

LISTA DE TABLAS

Tabla		Página
1.1	Condiciones de síntesis y fases presentes en el sistema $\text{Sc}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-Fe}_2\text{O}_3$ a 1300 °C en aire.....	8
2.1	Condiciones de síntesis y fases presentes en el sistema $\text{Sc}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-In}_2\text{O}_3$ a 1300 °C en aire.....	18
2.2	Parámetros de la celda unitaria de In_2O_3 en equilibrio con In_2TiO_5	23
2.3	Datos de difracción de rayos X de polvos de $\text{Sc}_2\text{In}_4\text{Ti}_4\text{O}_{17}$ ($\text{Sc}_2\text{O}_3\text{:TiO}_2\text{:In}_2\text{O}_3=1\text{:}4\text{:}2$, en relación molar) en el sistema $\text{Sc}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-In}_2\text{O}_3$ a 1300 °C en aire.....	29