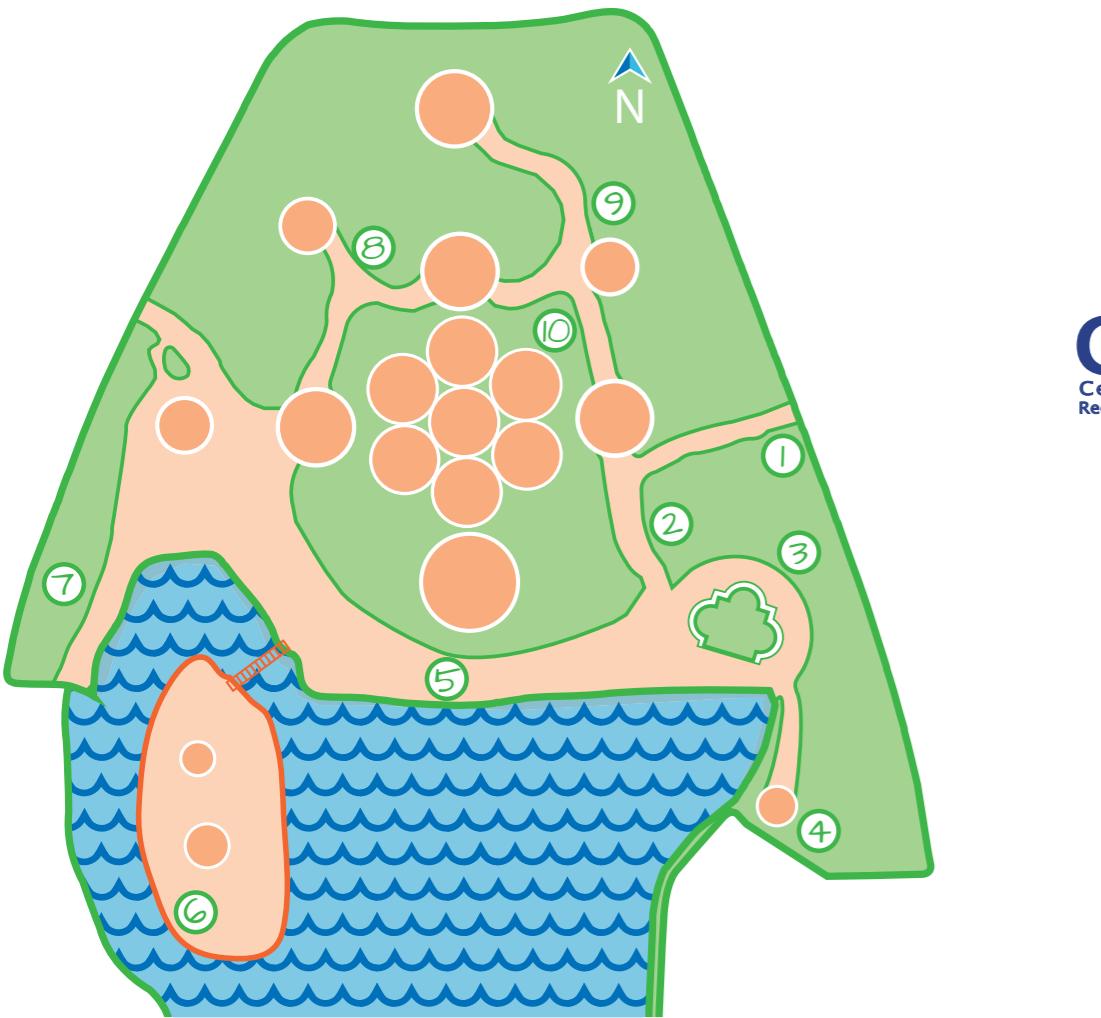


Mapa Jardín Tibet - Parque O'Higgins



- ① Plantas cosméticas: Quillay - *Quillaja saponaria*
- ② Plantas madereras: Pelú - *Sophora cassiooides*
- ③ Plantas comestibles I: Araucaria - *Araucaria araucana*
- ④ Plantas medicinales I: Cedro del Himalaya - *Cedrus deodara*
- ⑤ Plantas tintóreas: Patagua - *Crinodendron patagua*
- ⑥ Plantas medicinales II: Peumo - *Cryptocarya alba*
- ⑦ Plantas de uso industrial: Alcornoque - *Quercus suber*
- ⑧ Plantas medicinales III: Castaño de la India - *Aesculus hippocastanum*
- ⑨ Plantas ornamentales: Gomero - *Ficus elastica*
- ⑩ Plantas comestibles II: Palma Chilena - *Jubaea chilensis*



Más Información:

www.cirenys.cl/ruta
e-mail: carolina.leon@ubo.cl
fono: +56-2-24772-228



INVESTIGADORES PARTICIPANTES

Carolina León Valdebenito
Iskra Pávez Soto
Alfonso Benítez-Mora
Eduardo Téllez Lúgaro

Germán Alburquerque F.
Eduardo Schott Verdugo
Patricio Ibarra Cifuentes

Reseña Histórica - Parque O'Higgins

El espacio que hoy ocupa el Parque O'Higgins hunde sus raíces en el Chile colonial. A pocas cuadras de la Alameda se hallaba este amplio terreno baldío, que poco a poco fue convirtiéndose en lugar de reunión para los santiaguinos. Cundieron entonces las chinganas, donde se bailaba, comía y bebía al calor de la celebración de las efemérides de un país ahora independiente. De hecho, tempranamente el ejército ocupó este espacio para desfilar o bien realizar sus ejercicios militares. Así nació el Campo de Marte, como se conoció al parque la mayor parte del siglo XIX, más precisamente hasta 1873. Este año se inauguró el Parque Cousiño, bautizado así en honor a Luis Cousiño, miembro de una aristocrática familia que por iniciativa propia y con la compañía de Benjamín Vicuña Mackenna creó un parque público urbano al mejor estilo europeo.

Hacia 1910, y tras la celebración del centenario, el parque comienza a decaer, por diversas razones: falta de recursos, alejamiento de las familias pudientes, ausencia de políticas claras. De todos modos se diversificó su uso. En la elipse la Parada Militar se transformó en un ritual, pero además se hicieron carreras de autos y caballos, se disputaron partidos de fútbol, se instalaron clubes de tenis, etc.

Hubo que esperar el gobierno de Salvador Allende para que el Parque despertara con nuevos bríos. Dentro del plan de abrir el espacio al pueblo se ejecutaron nuevas obras –como el Pueblito– y se recuperaron lagunas y jardines; además se le rebautizó como Parque O'Higgins, con el fin de homenajear al Ejército de Chile. Con la llegada del gobierno militar el plan se abandonó y nuevamente el Parque se deterioró.

En las últimas décadas ha destacado la instalación de la Universidad Bernardo O'Higgins, las aperturas del estadio techado Movistar Arena, del Teatro La Cúpula y de la Piscina Municipal de Santiago, y la habilitación del Jardín del Tíbet y del Jardín Chino. Sin embargo, el Parque puede y debe ser, cada vez más, el gran punto de encuentro para los habitantes de la ciudad.



Explorando el Parque O'Higgins
Ruta etnobotánica, histórica y cultural





Explorando el Parque O'Higgins

Ruta etnobotánica, histórica y cultural

Bienvenidos a la ruta etnobotánica, histórica y cultural del Parque O'Higgins, una iniciativa de la Universidad Bernardo O'Higgins en colaboración con la Ilustre Municipalidad de Santiago. A través del recorrido por el Jardín Tíbet conocerán la relación que la humanidad tiene con las plantas y los múltiples servicios ecosistémicos que los vegetales nos entregan.

1. Quillay (*Quillaja saponaria*)

Árbol endémico de Chile. La corteza tiene una gran cantidad de saponinas que sirven para lavar y como champú. La infusión de las hojas y corteza se utiliza para combatir la tos y la bronquitis. La decocción de corteza se emplea para tratar heridas crónicas y escamosas de la piel. Es importante tener la precaución de no usar durante tiempo prolongado ni en dosis mayores que las recomendables por sus posibles efectos tóxicos. Por otra parte, el quillay también posee propiedades biosidas, melíferas y ha sido utilizado para restaurar zonas degradadas.

2. Pelú (*Sophora cassioides*)

Árbol endémico de Chile. Debido a la dureza de su madera es adecuado para su uso en piezas de especial firmeza, como mangos de herramienta o rayos de ruedas de carreta. También el Pelú tiene un extendido uso ornamental por la gran cantidad de flores que exhibe en primavera.



Plantas
comestibles

Plantas
medicinales



3. Araucaria (*Araucaria araucana*)

Árbol originario de Chile y Argentina. Su madera fue utilizada para construcción y carpintería. Las semillas o piñones son comestibles y tienen alto contenido energético, estas constituyen la base de la dieta de los pehuenches. También es una especie de alto valor ornamental. En la actualidad la tala de esta especie está prohibida.



4. Cedro del Himalaya (*Cedrus deodara*)

Árbol originario del noreste del Himalaya y Afganistán. Su madera es muy aromática, se utiliza para hacer incienso y de ella se destila el aceite esencial. Este aceite esencial actúa como repelente de insectos y tiene propiedades antifúngicas. Los preparados con la corteza y las hojas tienen propiedades astringentes, carminativas y antiespasmódicas. Sirve para combatir enfermedades respiratorias, digestivas y a la piel.



5a. Patagua (*Crinodendron patagua*)

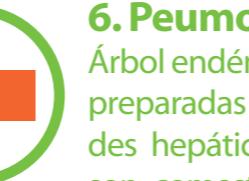
Árbol endémico de Chile. Su madera de color blanquecino se usa en ebanistería y carpintería. Su corteza es rica en taninos por lo que se usa en curtidores. También es usado como árbol ornamental, melífero, y para reforestación.

Plantas
tintóreas



5b. Molle o Pimentero (*Schinus molle*)

Árbol originario de Perú. La semilla se utiliza como sustituta de la pimienta y para la elaboración de bebidas alcohólicas. La corteza se usa para curtir y las hojas para teñir textiles. En la medicina popular, las hojas son utilizadas para hacer una infusión que combate las jaquecas, entre otras dolencias. Es recomendada para el control de la erosión, se ha empleado en programas de reforestación de áreas desérticas.



6. Peumo (*Cryptocarya alba*)

Árbol endémico de Chile. Se utiliza la corteza y las hojas, preparadas como infusiones, para tratar las enfermedades hepáticas, reumatismo y hemorragias. Los frutos son comestibles luego de ser cocidos, con el fin de eliminar el sabor amargo y la astringencia. También pueden ser consumidos al natural, reteniéndolos un rato en la boca. La corteza contiene taninos que se emplean para teñir cueros de color anaranjado. La madera es dura y resistente al agua, pero no tiene valor comercial. Además, se considera una especie melífera (utilizada por las abejas para producir miel).



7. Alcornoque (*Quercus suber*)

Árbol originario del sur de Europa y norte de África. La corteza, muy desarrollada, tiene aplicaciones como tapones, aislantes térmicos y sonoros, calzado, decoración, etc. El fruto (bellota) sirve como alimento para cerdos. La madera es dura, resistente y es utilizada en carpintería, ebanistería y pisos. También se emplea como especie ornamental.



8. Castaño de la India (*Aesculus hippocastanum*)

Árbol originario de la Península de los Balcanes, Serbia y la Región de Estambul. La corteza y las semillas contienen sustancias de potente acción sobre el sistema venoso. Se utiliza para tratar las varices, insuficiencia venosa y otros trastornos circulatorios. También contiene saponina y taninos. Los frutos se han utilizado para curar enfermedades respiratorias en caballos. También se utiliza como ornamental para sombrear calles y avenidas.



9. Gomero (*Ficus elastica*)

Árbol originario de India y Malasia. Su principal valor es el ornamental en parques y jardines, también es muy usado como planta de interior, en macetas. Del látex de esta planta además se obtiene caucho.



10. Palma chilena (*Jubaea chilensis*)

Planta endémica de Chile. Sus hojas son utilizadas para la confección de escobas artesanales y cestería. Sus frutos también llamados coquitos son comestibles, muy aceitosos y de excelente sabor, por lo que son utilizados en repostería. La producción de miel, obtenida a partir de su savia, constituye el principal producto comercial derivado de esta especie. La técnica clásica para la extracción de la savia implica la muerte del individuo, lo que llevó a esta especie al borde de la extinción. Actualmente, su tala se encuentra regulada por la Corporación Nacional Forestal y el Servicio Agrícola Ganadero. Por otra parte, esta especie tiene un alto valor ornamental en parques y jardines del mundo.

Plantas
madereras

Plantas
de uso industrial

