

## ÍNDICE

1. RESUMEN .....	4
2. INTRODUCCIÓN.....	5
3. OBJETIVOS .....	7
3.1. Objetivo General .....	7
3.2. Objetivos Específicos .....	7
4. METODOLOGÍA .....	8
5. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	9
3.1. Líquidos Iónicos .....	9
3.1.1. Generalidades.....	9
3.1.2. Composición de los Líquidos Iónicos.....	10
3.1.3. Aplicaciones.....	12
3.2. La piel.....	13
3.2.2. Estructura y Composición.....	13
3.2.2.1. Epidermis .....	14
3.2.2.2. Dermis .....	16
3.2.2.3. Hipodermis .....	17
3.3. Efectos de los Líquidos Iónicos en la Piel.....	18
3.3.1. Toxicidad de Líquidos Iónicos sobre la piel.....	18
3.3.2. Permeación de Líquidos Iónicos a través de la piel.....	20
3.3.3. Líquidos Iónicos y administración transdérmica de fármacos.....	21
6. CONCLUSIÓN.....	24
7. BIBLIOGRAFÍA .....	25

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>FIGURA 1.</b> Cationes comunes de Líquidos Iónicos.....	11
<b>FIGURA 2.</b> Estructura general de la piel. ....	14
<b>FIGURA 3.</b> Esquema de la estructura de la epidermis. ....	16