

ÍNDICE

1.- RESUMEN.....	1
2.- INTRODUCCIÓN.....	2
3.- HIPÓTESIS	4
4.- OBJETIVOS	5
4.1 Objetivo General.	
4.2. Objetivos Específicos.	
5.- REVISION BIBLIOGRÁFICA.....	6
5.1. Cactaceas en Chile.	
5.2 Clima de la zona de muestreo.	
5.3. Eulychnia acida Phil.	
5.4. Polifenoles.	
5.5. Zona de muestreo.	

6.- MATERIALES Y MÉTODOS	14
6.1. Recolección de muestras.	
6.2. Determinación del porcentaje de humedad	
6.3. Extracción.	
6.4 Determinación de fenoles totales.	
6.5. Determinación de flavonoides totales.	
6.6. Determinación de actividad atrapadora de radicales libres DPPH.	
6.7. Determinación de patrones de compuestos fenólicos en extractos.	
6.8. Equipo HPLC y condiciones de trabajo	
7.- RESULTADOS	19
8.- DISCUSIÓN.....	29
9.- CONCLUSIÓN.....	31
10.- BIBLIOGRAFÍA.....	32
11.- ANEXO.	37

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1	19
TABLA 2	20
TABLA 3	21
TABLA 4	23
TABLA 5	28

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1.....	3
FIGURA 2.....	7
FIGURA 3.....	9
FIGURA 4.....	12
FIGURA 5.....	13
FIGURA 6.....	25
FIGURA 7.....	26
FIGURA 8.....	37