



jardí  
botànic  
de Barcelona

Català

# Benvinguts al Jardí Botànic

Totes les Mediterrànies  
del món



## Benvinguts a un jardí diferent

Amb una superfície de 14 hectàrees, el Jardí Botànic cultiva, des de 1999, una gran col·lecció de plantes originàries de tots els continents que comparteixen el mateix clima que Barcelona. Forma part de la Xarxa de Parcs Metropolitans de la ciutat i està estretament vinculat a l'Institut Botànic de Barcelona, un modern centre mixt de recerca de l'Ajuntament de Barcelona i del Consell Superior d'Investigacions Científiques, que conserva algunes de les col·leccions científiques més importants del país.

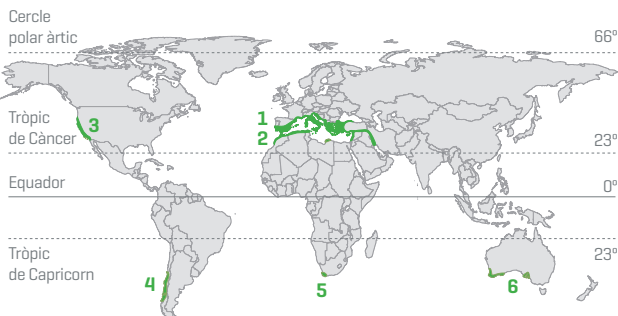
El Jardí té com a objectiu principal estudiar, conservar i difondre la biodiversitat vegetal, i és membre de diverses organitzacions internacionals

És molt més que un espai lúdic, ja que, més enllà del que s'hi veu, proporciona assessorament científic a empreses, custòdia un banc de germoplasma i fa intercanvi de llavors amb altres institucions especialitzades, identifica plantes i, a l'Institut, atén consultes bibliogràfiques i taxonòmiques.

## Les Mediterrànies del món

Els països que voregen la mar Mediterrània comparteixen una història mil·lenària i unes condicions ambientals similars. El clima mediterrani es caracteritza per uns estius calorosos i secs i uns hiverns temperats. Les pluges es concentren a la primavera i a la tardor. Hi ha zones, situades entre els 30° i 40° de latitud, als hemisferis nord i sud, que també tenen clima mediterrani: Califòrnia, la zona central de Xile, la zona més meridional de Sud-àfrica i el sud i sud-oest del continent australià.

La vegetació mediterrània està considerada com una de les més riques en diversitat d'espècies. Es calcula que només un 1,7% de la superfície emergida de la Terra té aquest clima. En canvi, la flora mediterrània conté aproximadament el 20% de les plantes conegudes i nombroses espècies endèmiques.



- |                      |              |              |
|----------------------|--------------|--------------|
| 1 Conca Mediterrània | 3 Califòrnia | 5 Sud-àfrica |
| 2 Nord d'Àfrica      | 4 Xile       | 6 Austràlia  |

## Espècies distintes, estratègies similars



Imatge del Jardí Botànic

A l'estiu, la manca de precipitacions i les temperatures elevades produeixen unes condicions extremes per a les plantes. Les adaptacions per sobreviure en aquestes condicions són característiques de les plantes mediterrànies, la major part de les quals passen l'estiu en forma de llavor, reduïdes a bulbs subterranis o en forma de petits arbustos amb poques fulles.

Els arbres i els arbustos grans mostren altres adaptacions: les fulles, dures i petites, anomenades escleròfiles, tanquen els estomes durant les hores de calor i eviten la pèrdua excessiva d'aigua; el recobriment amb una densa capa de pèls blancs i llanosos aïlla la planta de les temperatures extremes i evita així el sobreescalfament de la planta i la pèrdua d'aigua, i desenvolupen tiges suculentas, espines i substàncies aromàtiques a les fulles.



6 *Xanthorrhoea glauca*



12 Palmeres



11 Oliveres



10 *Scabiosa cretica*

# No t'ho pots perdre!



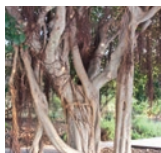
1 Aloe ferax



2 Encephalartos



3 Eucalyptus



4 Ficus rubiginosa



5 Banksia



7 Brahea armata



8 Pi pinyer



13 Scilla peruviana



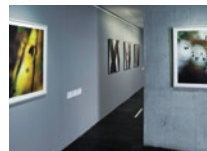
9 Hotel d'abelles



14 Col·lecció de bonsais



15 Sala Salvador



16 Sala d'exposicions



17 Institut Botànic

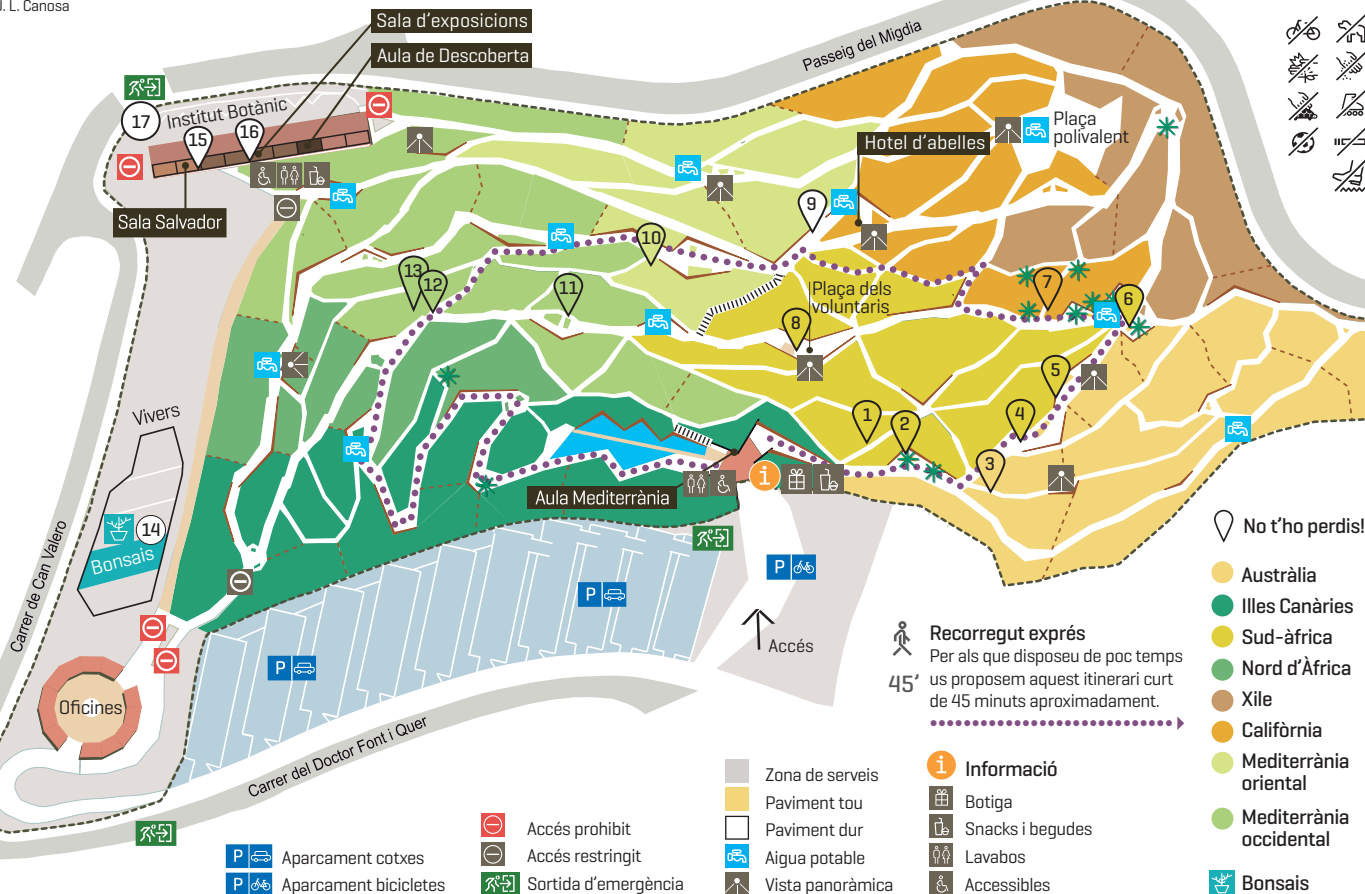
Arquitectes  
C. Ferrater i  
J. L. Canosa

Paisatgista  
B. Figueres

Bibleg  
J. Pedrola

Horticultor  
A. Bossy

Es prega en  
tot el recinte:



## Activitats i serveis



Les activitats del Jardí s'adrecen a escolars, famílies, grups i visitants individuals.

- **Visites guiades cada dissabte i diumenge al matí** a càrrec de voluntaris de l'Associació d'Amics del Jardí Botànic.
- **Exposicions temporals** a la sala de l'Institut Botànic.
- **Festes anuals** dedicades a la primavera i a la tardor.
- Nombrosos **tallers especialitzats**: cultiu d'horts, cistelleria, iniciació als bonsais, etc.
- **Exposició permanent de bonsais**. Oberta dissabtes, diumenges i festius.



## Fes-te'n soci

**Associació d'Amics del Jardí Botànic.** Si t'agraden les plantes pots fer-te amic de l'Associació i col·laborar amb el Jardí. El teu suport fa possibles els programes de voluntariat.

**Què pots fer com a voluntari?** Si tens més de 18 anys pots col·laborar en el manteniment de les col·leccions, la realització de fotografies, dibuixos i guies botàniques, la cura dels horts i el maneig de llavors, l'organització de festes i activitats, i moltes coses més.

**Contacta amb nosaltres: 93 256 41 60 | [www.amicsjbb.org](http://www.amicsjbb.org)**

## Un espai a la teva disposició

El Jardí lloga espais per a activitats culturals i comercials.  
Demana'n informació a: [museuciencias@bcn.cat](mailto:museuciencias@bcn.cat)

## Visita el Jardí Botànic Històric

El primer jardí romàntic de Barcelona, a tan sols 10 minuts del Jardí Botànic, darrere del Museu Nacional d'Art de Catalunya



[museuciencias.cat](http://museuciencias.cat)

museu de ciències **naturals** de Barcelona

Hi col·laboren:



Associació d'Amics del Jardí Botànic