

---

## ÍNDICE GENERAL

---

PRÓLOGO A LA OBRA .....	13
INTRODUCCIÓN A LA OBRA .....	19
ÁREAS DEL OESTE ESPAÑOL SEGÚN ROQUEDO: SU EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA-GANADERA .....	31
LOS SUELOS DEL OESTE ESPAÑOL .....	43
LOS MACROELEMENTOS Y OLIGOELEMENTOS QUÍMICOS. FERTILIZANTES Y SU APLICACIÓN A LOS CULTIVOS.....	55
LA MATERIA ORGÁNICA DE LOS SUELOS. LA MESOFAUNA .....	73
LA FUNCIÓN CLOROFÍLICA (FOTOSÍNTESIS). SIMBIOSIS.....	85
EL BARBECHO EN ZONAS MEDITERRÁNEAS. SU MISIÓN E IMPORTANCIA .....	93
LOS HERBICIDAS Y SU EMPLEO .....	101
LA HIERBA.....	107
EL FORRAJE .....	117
LAS PRADERAS.....	125
LAS GRAMÍNEAS EN LAS PRADERAS. BALLICOS Y FESTUCAS.....	151

LAS LEGUMINOSAS CULTIVADAS Y ESPONTÁNEAS MÁS IMPORTANTES EN EL CENTRO-OESTE DE ESPAÑA.....	159
LEGUMINOSAS FORRAJERAS. MIELGAS, ALFALFAS Y CARRETONES ..	189
<i>Trifolium subterraneum</i> L. (SU ESTABLECIMIENTO COMO PRADERAS DE SECANO) .....	199
FACTORES INFLUYENTES EN LA DISTRIBUCIÓN Y PERSISTENCIA DE LAS LEGUMINOSAS ESPONTÁNEAS EN EL CENTRO-OESTE.....	225
VARIEDADES DE SEMILLAS, PARA SIEMBRA EN SUELOS DEL CENTRO-OESTE.....	233
APROVECHAMIENTO, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE PASTIZALES Y PRADERAS NATURALES .....	247
PRODUCCIÓN MEDIA DE MATERIA SECA. VALOR NUTRITIVO Y DIGESTIBILIDAD DE FORRAJES DE SECANO, VICIAS, CEBADA Y AVENA Y <i>Triticale</i> EN EXTREMADURA Y CASTILLA .....	253
RECUPERACIÓN DE LOS SUELOS MARGINALES, ERIALES Y POSIOS. SU EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA-GANADERA .....	261
LOS CULTIVOS Y LAS PRADERAS EN SUELOS DE PIZARRA DEL PRECÁMBRICO DE LAS COMARCAS SECAS DEL OESTE .....	265
LÁMINAS .....	273
UNIDADES DE MEDIDA Y EQUIVALENCIA ENTRE LOS SISTEMAS ESPAÑOLES E INGLESES .....	325
GLOSARIO DE TÉRMINOS TÉCNICOS Y VULGARES DE INTERÉS .....	329
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA .....	335

---

## ÍNDICE DE LÁMINAS Y FOTOGRAFÍAS

---

### LÁMINAS

Lámina 1. <i>Poa bulbosa</i> L., poa. y <i>Lolium rigidum</i> Gaud .....	275
Lámina 2. <i>Lolium perenne</i> y <i>Lolium multiflorum</i> .....	276
Lámina 3. <i>Bromus inermis</i> Leyss, bromo .....	277
Lámina 4. <i>Dactylis glomerata</i> L. (Roth) y <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. (Hack) .....	278
Lámina 5. <i>Vicia villosa</i> Roth var. <i>dayscarpa</i> Tenore, Cavil .....	279
Lámina 6. <i>Vicia narbonensis</i> L., alberjón .....	280
Lámina 7. <i>Vicia pannonica</i> Crantz .....	281
Lámina 8. <i>Vicia amphicarpa</i> Dorothes, veza subterránea .....	282
Lámina 9. <i>Medicago italica</i> (Mill) Steud, var. <i>tornata</i> Willd .....	283
Lámina 10. <i>Medicago orbicularis</i> (L.) All. y <i>Medicago scutellata</i> (L.) All.....	284
Lámina 11. <i>Medicago turbinata</i> (L.) Willd. Anual .....	285
Lámina 12. <i>Medicago polymorpha</i> (L.) Shind var. <i>vulgaris</i> (Benth) Shind.....	286
Lámina 13. <i>Medicago hispida</i> Gaertn. ....	287
Lámina 14. <i>Medicago rigidula</i> (L.) Desr. ....	288
Lámina 15. <i>Medicago littoralis</i> Rhode y <i>Medicago truncatula</i> Gaertn. = <i>M. tribuloides</i> ....	289
Lámina 16. <i>Medicago ciliaris</i> (L.) Krockner .....	290
Lámina 17. <i>Medicago minima</i> (L.) Grufb. var. <i>minima</i> Bart. ....	291
Lámina 18. <i>Medicago laciniata</i> (L.) All. Mill. ....	292
Lámina 19. <i>Medicago sativa</i> L. ....	293
Lámina 20. <i>Medicago arabica</i> L.All, Hull, var. <i>maculata</i> Sabbth y <i>Medicago lupulina</i> L ....	294
Lámina 21. <i>Medicago falcata</i> Arcang .....	295
Lámina 22. <i>Medicago intertexta</i> (L.) Mill .....	296
Lámina 23. <i>Lotus corniculatus</i> L.....	297

Lámina 24. <i>Trifolium angustifolium</i> L .....	298
Lámina 25. <i>Trifolium scabrum</i> L .....	299
Lámina 26. <i>Trifolium cherleri</i> L.; <i>Trifolium hirtum</i> All. y <i>Trifolium lappaceum</i> L. ....	300
Lámina 27. <i>Trifolium gemellum</i> Willd .....	301
Lámina 28. <i>Trifolium repens</i> L .....	302
Lámina 29. <i>Trifolium arvense</i> L .....	303
Lámina 30. <i>Trifolium bocconeii</i> Savi .....	304
Lámina 31. <i>Trifolium campestre</i> Schreb. y <i>Trifolium spumosum</i> L .....	305
Lámina 32. <i>Trifolium fragiferum</i> L. y <i>Trifolium resupinatum</i> L .....	306
Lámina 33. <i>Trifolium striatum</i> L. y <i>Trifolium stellatum</i> L.....	307
Lámina 34. <i>Trifolium dubium</i> Sibth. y <i>Trifolium glomeratum</i> L.....	308
Lámina 35. <i>Trifolium tormentosum</i> L. y <i>Trifolium globosum</i> L.....	309
Lámina 36. <i>Trifolium cernuum</i> L. y <i>Trifolium suffocatum</i> L.....	310
Lámina 37. <i>Trifolium pratense</i> L. ....	311
Lámina 38. <i>Trifolium subterraneum</i> L. ....	312
Lámina 39. <i>Trifolium subterraneum</i> spp. <i>subterraneum</i> L.....	313
Lámina 40. <i>Trifolium subterraneum</i> L. ssp. <i>yaninicum</i> Katz y Morl .....	314
Lámina 41. <i>Trifolium subterraneum</i> L. spp. <i>brachycalycinum</i> Katz y Morl .....	315
Lámina 42. <i>Trifolium subterraneum</i> L. spp. <i>israeliticum</i> Zahory y Katz .....	316

## FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Erosión hídrica en surcos.....	317
Fotografía 2. Cárcava de erosión hídrica .....	317
Fotografía 3. Dientes de perro en dehesa extremeña.....	318
Fotografía 4. Pradera en una vaguada de dehesa .....	318
Fotografía 5. <i>Trifolium subterraneum</i> L. spp. <i>yaninicum</i> Katz y Morl .....	319
Fotografía 6. <i>Medicago intertexta</i> (L.) Mill. ....	320
Fotografía 7. <i>Lotus corniculatus</i> L. ....	320
Fotografía 8. <i>Biserrula pelecinus</i> L. ....	321
Fotografía 9. <i>Ornithopus compressus</i> L.....	321