

ÍNDICE DE FIGURAS

Fig. I-1. Detalle de fragmento de tallo (a) y envés de hoja (b) de <i>Th. vulgaris</i>	17
Fig. I-2. Detalle de glándulas esenciales y estructuras pilosas en <i>Th. hyemalis</i>	18
Fig. I-3. Detalle de inflorescencia (a) y flor (b) de <i>Th. hyemalis</i>	19
Fig. I-4. Distribución geográfica del género <i>Thymus</i>	22
Fig. I-5. Estructuras químicas de algunos componentes identificados en los aceites esenciales de tomillo.....	37
Fig. I-6. Distribución en la Península Ibérica de <i>Th. vulgaris</i>	38
Fig. I-7. Detalle de inflorescencia (a), flor (b), hoja (c) y glándulas oleíferas (d) de <i>Th. vulgaris</i>	39
Fig. I-8. Distribución en la Península Ibérica de <i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>	46
Fig. I-9. Detalle de hojas (a y b), y flores (c y d) de <i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>	47
Fig. I-10. Distribución en la Península Ibérica de <i>Th. hyemalis</i>	52
Fig. I-11. Detalle de inflorescencia (a), flores (b), y hojas ciliadas en su base (c y d) de <i>Th. hyemalis</i>	53
Fig. I-12. Producción mundial estimada de aceites esenciales (%).....	72
Fig. I-13. Balance del comercio exterior de tomillo sin triturar 1990–2000 (toneladas de hoja).....	76
Fig. I-14. Balance del comercio exterior de tomillo sin triturar 2003–2006 (toneladas de hoja).....	78
Fig. I-15. Estructura química de timol, carvacrol y p-cimeno.....	85
Fig. II-1. Parcela de Torreblanca.....	111
Fig. II-2. Disposición de las repeticiones en la parcela.....	114
Fig. II-3. Apero utilizado para la colocación de tuberías y plásticos.....	117
Fig. II-4. Vista esquemática de la disposición de las plantas.....	118

Fig. II-5. Vista real de la distribución de las plantas en las subparcelas.....	119
Fig. II-6. Sistema Clevenger empleado en la extracción del aceite esencial.....	129
Fig. III.1-1. Número de plantas vivas, en función de la ETo, encontradas en los tres años de estudio (<i>Th. hyemalis</i>).....	142
Fig. III.1-2. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en invierno de 2002 (<i>Th. hyemalis</i>).....	154
Fig. III.1-3. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en invierno de 2003 (<i>Th. hyemalis</i>)	155
Fig. III.1-4. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en invierno de 2004 (<i>Th. hyemalis</i>)	155
Fig. III.1-5. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en primavera de 2002 (<i>Th. hyemalis</i>)	159
Fig. III.1-6. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en primavera de 2004 (<i>Th. hyemalis</i>)	160
Fig. III.1-7. Evolución de la producción de materias primas, en la recolección de invierno, durante los tres años de ensayo (<i>Th. hyemalis</i>)	166
Fig. III.1-8. Evolución de la producción de materias primas, en la recolección de primavera, durante los dos años considerados (<i>Th. hyemalis</i>)	169
Fig. III.1-9. Distribución de las plantas según su contenido en timol (<i>Th. hyemalis</i> , invierno 2004)	208
Fig. III.1-10. Estudio comparativo del comportamiento del timol y sus precursores, en función del aporte hídrico (<i>Th. hyemalis</i>).....	209
Fig. III.1-11. Distribución de las plantas según su contenido en timol (<i>Th. hyemalis</i> , primavera 2004).....	213
Fig. III.1-12. Evolución de la síntesis de compuestos fenólicos (<i>Th. hyemalis</i> , invierno).....	216
Fig. III.1-13. Evolución de la síntesis de compuestos fenólicos (<i>Th. hyemalis</i> , primavera).....	218

Fig. III.2–1. Número de plantas vivas, en función de la ETo, encontradas en los tres años de estudio (<i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>).....	237
Fig. III.2–2. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en 2002 (<i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>).....	245
Fig. III.2–3. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en 2003 (<i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>).....	247
Fig. III.2–4. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en 2004 (<i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>).....	247
Fig. III.2–5. Evolución de la producción de materias primas durante los tres años de ensayo (<i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>).....	252
Fig. III.2–6. Distribución de las plantas según su contenido en timol (<i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i> , primavera 2004).....	279
Fig. III.2–7. Evolución de la síntesis de compuestos fenólicos (<i>Th. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>).....	281
Fig. III.3–1. Número de plantas vivas, en función de la ETo, encontradas en los tres años de estudio (<i>Th. vulgaris</i>).....	289
Fig. III.3–2. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en 2002 (<i>Th. vulgaris</i>).....	297
Fig. III.3–3. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en 2003 (<i>Th. vulgaris</i>).....	299
Fig. III.3–4. Rendimiento en aceite esencial, en función del riego, en 2004 (<i>Th. vulgaris</i>).....	300
Fig. III.5–5. Evolución de la producción de materias primas durante los tres años de ensayo (<i>Th. vulgaris</i>).....	305
Fig. III.3–6. Distribución de las plantas según su contenido en timol (<i>Th. vulgaris</i> , primavera 2004).....	325
Fig. III.3–7. Evolución de la síntesis de compuestos fenólicos (<i>Th. vulgaris</i>).....	327