



Inventario de Biodiversidad Campus Lo Contador

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 Lo Contador. 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 Achercándose.

N°	Grupo biológico	Nombre común	Nombre científico	Origen	Tipo de hábitat	Patrón de movimiento	Estado conservación (ICUN)
1	Aves	Cachudito	<i>Anairetes parulus parulus</i>	Nativo	Bosque y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
2	Aves	Chercan	<i>Troglodytes aedon chilensis</i>	Nativo	Bosque, sabana y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
3	Aves	Chincol	<i>Zonotrichia capensis chilensis</i>	Nativo	Sabana, matorral y pradera	Migrante completo	Menor preocupación
4	Aves	Cotorra argentina	<i>Myiopsitta monachus</i>	Exótico	Bosque y sabana	No migra	Menor preocupación
5	Aves	Fío-fío	<i>Elaenia albiceps chilensis</i>	Nativo	Bosque y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
6	Aves	Paloma doméstica	<i>Columba livia</i>	Exótico	Urbano	No migra	Menor preocupación
7	Aves	Queltehue	<i>Vanellus chilensis chilensis</i>	Nativo	Praderas y humedales	Migrante completo	Menor preocupación
8	Aves	Rara	<i>Phytotoma rara</i>	Nativo	Bosque y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
9	Aves	Tenca	<i>Mimus thenca</i>	Nativo	Arbustos y matorrales, bordes de bosques		Menor preocupación
10	Aves	Tortola	<i>Zenaida auriculata auriculata</i>	Exótico	Bosque, sabana y matorral	Migrante completo	Menor preocupación
11	Aves	Zorzal	<i>Turdus falcklandii magellanicus</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	Categoría según UICN	Forma de crecimiento	Tipo de hábitat	Perenne/Caducifolio/Conifera
<i>Abelia x grandiflora</i>	Abelia compacta	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical	Perenne
<i>Acacia melanoxylon</i>	Aromo australiano	Exótico	LC	Árbol	Templado	Perenne
<i>Acer negundo</i>	Arce	Exótico	LC	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Acer palmatum</i>	Arce japones	Exótico	LC	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Agapanthus africanus</i>	Agapanto	Exótico	LC	Herbácea	Subtropical	Perenne
<i>Ailanthus altissima</i>	Arbol del cielo	Exótico	EN	Árbol	Mediterráneo	Caducifolio
<i>Aloysia citrodora</i>	Cedrón	Exótico	LC	Arbusto	Tropical	Caducifolio
<i>Araucaria angustifolia</i>	Pino del Paraná	Exótico	CR	Árbol	Subtropical / Tropical	Perenne
<i>Araucaria araucana</i>	Araucaria chilena	Nativa	EN	Árbol	Templado	Perenne
<i>Aristotelia chilensis</i>	Maqui	Nativa	LC	Arbusto	Templado	Perenne
<i>Azara dentata</i>	Córcolen blanco	Endémico	CR	Arbusto	Mediterráneo	Perenne
<i>Bergenia crassifolia</i>	Hortensia de invierno	Exótico	LC	Herbácea	Templado	Perenne
<i>Brunfelsia australis</i>	Diamelo	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical	Perenne
<i>Calycanthus floridus</i>	Calicanto	Exótico	LC	Arbusto	Templado	Caducifolio
<i>Camellia japonica</i>	Camelia	Exótico	LC	Arbusto	Templado	Perenne
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	Ceratostigma	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical	Caducifolio
<i>Cestrum parqui</i>	Palqui	Nativo	LC	Arbusto	Subtropical	Perenne
<i>Chaenomeles lagenaria</i>	Membrillo de flor	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical	Caducifolio
<i>Cinnamomum camphora</i>	Alcanfor	Exótico	LC	Árbol	Subtropical	Perenne
<i>Citrus x sinensis</i>	Naranja	Exótico	LC	Árbol	Subtropical	Perenne
<i>Citrus aurantium</i>	Naranja agrio	Exótico	LC	Árbol	Subtropical	Perenne
<i>Citrus x nobilis</i>	Mandarino	Exótico	LC	Árbol	Subtropical	Perenne
<i>Coprosma baueri</i>	Coprosma	Exótico	LC	Arbusto	Mediterráneo	Perenne
<i>Cotoneaster sp</i>	Cotoneaster rastrero	Exótico	LC	Arbusto	Templado	Caducifolio
<i>Crataegus monogyna</i>	Espino blanco	Exótico	LC	Árbol	Xérico	Caducifolio
<i>Cryptocarya alba</i>	Peumo	Exótico	LC	Árbol	Mediterráneo hidrófilo	Perenne
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Cipres de Monterrey	Exótico	VU	Árbol	Templado	Perenne

Características generales de las especies presentes en el campus

Fuente: Muestro empírico realizado por agrupación estudiantil Achercándose.

Nombre científico	Nombre común	Origen	Categoría según UICN	Forma de crecimiento	Tipo de hábitat	Perenne/Caducifolio/Conifera
<i>Diospyros kaki</i>	Caqui	Exótico	LC	Árbol	Mediterraneo	Caducifolio
<i>Dracaena sp</i>	Dracaena	Exótico	LC	Árbol	Tropical	Perenne
<i>Drymis winterii</i>	Canelo	Endémico	LC	Árbol	Semiárido	Perenne
<i>Eriobotrya japonica</i>	Nispero japonés	Exótico	LC	Árbol	Tropical	Perenne
<i>Erythrina crista-galli</i>	Ceibo	Exótico	LC	Árbol	Subtropical/Tropical	Caducifolio
<i>Euonymus japonicus</i>	Evónimo	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical	Perenne
<i>Ficus carica</i>	Higuera	Exótico	LC	Árbol	Mediterraneo	Caducifolio
<i>Ficus elastica</i>	Gomero	Exótico	LC	Árbol	Tropico-Mediterraneo	Perenne
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno europeo	Exótico	NT	Árbol	Boreal humedo	Caducifolio
<i>Fuchsia magellanica</i>	Chilco	Nativa	EN	Arbusto	Templado	Perenne
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo	Exótico	EN	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Hedera canariensis</i>	Hiedra de canarias	Exótico	LC	Trepadora	Templado	Perenne
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Hibisco	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hortensia	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Jacaranda	Exótico	VU	Árbol	Subtropical	Caducifolio
<i>Jubaea chilensis</i>	Palma chilena	Endémica	VU	Herbácea	Mediterraneo	Perenne
<i>Juglans regia</i>	Nogal	Exótico	LC	Árbol	Boreal seco	Caducifolio
<i>Lagerstroemia indica</i>	Crespón	Exótico	LC	Árbol	Tropical	Caducifolio
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	Exótico	LC	Árbol	Mediterraneo	Perenne
<i>Lavandula sp</i>	Lavanda	Exótico	LC	Arbusto	Mediterraneo	Perenne
<i>Ligustrum lucidum</i>	Ligustro	Exótico	LC	Árbol	Templado humedo	Perenne
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar	Exótico	LC	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipero	Exótico	LC	Árbol	Templado humedo	Caducifolio
<i>Lithraea caustica</i>	Litre	Exótico	LC	Arbusto	Mediterraneo	Perenne
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolio	Exótico	LC	Árbol	Templado	Perenne
<i>Malus domestica</i>	Manzano	Exótico	LC	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Maytenus boaria</i>	Maitén	Exótico	LC	Árbol	Mediterraneo	Perenne
<i>Mentha sp</i>	Menta	Exótico	LC	Herbácea	Mediterraneo	Perenne

Características generales de las especies presentes en el campus

Fuente: Muestro empírico realizado por agrupación estudiantil Achercándose.

Nombre científico	Nombre común	Origen	Categoría según UICN	Forma de crecimiento	Tipo de hábitat	Perenne/Caducifolio/Conifera
<i>Morus nigra</i>	Morera	Exótico	LC	Árbol	Subtropical	Caducifolio
<i>Myoporum laetum</i>	Mioporo	Exótico	LC	Árbol	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Nerium oleander</i>	Laurel de flor	Exótico	LC	Arbusto	Mediterráneo	Perenne
<i>Olea europaea</i>	Olivo	Exótico	LC	Árbol	Mediterráneo	Perenne
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Ampelopsis	Exótico	LC	Trepadora	Subtropical/Tropical	Caducifolio
<i>Persea americana</i>	Palto	Exótico	LC	Árbol	Tropical	Caducifolio
<i>Peumus boldus</i>	Boldo	Exótico	LC	Arbusto	Mediterráneo	Perenne
<i>Phoenix canariensis</i>	Palma canaria	Exótico	LC	Herbácea	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Chusquea quila</i>	Quila	Nativo	LC	Herbácea	Templado	Perenne
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitóspero	Exótico	LC	Arbusto	Templado	Perenne
<i>Prosopis chilensis</i>	Algarrobo	Exótico	LC	Árbol	Xérico	Perenne
<i>Prunus cerasus</i>	Guindo	Exótico	DD	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo en flor	Exótico	DD	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Prunus ilicifolia</i>	Baya Hoja de Acebo	Exótico	LC	Árbol	Costero	Perenne
<i>Punica granatum</i>	Granada	Exótico	LC	Arbusto	Mediterráneo	Caducifolio
<i>Quercus nigra</i>	Roble negro	Exótico	LC	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Quillaja saponaria</i>	Quillay	Endémico	LC	Árbol	Mediterráneo	Perenne
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Falsa acacia	Exótico	LC	Árbol	Mediterráneo	Caducifolio
<i>Rosa sp</i>	Rosa	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Schefflera arboricola</i>	Cheflera	Exótico	LC	Arbusto	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Schinus areira</i>	Pimiento	Nativo	LC	Árbol	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palma china	Exótico	LC	Herbácea	Subtropical/Tropical	Perenne
<i>Ulmus americana</i>	Olmo	Exótico	EN	Árbol	Templado	Caducifolio
<i>Viburnum tinus</i>	Laurentina	Exótico	LC	Arbusto	Mediterráneo	Perenne
<i>Viburnum mascantha</i>	Viburnum	Exótico	LC	Arbusto	Templado	Perenne
<i>Vitis vinifera</i>	Vid	Exótico	LC	Trepadora	Mediterráneo	Caducifolio
<i>Washingtonia filifera</i>	Palmera Washingtonia	Exótico	LC	Herbácea	Subtropical	Perenne
<i>Wisteria sinensis</i>	Flor de la pluma	Exótico	LC	Trepadora	Templado	Caducifolio



UC | Chile