

## INDICE

	<b>Página</b>
<b>1. Resumen</b>	2
<b>2. Introducción</b>	3
<b>3. Objetivos</b>	5
3.1 Objetivos Generales	5
3.2 Objetivos Específicos	5
<b>4. Revisión Bibliográfica</b>	6
4.1 $\beta$ -Carbolinas	6
4.2 Microondas	8
4.3 Estructura y Actividad biológica	10
4.4 Aplicación Neurológica	10
<b>5. Materiales y Métodos</b>	12
5.1 Formación de iminas	12
5.2 Reducción de iminas para aminas en $\beta$ -Carbolinas	14
5.3 Cromatografía en capa fina	15
5.4 Técnica de separación y purificación	16
5.5 Determinación de Constantes Físicas	16
5.6 Elucidación estructural	16
5.7 Asistencia de Microondas en Síntesis Asimétrica	17
5.8 AutoDock	17
<b>6. Resultados</b>	18
6.1 Derivados de las iminas	19
6.2 Estructura y Actividad Biológica de las aminas	20
<b>7. Discusión</b>	23
<b>8. Conclusión</b>	25
<b>9. Bibliografía</b>	27