



Inventario de Biodiversidad Campus Oriente UC

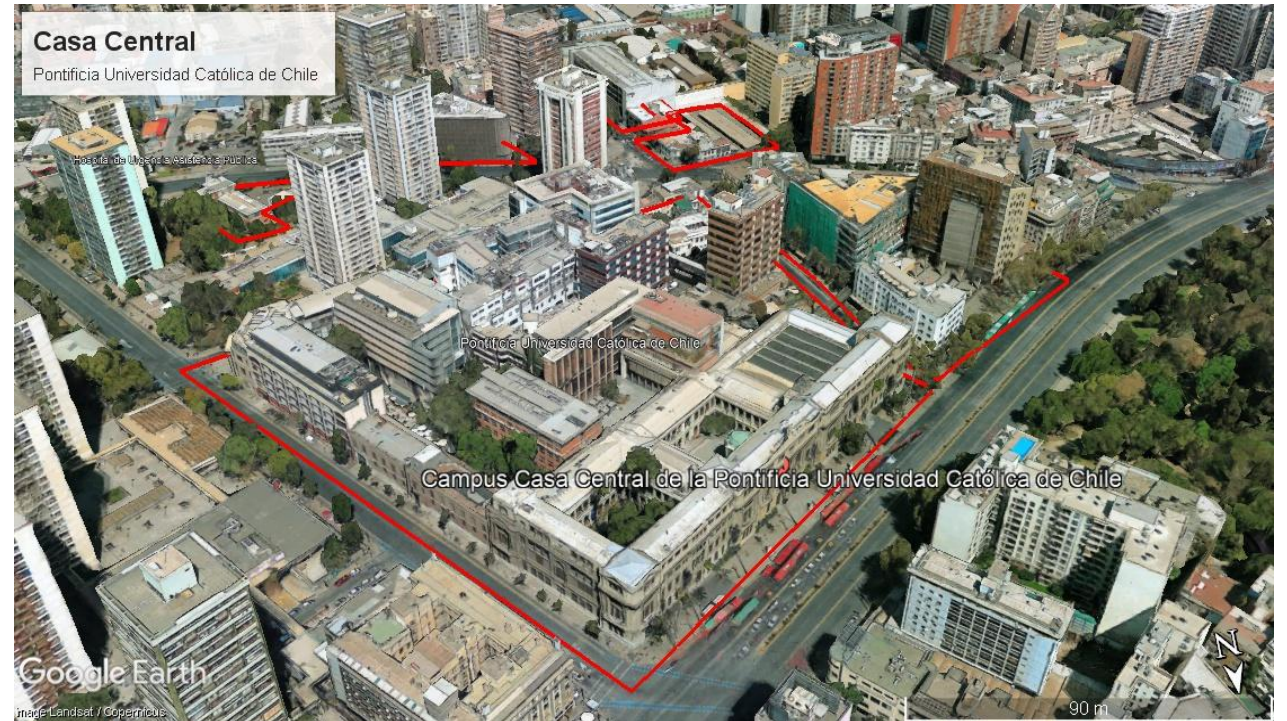
Introducción

En el marco de la cumbre mundial COP25 la UC, representada por su rector, Ignacio Sánchez, firmó el año 2019 el acuerdo ODS convirtiéndose en la primera institución de educación superior del país en sumarse a este llamado que traía consigo el compromiso de transformarse en una universidad carbono neutral para el año 2038.

Así, en el 2020, la Universidad formó el Consejo de Acción Climática, donde la mesa de biodiversidad y captura, en trabajo en conjunto con la Dirección de Sustentabilidad UC, emprendieron una evaluación del estado actual de la biodiversidad en los territorios de la universidad con el objetivo de, en una primera etapa, identificar el legado y acervo de biodiversidad presente en los sitios administrados por la universidad e identificar estrategias que la incrementen.

En el presente documento nos enfocaremos en los datos recopilados para el campus Casa Central. El objetivo es establecer una línea base de la biodiversidad del campus. Se incluye catastro de especies arbóreas y avifauna presente. Este se realizó de manera empírica a través de evaluación visual, toma de datos en terreno y metodología de puntos de muestreo.

A continuación se detalla censo Avifauna e inventario Flora



Censo Avifauna

Fuente: Muestra empírico realizado por agrupación estudiantil Achercándose.

N°	Grupo biológico	Nombre común	Nombre científico	Origen	Tipo de hábitat	Patrón de movimiento	Estado conservación (ICUN)
1	Aves	Cachudito	<i>Anairetes parulus</i>	Nativo	Bosque y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
2	Aves	Colibrí chico	<i>Sephanoides sephaniodes</i>	Nativo	Bosques quebradas aguadas jardines	Migrante completo	Menor preocupación
3	Aves	Fio Fio	<i>Elaenia albiceps</i>	Nativo	Bosque y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
4	Aves	Paloma	<i>Columba livia</i>	Exótico	Urbano	No migra	Menor preocupación
5	Aves	Tiuque	<i>Milvago chimango</i>	Nativo	Matorral y pradera	Migrante completo	Menor preocupación
6	Aves	Tortola	<i>Zenaida auriculata</i>	Nativo	Bosque, sabana y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
7	Aves	Zorzal	<i>Turdus falcklandii</i>	Nativo	Bosque, matorral, praderas, áreas rocosas	Migrante completo	Menor preocupación

Características generales de las especies presentes en el campus

Fuente: Muestro empírico realizado por agrupación estudiantil Achercándose.

Nombre científico	Nombre común	Origen	Forma de crecimiento	Categoría según UICN	Tipo de hábitat	Perenne/ Caducifolio
<i>Acer palmatum</i>	Arce japoses	Exótico	Árbol	LC	Templado	Caducifolio
<i>Agapanthus sp</i>	Agapanto	Exótico	Herbáceo	LC	Subtropical	Perenne
<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol del cielo	Exótico	Árbol	EN	Mediterraneo	Caducifolio
<i>Araucaria angustifolia</i>	Pino del Paraná	Exótico	Árbol	CR	Subtropical	Perenne
<i>Araucaria araucana</i>	Araucaria	Nativa	Árbol	EN	Templado	Perenne
<i>Camellia japonica</i>	Camelia	Exótico	Arbusto	LC	Templado	Perenne
<i>Celtis australis</i>	Almez	Exótico	Árbol	EN	Mediterraneo	Perenne
<i>Citrus × sinensis</i>	Naranja	Exótico	Árbol	LC	Subtropical	Perenne
<i>Cryptocarya alba</i>	Peumo	Nativo	Árbol	LC	Mediterraneo hidrófilo	Perenne
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés	Exótico	Árbol	VU	Templado	Perenne
<i>Phoenix canariensis</i>	Palma canaria	Exótico	Herbáceo	LC	Subtropical	Perenne
<i>Cydonia oblonga</i>	Membrillo	Exótico	Árbol	LC	Mediterraneo	Caducifolio
<i>Erythrina crista-galli</i>	Ceibo	Exótico	Árbol	LC	Subtropical/Tropical	Caducifolio
<i>Fagus sylvatica</i>	Haya común	Exótico	Árbol	LC	Templado	Caducifolio
<i>Ficus carica</i>	Higuera	Exótico	Árbol	LC	Mediterraneo	Caducifolio
<i>Hedera helix</i>	Hiedra común	Exótico	Trepadora	LC	Mediterraneo	Perenne
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Hibisco	Exótico	Arbusto	LC	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Jacaranda	Exótico	Árbol	VU	Subtropical	Caducifolio
<i>Koelreuteria paniculata</i>	Jabonero de China	Exótico	Árbol	LC	Templado	Caducifolio
<i>Lagerstroemia indica</i>	Crespón	Exótico	Árbol	LC	Tropical	Caducifolio
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar	Exótico	Árbol	LC	Templado	Caducifolio
<i>Nerium oleander</i>	Laurel en Flor	Exótico	Arbusto	LC	Mediterraneo	Perenne

Características generales de las especies presentes en el campus

Fuente: Muestro empírico realizado por agrupación estudiantil Achercándose.

Nombre científico	Nombre común	Origen	Forma de crecimiento	Categoría según UICN	Tipo de hábitat	Perenne/Caducifolio
<i>Olea europaea</i>	Olivo	Exótico	Árbol	LC	Mediterráneo	Perenne
<i>Persea americana</i>	Palto	Exótico	Árbol	LC	Tropical	Perenne
<i>Chusquea quila</i>	Quila	Nativo	Herbáceo	LC	Templado	Perenne
<i>Quercus nigra</i>	Roble negro	Exótico	Árbol	LC	Templado	Caducifolio
<i>Quillaja saponaria</i>	Quillay	Nativo	Árbol	LC	Mediterráneo	Perenne
<i>Rhus crenata</i>	Rhus	Exótico	Arbusto	LC	Mediterráneo	Perenne
<i>Rosa sp</i>	Rosa	Exótico	Arbusto	LC	Mediterráneo	Perenne
<i>Ruscus aculeatus</i>	Rusco	Exótico	Arbusto	LC	Mediterráneo	Perenne
<i>Schefflera sp</i>	Cheflera	Exótico	Arbusto	LC	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Ulmus americana</i>	Olmo	Exótico	Árbol	Lc	Mediterráneo	Caducifolio
<i>Washingtonia filifera</i>	Palma California	Exótico	Herbáceo	LC	Subtropical	Perenne
<i>Zantedeschia aethiopic</i>	Cala	Exótico	Herbáceo	LC	Templado	Perenne



UC | Chile