



# *El Invernadero del parque de la Ciutadella -Barcelona-*



Fue construido hace 135 años por Josep Amargós i Samaranch, formó parte de los edificios de la Exposición Universal de 1888, y en la actualidad está protegido como bien cultural de interés local.

Consiste en un espacio ajardinado de estilo modernista distribuido en tres ámbitos: la nave central, la nave Magnolias y la nave Picasso.



Se trata de uno de los ejemplos más destacados de la arquitectura del hierro que se desarrolló en Barcelona a finales del siglo XIX, y también destaca por sus decoraciones, que acaban de ser restauradas y recuperadas, las que lucen de nuevo con todo su esplendor.

Este emblemático espacio histórico fue completamente rehabilitado y cuenta con más de cien especies de plantas de alto interés botánico y agrícola como así también un espacio de cuidado y exposición al público de colecciones vegetales.

Además, se organizan una gran diversidad de actividades divulgativas que tienen como objetivo acercar la naturaleza y el conocimiento botánico a la ciudadanía, y al mismo tiempo reforzar el valor patrimonial del parque de la Ciutadella.

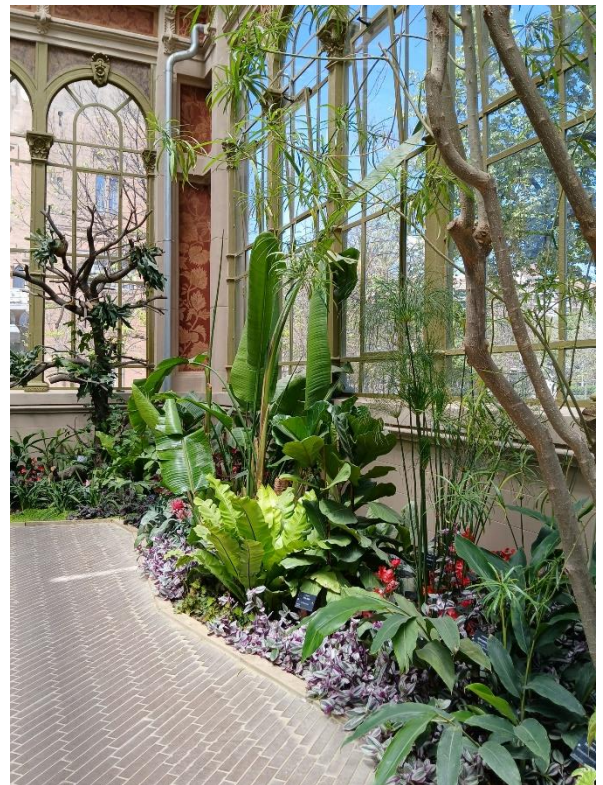


También incluye el punto de información de los visitantes del parque de la Ciutadella y, por extensión, de todos los espacios verdes de la ciudad.



# Hogar de plantas

Desde su reciente rehabilitación, el Invernadero vuelve a desarrollar las funciones para las cuales fue concebido en 1888: acoger y preservar una amplia muestra de plantas de alto valor botánico y divulgar el conocimiento sobre el verde, la biodiversidad y la jardinería entre la ciudadanía.

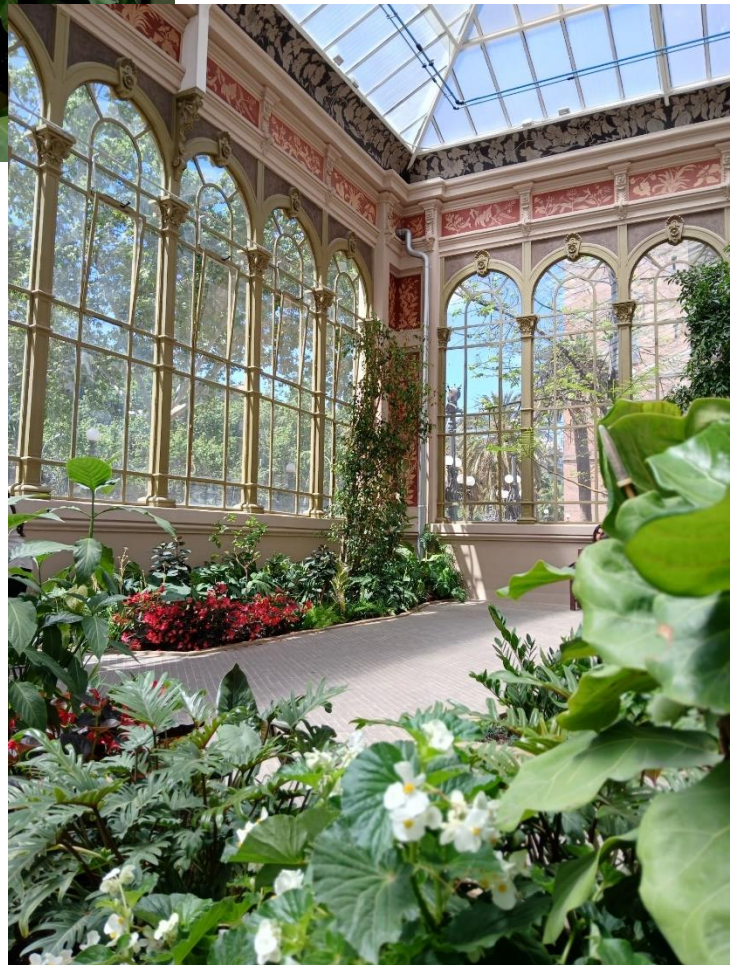


Su restauración ha conservado la mayoría de los parterres y alcorques históricos que había, de forma que los visitantes pueden contemplar ejemplares en las tres naves que integran el edificio.



Las plantas que han sobrevivido durante todos estos años se han incorporado en el nuevo programa de plantación, que incluye más de un centenar de especies vegetales.

La mayoría de ellas se encuentran en la nave Magnolias, que es la que acoge la mayor colección, aunque en la nave central y en la nave Picasso también pueden contemplarse diversas variedades.





Para escoger las especies vegetales que se exponen se han tenido en cuenta diferentes criterios:

- que las plantas estuvieran disponibles en los viveros de suministro;
- que pudieran vivir en un invernadero

frío y sin sombreado;

- que fueran, sobre todo, plantas de interior tradicionales para invernaderos, y que tuvieran un interés botánico o agrícola.

La colección incluye algunas plantas que eran habituales en los invernaderos de exposición del siglo XIX, particularmente en Europa (en países como el Reino Unido, Francia o Alemania) en jardines botánicos o en invernaderos de grandes jardines privados. Estas especies conviven junto a ejemplares de otras tipologías.



Durante el proceso de rehabilitación, se ha instalado un sistema de motorización de las ventanas y claraboyas que permite controlar la temperatura en el interior del edificio a través de sensores programados.

Fuente: <https://www.barcelona.cat/es/conocebcn/la-ciudadella-del-conocimiento/el-invernadero-del-parque-de-la-ciudadella>

Fotos y selección de información:

Susie Braithwaite en Barcelona

COMISIÓN DE COMUNICACIONES Y REDES GCA

