



jardí
botànic
de Barcelona

Español

Bienvenidos al Jardín Botánico

Todos los Mediterráneos
del mundo

Bienvenidos a un jardín diferente

Desde 1999, el Jardín Botánico cultiva en una superficie de 14 hectáreas una gran colección de plantas originarias de todos los continentes que comparten el mismo clima que Barcelona. Forma parte de la Red de Parques Metropolitanos de la ciudad y está estrechamente vinculado al Instituto Botánico de Barcelona, un moderno centro mixto de investigación del Ayuntamiento de Barcelona y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que conserva algunas de las colecciones científicas más importantes del país.

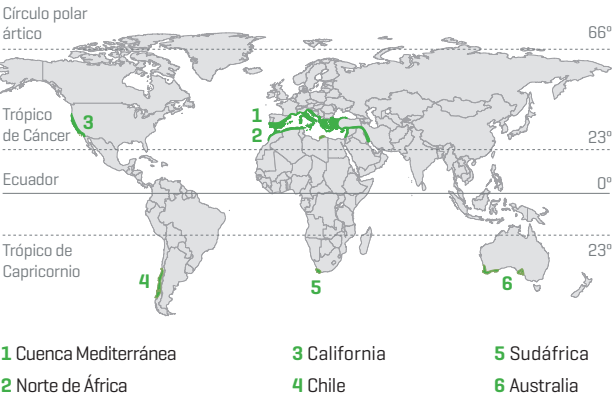
El principal objetivo del Jardín es estudiar, conservar y difundir la biodiversidad vegetal, y es miembro de varias organizaciones internacionales.

Es mucho más que un espacio lúdico, puesto que, más allá de lo que en él se ve, proporciona asesoramiento científico a empresas, custodia un banco de germoplasma e intercambia semillas con otras instituciones especializadas, efectúa identificación de plantas y, en el Instituto, atiende consultas bibliográficas y taxonómicas.

Los Mediterráneos del mundo

Los países que bordean el mar Mediterráneo comparten una historia milenaria y unas condiciones ambientales similares. El clima mediterráneo se caracteriza por unos veranos calurosos y secos y unos inviernos templados. Las lluvias se concentran en la primavera y el otoño. Hay zonas, situadas entre los 30° y 40° de latitud, en los hemisferios norte y sur, que también tienen clima mediterráneo: California, la zona central de Chile, la zona más meridional de Sudáfrica y el sur y suroeste del continente australiano.

La vegetación mediterránea está considerada como una de las más ricas en diversidad de especies. Se calcula que sólo un 1,7% de la superficie emergida de la Tierra posee este clima. Sin embargo, la flora mediterránea contiene aproximadamente el 20% de las plantas conocidas y numerosas especies endémicas.



6 *Xanthorrhoea glauca*

Especies distintas, estrategias similares



Imagen del Jardín Botánico

En verano, la falta de precipitaciones y las elevadas temperaturas producen unas condiciones extremas para las plantas. Las adaptaciones para sobrevivir en estas condiciones son características de las plantas mediterráneas, que en su mayor parte pasan el verano en forma de semilla, reducidas a bulbos subterráneos o en forma de pequeños arbustos con pocas hojas.

Los árboles y los arbustos grandes muestran otras adaptaciones: las hojas, duras y pequeñas, denominadas esclerófilas, cierran los estomas durante las horas de calor y evitan la excesiva pérdida de agua; el recubrimiento con una densa capa de pelos blancos y lanosos aísla a la planta de las temperaturas extremas evitando así el sobrecalentamiento y la pérdida de agua, y desarrollan tallos suculentos, espinas y sustancias aromáticas en las hojas.



12 Palmeras



11 Olivos



10 *Scabiosa cretica*

¡No te lo puedes perder!



1 Aloe ferox



2 Encephalartos



3 Eucalyptus



4 Ficus rubiginosa



5 Banksia



7 Brahea armata



8 Pino piñonero



13 Scilla peruviana



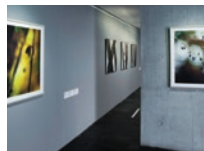
9 Hotel de abejas



14 Colección de bonsáis



15 Sala Salvador



16 Sala de exposicions



17 Instituto Botánico

Arquitectos
C. Ferrater,
J. L. Canosa

Paisajista
B. Figueres

Biólogo
J. Pedrola

Horticultor
A. Bossy

Se riega en
todo el recinto:



Actividades y servicios



Las actividades del Jardín se dirigen a escolares, familias, grupos y visitantes individuales.

- **Visitas guiadas cada sábado y domingo por la mañana** a cargo de voluntarios de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico.
- **Exposiciones temporales** en la sala del Instituto Botánico.
- **Fiestas anuales** dedicadas a la primavera y el otoño.
- Numerosos **talleres especializados**: cultivo de huertos, cestería, iniciación a los bonsáis, etc.
- **Exposición permanente de bonsáis**. Abierta los sábados, domingos y festivos.



Hazte socio

Asociación de Amigos del Jardín Botánico. Si te gustan las plantas puedes hacerte amigo de la Asociación y colaborar con el Jardín. Tu apoyo hace posibles los programas de voluntariado.

¿Qué puedes hacer como voluntario? Si tienes más de 18 años puedes colaborar en el mantenimiento de las colecciones, realización de fotografías, dibujos y guías botánicas, cuidado de los huertos, manejo de semillas, organización de fiestas y actividades, y muchas cosas más.

Contacta con nosotros: 93 256 41 60 | www.amicsjbb.org

Un espacio a tu disposición

El Jardín alquila espacios para actividades culturales y comerciales. Solicita información en: museuciencies@bcn.cat

Visita el Jardí Botànic Històric

El primer jardín romántico de Barcelona, a tan solo 10 minutos del Jardí Botànic, detrás del Museu Nacional d'Art de Catalunya



museuciencies.cat

museu de ciències **nat**urals de Barcelona

Colaboran:



Associació d'Amics
del Jardí Botànic