando con nuevos ejemplares. La visita a esta zona del Jardín es interesante en cualquier época del año. Los ejemplares caducifolios aportan variaciones espectaculares en las diferentes estaciones.



Estanque de plantas acuáticas:
una visita veraniega

Fue remodelada en el año **2014** bajo la coordinación de Santos Cirujano y en colaboración con el Canal de Isabel II. Contiene plantas acuáticas autóctonas de la Península Ibérica, así como algunas alóctonas, pero presentes en nuestros ecosistemas. El agua se depura por la acción de las propias plantas que introducen oxígeno, permitiendo la descomposición de la materia orgánica por las bacterias. La mejor época para visitar esta zona es desde junio hasta septiembre. Las ranas se camuflan entre los nenúfares y no siempre son fáciles de observar.



Bulbos y plantas de rocalla

Sobre estas mesas se exponen bulbos de origen mediterráneo que tienen un gran interés desde el punto de vista de la botánica y la conservación. También se exhiben plantas que habitan en rocallas, adaptadas a sobrevivir en medios con poca agua, como las siempreveras o los sedum. A principios de verano es cuando los bulbos están en plena floración, por lo que su visita se hace más interesante.



Pabellón Villanueva:
una visita a las exposiciones temporales del Jardín

Esta construcción majestuosa del siglo **XVIII**, fue erigida según los planos de Juan de Villanueva como invernadero y actualmente es una sala de exposiciones. Cualquier época del año es buena para acercarse a visitar sus exposiciones temporales.



HORARIO

Abierto al público todos los días del año, excepto Navidad y Año Nuevo.

Horario de apertura:
10:00 h

Horario de cierre, según el mes:

ENE-FEB	MAR	ABR	MAY-JUN-JUL-AGO	SEPT	OCT	NOV-DIC
18:00 h	19:00 h	20:00 h	21:00 h	20:00 h	19:00 h	18:00 h

Las taquillas, la Terraza de los Bonsáis, los invernaderos, las exposiciones, la tienda y cafetería, cerrarán media hora antes de la hora de cierre del Jardín.

Plaza de Murillo, 2
28014 MADRID (España)



Plano

REAL JARDÍN BOTÁNICO

Síguenos en:



www.rjb.csic.es

Impreso en papel FSC



REAL JARDÍN BOTÁNICO