

## INDICE

I. INTRODUCCION . . . . .	1
II. ANTECEDENTES . . . . .	10
A. PREPARACION DE TIAZOLES SUSTITUIDOS . . . . .	10
B. SUSTITUCION ELECTROFILICA SOBRE TIAZOLES . . . . .	11
C. SUSTITUCION NUCLEOFILICA SOBRE TIAZOLES . . . . .	13
1. NUCLEOFILOS DISTINTOS DE CARBONO . . . . .	14
2. NUCLEOFILOS CARBONADOS . . . . .	17
III. RESULTADOS Y DISCUSION . . . . .	21
A. PREPARACION DE 2-X-4-METILTIAZOLES . . . . .	21
1. 2-HIDROXI-4-METILTIAZOL . . . . .	21
2. 2-CLORO-4-METILTIAZOL . . . . .	24
3. 4-METIL-2- <i>p</i> -TOLUENSULFONITIAZOL . . . . .	25
B. ALQUILACION DE 2-X-4-METILTIAZOLES . . . . .	27
1. REACCIONES CON LDA EN THF . . . . .	27
2. REACCIONES CON NaH EN THF . . . . .	32
3. REACCIONES CON SILILENOLETTERES . . . . .	39
IV. CONCLUSIONES . . . . .	43
V. PARTE EXPERIMENTAL . . . . .	44
VI. BIBLIOGRAFIA . . . . .	53
VII. APENDICE: ESPECTROS DE RMN SELECCIONADOS . . . . .	57

