

ÍNDICE

Índice de figuras, diagramas, gráficos e imágenes.	5
Glosario.....	8
RESUMEN.....	9
ABSTRACT.....	10
INTRODUCCIÓN.....	11
CAPÍTULO 1. CONSTRUCCIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	13
1.1 Antecedentes.....	13
1.2 Problemática de la investigación.	14
1.3 Experiencia Profesional y propósito de la investigación.	15
1.4 Preguntas de Investigación	16
1.5 Objetivo General.....	16
1.6 Objetivos específicos.....	16
1.7 Hipótesis.....	17
CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE.....	18
2.1 Vegetación Urbana definición y clasificación.....	18
2.2 Definiciones normativas sobre vegetación urbana.....	20
2.2.1 Definiciones sobre áreas verdes.....	20
2.2.2 Definiciones sobre arbolado urbano.....	21
2.2.3 Definiciones sobre áreas naturales.	22
2.2.4 Definiciones según Instrumentos de Planificación Territorial.....	24
2.3 Desarrollo histórico de la vegetación urbana en el AMS.....	24
2.4 Suministro de Servicios ecosistémicos.....	26
2.5. Funciones ecosistémicas de la Vegetación Urbana.	31
2.5.1 Regulación climática.	31
2.5.2 Regulación de la calidad del aire	33
2.5.3 Manejo Hídrico.....	36
2.5.4 Mantención de la biodiversidad.....	38
2.5.5 Funciones y servicios ecosistémicos culturales.	41
2.6. Evaluación y valoración tradicional de la vegetación urbana.....	45

2.7. Valoración de la vegetación urbana a través de sus servicios ecosistémicos	46
2.7.1. Valoración ecológica de los SSEE	48
2.7.2. Valoración sociocultural de los SSEE	50
2.7.3. Valoración económica de los SSEE	52
2.7.4 Valoración integrada de los SSEE	55
CAPÍTULO 3. DESCRIPCIÓN DEL CASO DE ESTUDIO	57
3.1. Caso de estudio Área Metropolitana de Santiago (AMS)	57
3.1.1 Geografía	59
3.1.2 Clima	59
3.1.3. Vegetación	61
3.2 Marco de referencia e institucionalidad de la vegetación urbana	63
3.2.1. Políticas y programas relacionados a la vegetación urbana	63
3.2.2. Planificación de la Vegetación urbana nivel metropolitano	65
3.2.3 Planificación y gestión local de la vegetación urbana	67
CAPÍTULO 4 METODOLOGÍA	69
4.1 Técnicas de recolección de datos a través de encuestas	69
4.2 Técnica de recolección de datos en base a entrevistas a expertos	72
CAPÍTULO 5. ANÁLISIS DE RESULTADOS DE ENCUESTAS	74
5.1 Caracterización de los encuestados	74
5.2. Residencia de los encuestados	76
5.3 Análisis sobre preferencias de Espacios verdes urbanos	79
5.3.1 Agrupación por tipologías	82
5.4 Valoración de las funciones y servicios ecosistémicos	84
5.5 Valoración de atributos de las especies vegetales	89
5.6 Valoración y preferencias estéticas	93
5.6.1 Preferencias según composición de la muestra	94
5.6.2. Preferencias por sectores y comunas	97
5.7 Entrega de información y cambio de disposición en preferencia anterior	100
5.7.1 Variaciones según composición de la muestra	101
5.7.2. Variaciones por sectores y comunas	104
5.8. Análisis cualitativo de respuestas abiertas	108

5.8.1. Análisis textual de las respuestas.....	108
5.8.2 Codificación y frecuencia de conceptos.....	109
CAPÍTULO 6. ANÁLISIS DE RESULTADOS DE ENTREVISTAS A EXPERTOS.	116
6.1. Reconocimiento del territorio.....	116
6.2. Transformación del paisaje urbano.....	118
6.3 Funciones de la vegetación urbana, cambio climático y transformaciones socioculturales.	120
6.4 Fortalezas y debilidades de las especies nativas en ecosistemas urbanos...	123
6.5. Estrategias para promover el uso de especies nativas.	124
6.6. Ámbito profesional y experiencias de los entrevistados.	127
6.7 Consideraciones Finales.....	129
CONCLUSIONES.....	131
BIBLIOGRAFÍA.....	135
Anexos	142