



ÍNDICE

RESUMEN	2
1. INTRODUCCIÓN.....	2
1.1 Espinelas.....	2
1.2 Molienda Mecánica [5].....	5
1.3 Técnicas de Caracterización.....	6
1.4 Objetivos.....	16
2. EXPERIMENTAL	16
2.1 Materiales de Partida	16
2.2 Condiciones de Molienda.....	16
3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	17
3.1 Caracterización de los Materiales de Partida.....	17
3.2 Aleado mecánico de la mezcla NiO γ -Al ₂ O ₃	22
3.3 Distribución de tamaño de partícula y caracterización morfológica.....	25
4. CONCLUSIONES	33
REFERENCIAS	33
AGRADECIMIENTOS	34