

Secretaría de Ambiente y Conservación de los Recursos Naturales
Universidad Nacional de La Plata

Bosque urbano

Un patrimonio natural y cultural
de la Universidad Nacional de La Plata



EduLP

EL BOSQUE URBANO

**Un patrimonio natural y cultural
de la Universidad Nacional de La Plata**

**NORA GÓMEZ
SANTIAGO JULIÁN KELLY
FEDERICO MARIO DUCASSE
(COMPILADORES)**

**FEDERICO MARIO DUCASSE
GUSTAVO DELUCCHI
JUAN MANUEL CELLINI
(AUTORES)**

**ROCÍO LARA ARCIDIACONO
SILVIO JAVIER BORONE
NIRVANA NAHIR CHURQUINA
IGNACIO DOMINGUEZ
RAÚL ALBERTO LEZCANO
JOSÉ NICOLÁS COLOMBO MIGLIORERO
PRISCILA AILÉN SABADINI
(COLABORADORES)**



Secretaría de Ambiente y Conservación de Recursos Naturales - Universidad Nacional de La Plata

Bosque urbano : un patrimonio natural y cultural de la Universidad Nacional de La Plata ; Compilación de Nora Gómez ; Santiago Julián Kelly ; Federico Mario Ducasse. - 1a ed. - La Plata : EDULP, 2025.

Libro digital, PDF/A

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-631-6568-53-3

1. Bosques. 2. Urbanismo . 3. Universidades. I. Gómez, Nora , comp. II. Kelly, Santiago Julián , comp. III. Ducasse, Federico Mario, comp.
CDD 511.52

EL BOSQUE URBANO

Un patrimonio natural y cultural
de la Universidad Nacional de La Plata

Nora Gómez, Santiago Julián Kelly y Federico Mario Ducasse
(compiladores)

Federico Mario Ducasse, Gustavo Delucchi y Juan Manuel Cellini
(Autores)

Rocío Lara Arcidiacono, Silvio Javier Borone, Nirvana Nahir Churquina,
Ignacio Dominguez, Raúl Alberto Lezcano, José Nicolás Colombo Migliorero y
Priscila Ailén Sabadini
(Colaboradores)

Equipo Edulp

Corrección

Florencia Camiña

Diseño

María Reboredo



EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (EDULP)

48 N° 551-599 4° Piso/ La Plata B1900AMX / Buenos Aires, Argentina

+54 221 644-7150

edulp.editorial@gmail.com

www.editorial.unlp.edu.ar

Edulp integra la Red de Editoriales de las Universidades Nacionales (REUN)

ISBN 978-631-6568-53-3

Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723

© 2025 - Edulp

Impreso en Argentina

AGRADECIMIENTOS

Al Ingeniero Agrónomo Carlos Anaya y la Técnica en Jardinería Marcela Palermo Arce por su predisposición y el acompañamiento brindado durante la elaboración de este trabajo.

Al Archivo Histórico de la UNLP por su colaboración en la búsqueda de datos históricos y a EDULP por su interés en la publicación de este proyecto.

Finalmente, a todas las dependencias de la Universidad Nacional de La Plata que contribuyeron a la realización de esta obra.

Prólogo	9
Introducción	11
Metodología utilizada para la selección y clasificación de árboles y arboledas patrimoniales en la UNLP	13
Árboles patrimoniales ubicados en el predio Manzana de Presidencia de la Universidad Nacional de La Plata: Edificio Karakachoff y la Facultad de Ciencias Económicas	19
Fichas de árboles patrimoniales del predio	25
Árboles y arboledas patrimoniales ubicados en el predio Facultad de Ciencias Astronómicas, Planetario y Jardín Maternal	35
Fichas de árboles patrimoniales del predio	41
Fichas de arboledas patrimoniales del predio	65
Bibliografía	101
Compiladores	103
Autores	105
Colaboradores	107

Entre los patrimonios que la UNLP resguarda, el arbolado ocupa un lugar singular. Es un legado vivo que combina valores ambientales, históricos, estéticos y educativos. Los árboles que pueblan nuestros espacios no solo embellecen y dan sombra; capturan carbono, moderan el microclima urbano, albergan biodiversidad y, sobre todo, conectan generaciones de estudiantes, docentes y nodocentes con una historia compartida. Este relevamiento patrimonial del bosque urbano universitario representa una iniciativa estratégica, fruto del trabajo interdisciplinario y del compromiso institucional con el ambiente. La publicación documenta la riqueza ecológica de las especies emblemáticas distribuidas en la manzana de Presidencia y en el Observatorio Astronómico, e integra fichas botánicas, mapas y fotografías que enriquecen su valor científico y educativo. En este sentido, se erige como una herramienta indispensable para la formulación de políticas de conservación, restauración y planificación del arbolado, en línea con los desafíos ambientales actuales.

En tiempos marcados por la emergencia climática, es imperativo que las universidades asuman un rol activo en este tema. Este catálogo se inscribe en ese camino, fortaleciendo el rol formador de la institución en materia de sostenibilidad y promoviendo intervenciones precisas basadas en evaluaciones rigurosas del estado sanitario y la diversidad de cada ejemplar. Así, se consolida la visión de una UNLP comprometida con la gestión sustentable de su patrimonio natural, articulando ciencia, historia y compromiso social.

Esta publicación es un aporte concreto al conocimiento y a la gestión de nuestro patrimonio natural y cultural. Pero también una invitación a toda la comunidad universitaria y platense a detenerse, mirar con atención y comprender que cada árbol forma parte de la historia, de la identidad y del futuro de nuestra querida ciudad de La Plata. Como presidente de la Universidad Nacional de La Plata, celebro y acompaño este trabajo que demuestra la relación inseparable entre cuidado del ambiente y nuestra misión social. Porque promover el cuidado de los bienes naturales no solo es una responsabilidad académica, sino también una forma concreta de contribuir al bienestar colectivo.

Mag. Martín López Armengol
Presidente de la Universidad Nacional de La Plata

El arbolado urbano es un elemento vital en las ciudades modernas, ofreciendo múltiples beneficios que van más allá de su valor estético. Los árboles urbanos son verdaderos protagonistas en la mejora de la calidad ambiental: capturan dióxido de carbono (CO₂), regulan la temperatura local, proporcionan refugio para la biodiversidad y crean espacios de bienestar para la comunidad. Estas características los convierten en aliados fundamentales para la sostenibilidad urbana y la mitigación del cambio climático.

Dentro de este patrimonio verde, algunos ejemplares se destacan por su valor histórico y cultural. Los árboles y arboledas patrimoniales trascienden su función ecológica para convertirse en testigos vivos de la historia local, ya sea por su vinculación con eventos significativos, sus características botánicas excepcionales, su valor educativo o su porte monumental (Benito & Palermo Arce, 2021). Esta dimensión patrimonial adquiere especial relevancia en los campus universitarios, donde los espacios verdes no solo enriquecen la experiencia académica, sino que también fomentan el aprendizaje sobre sostenibilidad.

En este contexto, la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) se destaca por su compromiso activo con la preservación y gestión de su patrimonio arbóreo. Este compromiso se materializa en acciones concretas: en 2019, la institución elaboró su primer informe de Huella de Carbono Institucional, que al actualizarse en 2022 reveló que los árboles de sus campus absorben 19.5 toneladas de CO₂eq, superando las 8.7 toneladas de CO₂eq generadas por su actividad (Fiandrino *et al.*, 2022). La creación de la Secretaría de Ambiente y Conservación de Recursos Naturales en ese mismo año fortaleció esta iniciativa, estableciendo la “Coordinación multicompetencial de trabajo para la cuestión de la arborización y la neutralidad de las emisiones de carbono en la UNLP”, orientada a optimizar recursos y abordar problemas ambientales relacionados con la arborización.

Como parte de estas acciones, el catálogo **“El bosque urbano un patrimonio natural y cultural de la Universidad Nacional de La Plata”** marca un hito en la documentación y valoración del patrimonio arbóreo universitario. Esta primera edición no solo identifica y clasifica ejemplares históricos según su relevancia histórica, botánica y educativa, sino que sienta las bases para un relevamiento más amplio que incluirá otros espacios y dependencias de la UNLP. Este esfuerzo continuo permitirá desarrollar estrategias integrales de conservación y gestión, asegurando la preservación de este valioso legado natural y cultural para las futuras generaciones.

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBOLEDAS PATRIMONIALES EN LA UNLP

Campus analizados

La primera edición de este catálogo aborda dos ámbitos representativos del patrimonio arbóreo de la UNLP. El primero comprende el núcleo histórico universitario: la manzana que alberga el edificio de Presidencia de la UNLP, el Edificio Karakachoff y la Facultad de Ciencias Económicas, donde se encuentra emplazado el edificio fundacional de la universidad (Fig. 1).



Figura 1. Frente del Edificio de Presidencia UNLP (ex Banco Hipotecario). Imagen superior: década de 1920, fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior: año 2023, fuente registro propio.

El segundo espacio analizado comprende el predio de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, que incluye el Planetario y el Jardín Maternal de la UNLP. Este conjunto, conocido históricamente como el “Observatorio de La Plata”, reviste particular importancia ya que su establecimiento precede a la fundación de la ciudad de La Plata (Fig. 2).

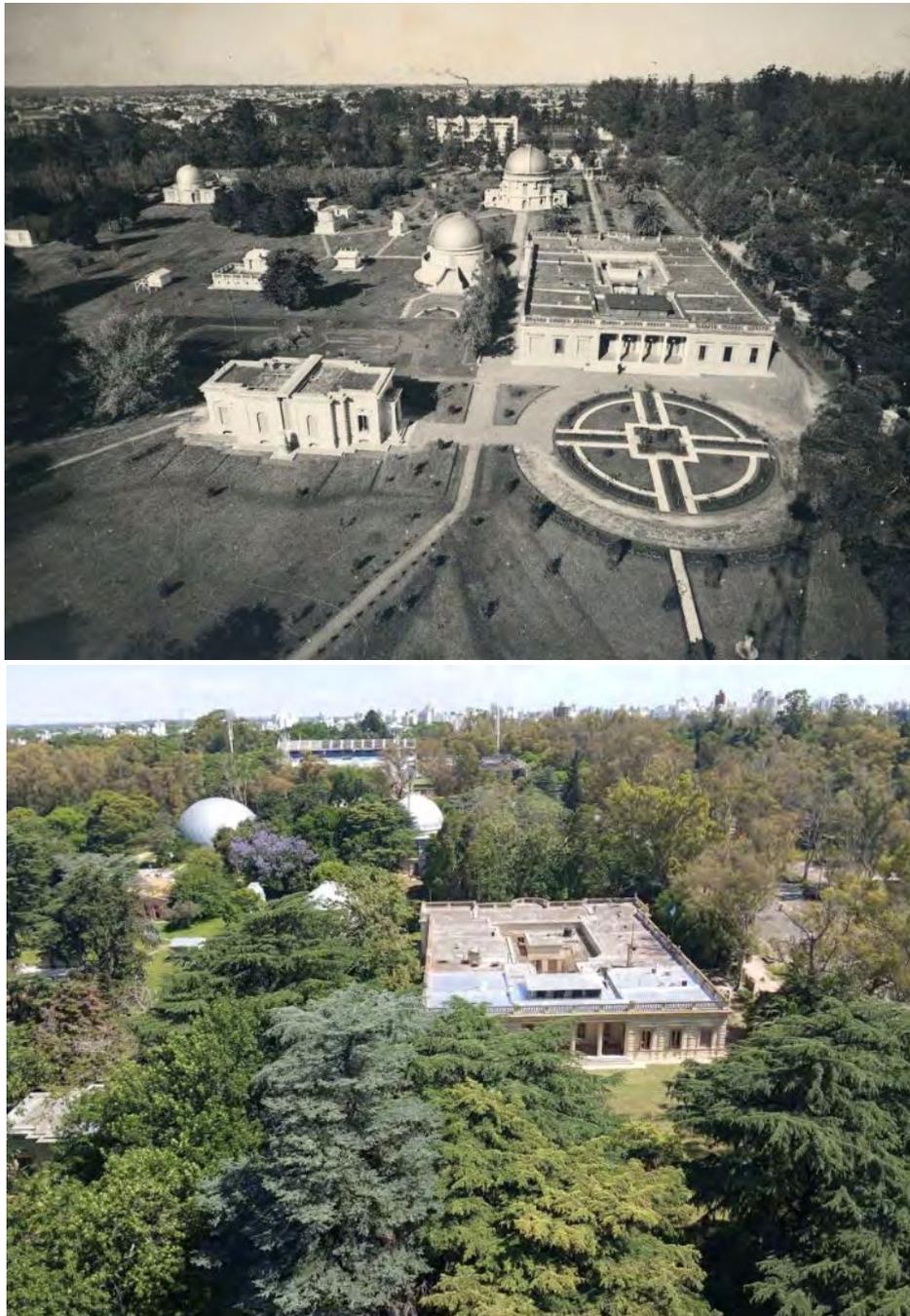


Figura 2. Foto aérea panorámica del paisaje del Observatorio Astronómico de La Plata. Imagen superior: año 1914, fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior: año 2023, fuente registro propio.

Criterio de clasificación de árboles y arboledas patrimoniales

Se utilizó la clasificación propuesta por Benito & Palermo Arce (2021) con modificaciones para determinar que los ejemplares encontrados en los predios fueran considerados árboles o arboledas patrimoniales; por lo cual árboles o arboledas patrimoniales son aquellas que tuvieron algunas de las siguientes características:

- Pertener a la subdivisiones angiospermas o gimnospermas
- Existencia de una placa que indique el motivo de su plantación (e.g., recordatorio de un aniversario)
- Ejemplares únicos en su especie en los predios evaluados
- Más de 100 años de antigüedad
- Más de 30 m de altura
- Más de 100 cm de diámetro a la altura del pecho (DAP: 1,3 m desde el suelo)
- Más de 25 m de diámetro de la copa
- Palmeras con más de 12 m de estípite
- Para las arboledas, se consideró que, si uno de los individuos que la integra cumplía con los requisitos mencionados, serían valoradas como patrimoniales.

Categorías asociadas a árboles o arboledas patrimoniales

Registro de árboles o arboledas patrimoniales

Todos los ejemplares fueron identificados mediante un código, en el cual los tres primeros dígitos indican la dependencia en la cual se encuentran (el 035 corresponde a manzana Presidencia, edificio Karakachoff y Facultad de Cs. Económicas y el 011 a la Facultad de Cs. Astronómica, Planetario y Jardín Maternal) y los 4 últimos indican el orden en el que fueron censados.

Denominación de árboles o arboledas patrimoniales

Los árboles y arboledas fueron denominados según su nombre científico, vulgar y familia taxonómica. Para la determinación sistemática, se utilizó la Flora Argentina y del Cono Sur (www.floraargentina.edu.ar).

Cantidad de fustes o de ejemplares de árboles o arboledas patrimoniales

Se denomina fuste al tronco del árbol desde la base hasta el inicio de la copa. En el caso de las arboledas, se contabilizaron los ejemplares individuales que conforman el conjunto.

Año de plantación de árboles o arboledas patrimoniales

El año de plantación se obtuvo mediante cartelería presente junto a los ejemplares, material de archivo del Archivo Histórico de la UNLP y publicaciones realizadas sobre los árboles en estas dependencias (Alberti & Delucchi, 1986; Delucchi 1989; Delucchi *et al.*, 1993).

Origen fitogeográfico de los árboles o arboledas patrimoniales

Los árboles y arboledas patrimoniales fueron clasificados según su origen en:

- Especie nativa: es aquella que ha evolucionado en un área específica o que han arribado al lugar por medios naturales. Haremos referencia a nativas de Argentina, no de una ecorregión en particular. En las fichas aparecerá representada por un pictograma de la República Argentina.
- Especie exótica: es aquella que ha sido introducida en un área geográfica determinada de forma intencional o accidental como resultado de la actividad humana, o que ha arribado al lugar desde un área relativamente cercana, en la cual es foránea.
- Especie exótica adventicia: es aquella que no es originaria de la región en la que se encuentra y que ha llegado a ese lugar sin la intervención directa del ser humano, es decir, de manera accidental o natural.

Estado de conservación de los árboles o arboledas patrimoniales

Para determinar el estado de conservación de las especies patrimoniales se utilizó la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, 2020) ya que es un indicador ampliamente conocido y utilizado para determinar la salud de la biodiversidad en el mundo. De acuerdo con el estado de riesgo, cada especie puede ser clasificada en una de las siguientes categorías: extinto; extinto en estado silvestre; en peligro crítico; en peligro; vulnerable; casi amenazado; preocupación menor; datos insuficientes; no evaluado. Las categorías en peligro crítico, en peligro y vulnerable integran el grupo de especies amenazadas y como tales se resalta esta singularidad.

Diámetro a la altura del pecho (DAP) de los árboles o arboledas patrimoniales

El Diámetro a la Altura del Pecho (DAP) es la medida del diámetro del tronco a 1,30 m del suelo. Este dato se utiliza para estimar el volumen de madera y el contenido de biomasa de un árbol, lo cual está directamente relacionado con el contenido de carbono del ejemplar (Chave *et al.*, 2005). En las arboledas, se presentó el valor promedio de DAP de los ejemplares que la integran, como también los valores mínimos y máximos de esta medida.

Fijación de CO₂eq anual de los árboles o arboledas patrimoniales

Este dato fue obtenido del informe “Cálculo del CO₂eq fijado institucional” (Fiandrino *et al.*, 2022). De acuerdo con este informe, el CO₂eq fijado en el período de un año se calculó mediante la modelización de la biomasa subterránea y aérea de cada árbol y la cantidad de CO₂ atmosférico. En este catálogo, la fijación de las arboledas patrimoniales fue calculada como la suma del CO₂ fijado por cada árbol según el informe previamente mencionado.

Estado sanitario de los árboles o arboledas patrimoniales

A través de valores numéricos se creó una clasificación del estado sanitario de los árboles o arboledas patrimoniales, con el siguiente criterio:

I. Bueno	II. Regular	III. Malo
Árbol sano, sin ramas muertas o menores a 20 cm de diámetro.	Árbol que presenta menos del 50% de ramas muertas de un diámetro mayor o igual a 20 cm.	Árbol enfermo, con tronco hueco, con podredumbre con en peligro de derrumbe, y/o con más del 50% de ramas muertas de un diámetro mayor o igual a 20 cm.

Ubicación de los árboles o arboledas patrimoniales

La ubicación exacta del individuo se realizó mediante el Sistema de Posicionamiento Global (GPS) con un error menor o igual a 3 m, y en base a esta se detalló la ubicación en el territorio (ciudad, provincia), la ubicación específica dentro de la UNLP (dependencia y dirección), la localización (referencias con otros puntos del territorio) y los accesos (posibilidad de ingresar al sitio y horario en que se puede visitar).

Categoría de árboles y arboledas patrimoniales

Los árboles y arboledas patrimoniales se categorizaron como Históricos o Notables, clasificándose en distintas subcategorías según se indica a continuación:

Árboles Históricos:

- Ejemplares protegidos por la Ley 12.665 del Poder Ejecutivo Nacional que se encuentran bajo tutela de la Comisión Nacional de Monumentos y Lugares Históricos.
- Árboles y arboledas relacionadas con acontecimientos o personas de la historia nacional.
- Ejemplares provenientes de árboles históricos: retoños y reposiciones de los individuos originales y reemplazos de la misma especie.

Árboles Notables:

- Árboles y arboledas relacionadas con acontecimientos sociales significativos o personalidades destacadas para la comunidad.
- Árboles y arboledas notables por su valor etnobotánico o científico, incluyendo ejemplares excepcionales por ser individuos únicos en su especie, por estar en peligro de extinción, o por ser especies de cultivo extraordinario para las condiciones ambientales de la ciudad.
- Árboles y arboledas notables por sus características ornamentales excepcionales.
- Árboles y arboledas notables por su monumentalidad, incluyendo ejemplares que alcanzan grandes dimensiones y formas inhabituales expresadas en el tamaño de fuste, ramaje, copa y raíces o ejemplares añosos.

Tipo de protección de árboles y arboledas patrimoniales

Esta categoría hace referencia a la existencia de Ley, Ordenanza o Decreto que proteja al árbol o arboleda.

ÁRBOLES PATRIMONIALES UBICADOS EN EL PREDIO:

Manzana de Presidencia, Edificio Karakachoff y la Facultad de Ciencias Económicas

Reseña histórica

El edificio de Presidencia de la Universidad Nacional de La Plata, conocido coloquialmente como “Rectorado”, se encuentra en el centro de la ciudad de La Plata, sobre la avenida 7 N° 776 (Fig. 3, 4). Su construcción original data de 1883, y se incorporó a la vida universitaria en 1897 cuando la institución funcionaba como universidad provincial, consolidándose como sede de la universidad nacional en 1905. A lo largo de su historia, el edificio ha experimentado diversas transformaciones y ampliaciones, destacándose la incorporación del Edificio Sergio Karakachoff y la Facultad de Ciencias Económicas (Fig. 5).

Como parte del relevamiento de árboles patrimoniales de la UNLP, se identificaron en este predio ocho ejemplares de valor patrimonial todos ellos clasificados en la categoría “notable” (Fig. 6). Es importante señalar que todos los ejemplares presentan un buen estado sanitario.

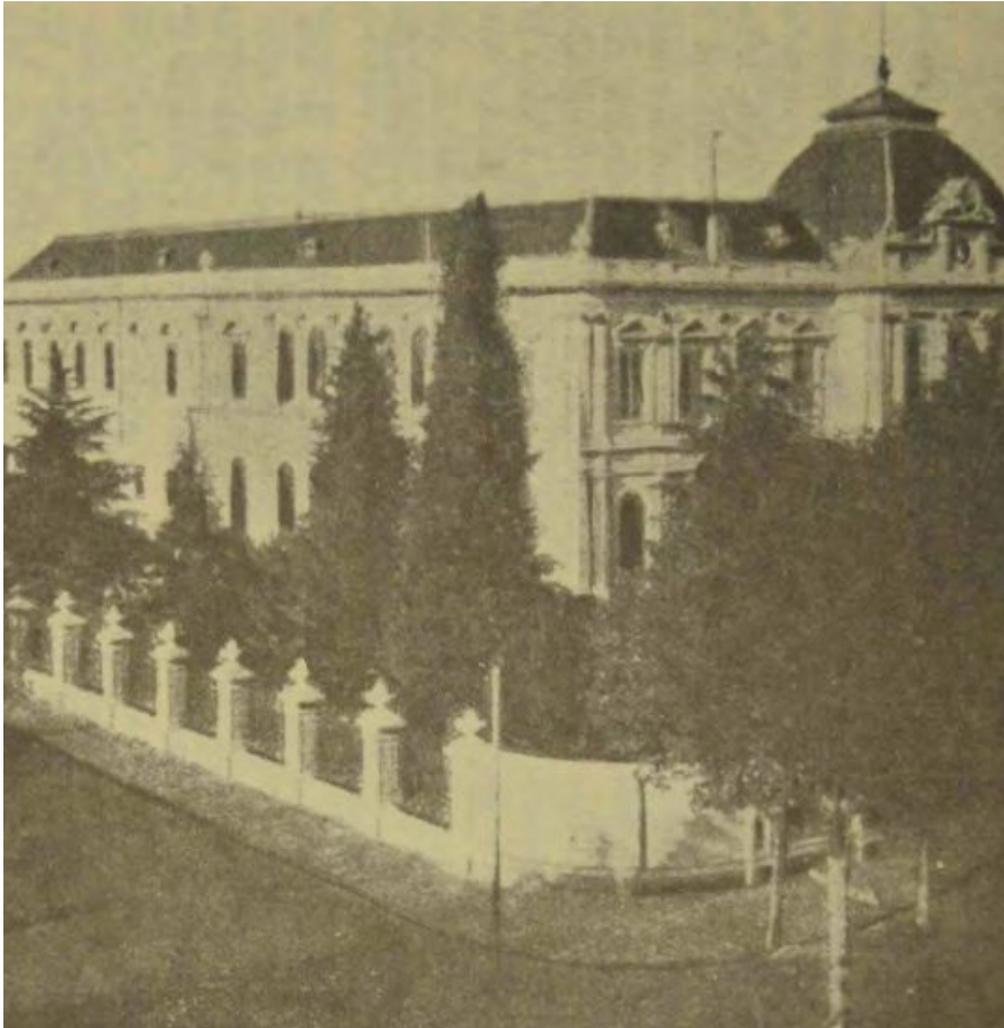


Figura 3. Vista del Edificio de Presidencia UNLP (ex Banco Hipotecario) desde Av. 7 y Calle 47. Imagen superior: década de 1920, fuente archivo histórico UNLP; imagen inferior izquierda: año 2013, fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior derecha: año 2024, fuente registro propio.



Figura 4. Vista del Edificio de Presidencia UNLP desde Av. 7 y Calle 48. Imagen superior: década de 1970, fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior: año 2024, fuente registro propio.



Figura 5. Vista desde calle 6 del Edificio de Presidencia UNLP, sitio que actualmente ocupa la Facultad de Ciencias Económicas. Imagen superior: década de 1920, fuente Archivo Histórico de la UNLP; Imagen central: década de 1970, fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior: año 2024, fuente registro propio.

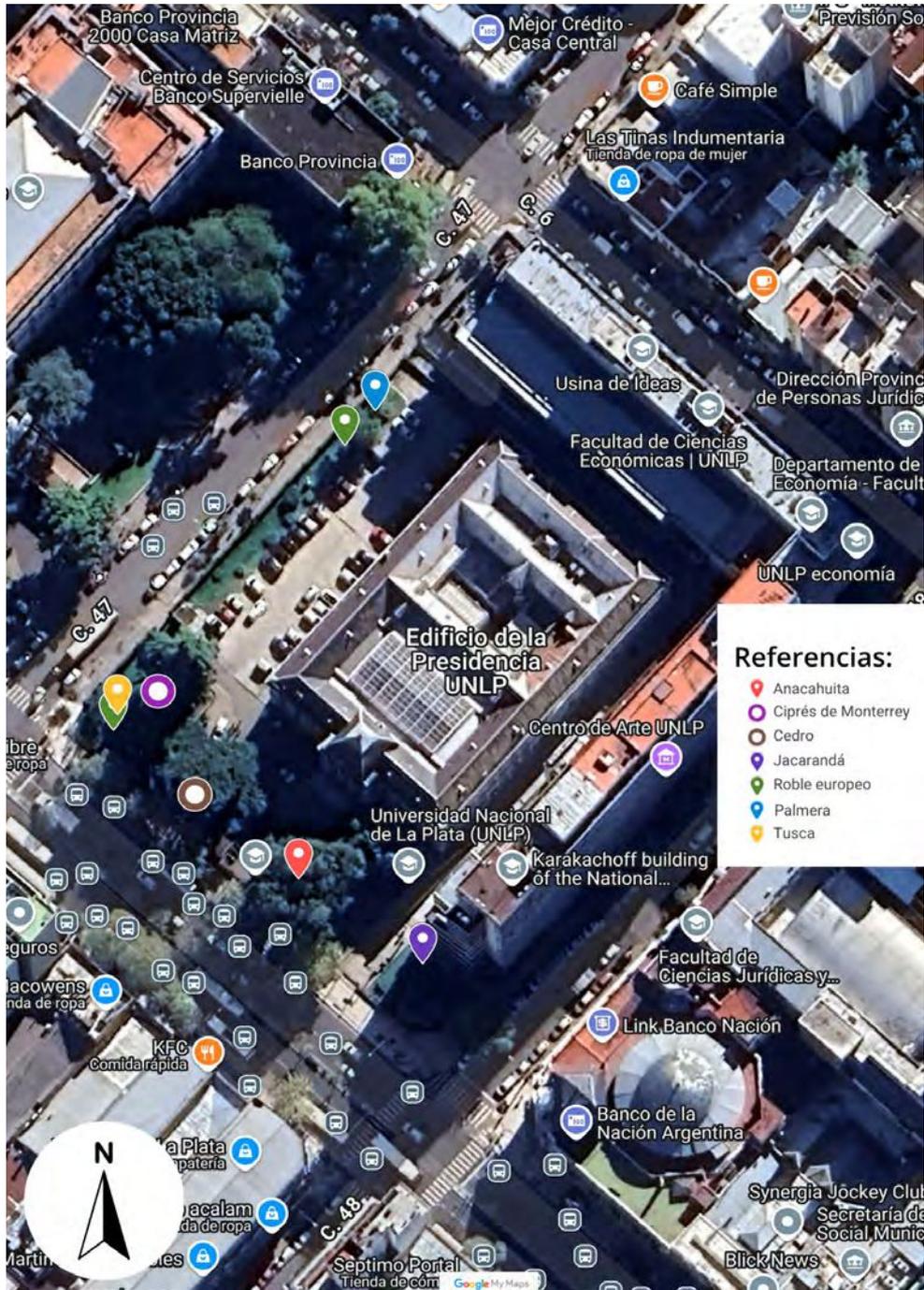
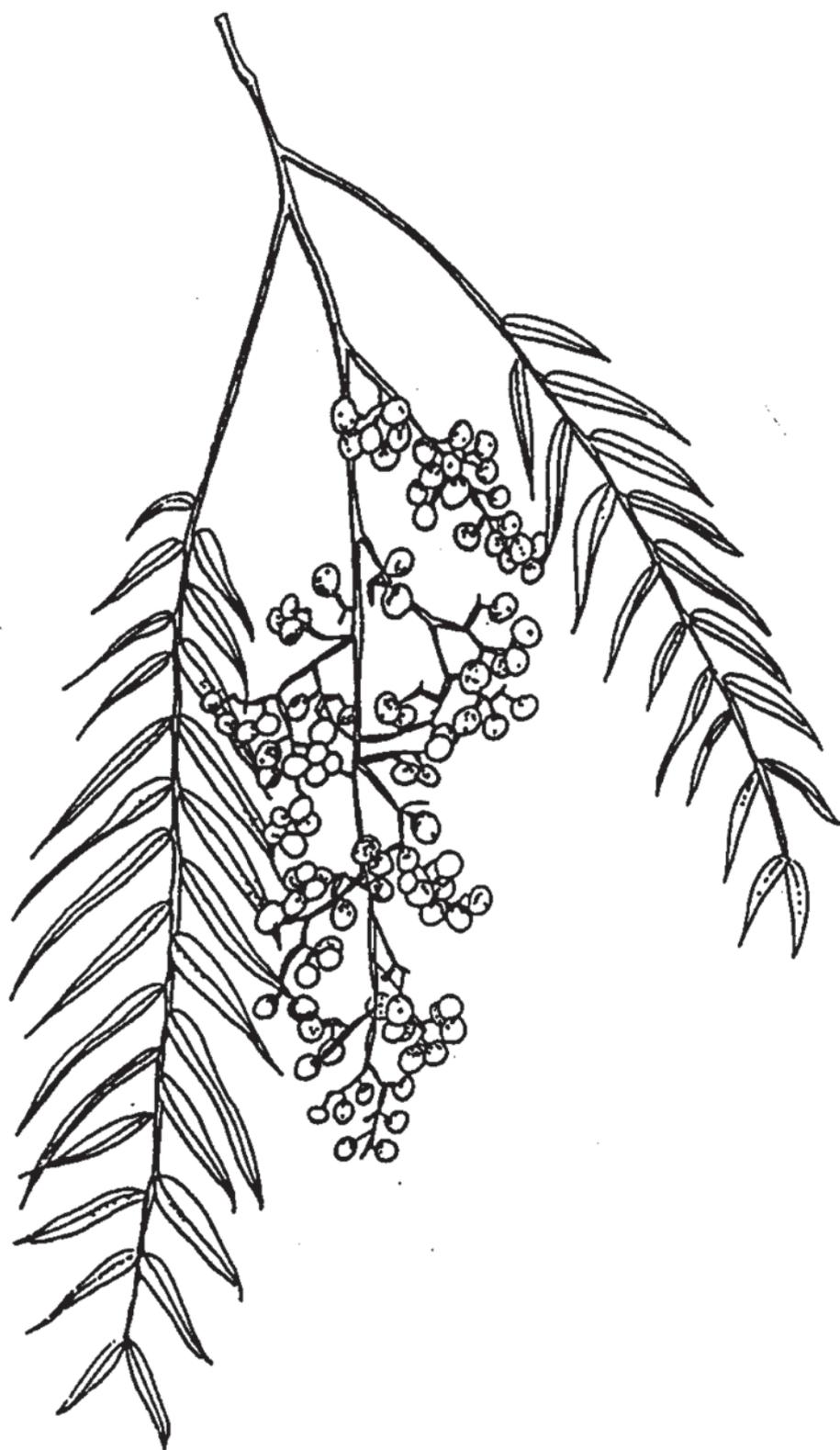


Figura 6. Ubicación de los árboles patrimoniales de la Manzana de Presidencia de la Universidad Nacional de la Plata, Edificio Karakachoff y la Facultad de Ciencias Económicas. Fuente: Elaboración propia a partir de imagen satelital, 2024. Imagen modificada de Google Maps, 2024.



**FICHAS DE ÁRBOLES
PATRIMONIALES DEL PREDIO**

**Manzana de Presidencia,
Edificio Karakachoff
y la Facultad de Ciencias Económicas**



Ficha de registro individual 035-0001

Denominación

"Jacarandá en homenaje al Centenario de la Reforma Universitaria de 1918"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: 2018

Especie

Nombre vulgar: jacarandá

Nombre científico: *Jacaranda mimosifolia*

D. Don.

Familia: *Bignoniaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: vulnerable

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 27,1 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 11,5 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776

Localización: vértice intersección Av. 7 y calle 48

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 48.276" S 57° 57' 4.392" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

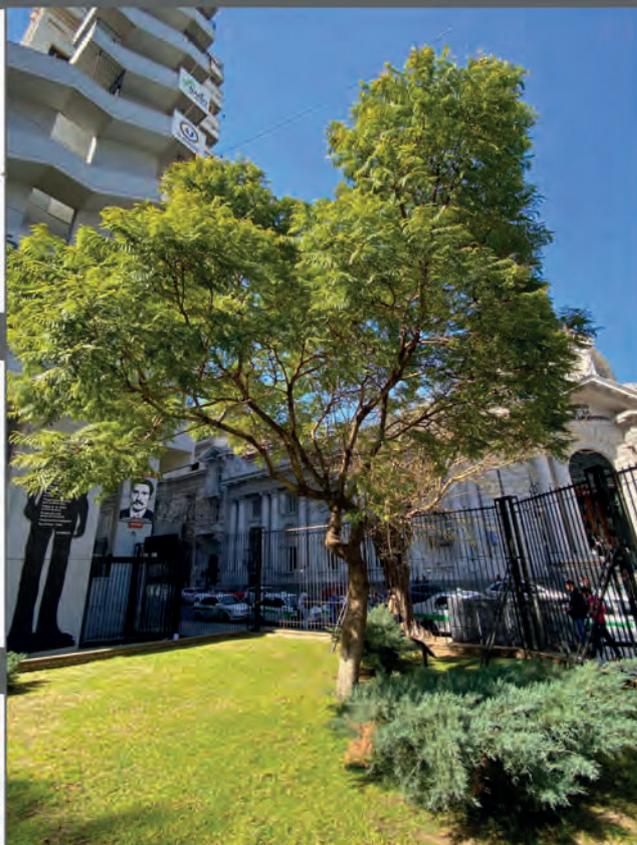
Categoría: notable

Subcategorías: relacionado con acontecimientos significativos o personalidades destacadas para la comunidad; con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol nativo de Argentina, plantado en homenaje al Centenario de la Reforma Universitaria del año 1918.

Especie amenazada por riesgo de extinción



Jacarandá en homenaje al Centenario de la Reforma Universitaria de 1918.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Registro de la plantación en 2018.
Fuente: Prensa UNLP.



Plaqueta identificatoria.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Ficha de registro individual 035-0002

Denominación

"Retoño del Aguaribay de Samay Huasi"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al año 1950

Especie

Nombre vulgar: aguaribay

Nombre científico: *Schinus areira* L.

Familia: *Anacardiaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: no evaluado

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 153,4 cm

Fijación de CO₂eq anual: 232,5 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776

Localización: a la derecha del ingreso por Av. 7

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 47.664" S 57° 57' 4.784" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: relacionado con acontecimientos significativos o personalidades destacadas para la comunidad; monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: retoño de un ejemplar oriundo de Samay Huasi (provincia de La Rioja) procedente de la casa de descanso del fundador de la UNLP, Dr. Joaquín V. González. Presenta más de 100 cm de DAP



Retoño del Aguaribay de Samay Huasi.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Plaqueta identificatoria.
Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro individual 035-0003

Denominación

"Cedro de la Presidencia UNLP"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al 1890

Especie

Nombre vulgar: cedro

Nombre científico: *Cedrus deodara* (Roxb.)

G. Don ex Loud.

Familia: *Pinaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 132,3 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 733,3 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776

Localización: a la izquierda del ingreso por Av. 7

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 47.736" S 57° 57' 5.472" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 años y más de 100 cm de DAP



Cedro de la Presidencia UNLP.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro individual 035-0004

Denominación

"Tusca plantada en el 90° Aniversario de la Reforma Universitaria de 1918"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: 2008

Especie

Nombre vulgar: tusca

Nombre científico: *Vachellia aroma* (Gillies ex Hook. & Arn.) Seigler & Ebinger

Familia: *Fabaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: no evaluado

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 21 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 2,7 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776

Localización: vértice intersección Av. 7 y calle 47

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 46.800" S 57° 57' 6.552" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: relacionado con acontecimientos significativos o personalidades destacadas para la comunidad

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol plantado en homenaje a la UNLP y su fundador Joaquín V. González en el 90° Aniversario de la Reforma Universitaria de 1918



Tusca plantada en el 90° Aniversario de la Reforma Universitaria de 1918.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Plaqueta identificatoria.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 035-0005

Denominación

"Ciprés de la Presidencia UNLP"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al año 1890

Especie

Nombre vulgar: ciprés de Monterrey

Nombre científico: *Cupressus macrocarpa*
Hartw. ex Gord.

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: vulnerable

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 166 cm

Fijación de CO₂eq anual: 159,2 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776

Localización: vértice intersección Av. 7 y calle 47

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 46.656" S 57° 57' 6.264" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 años y más de 100 cm de DAP. Especie amenazada por riesgo de extinción



Ciprés de la Presidencia UNLP.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 035-0006

Denominación

"Roble del Centro de Jubilados de la UNLP"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: 2013

Especie

Nombre vulgar: roble europeo

Nombre científico: *Quercus robur* L.

Familia: *Fagaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: menor a 10 cm

Fijación de CO₂eq anual: dato no relevado

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776

Localización: lindero al estacionamiento Interno de calle 47

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 45.202" S 57° 57' 4.943" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: relacionado con acontecimientos significativos o personalidades destacadas para la comunidad

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol plantado en homenaje al "Día del Jubilado"



Roble del Centro de Jubilados de la UNLP.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Plaqueta identificatoria.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro individual 035-0007

Denominación

"Palmera de Presidencia UNLP"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: palmera

Nombre científico: *Butia aff. capitata* (Mart.) Becc.

Familia: *Areaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: no evaluado

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 53,6 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 2,7 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776

Localización: lindero al estacionamiento Interno de calle 47

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 45.144" S 57° 57' 4.644" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: planta arborescente añosa, con más de 100 años



Palmera de Presidencia UNLP.
Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro individual 035-0008

Denominación

"Roble de Presidencia UNLP"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: 2024

Especie

Nombre vulgar: roble europeo

Nombre científico: *Quercus robur* L.

Familia: *Fagaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2024: no relevado

Fijación de CO₂eq anual: no relevado

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Presidencia de la UNLP, Av. 7 N° 776
Localización: vértice intersección Av. 7 y calle 47

Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 46.892" S 57° 57' 6.582" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: relacionado con acontecimientos significativos o personalidades destacadas para la comunidad

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol plantado en conmemoración del aniversario de la fundación de la Universidad Provincial de La Plata



Roble de Presidencia UNLP.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Registro de la plantación en 2024.
Fuente: Prensa UNLP, año 2024.



Plaqueta identificatoria.
Fuente: Registro propio, año 2024.

ÁRBOLES Y ARBOLEDAS PATRIMONIALES UBICADOS EN EL PREDIO:

Facultad de Ciencias Astronómicas, Planetario y Jardín Maternal

Reseña histórica

El conjunto edilicio que hoy alberga al Observatorio Astronómico, la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas y el Jardín Maternal de la UNLP se encuentra ubicado en el histórico Paseo del Bosque de la Ciudad de La Plata. Este predio formaba parte originalmente de la estancia de la familia Iraola, que fue expropiada para la fundación de La Plata como capital provincial. Antes de la expropiación, la familia había realizado una significativa forestación con pinos, cedros y araucarias, algunos de los cuales aún se conservan en el lugar. La construcción del Observatorio en 1882 se realizó respetando esta forestación original.

El Observatorio Astronómico de La Plata fue inaugurado en 1885, y en 1935 se incorporó la actual Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (Fig. 7, 8). Posteriormente, en 1974, se sumó el Jardín Maternal de la Universidad Nacional de La Plata (Fig. 9), también sobre las tierras originales de la familia Iraola. En la actualidad, estas tres instituciones conforman un único predio universitario.

Como parte del relevamiento de árboles patrimoniales, se identificaron en este predio 204 ejemplares de valor patrimonial, todos ellos clasificados en la categoría “notable” (Fig. 10, 11).



Figura 7. Edificio Principal de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas. Imagen superior: Museo de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas UNLP, fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior: año 2024, fuente registro propio.



Figura 8. Foto panorámica del Museo de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas UNLP. Imagen superior: año 1914, fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior: año 2023, fuente registro propio.



Figura 9. Imagen superior: Inauguración del Jardín Maternal de la UNLP en el año 1974. Fuente Archivo Histórico de la UNLP; imagen inferior: frente del Jardín Maternal UNLP, año 2024. Fuente registro propio.



Figura 10. Ubicación de los árboles patrimoniales del predio que integran la Facultad de Ciencias Astronómicas, Planetario y Jardín Maternal. Elaboración propia, 2024. Imagen modificada de Google Maps, 2024.

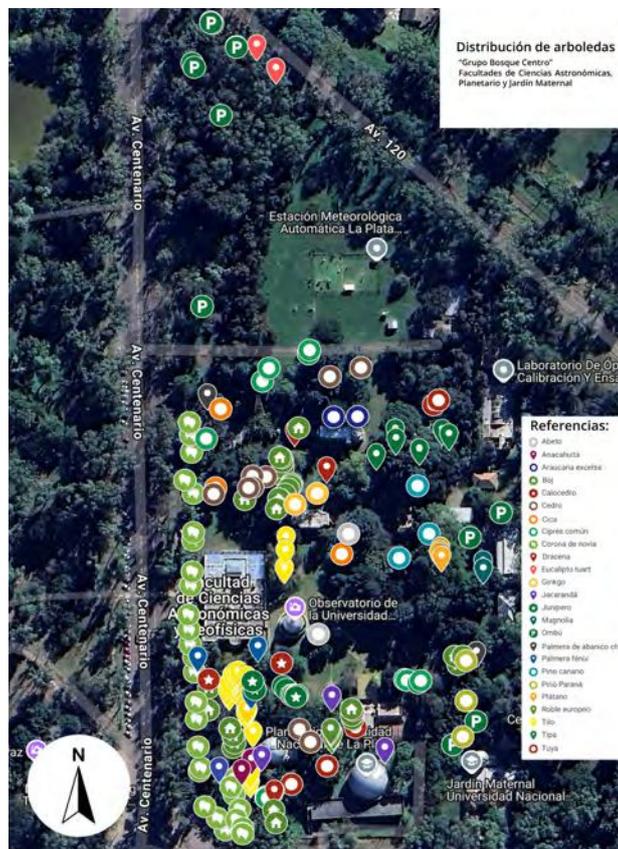


Figura 11. Ubicación de las arboledas patrimoniales del predio que integran la Facultad de Ciencias Astronómicas, Planetario y Jardín Maternal. Elaboración propia, 2024. Imagen modificada de Google Maps, 2024.



**FICHAS DE ÁRBOLES
PATRIMONIALES DEL PREDIO**

**Facultad de Ciencias Astronómicas,
Planetario y Jardín Maternal**

Ficha de registro individual 011-0004

Denominación
"Cefalotaxo"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: Cefalotaxo
Nombre científico: *Cephalotaxus harringtonia* (Knight ex J.Forbes) K.Koch
Familia: *Cephalotaxaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

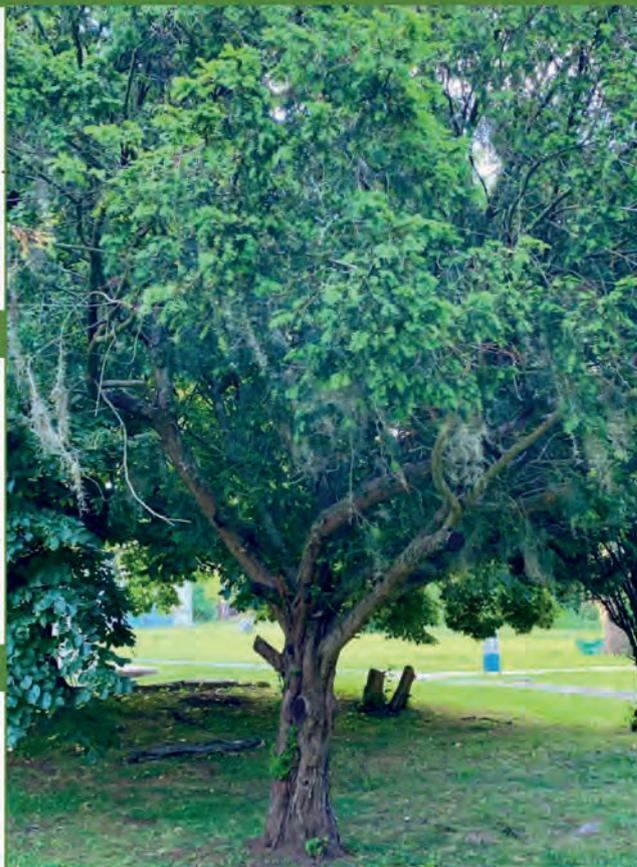
DAP año 2022: 28,6 cm
Fijación de CO₂ eq anual: 20,3 Kg
Estado sanitario: III - Malo

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo sur del Círculo Meridiano
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 29.466" S 57° 55' 57.727" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso, de interés científico, excepcional por ser un individuo único en su especie dentro del arbolado de la UNLP



Cefalotaxo.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0005

Denominación

"Tuya cercana al Circulo Meridiano"

Cantidad de fustes: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: tuya oriental

Nombre científico: *Thuja orientalis* L.

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: casi amenazado

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 28,6 cm

Fijación de CO₂eq anual: 20,3 Kg

Estado sanitario: III - Malo

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo sur del Círculo Meridiano

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 29.088" S 57° 55' 57.248" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol añoso



Tuya cercana al Circulo Meridiano.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0008

Denominación

"Cedro del Sismógrafo Valentini"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: cedro

Nombre científico: *Cedrus deodara* (Roxb.)

G. Don ex Loud.

Familia: Pinaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 110 cm

Fijación de CO₂eq anual: 540,5 Kg

Estado sanitario: I – Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo norte del Sismógrafo Vicentini

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 29.624" S 57° 55' 56.140" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 cm de DAP



Tuya cercana al Circulo Meridiano.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0022

Denominación
"Cedro azul"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: cedro azul
Nombre científico: *Cedrus atlantica* Manetti
forma *glauca* Beissn.
Familia: *Pinaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: en peligro

Estado del ejemplar

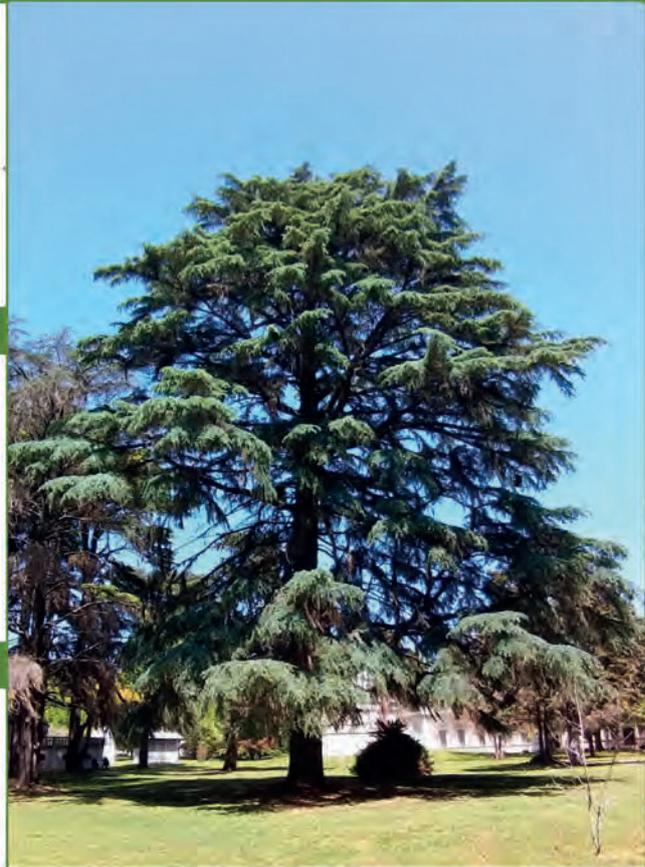
DAP año 2022: 128,8 cm
Fijación de CO₂ eq anual: 701 Kg
Estado sanitario: I – Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: entre el Círculo Meridiano y la Escuelita
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 28.714" S 57° 55' 56.150" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 cm de DAP. Especie amenazada por riesgo de extinción



Cedro azul.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Ficha de registro individual 011-0025

Denominación
"Palo borracho"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: palo borracho
Nombre científico: *Ceiba speciosa* (A. St. Hil.) Ravenna
Familia: *Malvaceae*
Origen: nativa
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

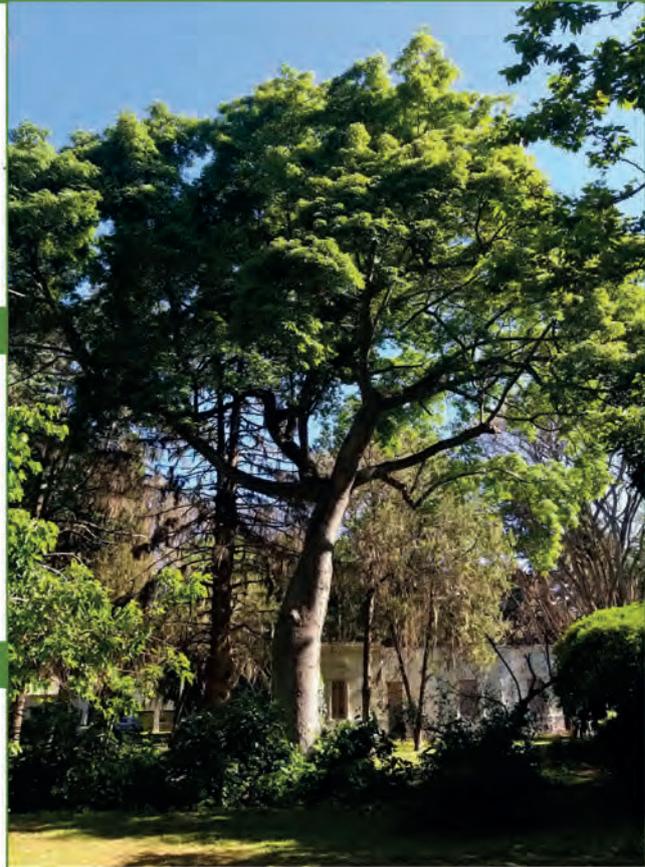
DAP año 2022: 118,4 cm
Fijación de CO₂eq anual: 195,7 Kg
Estado sanitario: I – Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo oeste del Departamento de Óptica
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 26.251" S 57° 55' 54.509" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol nativo de Argentina, con más de 100 cm de DAP



Palo borracho.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Ficha de registro individual 011-0028

Denominación

"Roble europeo de los Talleres nuevos"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: roble europeo

Nombre científico: *Quercus robur* L.

Familia: *Fagaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 107,1 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 140,4 Kg

Estado sanitario: I – Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo oeste del edificio Talleres nuevos

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 24.689" S 57° 55' 54.703" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 cm de DAP



Roble europeo de los Talleres nuevos.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Ficha de registro individual 011-0047

Denominación
"Molle de beber"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: molle de beber
Nombre científico: *Lithraea molleoides*
(Vell.) Engl.
Familia: *Anacardiaceae*
Origen: nativa
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

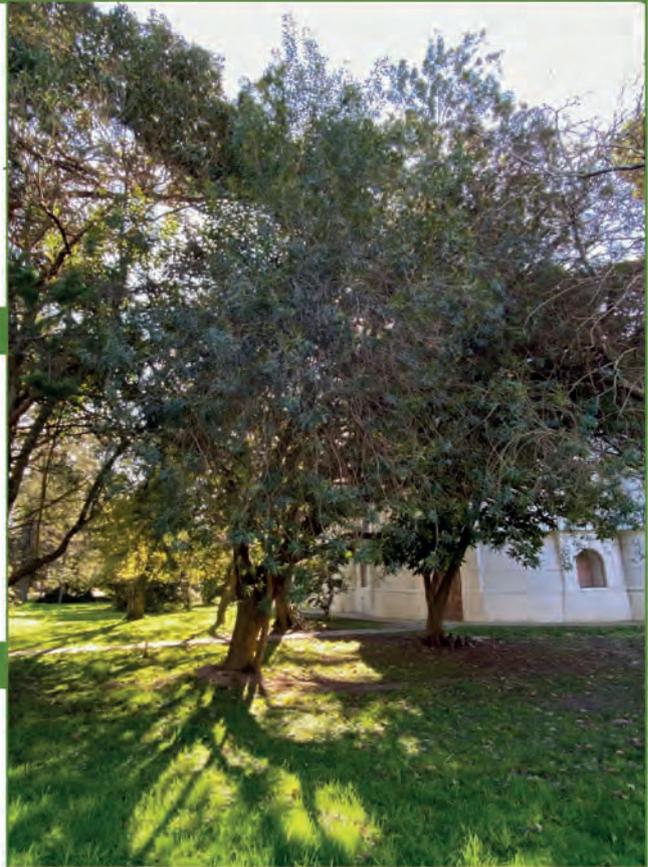
DAP año 2022: 52,5 cm
Fijación de CO₂ eq anual: 56,3 Kg
Estado sanitario: I – Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo sur de la Cúpula Gran Ecuatorial
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 33.476" S 57° 55' 58.202" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol nativo de Argentina



Molle de beber. Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0050

Denominación
"Pino de Alepo"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: pino de Alepo
Nombre científico: *Pinus halepensis* Mill.
Familia: *Pinaceae*
Origen: exótica adventicia
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

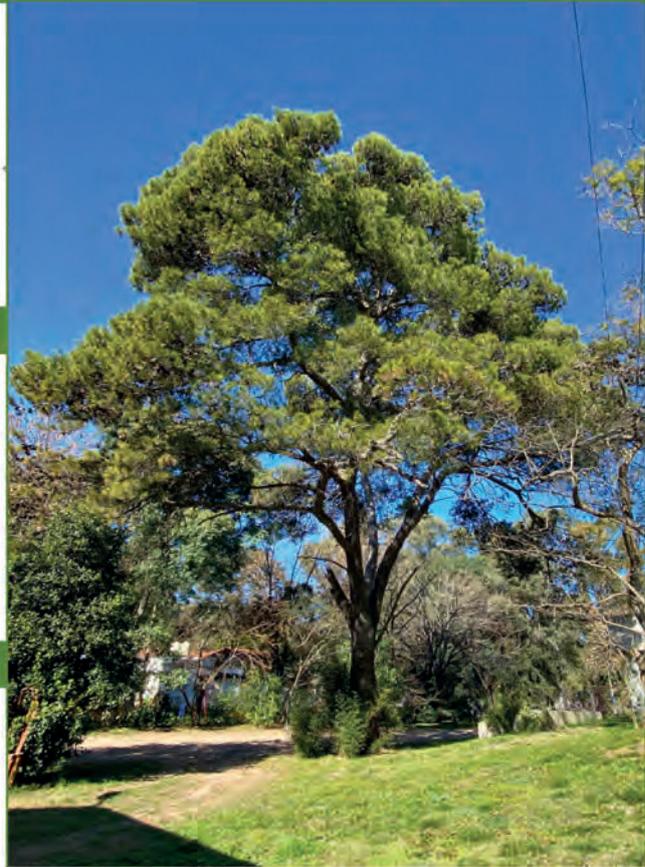
DAP año 2022: 106 cm
Fijación de CO₂eq anual: 66,6 Kg
Estado sanitario: I – Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo noreste del Planetario
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 32.969" S 57° 55' 55.502" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 cm de DAP



Pino de Alepo.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0051

Denominación
"Almez"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: almez
Nombre científico: *Celtis australis* L.
Familia: *Cannabaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

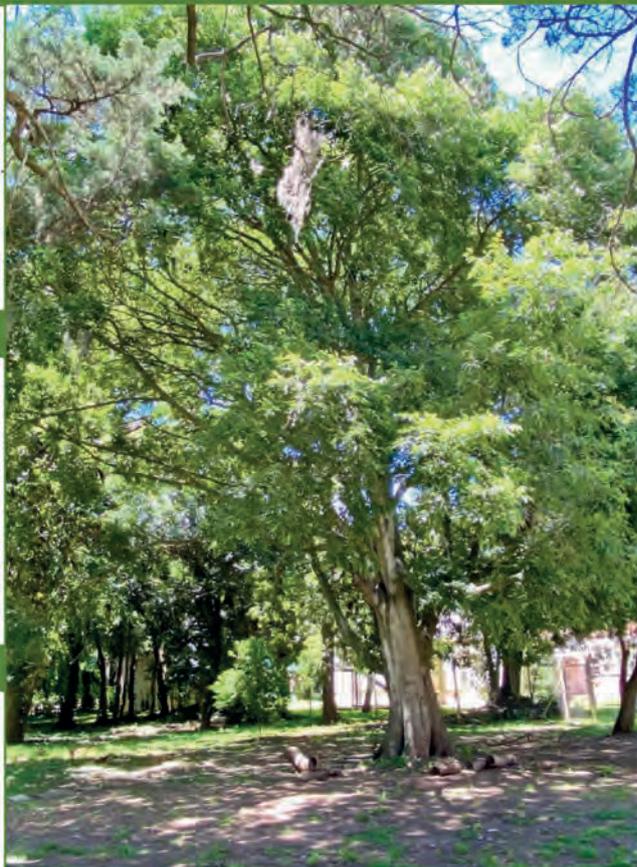
DAP año 2022: 113,6 cm
Fijación de CO₂ eq anual: 260,9 Kg
Estado sanitario: I – Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo este del Taller Mecánico y Carpintería
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 32.216" S 57° 55' 54.775" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol con más de 100 cm de DAP



Almez. Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0057

Denominación
"Cefalotaxo de Fortune"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: cefalotaxo de Fortune
Nombre científico: *Cephalotaxus fortunei* Hook.
Familia: *Cephalotaxaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

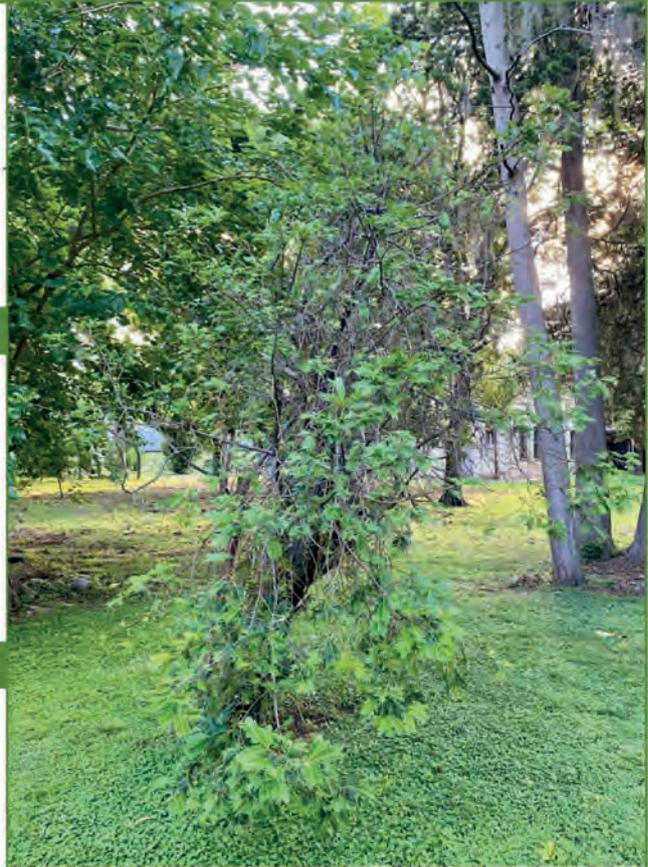
DAP año 2022: 19,6 cm
Fijación de CO₂ eq anual: 10,7 Kg
Estado sanitario: II – Regular

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo oeste del Departamento de Geofísica Aplicada
Sistema de Posicionamiento Global: 34° 54' 31.255" S 57° 55' 54.023" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso, excepcional por ser individuo único en su especie dentro del arbolado de la UNLP



Cefalotaxo de Fortune.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0062

Denominación
"Dracena"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: dracena
Nombre científico: *Cordilyne australis*
(G.Forst).Endl.
Familia: *Asparagaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: no evaluado

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 35,3 cm
Fijación de CO₂eq anual: 1,9 Kg
Estado sanitario: II - Regular

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo suroeste del edificio Gemelas
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 30.784" S 57° 55' 53.846" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: planta arborescente añosa, con más de 100 años



Dracena. Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro individual 011-0076

Denominación
"Ginkgo"

Cantidad de fustes: 4
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: ginkgo
Nombre científico: *Ginkgo biloba* L.
Familia: *Ginkgoaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: en peligro

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 59,5 cm
Fijación de CO₂ eq anual: 94,1 Kg
Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo norte de la Cúpula Gran Ecuatorial
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 31.972" S 57° 55' 57.889" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso. Especie amenazada por riesgo de extinción



Ginkgo. Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro individual 011-0127

Denominación

"Tilo del Pequeño Ecuatorial"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al año 1930

Especie

Nombre vulgar: tilo

Nombre científico: *Tilia viridis* (Bayer)
Simonk. notosubsp. x *moltkei* (Dippel)
Xifreda

Familia: *Malvaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: no evaluado

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 85 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 52,4 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y
Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo oeste del Pequeño
Ecuatorial

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 27.004" S 57° 55' 57.680" O

Accesos: libre, durante los días y horarios
con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol añoso



Tilo del Pequeño Ecuatorial.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0130

Denominación

"Roble europeo de la Casa de huéspedes"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: roble europeo

Nombre científico: *Quercus robur* L.

Familia: *Fagaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 119,7 cm

Fijación de CO₂eq anual: 163,2 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo noroeste de la Casa de huéspedes

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 26.384" S 57° 55' 59.884" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

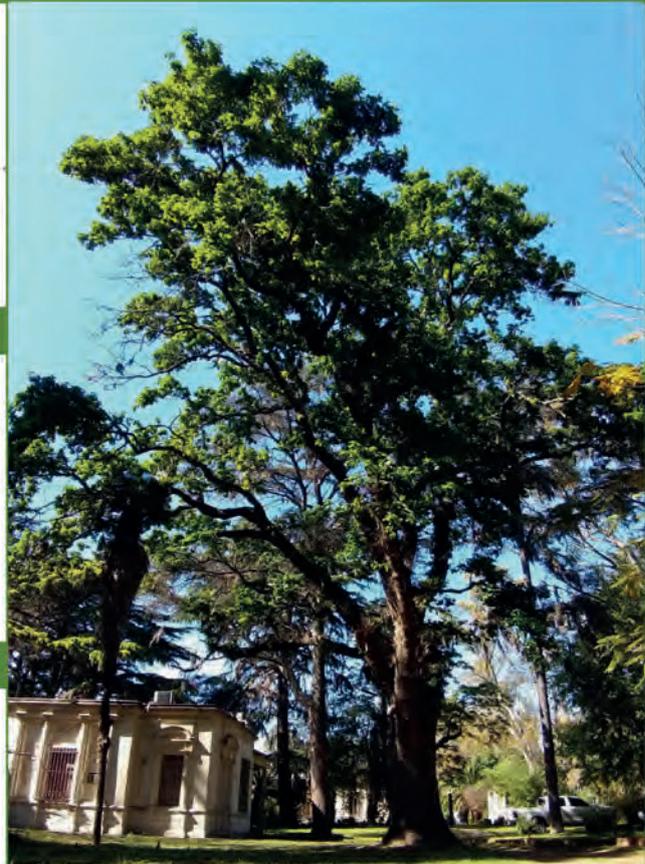
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 cm de DAP



Roble europeo de la Casa de huéspedes
Fuente: Registro propio, año 2023.



Ficha de registro individual 011-0143

Denominación

"Jacarandá del Círculo Meridiano"

Cantidad de fustes: 2

Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: jacarandá

Nombre científico: *Jacaranda mimosifolia*
D. Don.

Familia: *Bignoniaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: vulnerable

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 41,7 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 27,8 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo noreste del Círculo Meridiano

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 28.102" S 57° 55' 56.741" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol nativo de Argentina. Especie amenazada por riesgo de extinción



Jacarandá del Círculo Meridiano.
Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro individual 011-0144

Denominación
"Arce"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: arce
Nombre científico: *Acer negundo* L.
Familia: *Aceraceae*
Origen: exótica adventicia
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 109,2 cm
Fijación de CO₂eq anual: 324,9 Kg
Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo sur del Pequeño Ecuatorial
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 27.450" S 57° 55' 56.795" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso, con más de 100 cm de DAP



Arce. Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0149

Denominación

"Membrillero chino del Observatorio"

Cantidad de fustes: 4

Año de plantación: previo al año 1970

Especie

Nombre vulgar: membrillero chino

Nombre científico: *Pseudocydonia sinensis*
(Thouin) C.K. Schneid.

Familia: *Rosaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: 27,7 cm

Fijación de CO₂ eq anual: 25,8 Kg

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: entrada Jardín Maternal

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 33.977" S 57° 55' 53.378" O

Accesos: acceso restringido

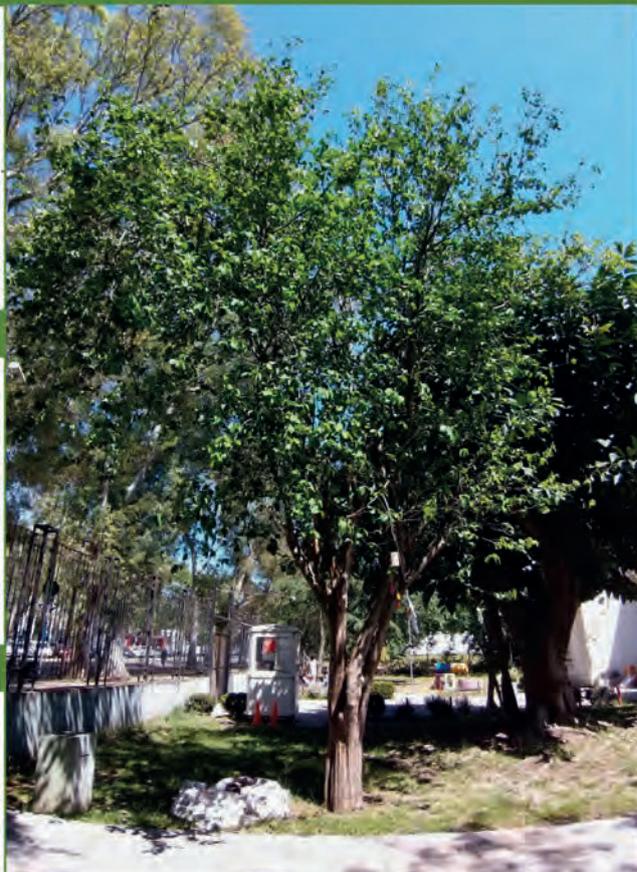
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol excepcional por ser individuo único en su especie dentro del arbolado de la UNLP



Membrillero chino del Observatorio.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Ficha de registro individual 011-0150

Denominación
"Tomate de monte"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: 2022

Especie

Nombre vulgar: tomate de monte
Nombre científico: *Solanum betaceum* Cav.
Familia: Solanaceae
Origen: nativa
Estado de conservación: no evaluado

Estado del ejemplar

DAP año 2022: menor a 10 cm
Fijación de CO₂eq anual: dato no relevado
Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo oeste del Planetario
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 33.617" S 57° 55' 57.137" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: relacionado con acontecimientos significativos o personalidades destacadas para la comunidad
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol plantado en homenaje a los excombatientes y caídos en las Islas Malvinas



Tomate de monte plantado en homenaje a los excombatientes y caídos en nuestras Islas Malvinas.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Plaqueta identificatoria. Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro individual 011-0151

Denominación

"Nogal en memoria de Analía Rimassa"

Cantidad de fustes: 1

Año de plantación: 2016

Especie

Nombre vulgar: nogal

Nombre científico: *Juglans regia* L.

Familia: Juglandaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: menor a 10 cm

Fijación de CO₂eq anual: dato no relevado

Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo noroeste de la Escuelita

Sistema de Posicionamiento Global:

34° 54' 28.307" S 57° 55' 56.042" O

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: relacionado con acontecimientos significativos o personalidades destacadas para la comunidad

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árbol plantado en memoria de Analía Rimassa



Nogal plantado en memoria de Analía Rimassa.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Plaqueta identificatoria. Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro individual 011-0198

Denominación
"Cedro japonés"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: Antes de 1940

Especie

Nombre vulgar: cedro japonés
Nombre científico: *Cryptomeria japonica*
(Thunb. ex L.f.) D. Don *forma araucarioides*
(Henk. Et Hochst) Beissn.
Familia: *Taxodiaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

DAP año 2022: dato no relevado
Fijación de CO₂ eq anual: dato no relevado
Estado sanitario: II - Regular

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo oeste del Círculo Meridiano
Sistema de Posicionamiento Global:
34° 54' 28.679" S 57° 55' 58.072" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso, de interés científico, excepcional por ser un individuo único en su especie dentro del arbolado de la UNLP



Cedro japonés. Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro individual 011-0199

Denominación
"Tejo"

Cantidad de fustes: 1
Año de plantación: Antes de 1940

Especie

Nombre vulgar: tejo
Nombre científico: *Taxus bacatta* L.
Familia: *Taxaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: preocupación menor

Estado del ejemplar

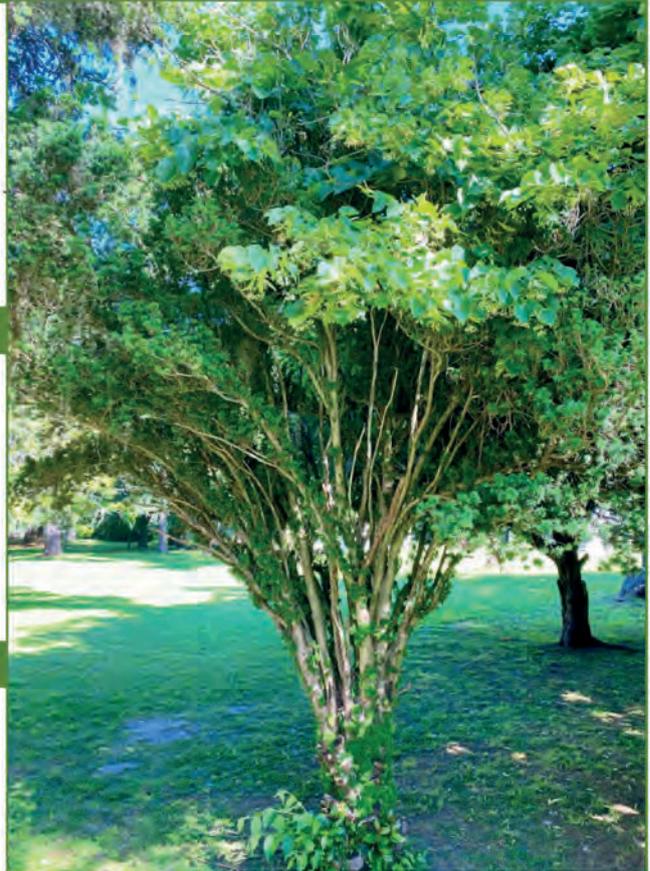
DAP año 2022: dato no relevado
Fijación de CO₂eq anual: dato no relevado
Estado sanitario: I - Bueno

Ubicación

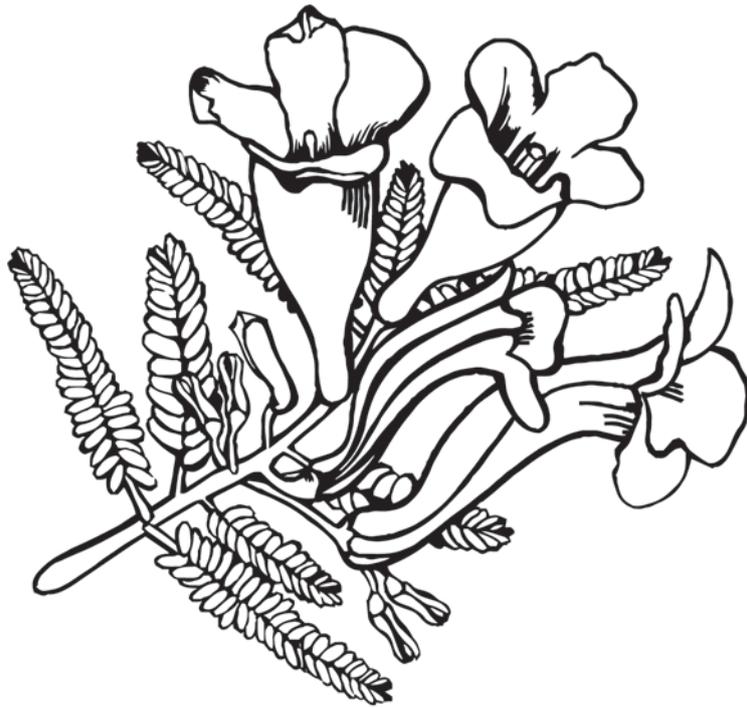
Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo este del Edificio Principal de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
Sistema de Posicionamiento Global: 34° 54' 29.466" S 57° 55' 57.727" O
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árbol añoso, de interés científico, excepcional por ser un individuo único en su especie dentro del arbolado de la UNLP



Tejo. Fuente: Registro propio, año 2024.



**FICHAS DE ARBOLEDAS
PATRIMONIALES DEL PREDIO**

**Facultad de Ciencias Astronómicas,
Planetario y Jardín Maternal**

Ficha de registro arboleda 011-0001

Denominación
"Arboleda de tilos"

Cantidad de ejemplares: 21
Año de plantación: previo al año 1930

Especie

Nombre vulgar: tilo
Nombre científico: *Tilia viridis* (Bayer)
Simonk. notosubsp. x *moltkei* (Dippel)
Xifreda
Familia: *Malvaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: no evaluado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 51,7 cm (Mín. 16,6 – Máx. 80,7 cm)
Fijación de CO₂eq anual: 515,7 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: arbolado de alineación en la entrada del Edificio Principal de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, continuando hacia su extremo este
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor ornamental
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árboles añosos, empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Arboleda de tilos.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0002

Denominación

"Cicas del Observatorio"

Cantidad de ejemplares: 3

Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: cica

Nombre científico: *Cycas revoluta* Thunb.

Familia: Cycadaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 35,13 cm (Mín. 29,6 – Máx. 40,1 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 5,72 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: grupo de plantas arborescentes dispersas en el extremo sureste del Círculo Meridiano y los extremos suroeste y noroeste de la Casa de huéspedes

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: plantas arborescentes añosas, con más de 100 años



Cicas del Observatorio.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0003

Denominación

"Arboleda de abetos blancos"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: abeto blanco

Nombre científico: *Abies alba* Mill.

Familia: *Pinaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 61,5 cm (Mín. 57 – Máx. 66 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 84,0 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda dispersa en extremo sureste de la Cúpula Gran Reflector y el extremo este del Círculo Meridiano

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos



Arboleda de abetos blancos.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0004

Denominación

"Arboleda de pinos canarios"

Cantidad de ejemplares: 3

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: pino canario

Nombre científico: *Pinus canariensis* Sweet ex Spreng.

Familia: *Pinaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 83,8 cm (Mín. 66,8 – Máx. 100,6 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 210,6 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda dispersa en el extremo norte del Sismógrafo Vicentini, extremo este de la Escuelita y extremo sur del Departamento de Electrónica

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, uno de ellos con más de 100 cm de DAP



Arboleda de pinos canarios.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0005

Denominación

"Arboleda de plátanos"

Cantidad de ejemplares: 5

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: plátano

Nombre científico: *Platanus x acerifolia* (Aiton) Willd.

Familia: *Platanaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: no evaluado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 95,4 cm (Mín. 79,7 – Máx. 123,3 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 947,1 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo oeste de las Gemelas

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

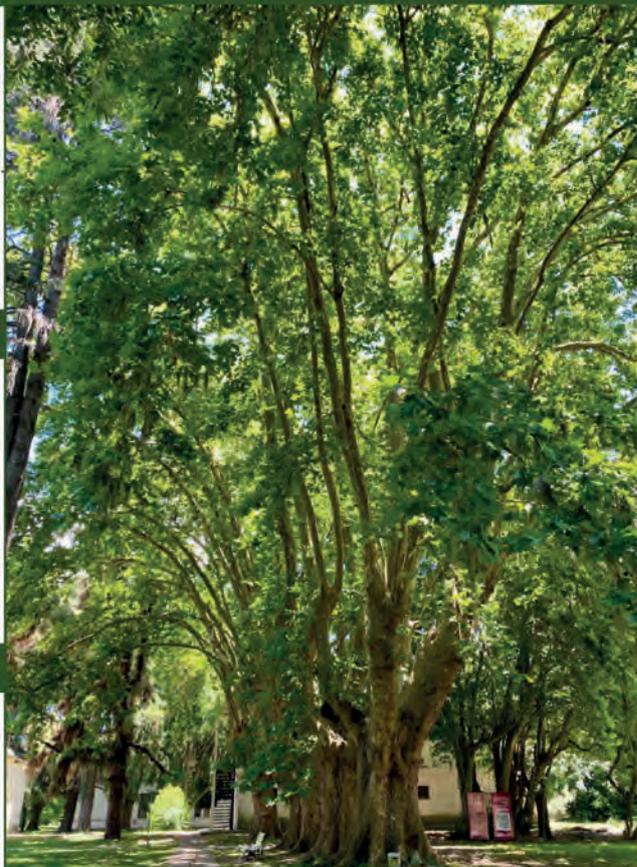
Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, dos de ellos con más de 100 cm de DAP.

Empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Arboleda de plátanos.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0006

Denominación

"Arboleda de magnolias"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: magnolia

Nombre científico: *Magnolia grandiflora* L.

Familia: *Magnoliaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 66,3 cm (Mín. 45,2 – Máx. 87,5 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 538,8 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo suroeste de las Aulas H, I y J

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

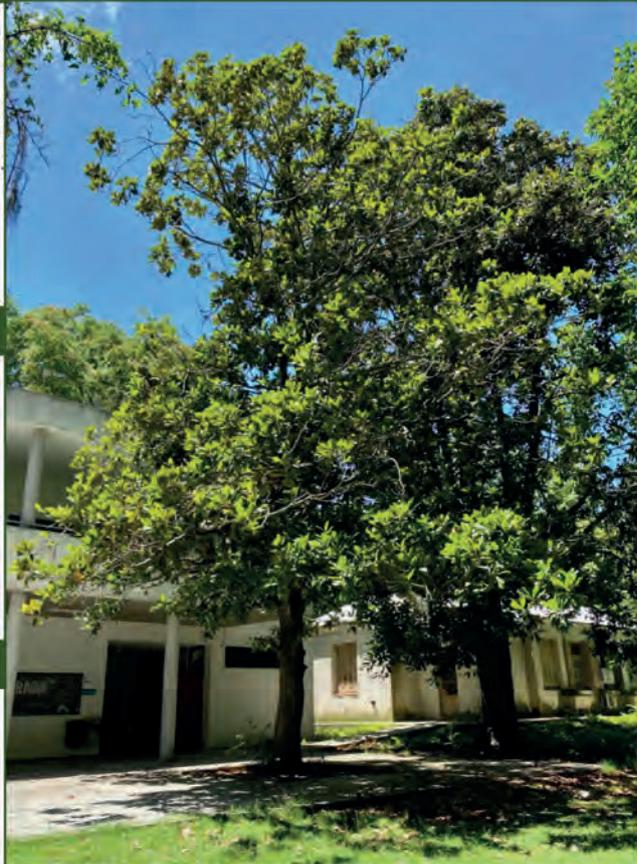
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Arboleda de magnolias.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro arboleda 011-0007

Denominación

"Arboleda de ombúes centro"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: ombú

Nombre científico: *Phytolacca dioica* L.

Familia: *Phytolaccaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 72,7 cm (Mín.70,5 – Máx. 74,8 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 2172 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo suroeste de las Aulas H, I y J

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

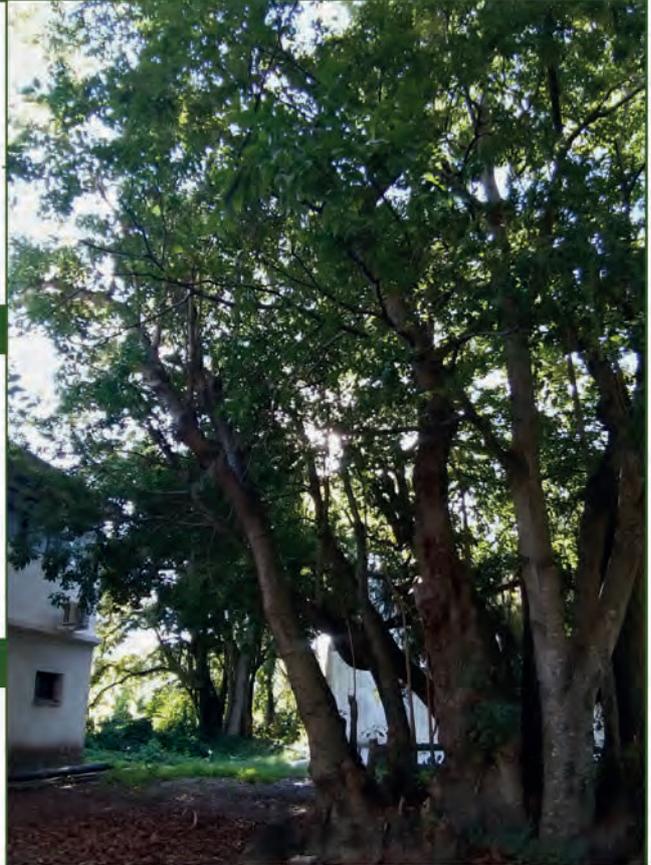
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles nativos de Argentina



Arboleda de ombúes centro.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro arboleda 011-0008

Denominación

"Arboleda de tipas blancas"

Cantidad de ejemplares: 6

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: tipa blanca

Nombre científico: *Tipuana tipu* (Benth.)
Kuntze

Familia: *Fabaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: preocupación
menor

Estado de la arboleda

**DAP promedio (Mínimo – Máximo) año
2022:** 74,0 cm (Mín. 37,9 – Máx. 103,8 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 808,8 kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y
Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda dispersa en los
extremos este, sur y oeste del Departamento
de Electrónica y extremo sureste del
Pequeño Ecuatorial

Accesos: libre, durante los días y horarios
con actividad administrativa

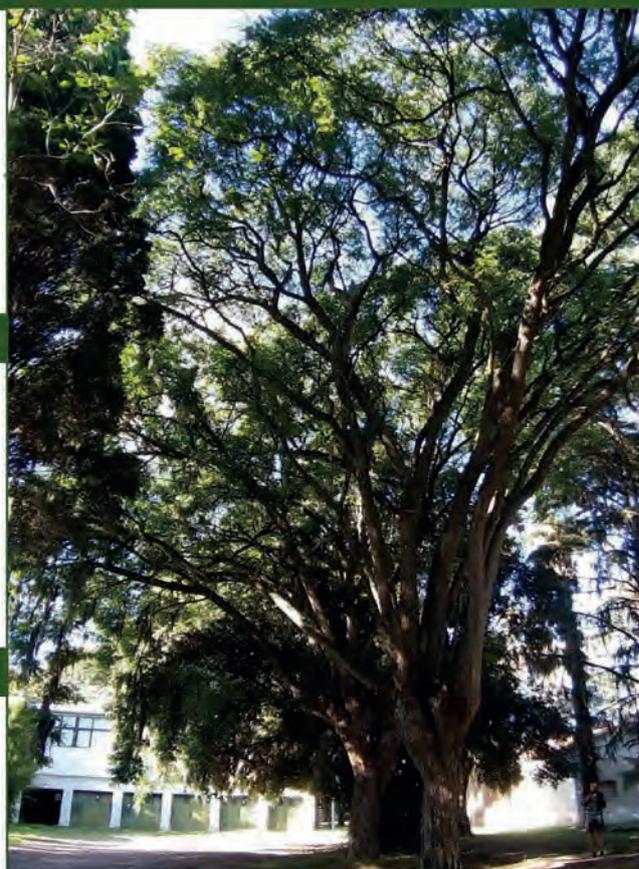
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor
etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos
nativos de Argentina. Uno de ellos con más de
100 cm de DAP



Arboleda de tipas blancas.
Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro arboleda 011-0009

Denominación

"Arboleda de tuyas del Departamento de Óptica"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: tuya oriental

Nombre científico: *Thuja orientalis* L.

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: amenazado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 34,9 cm (Mín. 27,7 – Máx. 42 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 39,1 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo oeste del Departamento de Óptica

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos



Arboleda de tuyas del Departamento de Óptica.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro arboleda 011-0010

Denominación

"Arboleda de ombúes norte"

Cantidad de ejemplares: 9

Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: ombú

Nombre científico: *Phytolacca dioica* L.

Familia: *Phytolaccaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 31,6 cm (Mín. 11,3 – Máx. 94,5 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 841,3 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda dispersa, al norte del ingreso del camino para vehículos y dentro del bosque situado en la intersección de Av. Centenario y Av. 120

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles nativos de Argentina



Arboleda de ombúes norte.
Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro arboleda 011-0011

Denominación

"Arboleda de eucaliptos tuart"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: eucalipto tuart

Nombre científico: *Eucalyptus gomphocephala* DC.

Familia: Myrtaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 58,8 cm (Mín. 43,9 – Máx. 73,8 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 103,7 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: dentro del bosque situado en la intersección de Av. Centenario y Av. 120

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

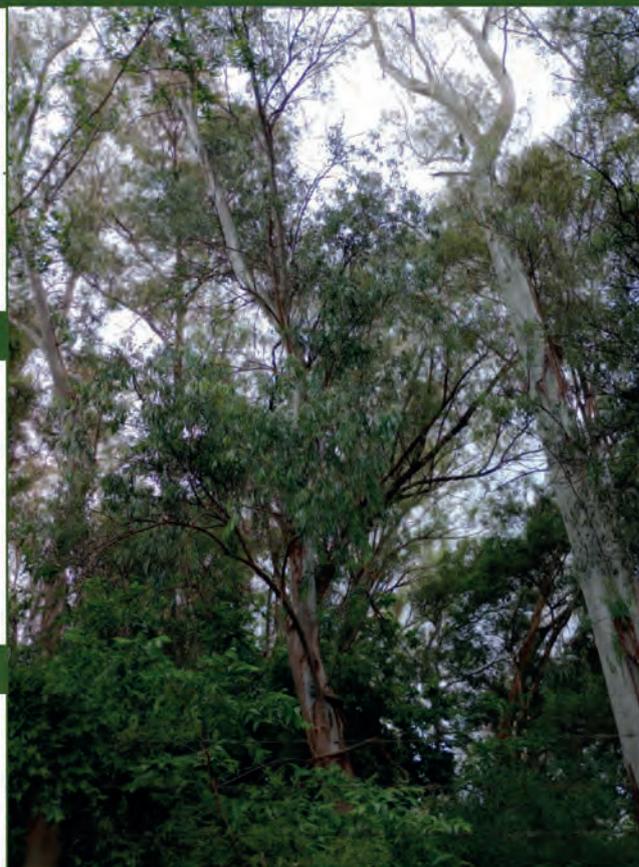
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, de interés científico, excepcionales por ser individuos únicos en su especie dentro del arbolado de la UNLP



Arboleda de eucaliptos tuart.
Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro arboleda 011-0012

Denominación

"Bojes del Observatorio"

Cantidad de ejemplares: 29

Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: boj

Nombre científico: *Buxus sempervirens* L.

Familia: *Buxaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año

2022: dato no relevado

Fijación de CO₂eq anual: dato no relevado

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: en el arbolado de alineación de la entrada fundacional del Edificio central de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, extremo oeste del Planetario, extremo noroeste del Círculo Meridiano, extremos oeste y suroeste del Pequeño Ecuatorial, extremo oeste del Taller Mecánico y Carpintería, y extremo oeste del Departamento de Geofísica Aplicada

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: arbustos empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Bojes del Observatorio.
Fuente: Registro propio, año 2023.

Ficha de registro arboleda 011-0013

Denominación

"Dracenas del Planetario"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: dracena

Nombre científico: *Cordilyne australis*
(G.Forst).Endl.

Familia: *Asparagaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: no evaluado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 16,8 cm (Mín. 15,1 – Máx. 18,5 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 1,4 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo oeste del Planetario

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: plantas arborescentes añosas, con más de 100 años



Dracenas del Planetario.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0014

Denominación

"Arboleda de cipreses comunes del Planetario"

Cantidad de ejemplares: 3

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: ciprés común

Nombre científico: *Cupressus sempervirens* L.

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 21,8 cm (Mín. 18,6 – Máx. 26,4 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 39,4 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo oeste del Planetario

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos



Arboleda de cipreses comunes del Planetario.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0015

Denominación

"Arboleda de tuyas orientales del Planetario"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: tuya oriental

Nombre científico: *Thuja orientalis* (L.) Franco

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: casi amenazado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 27,5 cm (Mín. 25,5 – Máx. 29,6 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 21,1 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda dispersa en el extremo sur de la Cúpula Gran Ecuatorial y el extremo oeste del Planetario

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

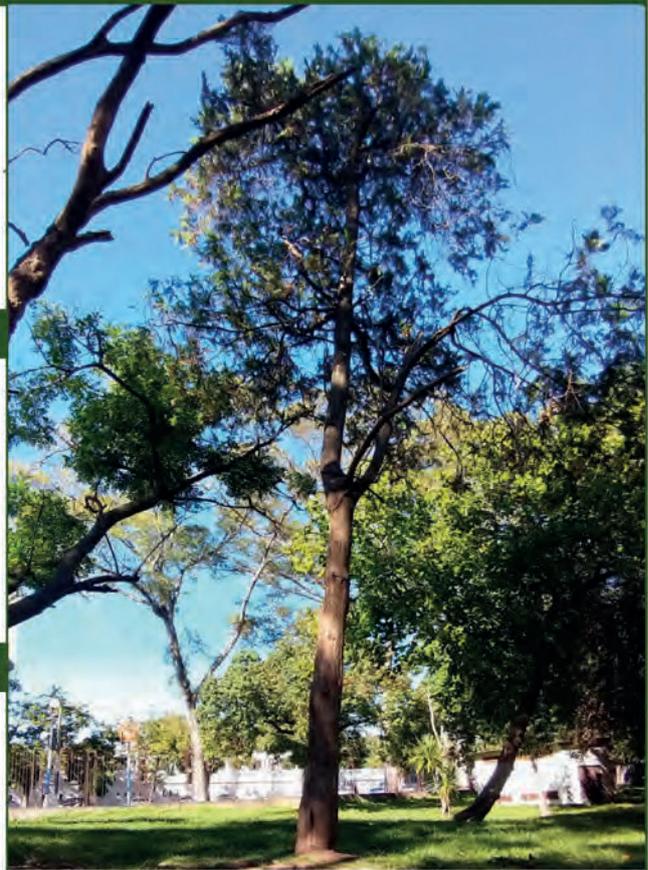
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos



Arboleda de tuyas orientales del Planetario.
Fuente: Registro propio, año 2023.



Ficha de registro arboleda 011-0016

Denominación

"Arboleda de jacarandás"

Cantidad de ejemplares: 4

Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: jacaranda

Nombre científico: *Jacaranda mimosifolia*
D. Don.

Familia: *Bignoniaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: vulnerable

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 37,3 cm (Mín. 33,1 – Máx. 43,8 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 72,7 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda dispersa en el extremo sur de la Cúpula Buscador de Cometas, en el extremo sur de la Cúpula Gran Ecuatorial y el extremo sur del Taller Mecánico y Carpintería

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

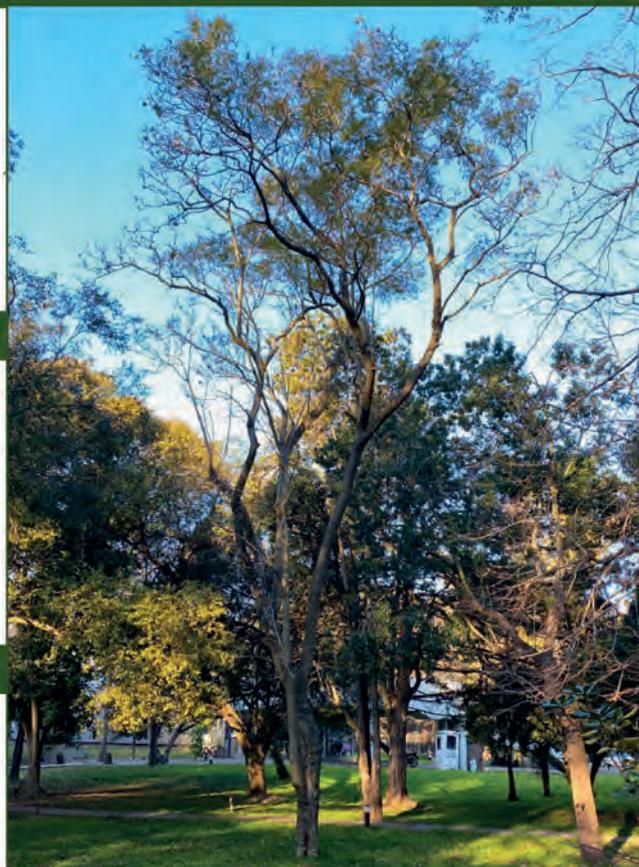
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles nativos de Argentina. Especie amenazada por riesgo de extinción



Arboleda de jacarandás.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0017

Denominación

"Arboleda de cipreses comunes del Taller Mecánico y Carpintería"

Cantidad de ejemplares: 4

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: ciprés común

Nombre científico: *Cupressus sempervirens* L.

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 66,4 cm (Mín. 55,9 – Máx. 85,6 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 274,6 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo noreste del Taller Mecánico y Carpintería

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Arboleda de cipreses comunes del Taller Mecánico y Carpintería.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro arboleda 011-0018

Denominación

"Arboleda de pinos Paraná"

Cantidad de ejemplares: 3

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: pino Paraná

Nombre científico: *Araucaria angustifolia*
(Bertol.) Kuntze

Familia: *Araucariaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: en peligro

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 67 cm (Mín. 54,7 – Máx. 85,9 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 126,4 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo norte de la Cúpula Astrográfico

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles nativos añosos. Especie amenazada por riesgo de extinción



Arboleda de pinos Paraná.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0019

Denominación

"Palmeras chinas del Observatorio"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: palmera china

Nombre científico: *Trachycarpus fortunei*
Hook.

Familia: Arecaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: no evaluado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 14,8 cm (Mín. 12,9 – Máx. 16,7 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 0,53 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: grupo de plantas arborescentes dispersas en el extremo oeste del Departamento de Geofísica Aplicada y el extremo noroeste de la Casa de huéspedes

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: plantas arborescentes añosas, con mas de 100 años



Palmeras chinas del Observatorio.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro arboleda 011-0020

Denominación

"Arboleda de ombúes sur"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1960

Especie

Nombre vulgar: ombú

Nombre científico: *Phytolacca dioica* L.

Familia: *Phytolaccaceae*

Origen: nativa

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 82,1 cm (Mín. 81,3 – Máx. 82,9 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 1173,1 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda presente en los extremos norte y oeste de la Cúpula Astrográfico

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

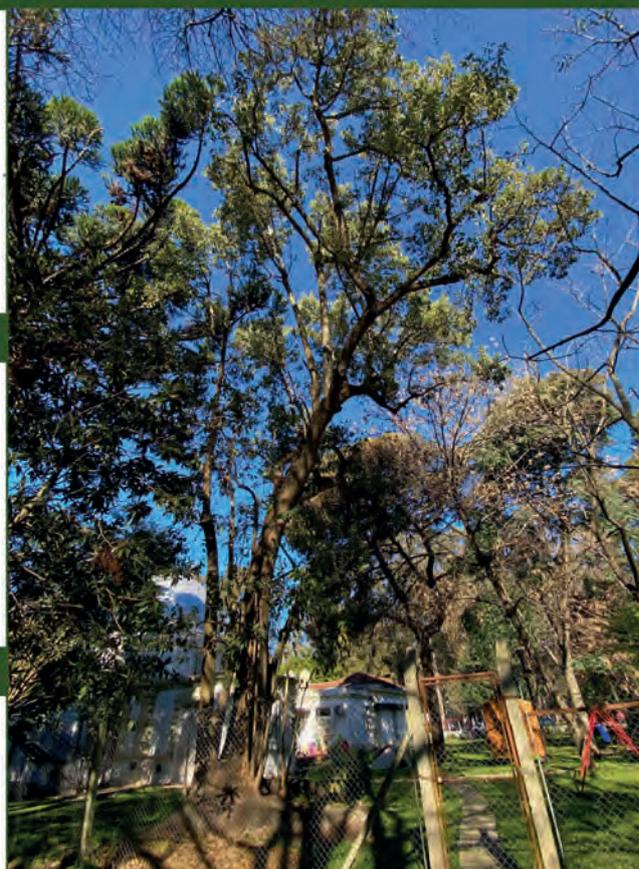
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles nativos de Argentina



Arboleda de ombúes sur.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0021

Denominación

"Arboleda de tuyas del Taller Mecánico y Carpintería"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: tuya oriental

Nombre científico: *Thuja orientalis* L.

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: casi amenazado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 30,4 cm (Mín. 25,1 – Máx. 35,7 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 24,6 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo oeste del Taller Mecánico y Carpintería

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

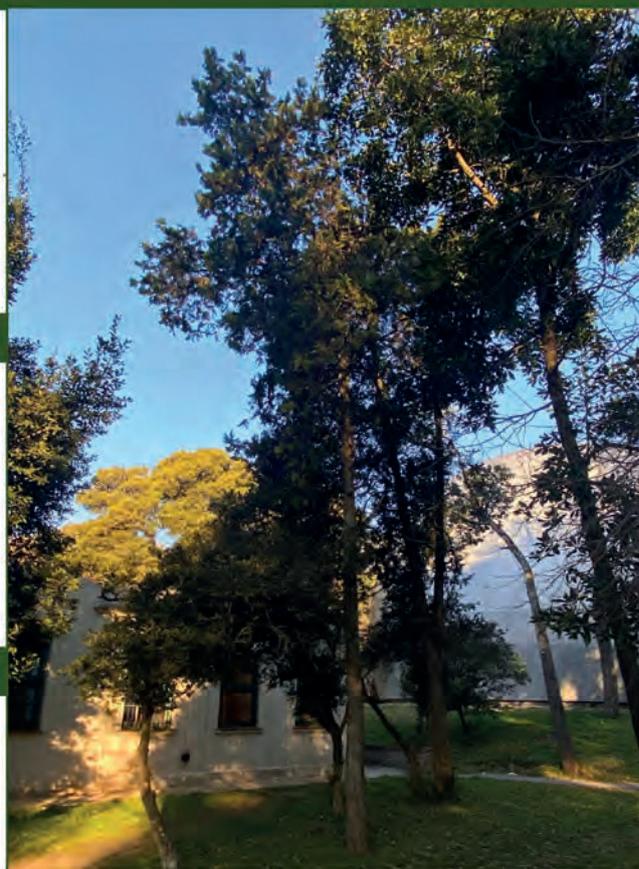
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos



Arboleda de tuyas del Taller Mecánico y Carpintería.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0022

Denominación

"Arboleda de robles europeos"

Cantidad de ejemplares: 4

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: roble europeo

Nombre científico: *Quercus robur* L.

Familia: *Fagaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 79,3 cm (Mín. 64,3 – Máx. 95,49 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 376,2 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo noroeste del Planetario

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

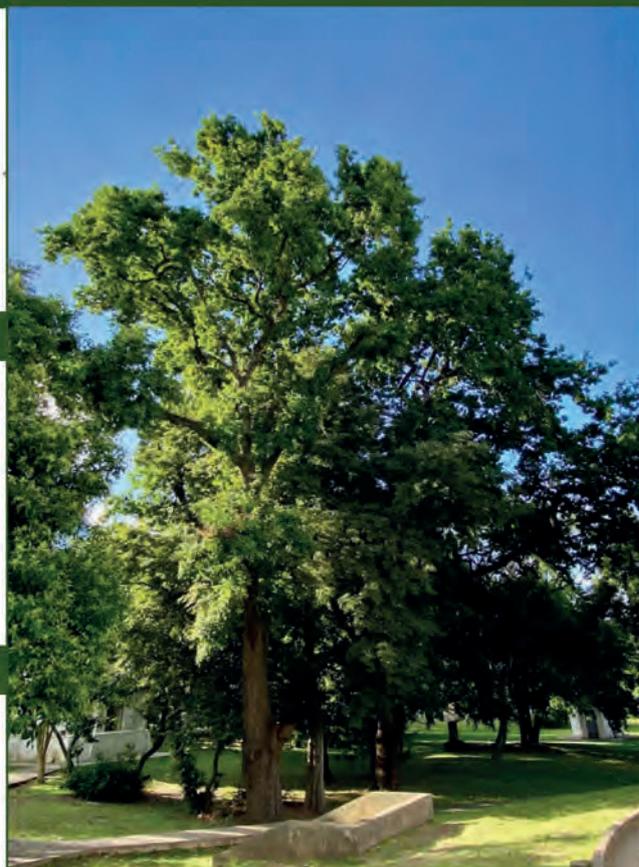
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos



Arboleda de robles europeos.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0023

Denominación

"Arboleda de cedros de la Cúpula Gran Ecuatorial"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: cedro

Nombre científico: *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don ex Loud.

Familia: *Pinaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 89,1 cm (Mín. 85 – Máx. 93,3 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 764 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo noreste de la Cúpula Gran Ecuatorial

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos



Arboleda de cedros de la Cúpula Gran Ecuatorial.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0024

Denominación
"Arboleda de juníperos"

Cantidad de ejemplares: 10
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: junípero
Nombre científico: *Juniperus horizontalis*
Moench
Familia: Cupressaceae
Origen: exótica
Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 17,9 cm (Mín. 11,1 – Máx. 29 cm)
Fijación de CO₂eq anual: 88,9 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: ejemplares presentes en el arbolado de alineación ingreso norte de la Cúpula Gran Ecuatorial
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor ornamental
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árboles añosos, empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Arboleda de juníperos.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0025

Denominación

"Arboleda de calocedros"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: calocedro

Nombre científico: *Calocedrus decurrens*
(Torr.) Florin

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 86,2 cm (Mín. 73,2 – Máx. 99,3 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 189,2 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arbolado de alineación de la entrada fundacional del Edificio central de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísica

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico; con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: ejemplares añosos, empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio y con interés científico (es una variedad hortícola)



Arboleda de calocedros.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0026

Denominación

"Palmeras fénix del Observatorio"

Cantidad de ejemplares: 4

Año de plantación: previo al año 1930

Especie

Nombre vulgar: palmera fénix

Nombre científico: *Phoenix canariensis*
Chabaud.

Familia: *Arecaceae*

Origen: exótica adventicia

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 82,8 cm (Mín. 73,16 – Máx. 86,9 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 23,9 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: ejemplares presentes en el arbolado de alineación de la entrada fundacional del Edificio central de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico; con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: plantas arborescentes añosas, con más de 100 años y más de 12 m de altura. Empleadas como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio. Dos de ellas presentan higueras estranguladoras



Palmeras fénix del Observatorio.
Fuente: Registro propio, año 2024.



Ficha de registro arboleda 011-0027

Denominación

"Arboleda de anacahuitas"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1970

Especie

Nombre vulgar: anacahuita

Nombre científico: *Blepharocalyx salicifolius*
(Kunth) O.Berg.

Familia: Myrtaceae

Origen: nativa

Estado de conservación: no evaluado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 35,2 cm (Mín. 22 – Máx. 48,4 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 218,6 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo sur de la Cúpula Gran Ecuatorial

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles nativos de Argentina



Arboleda de anacahuitas.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0028

Denominación

"Arboleda de cedros de la Casa de huéspedes"

Cantidad de ejemplares: 5

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: cedro

Nombre científico: *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don ex Loud.

Familia: *Pinaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 99,3 cm (Mín. 86,4 – Máx. 123,19 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 2303,4 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: extremo sur de la Casa de huéspedes

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, dos de ellos con más de 100 cm de DAP.

Empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Arboleda de cedros de la Casa de huéspedes.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0029

Denominación

"Dracenas del Círculo Meridiano"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: dracena

Nombre científico: *Cordilyne australis*
(G.Forst). Endl.

Familia: *Asparagaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: no evaluado

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año
2022: 21,2 cm (Mín. 18,5 – Máx. 23,9 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 7,2 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y
Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: grupo de plantas
arborescentes presentes en el extremo norte
del Círculo Meridiano

Accesos: libre, durante los días y horarios
con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: plantas
arborescentes añosas, con más de 100 años



Dracenas del Círculo Meridiano.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0030

Denominación

"Arboleda de cipreses comunes de grandes dimensiones en tamaño de fuste"

Cantidad de ejemplares: 5

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: ciprés común

Nombre científico: *Cupressus sempervirens* L.

Familia: Cupressaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 102,6 cm (Mín. 57,3 – Máx. 121,9 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 659,0 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arboleda dispersa en el extremo norte de la antena, extremo oeste de la Casa de huéspedes y entre el camino para vehículos y el Pequeño Ecuatorial

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, cuatro de ellos con más de 100 cm de DAP



Arboleda de cipreses comunes de grandes dimensiones en tamaño de fuste.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0031

Denominación

"Arboleda de cedros del Pequeño Ecuatorial"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: cedro

Nombre científico: *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don ex Loud.

Familia: *Pinaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 126,8 cm (Mín. 105,4 – Máx. 148,3 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 1388,9 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: ejemplares presentes entre el camino para vehículos y el Pequeño Ecuatorial

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

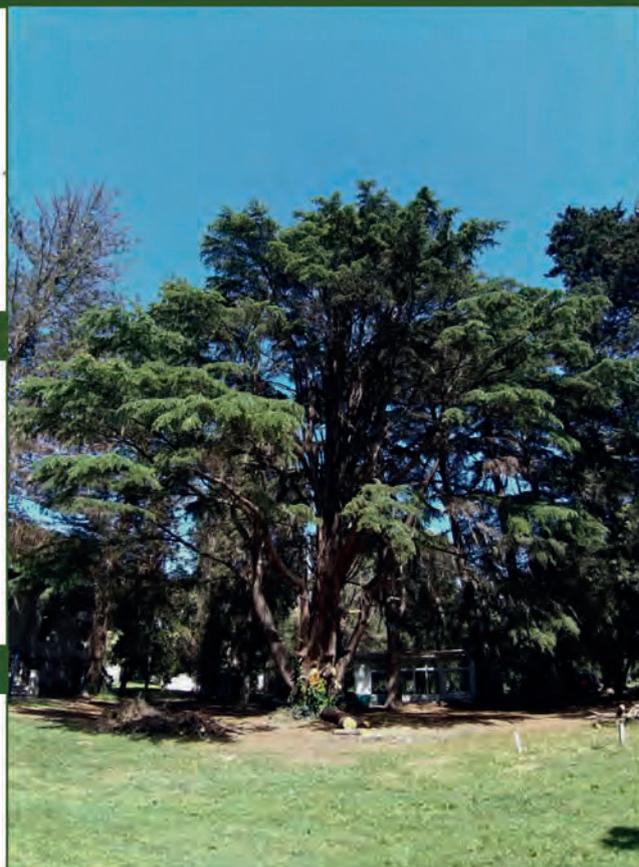
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos, con más de 100 cm de DAP



Arboleda de cedros del Pequeño Ecuatorial.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0032

Denominación

"Arboleda de araucarias excelsas"

Cantidad de ejemplares: 2

Año de plantación: previo al año 1920

Especie

Nombre vulgar: araucaria excelsa

Nombre científico: *Araucaria heterophylla*
(Salisb.) Franco

Familia: *Araucariaceae*

Origen: exótica

Estado de conservación: vulnerable

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 87,4 cm (Mín. 83,3 – Máx. 91,7 cm)

Fijación de CO₂eq anual: 521,1 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: ejemplares presentes en el ingreso del Pabellón del Centro

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

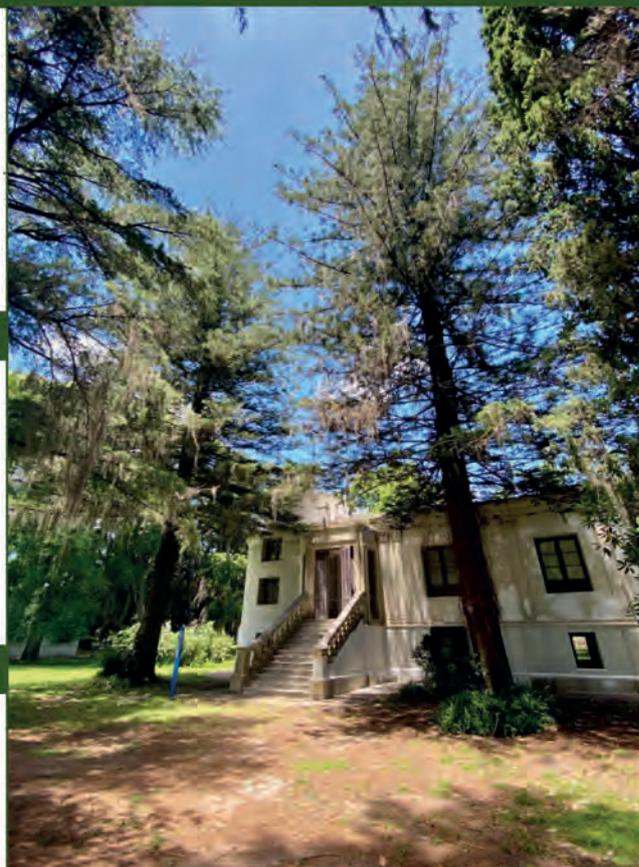
Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: árboles añosos.
Especie amenazada por riesgo de extinción



Arboleda de araucarias excelsas.
Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0033

Denominación
"Arboleda de ginkgos"

Cantidad de ejemplares: 2
Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: ginkgo
Nombre científico: *Ginkgo biloba* L.
Familia: *Ginkgoaceae*
Origen: exótica
Estado de conservación: en peligro

Estado de la arboleda

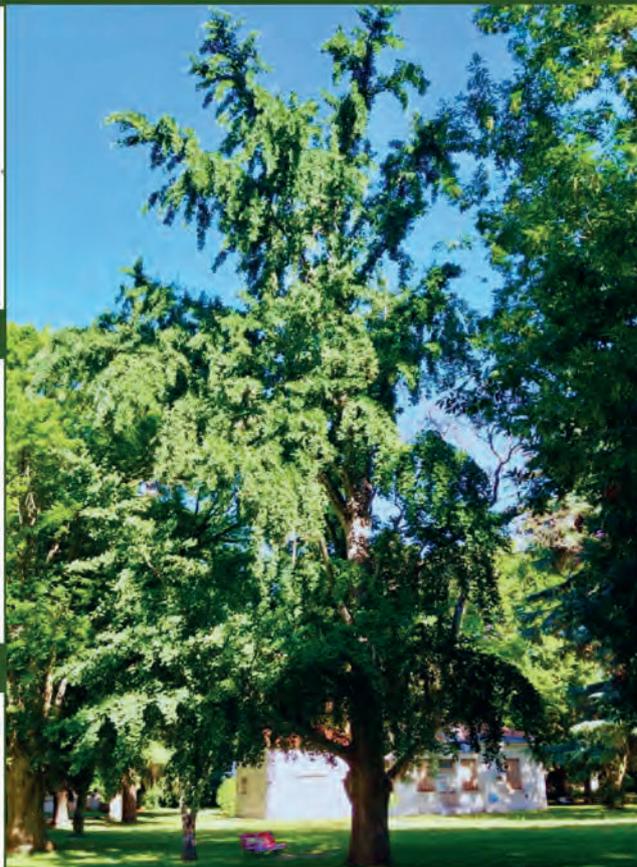
DAP promedio (Mínimo – Máximo) año 2022: 71,5 cm (Mín. 68,9 – Máx. 74,2 cm)
Fijación de CO₂eq anual: 138,5 Kg

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires
UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n
Localización: extremo norte del Círculo Meridiano
Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable
Subcategorías: monumental; con valor etnobotánico o científico
Tipo de protección: ausente
Motivos de singularidad: árboles añosos. Especie amenazada por riesgo de extinción



Arboleda de ginkgos. Fuente: Registro propio, año 2024.

Ficha de registro arboleda 011-0034

Denominación

"Coronas de novia del Observatorio"

Cantidad de ejemplares: 31

Año de plantación: previo al año 1940

Especie

Nombre vulgar: corona de novia

Nombre científico: *Spiraea cantoniensis* Lour.

Familia: Rosaceae

Origen: exótica

Estado de conservación: preocupación menor

Estado de la arboleda

DAP promedio (Mínimo – Máximo) año

2022: menor a 10 cm

Fijación de CO₂eq anual: dato no relevado

Ubicación

Ciudad, Provincia: La Plata, Buenos Aires

UNLP: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Paseo del bosque s/n

Localización: arbustos presentes en la alineación de la entrada fundacional del Edificio Central de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, continuando hacia el norte, en paralelo a la Av. Centenario

Accesos: libre, durante los días y horarios con actividad administrativa

Categorización

Categoría: notable

Subcategorías: con valor ornamental

Tipo de protección: ausente

Motivos de singularidad: arbustos empleados como elementos decorativos estructurales en el jardín del predio



Coronas de novia del Observatorio.
Fuente: Registro propio, año 2024.

- Alberti, J. L. & G. Delucchi. (1986). "Gimnospermas del Observatorio Astronómico de La Plata". *Novedades del Museo de La Plata*, 1(10): 86-87.
- Benito, G. & Palermo Arce, M. (2021). "El árbol en la ciudad. Manual de Arboricultura Urbana". Buenos Aires: Editorial Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. pp 186. Disponible en <http://ri.agro.uba.ar/files/download/libros/9789873738357.pdf>
- Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M. A., Chambers, J. Q., Eamus, D., Fölster, H., Fromard, F., Higuchi, N., Kira, T., Lescure, J.P., Nelson, B. W., Ogawa, H., Puig, H., Riéra, B. & T. Yamakura . (2005). "Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests". *Oecologia* 145:87-99. doi.org/10.1007/s00442-005-0100-x
- Delucchi, G. (1989). "Las plantas con flores del Observatorio Astronómico de La Plata". *Novedades del Museo de La Plata*, 2(91): 4-8.
- Delucchi, G., Julianello, A. A. & Correa, R. F. (1993). "Los espacios verdes y el arbolado urbano en el área de La Plata. III Gimnospermas del Observatorio Astronómico". *Revista del Museo de La Plata*, 1(3), 74-80. Disponible en <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/47184>
- Fiandrino, A., Aguirre, V.A., Lara Arcidiácono, R., Bottan, L. Berrios, S.V.B., Cellini, J.M., Churquina, N.N., Kastelanovich, N.P., Villeda, C.A.M. & J. Poulsen, J. (2022). "Cálculo del CO₂eq fijado institucional". Dirección de Seguridad, Higiene y Desarrollo Sustentable de la Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios de la Universidad Nacional de La Plata. Disponible en [https://unlp.edu.ar/wp-content/uploads/2023/03/Informe-fijacion-CO₂eq-UNLP.pdf](https://unlp.edu.ar/wp-content/uploads/2023/03/Informe-fijacion-CO2eq-UNLP.pdf)
- Flora Argentina y del Cono Sur. (2018). Consulta on-line <http://www.floraargentina.edu.ar> [último acceso 3-4-2025]
- International Union for Conservation of Nature [IUCN]. (2020). "The IUCN Red List of Threatened Species". Consulta on-line <http://www.iucnredlist.org> [último acceso 3-4-2025].

Nora Gómez

Es Doctora en Ciencias Naturales con orientación en Ecología y Conservación de los Recursos Naturales de la Universidad Nacional de la Plata (UNLP). Investigadora Superior del Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica (CONICET). Profesora Titular de la cátedra Protección y Conservación de la Naturaleza de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. Secretaria de Ambiente y Conservación de los Recursos Naturales de la UNLP.

Santiago Julián Kelly

Es Doctor en Ciencias Naturales de la UNLP. Jefe de trabajos prácticos de la cátedra Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (FCAyF) de la UNLP. Integrante de la Secretaria de Ambiente y Conservación de los Recursos Naturales de la UNLP.

Federico Mario Ducasse

Estudiante avanzado de Ingeniería Agronómica de la FCAyF de la UNLP. Director de Gestión Sustentable, Secretaría de Ambiente y Conservación de Recursos Naturales de la UNLP.

Federico Mario Ducasse
Gustavo Delucchi
Juan Manuel Cellini

COLABORADORES

Rocío Lara Arcidiacono
Silvio Javier Borone
Nirvana Nahir Churquina
Ignacio Dominguez
Raúl Alberto Lezcano
José Nicolás Colombo Migliorero
Priscila Ailén Sabadini



El bosque urbano un patrimonio natural y cultural de la UNLP es una publicación que refleja el compromiso de la Universidad Nacional de La Plata con la preservación de su patrimonio ambiental y cultural. El libro documenta, a partir de un enfoque sistemático, ejemplares arbóreos y arboledas que integran dos de sus predios históricos: la Manzana de Presidencia y el Observatorio Astronómico. Estos árboles, destacados por su valor histórico, biológico o simbólico, constituyen una parte esencial del paisaje universitario y de la memoria colectiva institucional. La obra representa un paso fundamental hacia la construcción de un inventario integral del arbolado patrimonial de la UNLP, en el marco de políticas orientadas a la sostenibilidad, la neutralidad de carbono y la educación ambiental. Esta primera edición promueve el conocimiento, la valoración y la gestión responsable de un recurso vivo que proyecta identidad, historia y compromiso con las generaciones futuras.

