

ÍNDICE DE MATERIAS.

	PAGINAS.
ADVERTENCIA.	V
<i>Ideas preliminares.</i> —Generalidades de Química.	VII
Nociones de Organografía y Fisiología vegetal.	X
CAPITULO I.—Generalidades sobre la asignatura.	1

SECCION PRIMERA.

Conocimientos agricolas propios.

Agrologia.

CAPITULO II.— <i>Tierras labrantias.</i> —Estudio mineralógico de sus componentes.	4
CAP. III.—Origen y constitucion de los terrenos de cultivo.	6
CAP. IV.—Cualidades de las tierras.—Caracteres físicos	9
CAP. V.—Caracteres fisico-químicos.	11
CAP. VI.—Reconocimiento de la composicion de los terrenos.	14
CAP. VII.—Clasificaciones agrícolas de las tierras.	18
CAP. VIII.—Aptitud de los diversos terrenos para el cultivo.	20
CAP. IX.— <i>Mejoras de las tierras de cultivo.</i> —Generalidades sobre riegos.	22
CAP. X.—Medios diversos de proporcionar agua para el riego.	25
CAP. XI.—Desagüe y saneamiento de terrenos.	27
CAP. XII.—Preparacion general de los terrenos para el cultivo.	30
CAP. XIII.—Enmienda de los terrenos por adiccion de tierras.	32
CAP. XIV.— <i>Mejoras temporales.</i> —Generalidades sobre abonos — Abonos inorgánicos.	34
CAP. XV.—Abonos orgánicos.	36
CAP. XVI.—Abonos mixtos.	38
CAP. XVII.— <i>Influencias atmosféricas</i> sobre las plantas y el suelo.	41
CAP. XVIII.—Efectos de los meteoros acuosos en la vegetacion.	43
CAP. XIX.—Condiciones de habitacion que las plantas exigen.	45
CAP. XX.—Medios para modificar en un terreno las condiciones que le dá su clima.	48
CAP. XXI.—Consideraciones generales sobre las labores.	50

Fitotecnia.

	PÁGINAS.
CAP. XXII.— <i>Principios generales del cultivo.</i> —Ideas preliminares.	52
CAP. XXIII.—Preparacion general del terreno.—Aparatos movidos á brazo.	54
CAP. XXIV.—Aparatos de cultivo de traccion animal.—Arados.	57
CAP. XXV.—Trahillas, rastras, excarificadores y rodillos.—Aparatos de cultivo movidos al vapor.	61
CAP. XXVI.—Siembras y plantaciones de especies herbáceas.	65
CAP. XXVII.—Multiplicacion natural de las especies leñosas.—Siembras, acodos y estacas.	68
CAP. XXVIII.—Ingertos.	71
CAP. XXIX.—Cuidados culturales.—Atenciones generales.	76
CAP. XXX.— <i>Atenciones especiales de varios cultivos.</i> —Trasplante y poda.	78
CAP. XXXI.—Aplicacion de los riegos al cultivo.	81
CAP. XXXII.—Recoleccion de plantas y de sus productos utilizables.	86
CAP. XXXIII.—Preparacion, conservacion y separacion de productos.	89
CAP. XXXIV.—Alternativa de cosechas y sistemas de cultivo.	93
CAP. XXXV.— <i>Cultivo especial de las diversas plantas útiles.</i> —Ideas preliminares.	95
CAP. XXXVI.— <i>Herbicultura.</i> —Plantas alimenticias del gran cultivo.—Cereales de invierno.	98
CAP.—XXXVII.—Cereales de verano.	104
CAP.—XXXVIII.—Legumbres.	107
CAP. XXXIX.—Plantas de raiz ó tubérculos comestibles.	111
CAP. XL.—Plantas industriales.	115
CAP. XLI.—Plantas de prados ó forrajeras.	119
CAP. XLII.—Horticultura.—Generalidades.	124
CAP. XLIII.—Plantas de huerta que se producen en vegas y campiñas.	127
CAP. XLIV.—Hortalizas propiamente tales.	130
CAP. XLV.— <i>Arboricultura.</i> —Generalidades sobre las especies leñosas.	134
CAP. XLVI.—Arboles frutales é industriales.—Especies de la zona meridional de España.	137
CAP. XLVII.—Cultivo del olivo.	140

CAP. XLVIII.—Cultivo de la vid.	143
CAP. XLIX.—Frutales de clima templado ó fresco.	148
CAP. L.—Selvicultura.—Arboles de bosque ó ribera.. . . .	152
CAP. LI.— <i>Jardinería</i> .—Especies de adorno y su aplicacion.	156
CAP. LII.— <i>Patología vegetal</i> .—Alteraciones originadas en las plantas por agentes inorgánicos.	161
CAP. LIII.—Daños que producen á las plantas cultivadas otros vegetales	164
CAP. LIV.—Reseña general de los animales perjudiciales al cultivo.	169
CAP. LV.—Insectos que constituyen plagas del cultivo.	173

SECCION SEGUNDA.

Conocimientos accesorios á la Agricultura.

Zootecnia.

CAP. LVI.—Ideas preliminares.	181
CAP. LVII.—Generalidades sobre la alimentacion é higiene de los animales.	184
CAP. LVIII.—Medios zootécnicos de multiplicacion y mejora.	187
CAP. LIX.—Exterior de los animales.	190
CAP. LX.—Cria del caballo, asno y mula.	195
CAP. LXI.—Ganado vacuno.	199
CAP. LXII.—Ganado lanar y cabrío.	204
CAP. LXIII.—Ganado de cerda y conejos.	209
CAP. LXIV.—Aves de corral y piscicultura.	213
CAP. LXV.—Insectos útiles por sus productos.	218

Industrias rurales

CAP. LXVI.—Preliminares.	222
CAP. LXVII.—Extraccion de aceites vegetales fijos.	226
CAP. LXVIII.—Fabricacion de vinos de pasto.	232
CAP. LXIX.—Elaboracion de vinos blancos, generosos y espumosos.	237
CAP. LXX.—Obtencion de aguardientes y vinagres.	240
CAP. LXXI.—Aprovechamientos de las leches de los rumiantes.	243
CAP. LXXII.—Conservacion y depuracion de diversos productos de las explotaciones agrícolas.	247

SECCION TERCERA.

Conocimientos complementarios á la industria agricola

Construcciones rurales.

	PÁGINAS.
CAP. LXXXIII.—Generalidades. Casa de labor..	251
CAP. LXXXIV.—Dependencias que deben constituir una granja y . cualidades que han de reunir.	255

Economía rural ó agricola.

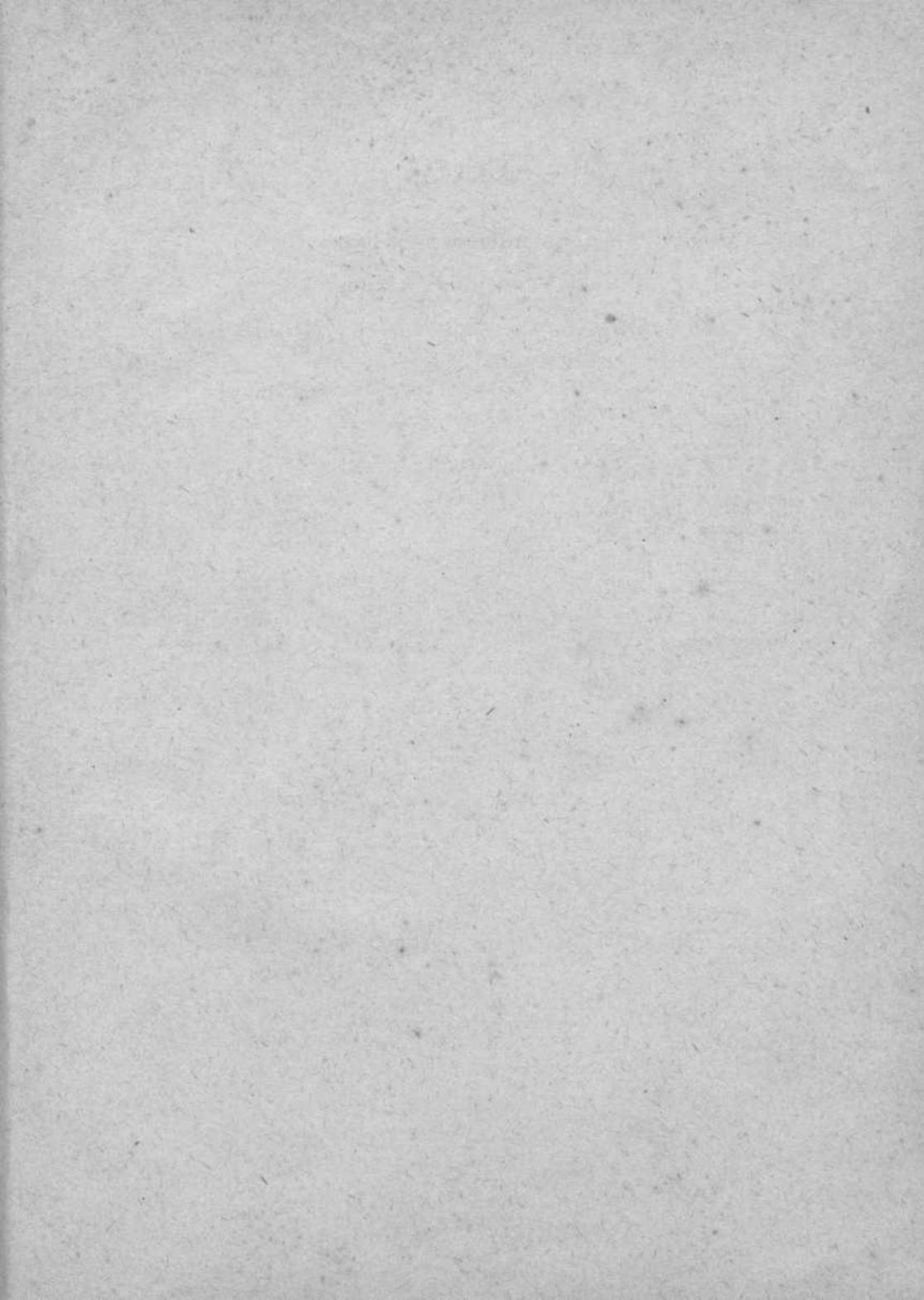
CAP. LXXXV.—Principios generales de la Ciencia económica.	259
CAP. LXXXVI.—Capitales agrícolas.	261
CAP. LXXXVIII.—Trabajo agrícola.	264
CAP. LXXXVII.—Auxiliares de la produccion agrícola.	268
CAP. LXXIX.—Valoracion y organizacion de las explotaciones agrícolas.	271
CAP. LXXX.—Contabilidad agrícola.	273

Legislacion rural.

CAP. LXXXI.—Disposiciones concernientes á la propiedad.	277
CAP. LXXXII.—Leyes relacionadas con la Agricultura.	279

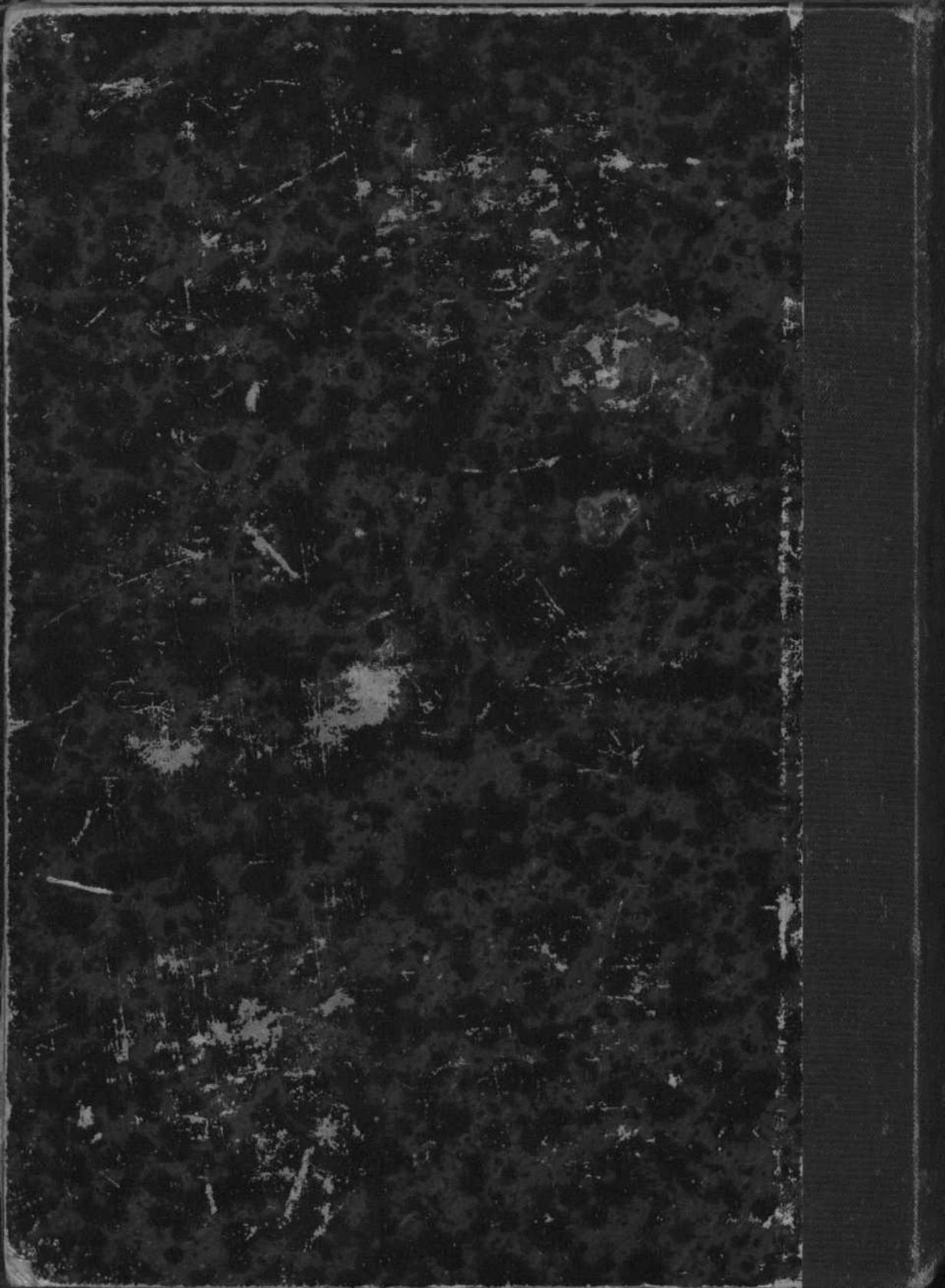
ADVERTENCIA.

El capítulo IV, correspondiente á la página 9, lleva por errata de com-
posicion VI.









Benito

AGRICULTURA