

UNIVERSIDAD DE CHILE

Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza

Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza

**EVALUACIÓN DE SITIOS BALDÍOS COMO ESPACIOS DE CONSERVACIÓN DE
AVES NATIVAS: EL CASO DE SANTIAGO DE CHILE.**

Proyecto de Grado presentado como parte de
los requisitos para optar al grado de Magister en
Áreas Silvestres y Conservación de la
Naturaleza

LUNA ALEJANDRA CHIANG CÁCERES

Ecólogo Paisajista, Arquitecto del Paisaje

Santiago, Chile

2019

Proyecto de Grado presentado como parte de los requisitos para optar al grado de Magister en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile.

Profesor Guía

Nombre H. Jaime Hernández

Nota _____

Firma _____

Profesora Co-Guía

Nombre Nélida Villaseñor

Nota _____

Firma _____

Profesor Consejero

Nombre Cristóbal Briceño

Nota _____

Firma _____

Profesor Consejero

Nombre Pedro Cattán

Nota _____

Firma _____

“Afrontar la diversidad con asombro...”

Gilles Clement

Agradecimientos

Quisiera agradecer a mis profesores guía, a Nélida Villaseñor por su apoyo, dedicación, retroalimentación constante y por aportar a mi quehacer una nueva mirada y a Jaime Hernández por sus enseñanzas, su buena disposición y consejos. A los profesores y profesoras del Magister por su interés en entregarnos herramientas y conocimiento, que nos permitan aportar un granito de arena a conservar la naturaleza.

Agradezco infinitamente a mi familia, por su confianza, empuje, tiempo y amor, especialmente a Ana, Alfonso y Gonzalo, que me han entregado constante apoyo en este proceso de Magister, les adoro.

A mis amigos y amigas de la vida, por darme energías y tiempo para compartir y disfrutar. A mis compañeros, amigos y amigas del Magister por compartir este periodo intenso y enriquecedor, y el deseo de contribuir en la protección de la naturaleza, sumar fuerzas y generar conciencia en otras personas.

Agradezco también a los administradores de Parque Bicentenario de Cerrillos, Parque La Platina y Parque Municipal Lo Errazuriz por la posibilidad de acceder y realizar los muestreos.

Finalmente, quisiera agradecer al proyecto CONICYT - FONDECYT Postdoctorado No. 3170179: "*Conservation in the city*" (Investigador Responsable: Nélida R. Villaseñor), por el apoyo financiero y de logística para el desarrollo de esta investigación, y por confiar en el proyecto.

Gracias a todas y todos...

Índice

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	9
1.1. Objetivos	12
2. MATERIALES Y MÉTODOS	13
2.1. Área de estudio	13
2.2. Metodología	13
3. RESULTADOS	17
3.1. Aves	17
3.2. Flora y Vegetación	24
4. DISCUSIÓN	30
4.1. Respuesta de las aves a los diferentes ambientes	30
4.2. Consideraciones en planificación urbana y diseño urbano	34
4.3. Criterios de gestión de sitios baldíos	35
4.4. Desafíos futuros	40
5. CONCLUSIONES	41
6. BIBLIOGRAFÍA	42
7. ANEXOS	50
7.1. Planilla muestreo aves	50
7.2. Formato planilla muestreo vegetación y flora nativa.....	51
7.3. Caracterización de sitios de muestreo	52
7.4. Abundancia de aves por familia, especies en sitio de muestreo	54
7.5. Especies de plantas dominantes por sitio.	55
7.6. Logaritmo natural de riqueza y abundancia en relación a variables del hábitat.	56