

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

RESUMEN .....	1
INTRODUCCIÓN .....	2
Capítulo I: PROBLEMATIZACIÓN Y OBJETIVOS .....	4
1.1. Exposición General del Trabajo .....	4
1.2. Contextualización y Delimitación del Trabajo .....	5
1.3. Preguntas que Guían el Trabajo .....	6
1.4. Objetivos de Estudio .....	6
1.4.1. Objetivo general .....	6
1.4.2. Objetivos específicos .....	6
Capítulo II: REVISIÓN DE LA LITERATURA .....	7
2.1. Construcción conceptual de la Educación Ambiental .....	7
2.2. Políticas chilenas sobre Educación Ambiental .....	11
2.3. Ley Bases Generales del Medio Ambiente .....	12
2.4. La Educación Ambiental y la Educación formal en Chile .....	14
2.5. Aprendizajes que promueve la educación ambiental .....	16
2.6. Habilidades fundamentales que promueve el Curriculum Nacional que podrían trabajarse en Educación Ambiental .....	18
2.7. Educación Basada en Competencias .....	19
2.7.1. Definición de competencia .....	20
2.7.2. El diseño curricular por competencias .....	21
Capítulo III: MARCO METODOLÓGICO .....	24
3.1. Marco contextual de la investigación .....	24
3.2. Relación problema, objetivo y la opción metodológica .....	25
3.3. Definición del tipo y diseño de la investigación .....	25
3.4. Descripción de la población y muestra: .....	25
3.5. Técnica e Instrumentos de recolección de datos .....	26
3.6. Fases de validación y confiabilidad .....	27
Capítulo IV: ÁNALISIS Y RESULTADOS .....	28

4.1. Análisis de los resultados obtenidos.....	28
4.1.1. Dimensión: Gestión de recursos .....	28
4.1.2. Dimensión: Consumo energético responsable.....	29
4.1.3. Dimensión de Participación ciudadana en temáticas medioambientales.....	30
4.2. Programa de Educación Ambiental basado en competencias .....	31
4.2.1. Propósito.....	31
4.2.2. Representación compartida de los conceptos de: .....	31
4.2.3. Competencias fijadas en el programa y su grado de desarrollo .....	34
4.2.4. Escalonamiento de competencias .....	35
4.2.5. Ejemplo de una Situación de Aprendizaje.....	39
4.2.6. Criterios de Evaluación .....	42
Capítulo V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	47
FUENTES BIBLIOGRÁFICAS.....	49
FUENTES CIBERGRÁFICAS .....	51
ANEXO N°1.....	52
ANEXO N°2.....	53
ANEXO N°3.....	58
ANEXO N°4.....	60
ANEXO N°5.....	61

## **ÍNDICE DE IMÁGENES**

Imagen N°1: Principales hitos de la EA en el mundo .....	11
Imagen N°2: Objetivos generales del sistema escolar y niveles de especificación curricular .....	16
Imagen N°3: Conceptos para la elaboración de actividades y programas de Educación Ambiental .....	17
Imagen N°4: Habilidades del siglo XXI presentes en el currículum chileno.....	19
Imagen N° 5: Indicadores para determinar una competencia.....	21

## **ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla N°1: Definición de los Objetivos de la EA adaptados a la Carta de Belgrado.....	8
Tabla N°2: Programas y proyectos esucativos de Eduación Ambiental en Chile .....	13
Tabla N°3: Muestra Escuela Porvenir .....	26
Tabla N°4: Resultados Dimensión Gestión de recursos .....	28
Tabla N°5: Resultados Dimensión Consumo energético responsable .....	29
Tabla N°6: Resultados Demensión Participación Ciudadana .....	30
Tabla N°7: Modalidades de Evaluación .....	33
Tabla N°8: Trayectoria de aprendizaje .....	34
Tabla N°9: Escalonamiento competencia N°1 .....	35
Tabla N°10: Escalinamiento competencia N°2 .....	37
Tabla N°11: Ejemplo de Actividad de Aprendizaje 5º Básico.....	39
Tabla N°12: Ejemplo de Actividad de Aprendizaje 6º Básico.....	40
Tabla N°13: Ejemplo de Actividad de Aprendizaje 7º Básico.....	41
Tabla N°14: Criterios de Evaluación por unidad .....	42
Tabla N°15: Lista de cotejo herbario.....	46