

INDICE

	Página
1. Resumen	2
2. Introducción	3
3. Objetivos	5
3.1 Objetivos Generales	5
3.2 Objetivos Específicos	5
4. Revisión Bibliográfica	6
4.1 β -Carbolinas	6
4.2 Microondas	8
4.3 Estructura y Actividad biológica	10
4.4 Aplicación Neurológica	10
5. Materiales y Métodos	12
5.1 Formación de iminas	12
5.2 Reducción de iminas para aminas en β -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
6. Resultados	18
6.1 Derivados de las iminas	19
6.2 Estructura y Actividad Biológica de las aminas	20
7. Discusión	23
8. Conclusión	25
9. Bibliografía	27