















































































































































































































































































pecies vegetales: Papaveráceas y crucíferas. Que-nopodiáceas. Leguminosas. Rosáceas, umbelíferas y poligonáceas. Gramíneas y liliáceas. Prados - Malas hierbas - Enfermedades de las cosechas: Causadas por hongos, bacterias y virus. Enfermedades no parasitarias. Glosario - Origen de los nombres de las plantas.

#### AGOTADO

1965 17 × 24 726 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0032-9

## Las gramíneas forrajeras

GILLET, M. Profesor de Investigación de la Estación de Mejora de Plantas Forrajeras de Lusignan, I.N.R.A.

**Contenido:** *Primera parte:* Descripción de una gramínea: La germinación y la nascencia. El estado vegetativo. El estado reproductor. Efecto de una explotación sobre la morfología de una gramínea - *Segunda parte:* Factores de que depende el crecimiento de una gramínea: Modo de acción de los factores del medio. El equilibrio hídrico de la planta. Ganancias y pérdidas de carbono. Las reservas carbonadas. Evolución del nitrógeno en la planta. Efecto de una explotación sobre nutrición de la pradera - *Tercera parte:* ¿De qué dependen los caracteres morfológicos de la pradera?: El paso del estado vegetativo a la reproducción: La floración. Los caracteres de los órganos. El rendimiento. El potencial energético. La calidad nitrogenada. Contenido en materia seca y en glúcidos solubles. La persistencia. La precocidad. La alternancia y el respigado - *Cuarta parte:* Aplicaciones al cultivo de la hierba: Implantación de praderas. Explotación de las gramíneas. Fertilización nitrogenada. ¿Se puede luchar contra la sequía? Producción de semillas - *Quinta parte:* Primeras especies de gramíneas forrajeras: El ray-grass italiano. El dátilo. La festuca alta y sus variantes. El ray-grass inglés. La festuca pratense. El flé. Los bromos. Los ray-grass híbridos. Notas bibliográficas.

1984 17 × 24 356 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0525-6

## Programación de granjas con computadoras

HARDAKER, J. B. Profesor de la Universidad de New England (New South Wales).

**Contenido:** Computadoras y servicios de computación. Datos para la planificación. Ejemplos sencillos. Elaboración de una matriz: Introducción, planeamiento de trabajos y consideraciones más avanzadas. Flexibilidad de la programación lineal. Ejemplo de planificación: Factores de terreno y rotación. Limitaciones de instalación y mano de obra. Edificaciones y maquinaria disponibles. Limitación de la mano de obra. Productos intermediarios. El modelo básico de planificación. Resultado de la planificación. Variantes del modelo básico. Algunos problemas de programación. Apéndice 1: Apéndice 2: El método sencillo. Formulación algebraica de la programación lineal. Apéndice 3: Formas de recolección de datos para la planificación de la granja. Apéndice 4: Matriz de programación lineal en una granja como ejemplo.

1975 13,5 × 21,5 176 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0356-6

## Maquinaria agrícola

HARRIS, A. G. Director del Colegio de Agricultura de Merris Wood.

MUCKLE, T. B. Del Colegio de Maquinaria Agrícola de Silsoe.

SHAW, J. A. Del Consejo de Entrenamiento Agrícola.

**Contenido:** 1. Mecánica - 2. Calor - 3. Electricidad - 4. Materiales - 5. Herramientas y partes de las máquinas - 6. El motor de combustión interna - 7. Sistemas de combustión - 8. Sistema eléctrico - 9. Sistema de lubricación - 10. Sistema de refrigeración - 11. El tractor agrícola - 12. Arados y labores - 13. Equipos de cultivo - 14. Distribuidores de fertilizantes y equipos de siembra - 15. Pulverizadores de cultivos - 16. Equipos de recolección - 17. Secado de granos, almacenaje y

tratamiento - 18. Equipos de ordeño - 19. Manejo de materiales.

1977 13,5 × 21,5 312 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0288-0

AGOTADO

## La explotación de los pastizales de secano

HEADY, H. F. Profesor of Forestry (Range Management) University of California, Berkeley, California.

**Contenido:** Explotación de animales en pastoreo: Cuidados de los mismos y de la vegetación. Influencia de los animales sobre la producción de forraje de prado. Efectos de la vegetación pratense sobre los animales. Evaluación de los recursos de las praderas. Posibilidades de los prados y explotación basada en principios ecológicos. Consideraciones económicas básicas para el aprovechamiento de los pastizales. Conclusiones.

1971 13,5 × 21,5 198 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0251-4

## Conservación de frutas y hortalizas

HOLDSWORTH, S. D. Campden Food Preservation Research Association, Chipping Campden, Gloucestershire.

**Contenido:** 1. Introducción - 2. Fundamentos de la conservación de alimentos - 3. Materia prima - Producción y preparación después de la recolección - 4. Conservación por el calor - 5. Congelación - 6. Deshidratación - 7. Prolongación de la vida útil por técnicas de almacenamiento - 8. Otros métodos de conservación - 9. Zumos de frutas y hortalizas y productos relacionados - 10. Componentes deseables y no deseables de los alimentos - 11. La situación de la fábrica, diseño y operaciones.

AGOTADO

1988 17 × 24 195 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0620-8

## Producción de frutas de climas templados y subtropicales

JACKSON, D. I. Soil, Plant and Ecological Sciences Division Lincoln University Canterbury New Zealand.  
LOONEY, N. E. Pacific Agri-Food Research Centre Agriculture and Agri-Food Canada Summerland British Columbia Canada

**Contenido:** Colaboradores - Prólogo - Agradecimientos - Parte I. Aspectos generales de fruticultura - La distribución de los frutales - El clima - Morfología y crecimiento de las plantas leñosas - Las flores y los frutos - Poda y formación - Producción y comercialización de frutos de calidad - Suelos, nutrientes y agua - Protección de los cultivos - La multiplicación de frutales - Maquinaria para cultivos frutales - Parte II. Cultivo de frutales específicos - Frutales de hueso - Frutales de pepita - Vides - Frutales en baya - Cítricos - El kiwi - Frutos subtropicales - Olivos y otros cultivos frutales - Frutos secos comestibles - Glosario.

2003 17 × 24 396 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-1001-4

## Legumbres alimenticias

KAY, D. E.

**Contenido:** Prólogo - Introducción - Abreviaturas - Frijol adzuki (*Vigna angularis*) - Judía asparaga (*Vigna unguiculata* spp. *sesquipedalis*) - Cachuete malgache (*Voandzeia subterranea*) - Haba común (*Vicia faba*) - Garbanzo (*Cicer arietinum*) - Guar (*Cyanopsis tetragonoloba*) - Frijol de ajo negro (*Vigna unguiculata*) - Almorta (*Lathyrus sativus*) - Judía, alubia (*Phaseolus vulgaris*) - Frijol verde (*Macrotyloma uniflorum*) - Judía de Egipto (*Lablad purpureus*) - Judía de caballo (*Carnavalia ensiformis*) - Cacahuete kersting (*Kerstingiella geocarpa*) - Lenteja (*Lens culinaris*) - Judía lima (*Phaseolus lunatus*) - Altramuz (*Lupinus*) - Vigna aconitifolia - Judía de mungo (*Vigna radiata*) - Guisante (*Pisum sativum*) - Guisante de paloma (*Cajanus cajan*) - Frijol de arroz (*Vigna umbellata*) - Judía escarlata (*Phaseolus coccineus*) - Haba de

burro (*Canavalia gladiata*) - Frijol tepari (*Phaseolus acutifolius* var. *latifolius*) - Judía de Urd (*Vigna mungo*) - Ojo de venado (*Mucuna pruriens* var. *utilis*) - Sesquidilla (*Psophocarpus tetragonolobus*) - Apéndice.

1985 17 × 24 438 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0559-1

## Procesado de cítricos

KIMBALL, D. A. Kimball Consulting Lindsay, California

**Contenido:** Prólogo - Introducción - Descripción de los cítricos - Dirección de empresas de elaboración de cítricos - Métodos, equipos e ingeniería del procesado - Control de calidad - Análisis del grado Brix y del contenido de sólidos solubles, ácidos, aceites y pulpa - Análisis de otras características de los zumos de cítricos - Análisis de la microbiología de los cítricos - Análisis de alteraciones de la calidad debidas a efectos del procesado - Análisis para la detección de adulteraciones - Subproductos de cítricos - Investigación y desarrollo: el futuro del procesado de cítricos.

2002 17 × 24 476 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0965-0

## Plantas de interés agrícola

### Introducción a la botánica agrícola

LANGER, R. H. M. y HILL, G. D. Plant Science Department Lincoln College, New Zealand.

**Contenido:** Prólogo - 1. Población mundial y producción agrícola - 2. Estructura vegetal - 3. Gramineae - 4. Liliaceae - 5. Cannabinaceae - 6. Chenopodiaceae - 7. Compositae - 8. Cruciferae - 9. Cucurbitaceae - 10. Leguminosae - 11. Linaceae - 12. Malvaceae - 13. Papaveraceae - 14. Solanaceae - 15. Umbelliferae - 16. Bases fisiológicas del rendimiento - Índice de las especies citadas.

1987 16 × 24 396 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0616-1

## Bioquímica agroindustrial

### Revalorización alimentaria de la producción agrícola

LINDEN, G. Profesor de la Universidad de Nancy.

LORIENT, D. Profesor en la ENS. BANA. Universidad de Bourgoñe-Dijon.

**Contenido:** Parte 1. Fabricación y propiedades de los productos alimentarios intermediarios - 1. La estrategia de los productos alimentarios intermediarios - 2. Propiedades tecnofuncionales - 3. Procedimientos de extracción y texturización - 4. Productos intermediarios de origen vegetal - 5. Leche - 6. Ovoproductos - 7. Productos cármicos - 8. Productos del mar - 9. Revalorización de subproductos - Parte 2. Extracción y modificación de las biomoléculas - 10. Química de los azúcares - 11. Productos amiláceos - 12. Hidrocoloides y fibra alimentaria - 13. Lipoquímica - sustitutos de la materia grasa - 14. Aminoácidos - Péptidos - 15. Pigmentos y aromas - Bibliografía.

1996 17 × 24 454 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0805-9

## Cálculo económico en agricultura

MAINIÉ, Ph. Dr. Ingeniero Agrónomo.

**Contenido:** *Título I: Investigación operativa y cálculo económico* - 1. Características y campos de aplicación de la investigación operativa - 2. ¿Cumplen los modelos lineales los preceptos del cálculo económico? - *Título II: Ausencia de competidores. Decisión única* - 3. La elección de la empresa. Extensión a una región - 4. Las elecciones en la nación - 5. Hipótesis de empleo, resolución y construcción práctica de un programa lineal - *Título III: Decisiones en cadena, futuro determinado* - 6. Elección de las dimensiones de los procesos de la empresa - 7. Elección de los equipos y programas lineales de números enteros - 8. Elección de una política y modelos de recurrencia - *Título IV: Futuro incierto Presencia de adversarios* - 9. Significación y empleo de los programas lineales paramétricos - 10. La em-

presa en circunstancias inciertas - 11. Teoría de juegos y elección de decisiones.

1969 17 × 24 208 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0209-5

## Microbiología de los alimentos vegetales

**MÜLLER, G.** Profesor de Microbiología de la Universidad de Humbolt, Berlín.

**LIETZ, P.** Director del Instituto de Investigación de Industrias de Fermentación, Enzimología y Microbiología Técnica, Berlín.

**MUNCH, H. D.** Director del Instituto de Investigación para Higiene y Microbiología de Bad Elster.

Ver Sección VIII, pág. 108.

## Avances en maduración y post-recolección de frutas y hortalizas

**ORIA ALMUDÍ, ROSA y otros**

**Contenido:** Fisiología de la maduración y senescencia. Genómica y proteómica - Valor nutritivo, calidad y seguridad de los productos vegetales - Manipulación comercial durante la vida postcosecha de frutas y hortalizas - Alteraciones físicas, fisiológicas y patológicas de frutas y hortalizas - Productos mínimamente procesados. Nuevas tecnologías en la conservación y transformación de frutas y hortalizas.

2008 17 × 24 738 pp. **AGOTADO**  
I.S.B.N.: 978-84-200-1111-0

## Tratado básico de enología

**OUGH, C. S.** Dsc, MS. Master y Dr. en Ciencias. Prof. de Enología. Consultor del Comité Técnico del Instituto del Vino (U.S.A.)

**Contenido:** 1. Uvas y concentrados - 2. Procesado de la uva - 3. Fermentación y composición del vino - 4. Clarificación y refinado - 5. Estabilización - 6. Fermentaciones secundarias - 7. En-

vejecimiento, embotellado y almacenamiento - 8. Evaluación sensorial - 9. Análisis químico y búsqueda de información - 10. Aditivos y contaminantes - 11. La bodega casera.

1996 17 × 24 308 pp. **AGOTADO**  
I.S.B.N.: 978-84-200-0806-6

## Manual del apicultor aficionado

**RÉGARD, A.** Presidente del C. de formación Apícola de Beauthdl.

**Contenido:** Conocer las abejas - Los habitantes de la colmena - La colmena - El colmenar - El año apícola - La cría en el colmenar - Productos en la colmena - La flora - Anatomía - Enfermedades y enemigos de las abejas - Derecho - Legislación - Economía y apicultura - Anexos: Construcción de colmenas.

1994 17 × 24 222 pp. **Reimp. 2016**  
I.S.B.N.: 978-84-200-0773-1

## Fundamentos de patología vegetal

**ROBERTS, D.A. y BOOTHROYD, C.W.** Profesores Doctores de las Universidades de Florida y Cornell (U.S.A.).

**Contenido:** I. Teoría de la patología vegetal: Las enfermedades de las plantas y la patología vegetal. Síntomas morfológicos de las enfermedades de las plantas. Agentes infecciosos de enfermedad. Distribución y supervivencia de los agentes patógenos. Penetración de gérmenes en las plantas. Infección y enfermedad. Epidemiología de las enfermedades vegetales. Prevención de enfermedades - II. Patología vegetal práctica: Enfermedades de los almacenamientos. Enfermedades que afectan a la absorción y acumulación (raíces y tallos). Enfermedades de los meristemos. Enfermedades de la conducción del agua. Enfermedades de la fotosíntesis. Enfermedades no infecciosas de las plantas - Apéndices.

1978 17 × 24 392 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0394-8

## Producción comercial de flores

**SALINGER, J. P.** Bsc. (Hort.) Reading, Ph.D. Massey N.D.H., A.H.R.I.H. (N.Z.). Formerly Senior Lecturer in Horticulture, Massey University.

**Contenido:** Agradecimientos - Introducción - 1. La industria de la flor cortada - 2. Requisitos de una empresa para flor cortada - 3. El área de cultivo - 4. Cosechas protegidas - 5. Gestión - 6. Control de competición - 7. Nutrición de la planta y cultivo sin suelo - 8. Cuidado de la flor cortada - 9. Venta y comercialización de las flores - 10. Órganos de flores y reserva - 11. Iris bulbosos - 12. Gladiolos - 13. Narcisos - 14. Otras geofitas: Alstroemeria, Anémonas, Freesia, Lirio, Nerine, Sandersonia, Tulipán, Zantedeschia - 15. Clavel - 16. Crisantemos - 17. Cymbidium - 18. Otras flores herbáceas: Flores desecadas, Gerbera, Gysophila, Liatris, Statice, Cosechas menores - 19. Rosas de invernadero - 20. Proteáceas - 21. Plantas leñosas - Flores y frutos - 22. Follaje, plantas leñosas y herbáceas - Glosario.

1991 17 × 24 382 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0701-4

## Tratado de ciencia y tecnología de las hortalizas

**SALUNKHE, D. K.** Utah State University Logan, Utah.  
**KADAM, S. S.** Mahatma Phule Agricultural University, Rahuri, India.

**Contenido:** Introducción - La patata - La batata - La yuca - La zanahoria - Otras raíces, tubérculos y rizomas - El tomate - El pimiento - La berenjena - El pepino y el melón - Calabazas, calabacines y calabazas de indias - La col - La coliflor - El brécol - Otras crucíferas - La cebolla - El ajo - Otras aliáceas - Los guisante - La judía - Otras legumbres - La lechuga - El espárrago - Apio y otras hortalizas para ensaladas - Hortalizas de hoja - La okra (guino-gombo) - Maíz dulce - Los hongos - Hortalizas menores - Las hortalizas en la nutrición humana.

2003 17 × 24 752 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-1018-2

Reimp. 2015

## Cereales

**SCADE, J.** Former Lecturer in Baking, Polytechnic of the South Bank.

**Contenido:** Los trigos: Historia y clasificación - La molinera - Composición y propiedades de las harinas - Ingredientes para la fabricación del pan - Proceso de fabricación del pan - Etapas de la fabricación del pan: Recetas - Tipos de panes - Pasteles y confitería - Cocción de pasteles - Cereales básicos - Cereales procesados - Conclusión - Apéndice 1: Conversión de las recetas a cantidades métricas - Apéndice 2: Harina de soja - Apéndice 3: Reglamentaciones del pan y de la harina, 1973 - Apéndice 4: Recetas de panes utilizando otros cereales y raíces de féculas.

1981 13,5 × 21,5 96 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0466-2

## La agricultura biológica Técnicas eficaces y no contaminantes

**SILGUY, C.**

**Contenido:** Introducción - I. Métodos y técnicas de producción - 1. Fertilización - 2. Rotación de cultivos - 3. Elección de las variedades - 4. Cultivos asociados - 5. Trabajo del suelo - 6. Control de las malas hierbas - 7. Protección y lucha fitosanitaria - 8. Conversión a la agricultura biológica - 9. Técnicas de ganadería - El método biodinámico - II. Balance económico, cualitativo y ecológico - 1. Resultados económicos - 2. Calidad de los alimentos - 3. Preservación del medio ambiente - III. Reglamentación - IV. Una historia agitada - 1. Inspiradores y precursores - 2. Desarrollo en Europa: lento surgimiento - 3. Reconocimiento oficial y fomento - Bibliografía.

**Reimpresión 2016**

1999 17 × 24 140 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0870-7

## Abonos y estiércoles

**SIMPSON, K.**

**Contenido:** Prólogo - 1. Necesidad de los abonos y de los estiércoles - 2. Nutrición de las

plantas - 3. Necesidades de nutrientes de los cultivos - 4. Factores que influyen en la disponibilidad de nutrientes para las plantas - 5. Aporte de nutrientes a las plantas - 6. Determinación de la asimilabilidad de los nutrientes - 7. Cal y encalado - 8. Estiércoles - 9. Abonos - 10. Principales abonos nitrogenados, fosforados y potásicos - 11. Otros abonos NPK - 12. Abonos que no contienen NPK - 13. Abonos y rendimiento de los cultivos - 14. Abonos y calidad de los cultivos - 15. Normas sobre elección y empleo de los abonos - 16. Economía del abonado - 17. Los abonos del futuro - Lecturas complementarias - Índice de definiciones y descripciones - Índice general.

#### AGOTADO

1991 17 × 24 286 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0693-2

## Conservación de frutas y hortalizas

SOUTHGATE, D.

**Contenido:** Prólogo - Seguridad en la cocina: puntos a recordar - Utilización de este libro - Principios sobre conservación - Métodos de conservación - Selección de productos para conservas - Mermeladas - Jaleas - Mermeladas de frutos cítricos - Carnes y pastas de frutas - Conservas de fruta picada y otras conservas de fruta - Fruta conservada en tarros de cristal - Jarabes y zumos de fruta - Frutas escarchadas, cristalizadas y glaseadas - Vinagres - Encurtidos - Chutneys - Ketchups y salsas - Desecación y salado - Congelación - Almacenamiento de frutas y hortalizas - Algunos defectos corrientes y causas probables - Glosario - Índice de recetas.

#### Tercera edición

#### AGOTADO

1992 17 × 24 224 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0726-7

## Sistemas agrarios

SPEDDING, C. R. W. Profesor de Sistemas Agrarios. Universidad de Reading.

**Contenido:** Los fines de la agricultura - Una aproximación a los sistemas en agricultura - Modos de enfocar los sistemas agrarios: El problema de la descripción - La eficacia biológica en la agricultura - La eficacia económica en agricultura - La contribución de la ciencia - La clasificación de los sistemas agrarios - Agricultura de subsistencia y cultivo itinerante - Nomadismo pastoril - Sistemas mixtos de explotación agraria - Sistemas de producción vegetal - Los sistemas de producción animal - Los sistemas industriales de producción de alimentos - La eficacia relativa de los sistemas de producción - La agricultura y la comunidad.

1982 13,5 × 21,5 188 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0493-8

## Paja de cereales

STANIFORTH, A. R. Consultor Agrícola.

**Contenido:** Introducción - Naturaleza de la paja de los cereales - Producción y excedentes de paja - Recolección, transporte y almacenamiento - Usos generales en agricultura y horticultura - La paja como alimento - Paja para pasta, papel y cartón - Paja para combustible y obtención de productos químicos - Paja para construcción y finalidades similares - La paja para trabajos de artesanía y empaque - Apéndice 1 - Apéndice 2 - Bibliografía.

1986 17 × 24 169 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0581-2

## Conservación casera de frutas y hortalizas

STUDER, A./DAEPP, H. V./SUTER, E.

**Contenido:** Prólogo a la primera edición - Prólogo a la segunda edición - Sustancias que entran en la composición de frutas y hortalizas e importancia de las mismas para la alimentación del hombre - Causas de la descomposición - Almacenado de frutas y hortalizas frescas - Preparación de jugos de frutas, bayas

y hortalizas - Esterilización de frutas y hortalizas - Envasado de fruta en caliente - Congelación - Confitura, mermelada, jalea - Desecación - Especialidades - Economía del almacenamiento.

1996 17 × 24 184 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0810-3

## Manual de laboratorio de la ciencia del suelo Principios agrícolas y medioambientales

THIEN, S. J. Kansas State University

**Contenido:** Prefacio - Ejercicios - 1. El suelo como recurso natural - 2. Textura del suelo - 3. Distribución de tamaños de partícula - 4. Densidad aparente y porosidad del suelo - 5. Contenido de agua del suelo - 6. Movimiento de agua en el suelo - 7. Influencia ambiental en la formación del suelo - 8. Propiedades de los coloides en el suelo - 9. Tipos de acidez del suelo - 10. Encajado de suelos ácidos - 11. Degradación del suelo por salinidad y sodicidad - 12. Análisis de fósforo disponible en el suelo - 13. Materia orgánica del suelo y sorción química - 14. Descomposición microbiana de la materia orgánica en el suelo - 15. Cartografía de suelos - Apéndice: Aplicaciones de la química a la ciencia del suelo.

2017 21 × 26,5 248 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-1161-5

## Almacenamiento en atmósferas controladas de frutas y hortalizas

THOMPSON, A. K. Formerly of the Windward Islands Banana Development and Exporting Company, St Lucia, West Indies, and former Professor, Postharvest Technology Department, Cranfield University at Silsoe, Bedford, UK

**Contenido:** Introducción - Uso actual del almacenamiento en atmósferas controladas para frutas y hortalizas - El efecto del almacenamiento en atmósferas controladas sobre el sabor, la calidad y la fisiología - Efecto del almacenamiento en atmósferas controladas sobre las plagas y enfermedades - Influencia de factores medio-ambien-

tales sobre el almacenamiento en atmósferas controladas - Envasado en atmósferas modificadas - Condiciones recomendadas en el almacenamiento en atmósferas controladas de productos seleccionados - Referencias - Índice.

2003 17 × 24 288 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-1019-9

## Tecnología de las hortalizas

TIRILLY, Y. y BOURGEOIS, Cl. M.

**Contenido:** I. Descripción, producción y mejora genética de las hortalizas - Clasificación y principales características fisiológicas de las hortalizas - Algunas repercusiones de las prácticas culturales - Genética y creación de nuevas variedades de hortalizas - La zanahoria - La patata - Hortalizas de tallo y de hojas - El tomate y su mejora genética - La judía verde (*Phaseolus vulgaris*) - El guisante de conserva (*Pisum sativum*) - La mejora del guisante - Coliflor y brócoli - II. Evolución de las hortalizas después de la recolección y conservación - Bases de la fisiología postcosecha de las hortalizas - El pardeamiento enzimático - Incidencia de los problemas patológicos en la calidad de las hortalizas de consumo - La cadena de frío: prerrefrigeración, almacenamiento, transporte y distribución de las hortalizas - Incidencia fisiológica de la conservación en frío (*chilling injury*) - Conservación y acondicionamiento con gas de las hortalizas - III. Transformación y productos - La conserva apertizada - Los congelados - La cuarta gama - Los productos elaborados a base de hortalizas (5ª gama) - La transformación de la patata para la alimentación humana - Las hortalizas fermentadas - Las fibras extraídas de las hortalizas - IV. Perspectivas - Riesgos sanitarios ligados a la presencia de bacterias patógenas en las hortalizas - Los pesticidas en los vegetales - Los metales pesados en los vegetales - Valor nutricional de las hortalizas - Hortalizas y gastronomía - Economía hortícola - Conclusión.

2002 17 × 24 620 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0958-2

**AGOTADO**

## Breve teoría del mercado para la economía agraria y otras economías sectoriales

VANDENBERGHE, N. Dra. en Veterinaria y Lcda. en Ciencias Económicas y Empresariales. Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela.

**Contenido:** 1. Introducción - 2. La utilidad de los bienes - 3. La teoría de la demanda - 4. La producción - 5. La teoría de la oferta - 6. El mercado - 7. La teoría de la distribución.

1995 17 × 24 256 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0785-4

## Los terroirs vitícolas Definiciones, caracterización y protección

VAUDOUR, E. Ingeniero agrónomo y doctor del Instituto nacional agronómico Paris-Grignon, especialista en viticultura y enología en la Cámara agraria de Montpellier.

**Contenido:** Introducción - A. Nociones de terroir - 1. Diversidad de sentidos y de usos - 2. Reconocimiento de los terroirs, de la polémica al plebiscito - B. Planteamientos de terroir - 3. Definiciones científicas del terroir - 4. Viñedos en Francia y en el mundo - 5. Planteamientos sobre el terroirs - C. Diferentes escalas de aproximación a los terroirs - 6. Estudios ecofisiológicos de la parcela - 7. Conocimiento espacial del terroir: la zonificación - D. La zonificación vitícola - 8. ¿Por qué realizar una zonificación? - 9. Principales métodos de zonificación - 10. Práctica de la zonificación de los terroirs - 11. Zonificación de los terroirs por análisis espacial en pedopaisajes - E. Funcionamiento y protección de los terroirs - 12. Factores que explican el «efecto terroir» - 13. Evolución y protección sostenible de los terroirs - Conclusión - Glosario - Lista de organismos profesionales, convenciones e instituciones.

2010 17 × 24 336 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-1152-3

## Introducción a la fisiología y manipulación poscosecha de frutas, hortalizas y plantas ornamentales

WILLS, R. y LEE, T Profesores de la Escuela de Tecnología de Alimentos de la Universidad de Nueva Gales del Sur. McGLASSON, B., HALL, E. y GRAHAM, D. Doctores Investigadores Científicos de la División de Alimentos del C.S.I.R.O.

**Contenido:** Estructura y composición. Fisiología y bioquímica. Efectos de la temperatura. Pérdida de agua y humedad. Atmósfera de almacenamiento. Tecnología de almacenamiento. Alteraciones fisiológicas (fisiopatías). Patología. Valoración y gestión de la calidad. Preparación para el mercado. Embalaje (empacado). Recomendaciones para el almacenamiento de los distintos productos. Apéndices: I. Lista de abreviaturas- II. Glosario de nombres botánicos. III. Determinación de la temperatura y de la humedad. IV. Análisis de gases.

### Segunda edición

1999 17 × 24 252 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0892-9

## Cereales y legumbres ecológicos

YOUNIE, D. y TAYLOR, B. R. SAC, Craibstone Estate, Bucksburn, Aberdeen AB21 9YA

**Contenido:** Prólogo - El mercado de cereales y legumbres ecológicos - Elección de especies y variedades - Mezclas de especies y variedades - Estrategias de rotaciones y de aprovechamiento de nutrientes - Control de malas hierbas en cereales y legumbres ecológicos - Mantenimiento de la calidad de los granos: molienda, malteado y administración a los animales - Producción de semillas de alta calidad - Estudios en el caso de granja comercial: cereales - Estudio en el caso de granja comercial: legumbres.

2005 17 × 24 176 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-1052-6



# Colección de manuales de técnica agropecuaria

## I. ZOOTECNIA Y PRODUCCIONES PECUARIAS

### Alimentación del perro

ABRAMS, J. T. M.A. (Cantab.) M.Sc., Ph.D., London. Profesor de Nutrición Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Cambridge.

**Contenido:** El carácter del perro - Alimentos para el perro (incluidos los preparados especiales) - Perreras - Alimentación del perro de trabajo - Ídem de la perra de cría - Ídem de los cachorros - El perro mal alimentado - Apéndice de datos dietéticos.

1964 12,5 × 19,5 164 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0135-7

### Aves para carne (Producción e industrialización)

ALLCROFT, W. M. B.Sc. (Agric.), Ph.D.

**Contenido:** Principios generales de la alimentación. Principios higiénicos durante la cría. Cría. Reproducción. Reproducción de «broilers». Grandes aves para asar. Producción de capones. Gallinas para cocer. Matanza y elaboración. Comercialización.

1968 12,5 × 19,5 104 pp., VIII láminas.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0083-1

### Producción de terneros destetados

BAKER, R. D. y otros.

**Contenido:** Exigencias nutritivas de las vacas nodrizas y de los terneros - Razas y cruces - Sistemas de planificación de las explotaciones de nodrizas - Manejo y sanidad del ganado - Ejem-

plo de sistemas e implicaciones financieras - Apéndices: Erradicación de la brucelosis. Explicación de términos. Centros experimentales que trabajan en el desarrollo de sistemas de lactación.

1975 13,5 × 21,5 70 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0355-9

### Nociones de patología porcina

BEHRENS, H. Director de la Cámara Agrícola, Hannover.  
RICHTER, K. Ex Director do Instituto de Alimentación Animal de Braunschweig-Völkenrod.

**Contenido:** I. Enfermedades: Necrosis de la cola. Atresia anal. Enfermedad de Aujeszky. Trastornos del movimiento. Fracturas. Colienterotoxemias. Diarreas. Enfermedades carenciales. Gripe porcina. Canibalismo. Síncope cardiaco. Enfermedades de la pezuña. Secuelas de castración. Raquitismo. Desmedro. Paraqueratosis. Mal rojo. Peste porcina. Tuberculosis, etc. II. Alimentación de reproductores y cerdos de cebo: Alimentos. Preparación de raciones. Cebo con cereales. Sustitutivos. Cebo con residuos de lechería, etc. III. Alojamientos para cerdos: Distribución. Temperatura. Iluminación. Ventilación. Calefacción. Baños. Parques, etc.

1971 13,5 × 21,5 184 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0255-2

### Nutrición de las ovejas

BOAZ, T. G. y otros.

Por la MEAT AND LIVESTOCK COMMISSION (MLC), del Servicio de Mejora Ovina (Inglaterra).

**Contenido:** El papel de las ovejas. Preparación para la gestación. La alimentación de las

ovejas gestantes. Ídem de las ovejas lactantes. Práctica de la alimentación. Sistemas de producción. Ocho ejemplos de sistemas de producción. Apéndices: Baremo para el estado de las carne. Pesos corporales medios de ovejas. Composición de algunos alimentos. Ejemplos de raciones concentradas. Precios comparativos de los alimentos con los distintos precios de la cebada.

1975 12,5 × 19,5 79 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0359-7

## Nutrición aviar

**BOLTON, W. D.Sc.**, del Agric. Research Council Poultry R. Centre, Edinburg.

**Contenido:** Nutrientes de los alimentos. Digestión y absorción. Metabolismo. Vitaminas. Minerales. Cereales y productos derivados. Alimentos proteicos vegetales. Ídem de origen animal. Alimentos verdes y productos vegetales. Aditivos y suplementos de los alimentos. Sustancias nocivas. Formulación de dietas. Eficiencia en la utilización del alimento. Valor de los productos avícolas en la nutrición humana. Exigencias nutritivas y composición de los alimentos. Fórmulas recomendables.

1962 12,5 × 19,5 166 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0141-8

## Cría, explotación y enfermedades de las ovejas

**BYWATER, T. L.** y **ROWLANDS, W. T.** De la Universidad de Leeds.

**Contenido:** Parte I: Cría y explotación: Los mercados y sus exigencias. Razas inglesas. Métodos de cría. Genética y reproducción. Principios de nutrición. Manejos de la manada. Manejo de los rebaños de montaña y colina. Manejo de los rebaños de pradera. Parte II: Enfermedades: En-

fermedades de primavera. Ídem de verano. Ídem de otoño. Ídem de invierno. Enfermedades que no son estacionales. Medidas preventivas. Calendario de los tratamientos. Consideraciones generales.

### Segunda edición, reimpresión

1981 12,5 × 19,5 260 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0232-3

## Climatización de gallineros

**CALVERT, J.** Senior Poultry Husbandry Advisory Officer Agriculture Development and Advisory Service.

**Contenido:** Introducción- Necesidades de luz - Producción huevera - Fotoperíodo - Broilers - Pavos - Temperatura - Ponedoras - Cría - Broilers - Pavos - Ventilación - Necesidades recomendadas - Sistemas de ventilación - Sistemas de control - Conclusiones - Ruidos - Extracto de recomendaciones - Apéndices.

1978 13,5 × 21,5 90 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0399-3

## Patos y gansos

**CULLINGTON, J. M.** Poultry Husbandry Adviser (Norfolk, Inglaterra).

**Contenido:** Introducción. Patos: Variedades para carne. Ídem para puesta. Cría. Técnicas relacionadas con la cría (sexaje, iluminación artificial, marcaje, nidales-trampa, etc.). Incubación. Nutrición. Manejo y alojamiento. Manejo general de poblaciones adultas. Producción, procesado y comercialización. Gansos: Razas y métodos de cría. Incubación. Manejo. Procesado y comercialización. Apéndice: Patos y gansos ornamentales. Medidas sanitarias. Enfermedades más frecuentes e importantes.

### Segunda edición

1975 13,5 × 21,5 144 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0367-2

## Producción de carne de vacuno

**DAVEY, B. H.** B.Sc., del Ministerio de Agricultura (Inglaterra).

**POMEROY, R. W.** De la Universidad de Cambridge.

**Contenido:** Necesidades del mercado. Aspectos genéticos de la reproducción: Selección. Herencia. Importancia de los registros. Prueba de la progenie. Consanguinidad y cruzamiento. Principios de nutrición: Digestión. Composición de los alimentos. Valoración de piensos. Raciones intensivas. Cruzamiento para la producción de carne. Razas y su mejora. Métodos de crianza: Época del parto. Amamantamiento múltiple. Destete precoz. Castración. Eliminación de cuernos. Engorde del ganado: Raciones concentradas. Ídem a base de hierba. Acabado en otoño. Confort del ganado. Aspectos económicos: Factores principales. Existencias del mercado.

### Segunda edición

1970 12,5 × 19,5 112 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0225-5

## El parto de la oveja (Consejos veterinarios e instrucciones prácticas)

**EALES, F.A.** Bsc, BVSc, Msc, Ph.D., MRCVS y **SMALL, J.** HNC.

Ver Sección VI, pág. 74.

## Huevos: Planificación comercial

**FANGAUF, R., WICK, H., STRECKER, Q.** y **SAFT, A.** De la Universidad d Bonn.

**Contenido:** I. Estructura y desarrollo del mercado: Bases de consumo. Características del mercado. Venta directa del productor. Venta en mercados. II. Conocimientos útiles para el productor y el consumidor: El huevo como alimento. Partes del huevo. Caracteres de calidad externos e internos. Defectos de calidad - III. Recepción,

manipulación y comercialización de los huevos: Limpieza. Miraje. Clasificación. Mercado. Embalado. Almacenado - Material técnico y dependencias - Fabricación de productos derivados y su mercado - Apéndice legislativo.

1968 13,5 × 21,5 216 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0088-6

## Enfermedades del cerdo

**FIELD, H. I.** M.S., M.R.C.V.S., del Central Veterinary Laboratories, Weybridge.

**Contenido:** Enfermedades de declaración obligatoria: glosopeda, peste, carbunco, rabia. Enfermedades bacterianas: mal rojo, paratífosis, tuberculosis, ictericia infecciosa, meningitis y artritis estreptocócicas, entorotoxemia, cangrena gaseosa, necrosis bacteriana. Enfermedades víricas: viruela, enfermedad de Aujeszky o pseudorrabia, enfermedad Teschen. Inmunidad. Enfermedades de origen mixto: rinitis, neumonía, influenza porcina, influenza de los lechones, neumonía enzoótica o vírica, enteritis, cerdos libres de enfermedad. Parásitos importantes del cerdo: *Ascaris lumbricoides*, vermes del estómago, vermes nodulares, vermes en forma de látigo, vermes pulmonares, piojos, sarnas. Enfermedades carenciales: anemia de lechones, raquitismo, carencia de yodo, carencia de vitaminas A, B y D. Problemas relativos al parto: aborto y parto normal, agalaxia, fiebre post-partum, mastitis, fiebre vitularia.

1985 12,5 × 19,5 104 pp.

**Primera reimp.**

I.S.B.N.: 978-84-200-0116-6

## Enfermedades de los bóvidos

**FIELD, H. I.** y otros técnicos del Veterinary Investigation Service, Weybridge, Surrey.

**Contenido:** Enfermedades infecciosas: Tuberculosis, glosopeda, carbunco, mamitis, pulmonía de los terneros, actinomicosis, etc. - Trastornos de la reproducción: infertilidad y esterilidad. Bru-

celosis (aborto contagioso). Tricomoniasis. Vibriosis. Parásitos: Coccidiosis, gusanos redondos y planos, piojos, etc. - Deficiencias y excesos minerales: Raquitismo, osteomalacia, tetania del ternero, hipomagnesemia, etc. - Alteraciones metabólicas: Timpanismo, «fiebre de la leche», cetosis, envenenamientos.

1965 12,5 × 19,5 174 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0115-9

## Alimentación de la vaca lechera

FOOT, A. S. y otros del Instituto Nacional de Investigaciones Lecheras (Inglaterra).

**Contenido:** Prólogo - Componentes de las sustancias alimenticias - Selección de los alimentos - Práctica de la alimentación - Bases económicas de la producción de leche - Tablas de alimentos.

1972 12,5 × 19,5 112 pp. **Segunda edición**  
I.S.B.N.: 978-84-200-0016-9

## "Broilers" Producción y cuidados

GOLDEN, E.

**Contenido:** 1. Origen y desarrollo de la industria de los broilers - 2. Programa de producción - 3. La instalación para los broilers - 4. Selección genética y producción de los pollitos especiales tipo Broilers - 5. Equipo - 6. Cuidados - 7. Principios de nutrición de los broilers - 8. Control de las enfermedades - 9. Cría de broilers en batería - 10. El producto final.

1966 12,5 × 19,5 190 pp. **Primera reimp.**  
I.S.B.N.: 978-84-200-0107-4

## Economía de la producción de broilers

JAMES, B. J. F. De la Universidad de Cambridge.

**Contenido:** Introducción - Capital necesario - Confección de raciones - Datos de producción - Mercado futuro - Seguros.

1965 12,5 × 19,5 78 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0128-9

## Métodos de producción intensiva de vacuno de carne: Alimentación a base de cereales

KAY, M. y otros.

**Contenido:** Introducción - Resumen - Capítulo 1: El sistema Rowett - Capítulo 2: Efectos de la variación de la raza - Capítulo 3: Nuevos progresos en la cría de terneros - Capítulo 4: Variaciones en el sistema de cebo - Capítulo 5: Manejo y afecciones patológicas - Capítulo 6: Alojamientos y material - Capítulo 7: Implicaciones financieras - Bibliografía - Centros experimentales donde se ha desarrollado y se emplea el sistema - Explicación de algunos términos.

1971 12,5 × 19,5 82 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0265-1

## Producción comercial de pavos broilers

KESSEL, M. von Kartzlehn.

**Contenido:** Razas: Pequeñas, medianas y voluminosas - Recría: Alojamientos. Calefacción. Iluminación. Ventilación. Suelos. Aislamiento. Comederos y bebederos, etc. - Cebo: Alojamientos. Comederos y bebederos. Temperatura, etc. - Alimentación Composición de las raciones. Pienso compuesto para pavos - Planeamiento y capital - Costes de producción: Inversión. Costes de agua, calefacción e iluminación. Costes del cebo rápido, medio y prolongado - Sacrificio: Transporte. Sacrificio y empaquetado - Comercialización: Pechugas y muslos ahumados. Embutido de hígado de pavo. Otras especialidades - Enfermedades de los pavos: En la primera semana: Enfriamiento. Salmonelosis. Neffitis. Estasis pulmonar. Afecciones carenciales. Intoxicaciones con desinfectantes, etc. - En la segunda semana: Tiflitis. Micoplasmosis. Perosis. Enfermedad de Newcastle. Queratoconjuntivitis, etc., Otras enfermedades posteriores: «Cabeza negra».

Coccidiosis. Aflatoxicosis (enfermedad X). Parasitosis diversas. Mal rojo. Pasterelosis. Seudo tuberculosis. Viruela. Leucosis, etc.

1971 13,5 × 21,5 208 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0252-1

## Genética avícola

MANN, G. E. M. A.

**Contenido:** Bases físicas de la herencia - Genética avícola - Herencia de caracteres raciales - Herencia de los caracteres de producción - Selección cuantitativa - Métodos de reproducción - Sistemas de reproducción - Conclusión - Apéndice - Poblaciones y muestras - Glosario.

1963 12,5 × 19,5 268 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0139-5

## Producción de híbridos en avicultura

MANN, G. E. M. A.

**Contenido:** El significado y la genética de un moderno «híbrido» - Producción de híbridos - Cálculo de la capacidad productiva o rendimiento de los híbridos - Broilers híbridos.

1963 12,5 × 19,5 95 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0147-0

## La gallina. Nociones de fisiozootecnia (Fisiología, Reproducción, Etología)

MEHNER, A. Director del Instituto Federal de Investigación para la Zootecnia de Animales Pequeños, Celle.

**Contenido:** I. Origen de la gallina doméstica: Formas ancestrales. Domesticación. Razas de

gallinas - II. Particularidades anatómicas y fisiológicas de la gallina: Filogenia. Piel y formaciones cutáneas. Muda. Lipocromos. Colores del plumaje. Esqueleto. Aparato respiratorio. Ídem digestivo. Ídem genitourinario. Sistema nervioso central. Órganos de los sentidos. Glándulas de secreción interna y hormonas - III. Fundamentos de la producción: Producción de huevos. Ídem de carne: Bases fisiológicas. Rentabilidad del cebo. Apreciación y comprobación del rendimiento: Carne y huevos. Apreciación de la canal - IV. Conducta de la gallina: Aspectos generales y conducta. Peculiaridades de la gallina. Consecuencias desfavorables del sistema moderno de explotación - Bibliografía.

1969 13,5 × 21,5 228 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0202-6

## Producción y sacrificio de aves para carne (Pollos, patos, pavos y gansos)

MISERSKY, P. Dipl. Poult. (H.A.C.), N.D.P., Brampton, Ontario (Canadá).

BUHRMANN, E. y LÜHMANN, M.

**Contenido:** Gallinas: Tipos de carnicería. Cría. Alojamientos: Modelos, temperatura, aislamiento y ventilación. Equipo: Comederos y bebederos automáticos. Atenciones a los pollitos jóvenes. Alimentación y enfermedades - Pavos: Alojamiento y cría. Cuidados diarios y alimentación - Patos: Razas de carne, puesta y mixtas. Alojamiento y cría. Atención diaria - Gansos: Razas y cría. Cebo de gansos - Sacrificio y acondicionado: Métodos de sacrificio. Oreo. Acondicionamiento: Diversos sistemas de refrigeración - Almacenamiento - Venta de aves - Integración: Vertical y horizontal.

1968 13,5 × 21,5 188 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0079-4

## Producción moderna de conejos

**PARKIN, R. J.** y otros destacados especialistas del Servicio de Asesoramiento Agrícola Inglés.

**Contenido:** Razas de conejos - Principios y sistemas de reproducción - Alojamientos y material de equipo - Manejo general - Nutrición y racionamiento - Salud, higiene y prevención de enfermedades - Comercialización - Costes de producción y registro financiero.

### Tercera edición

1981 13,5 × 21,5 86 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0464-2\*

## Producción comercial de conejos para carne

**PORTSMOUTH, J. I.** N.D.P. (Ipswich).

**Contenido:** Introducción - Razas - Cría - Alojamiento - Alimentación - Atenciones generales - Venta - Gastos e ingresos - Enfermedades - Apéndice.

### Segunda edición (Primera reimpresión)

1975 12,5 × 19,5 216 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0099-2

## Guía del pastor (Iniciación a las enfermedades de la oveja y al cuidado y entrenamiento de perros de pastor)

**RUSSELL, G. J.** CBE, PhD, MRCVS, FRSE y otros.

**Contenido:** Desinfección y antisepsia: Parto, desinfección de paridera, cuidado de las jeringuillas hipodérmicas. Terapia por vacunas y sueros: Vacunas, antisueros. Métodos de inyección: Pistola dosificadora. Problemas patológicos en el alojamiento de ovejas. Aborto: Vibriosis, toxoplasmosis, listeriosis, fiebre Q, etc. Infecciones bacterianas: Disentería del cordero, enterotoxemia, gangrena,

basquilla, tétanos, colibacilosis, erisipela, roña, paratuberculosis, actinobacilosis, listeriosis, neumonía, septicemia, etc. Enfermedades por virus y rickettsias: Glosopeda, dermatosis, eczemas, adenomatosis, rickettsiosis. etc. Desórdenes funcionales: Deficiencia de cobalto, osteoporosis, parálisis tercio posterior, raquitismo, fiebre vitularia fotosensibilización, etc. Envenenamientos del ganado lanar. Otras alteraciones: Prolapsos, necrosis cerebrales, cálculos urinarios, etc. Parásitos externos: Melófagos, piojos, sarna, garrapatas, miosis, etc. Gusanos parásitos: Gusanos redondos y planos - El perro de pastor: Alojamiento, parásitos, etc. Adiestramiento y manejo de los perros de pastor: Elección del perro, obediencia, introducción en el rebaño, recogida y conducción del rebaño. Conclusión.

1974 13,5 × 21,5 192 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0324-5

## Conejos para carne

**SCHEELJE, R., NIEHAUS, H. y WERNER, K.** Con un apéndice del Doctor A. Kruger sobre «Enfermedades del conejo».

**Contenido:** Prólogo - Reproducción zootécnica - Reproducción y multiplicación - Trabajo del cunicultor - Métodos de cebo - Alojamiento - Alimentación - Rentabilidad de las explotaciones - Sacrificio y comercialización - Enfermedades del conejo - Origen de las figuras - Bibliografía.

### Segunda edición

1976 13,5 × 21,5 286 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0190-6

## Producción de gansos

**SOAMES, B.** Miembro de la Asociación Inglesa de Aves Acuáticas.

Ver Sección VII, pág. 94.

## Enfermedades de los pájaros de jaula y pajarera

WAILLY, Ph. Veterinario del Museo de Historia de la Naturaleza de París.

**Contenido:** Enfermedades de los aparatos: Digestivo, respiratorio, renal y circulatorio - Carencias y disturbios nutritivos - Venenos y toxinas - Muertes súbitas por hemorragia meníngea - Patología de la reproducción: Factores externos e internos y afecciones de los órganos reproductores - Problemas de la muda en adultos y jóve-

nes - Enfermedades infecciosas: Microbianas, víricas y parasitarias - Tumores - Afecciones del sistema nervioso - Afecciones diversas - Homeopatías - Vigilancia y protección de pájaros viejos - Principios elementales de higiene.

1977 13,5 × 21,5 136 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0291-0

## Alimentación del perro

WALKER, A. D. BSc. Ph.D.

Ver Sección V, pág. 71.

## II. TÉCNICA AGRARIA

### Fertilizantes

#### Normas y recomendaciones para cultivos agrícolas y hortícolas

A.D.A.S. Ministry of Agriculture, Fisheries and Food.

Ver Sección Agronomía y técnica agraria, pág. 115.

### Identificación de plántulas de malas hierbas

CHANCELLOR, R. J. M.A., de la Weed Research Organization, Oxford.

**Contenido:** Cómo identificar una mala hierba - Clave de los grupos - Lista de los grupos y especies - Dibujos y notas sobre identificación, distribución e importancia económica - Bibliografía - Glosario - Índice de malas hierbas.

AGOTADO

1964 12,5 × 19,5 107 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0281-1

### Producción de semillas pratenses

EDE, R. Doctor del Servicio Nacional de Asesoramiento Agrícola (Inglaterra).

**Contenido:** Producción de semillas en las explotaciones - Crecimiento y desarrollo - Siembra - Crecimiento del forraje - Malas hierbas y su control - Enfermedades - Recolección de semillas de las gramíneas y de los tréboles - Acondicionamiento, manipulación y almacenamiento de semillas cosechadas - Calidad de las semillas - Política económica en la producción de semillas pratenses - Apéndices: Nombres comunes y científicos, etc.

1971 12,5 × 19,5 170 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0239-2

## Ensilado

**EDE, R.** y **BLOOD, T. F.** Del Servicio Nacional de Aseoramiento Agrícola (Inglaterra).

**Contenido:** El ensilado en la explotación agrícola - Proceso del ensilaje - El silo - Valor nutritivo del ensilado - Crecimiento de cosecha para ensilado - Recolección de la cosecha y llenado del silo - Métodos de alimentación - Uso del ensilado como alimento - Silos de torre para conservación de forraje - Apéndices: Eliminación de líquidos residuales. Programas de mejoras rurales. Estimación del contenido de materia seca de las cosechas forrajeras en la granja. Precauciones de seguridad.

1972 13,5 × 21,5 132 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0274-3

## Contabilidad agropecuaria

**JEFFREY, A. G.** Del Departamento de Agricultura de la Universidad de Leeds (Inglaterra).

**Contenido:** Prólogo - Introducción - I. Forma y contenido de las cuentas - II. Preparación de las cuentas para el análisis - III. Cálculo e interpretación de las medidas de productividad - IV. Márgenes brutos y análisis de actividades de la granja - V. Fichas agrícolas - VI. Presupuesto para los cambios en el sistema de explotación - Apéndices.

### Segunda edición

1975 13,5 × 21,5 152 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0039-8

## Explotación de pastos

**PEARSON HUGHES, Mr. G.** y otros.

**Contenido:** Pastizales en Gran Bretaña - Plantas herbáceas - Alfalfa y esparceta - Decidir qué sembrar - Establecimiento de un nuevo césped - Alimentos para el pasto - Riego del pastizal - Formación del césped - Utilización de pasto - Ganadería y pastizal - Mejora de los pastizales pobres - El pasto y enfermedades del ganado - Plagas

y enfermedades del pasto - Medida de la producción del pastizal - Pastos y beneficios - Apéndice.

1980 13,5 × 21,5 156 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0042-8

## Maquinaria agrícola básica

**SHIPPEN, J. M.** N.D. Agric. E., A.M.I. Agric. E., C. y G. Full Tech. Cert., Director del Departamento de Agricultura e Ingeniería, Boston College de Educación Superior.  
**TURNER, J. C.** A.M.I. Agric. E., C. y G. Full Tech. Cert., Principal, Rycotewood College, Oxon.

**Contenido: Tomo I:** El tractor agrícola. Sistema de refrigeración. Sistemas de lubricación, alimentación, puesta en marcha, transmisión y sistema hidráulico. Eje motriz elevador de aperos. Principios mecánicos. Electricidad. Herramientas.

Tomo I. 1968 12,5 × 19,5 208 pp., 70 figuras.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0049-7

**Tomo II:** Arados y cosechadoras. Máquinas cultivadoras. Sembradora de maíz. Distribuidoras de abonos. Ídem de estiércol. Pulverizadoras. Segadoras. Maquinaria henificadora. Empacadoras. Atadoras. Máquinas cosechadoras. Vallas electrizadas.

Tomo II. 1969 12,5 × 19,5 188 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0201-9

## Empresa agropecuaria (Racionalización y productividad)

**STURROCK, F. G.** M.A., B.Sc., de la Universidad de Cambridge.

**Contenido:** Necesidad de racionalizar el trabajo de la granja - La mano de obra como problema general de la granja - Estudio del trabajo - Ganado vacuno - Labores de ordeño - Organización del trabajo en el establo - Corrales para vacas lecheras y ganado vacuno de carne - Cerdos - Aves - Explotaciones agrícolas - Casos prácticos - Resumen de los diversos métodos de organización del trabajo.

1963 12,5 × 19,5 262 pp. **AGOTADO**  
I.S.B.N.: 978-84-200-0044-2



### III. HORTICULTURA, FLORICULTURA Y FRUTICULTURA

#### Cultivo de plantas ornamentales en macetas

CORBETT, W.

**Contenido:** Prólogo - Localización y diseño del vivero - Compost para plantas en macetas - Multiplicación - Operaciones generales - Organización general y marketing - Flores en macetas - Cultivo forzado para plantas ornamentales en macetas - Bulbos para plantas en macetas - Helechos y plantas de adorno por sus hojas - Enfermedades de plagas.

**Primera reimpresión, 1985**

1964 12,5 × 19,5 148 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0165-4

#### Cultivo comercial de flores al aire libre

##### Anuales, bienales y perennes

FAIRBANK, H. y otros.

**Contenido:** Introducción - Plantas anuales y bienales - Plantas perennes - Observaciones generales sobre corte y venta de flores cultivadas en escala comercial.

**Primera reimpresión**

1985 12,5 × 19,5 128 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0164-7

#### Cosechas bajo cubierto

FRY, W. G. y otros Del National Agricultural Advisory Service (Londres).

**Contenido:** Construcción de cristaleras y dispositivos protectores - Sistemas de cultivo - Lechuga y tomates bajo estructuras - Cosechas de principio de primavera: Alimenticias y flores - Cosechas de fin de primavera y cosechas de verano y otoño: Alimenticias y flores - Lucha contra las plagas y enfermedades - Apéndices.

1964 12,5 × 19,5 168 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0037-4

AGOTADO

#### Selección y empaquetado de manzanas

GOAMAN, J. F. Del Ministerio de Agricultura (Inglaterra).

**Contenido:** Naves de empaquetado: Equipo y organización del trabajo - Categorización: Defectos, categorías oficiales y tamaños - Envoltura y práctica del embalado - Apéndices: Tablas de pesos y contaje. Registros. Requisitos de los recipientes.

1965 12,5 × 19,5 168 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0029-9

#### El cultivo de la espinaca

GORINI, F.

**Contenido:** Importancia económica - Caracteres botánicos - Espinaca - Variedades cultivadas - Clima - Terreno - Fertilización - Rotación - Asociaciones - Siembra - Técnica cultural - Enfermedades - Recolección - Comercialización - Conservación - Valor nutritivo de la espinaca - Producción de semilla - Mejoramiento genético.

1970 13,5 × 21,5 90 pp.

I.S.B.N.: 978-84-20-0226-2

#### Producción comercial de coliflores y coles de Bruselas y otros cultivos afines

HUME, W. G. y otros. National Agricultural Advisory Service, Gran Bretaña.

**Contenido:** *Primera parte: Coliflores.* Introducción - Coliflores - Coliflores de verano y otoño - Coliflores de invierno - Recolección, preparación y mercadeo de las coliflores - Broculi del cabo - Broculi ahijado - Broculi calabrés - Plagas y enfermedades - Apéndice I: Producción de semillas - Apéndice II: Tratamiento de las semillas

con agua caliente - Apéndice III: Otras publicaciones del Ministerio. *Segunda parte: Coles de Bruselas*. Prólogo - Col repollo y col Milán - Producción de las principales cosechas de col - Col de Bruselas - Otras producciones - Plagas y enfermedades - Prácticas locales en las principales áreas de producción - Apéndice I: Calendario para la producción de col y col de Milán en el sur durante todo el año - Apéndice II: Número aproximado de plantas requerido por hectárea - Apéndice III: Otras publicaciones del Ministerio sobre coles y materias relacionadas.

1972 13,5 × 21,5 172 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0017-6

## Producción comercial de cebollas y guisantes

HUME, W. G. y SECRETT, F. A.

**Contenido:** Cebollas y plantas afines - Desarrollo del bulbo de cebolla - Formación de bulbo y maduración - Cebollas - Cebollas para vinagreta - Bulbillos de cebollas - Cebollas tiernas - Puerros - Chalote o ascalonia - Ajo - Cebollino - Control químico de malas hierbas en el cultivo de cebollas y puerros - Enfermedades y plagas - Índice, publicaciones del ministerio - Cultivos de guisantes: Cultivo de guisantes - Prólogo - Introducción - Cultivo de guisantes - Eliminación de malas hierbas - Recolección - Recolección de guisantes secos y para semilla - Guisantes verdes para enlatar, congelar y deshidratar - Guisantes secos para enlatar y empaquetar - Plagas y enfermedades - Desórdenes fisiológicos - Precauciones a tener en cuenta en la utilización de productos químicos.

1971 12,5 × 19,5 188 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0264-4

## La espinaca

**(Economía, producción y comercialización)**

INSTITUTO NACIONAL DE VULGARIZACIÓN FRANCÉS (INVUFLEC)

**Contenido:** Introducción - Mercado francés - Producción y mercados exteriores - La planta y

sus exigencias: Botánica y fisiología. Clima. Suelos - Técnicas de producción: Variedades. Rotación. Producción de semillas. Preparación del suelo. Fertilización. Los cultivos y su protección. Cultivo. Protección de los cultivos. Recolección. Conservación - Acondicionamiento y comercialización: Espinaca servida al consumidor en estado fresco. Espinaca servida a la industria de la alimentación - Transformación: La apertisación. Sobrecongelado. Deshidratación - Tiempos de trabajos - Composición, propiedades y utilización - Recetas culinarias.

1970 13,5 × 21,5 68 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0236-1

## La judía verde

**(Economía, producción y comercialización)**

INSTITUTO NACIONAL DE VULGARIZACIÓN FRANCÉS (INVUFLEC)

**Contenido:** Introducción - Producción y mercados exteriores: Alemania. Países Bajos. Bélgica - Luxemburgo. Italia. España - La planta y sus cuidados: Botánica y fisiología. Exigencias climáticas. Suelos - Técnicas de producción: Variedades. Selección. Rotación. Preparación del suelo. Fertilización. Cultivos. Defensa del cultivo. Recolección. Conservación - Acondicionamiento y comercialización - Transformación: Conserva. Congelación - Tiempos de trabajo - Composición y utilización - Recetas varias - Anexos.

1970 13,5 × 21,5 134 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0248-4

## Producción comercial de ciruelas y cerezas

MONTGOMERY, H. B. S. Del National Agricultural Advisory Service, London.

**Contenido:** Ciruelas: Suelo y clima. Variedades. Plantado, abonado y cuidados del suelo. Poda. Lucha contra las enfermedades. Renovación. Recolección, almacenamiento y venta - Cerezas dulces: Ídem - Cerezas ácidas: Ídem.

1964 12,5 × 19,5 140 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0036-1

## Enfermedades de las hortalizas

OGILVIE, L. M.A., M.Sc. Patólogo Vegetal de la Región Suroeste. Consejero del Servicio Nacional de Agricultura.

**Contenido:** Enfermedades de determinados cultivos hortícolas - Medidas de control: Esterilización del suelo. Tratamiento de la semilla. Control del humectado. Fungicidas de cobre. Fungicidas azufrados. Compuestos sulfuro-orgánicos. Antibióticos. Fungicidas diversos. Equipo para el rocío y pulverización - Limpieza de los invernaderos - Índice de agentes patógenos - Índice de enfermedades parasitarias - Índice de virosis - Índice de enfermedades no parasitarias.

1964 12,5 × 19,5 240 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0038-1

## Máquinas pulverizadoras

ROACH, F. A. y otros destacados especialistas del Servicio Nacional de Agricultura (Inglaterra).

**Contenido:** Normalización de productos hortícolas - Introducción - Métodos de aplicación y clases de máquinas - Componentes principales - Organización de los tratamientos - Operación y conservación de las máquinas pulverizadoras - Pulverización de herbicidas - Cálculos para pulverización automática - Fechas de desarrollo de yemas - Ejemplo de hoja-registro para horticultores - Trazadores fluorescentes para observar la situación de la pulverización.

1971 12,5 × 19,5 98 pp. **AGOTADO**  
I.S.B.N.: 978-84-200-0266-8

## Cultivo comercial del champiñón

STEINECK, H. Dipl.-Gartenbauinspektor Leichlingen.

**Contenido:** 1. Fundamentos históricos, económicos y biológicos: Historia e importancia de este cultivo. El champiñón - 2. Cultivo y nutrición: Locales de cultivo. Diferentes métodos de cultivo. Preparación del compost - 3. Cuidados y multiplicación: Esterilización del sustrato. Siembra. Cubrimiento de los bancales. Empleo del agua. Protección de las plantas - 4. Recolección y comercialización: Práctica de la recogida. Clasificación, envasado y almacenado. Conservación.

Los champiñones en la cocina - 5. Otras especies de champiñones cultivadas.

### Segunda edición

1987 17 × 24 150 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0612-3

## Manual de laboratorio de la ciencia del suelo

### Principios agrícolas y medioambientales

THIEN, S. J. Kansas State University.

Ver Sección Agronomía y técnica agraria, pág. 125.

## Conservación de frutas y hortalizas

SOUTHGATE, D.

### AGOTADO

Ver Sección Agronomía y técnica agraria, pág. 124.

## Cultivo del champiñón

TOOVEY, F. W. Director del Glasshouse Crops Research Institute (Inglaterra).

**Contenido:** Consideraciones generales - Especies cultivadas de hongos - Elección del sistema de cultivo - Edificaciones - Elaboración del «compost» - Llenado y pasteurización - Semilla y siembra - Capa de cobertura - Cuidados del cultivo - Recogida, clasificación y empaquetado - Enfermedades y competidores - Insectos y otras plagas - Valor como abono del «compost» empleado - Bibliografía seleccionada para ampliar estudios sobre los hongos comestibles - Apéndice: Precauciones en el empleo de productos venenosos.

### Segunda reimpresión

1987 13,5 × 21,5 176 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0204-0

## Producción comercial de tomates

TOOVEY, F. W. Director del Glasshouse Crops Research Institute (Inglaterra).

**Contenido:** La tomatera. Variedades - *Cultivo en invernaderos con calefacción*: Elección de terreno. Tipos de invernaderos. Cuidados del

suelo. Plantado. Riego. Atenciones en el desarrollo - *Métodos especiales*: Cultivo en tiestos. Cristaleras holandesas. Cultivo al aire libre - *Recolección, maduración y venta* - *Recogida de semillas* - *Útiles mecánicos* - *Enfermedades y plagas* - *Apéndices*.

#### Primera reimpresión

1982 12,5 × 19,5 184 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0031-2

## Producción comercial de manzanas y peras

WALLACE, T. F.R.S., y otros del Grupo Frutícola N.A.A.S. (Inglaterra).

**Contenido:** Manzanos: Condiciones generales. Emplazamiento, suelo y clima. Formas de árboles y patrones. Variedades y polinización. Proyectos y plantación. Laboreo del suelo y abonado. Poda. Renovación de cimas. Lucha contra las enfermedades y plagas. Mejora y renovación del pomar. Aclareo y recolección del fruto. Almacenamiento y comercialización. Maquinaria y útiles de trabajo - Perales: Terreno, emplazamiento y clima. Formas de árboles y patrones. Variedades. Cuidados que requiere la peraleda. Lucha contra las enfermedades y plagas. Recolección. Almacenamiento y comercialización - Apéndices: Número de árboles preciso para plantar un acre a varias distancias por el método en cuadro. Producción de manzanos y perales. Cré-

dito a largo plazo para la mejora de la tierra. Arrendamiento de la tierra. Dilución de los caldos aplicables a frutales - Mapas.

1966 12,5 × 19,5 288 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0026-8

## Producción comercial de patatas y su almacenamiento

WILSON, A. R.

**Contenido:** I. Patatas: Prólogo - Introducción - Variedades y sanidad - Cantidad de simiente, separación y fecha de plantación - Tratamiento de la simiente - Labores y siembra - Patatas tempranas - Producción de simiente - Riego - Protección por aspersión y destrucción de los rastrojos - Recolección - Calidad de las patatas - Almacenamiento - Preparación de las patatas para el mercado - Marketing o comercialización - Aspectos económicos de la producción de patatas - Apéndices - II. Almacenamiento: Prólogo - Ventajas e inconvenientes - Principios generales - Situación de los almacenes - Diseño y construcción - Aislamiento - Ventilación - Instalación eléctrica - Mecanización del trabajo - Manejo - Utilización de edificios ya existentes para almacén de patatas - Apéndices.

1971 12,5 × 19,5 292 pp.  
I.S.B.N.: 978-84-200-0005-1\*

**ÍNDICE ALFABÉTICO DE TÍTULOS**

|  |              |  |        |
|--|--------------|--|--------|
| <b>A</b>   |              | Atlas de anatomía de las aves domésticas   | 4      |
| ABC de la genética de poblaciones  | 78           | Atlas de anatomía de los animales domésticos   | 5      |
| Abonos y estiércoles   | 123          | Atlas de técnicas quirúrgicas caninas  | 55     |
| Acuicultura para veterinarios. Manejo y medicina   | 32           | Avances de la ciencia de la producción lechera   | 91     |
| Acuicultura. Texto introductorio   | 95           | Avances en la alimentación de vacuno y ovino   | 72     |
| Alimentación de animales de peletería  | 63           | Avances en maduración y post-recolección de frutas y hortalizas  | 122    |
| Alimentación de bovinos, ovinos y caprinos   |              | Avances en nutrición animal  | 63     |
| Necesidades de los animales: Valores de los alimentos. Tablas INRA 2007  | 67           | Avances en nutrición de los rumiantes  | 67     |
| Alimentación de la vaca lechera  | 84, 130      | Avances en zootecnia   | 96     |
| Alimentación de lechones   | 69           | Avances en zootecnia: Nuevas técnicas de reproducción animal   | 73, 83 |
| Alimentación de los rumiantes. Principios y prácticas  | 70           | Aves. Sanidad y manejo   | 94     |
| Alimentación de vacuno para carne  | 69           | Aves para carne (Producción e industrialización)   | 127    |
| Alimentación del gato  | 66           |  |        |
| Alimentación del perro   | 71, 127, 133 | <b>B</b>   |        |
| Alimentación práctica del ganado vacuno  | 64           | Bacteriología y virología veterinarias   | 24     |
| Alimentación y nutrición del conejo  | 65           | Bases biológicas para la producción animal en zonas tropicales   | 90     |
| Alimentación y nutrición del ganado vacuno para carne  | 71           | Bases biológicas y ecológicas de la acuicultura  | 82     |
| Alimentos. Lo que conviene saber para una alimentación correcta  | 99           | Bienestar animal   | 35     |
| Alimentos seguros: Microbiología   | 101          | Bioenergética animal   | 13     |
| Almacenamiento en atmósferas controladas de frutas y hortalizas  | 125          | Bioestadística (Análisis de la variación biológica)  | 116    |
| Alojamiento para las aves  | 85           | Biología de la lactación   | 18     |
| Análisis de los alimentos: fundamentos, métodos, aplicaciones  | 107          | Biología del cerdo   | 92     |
| Anamnesis y exploración corporal de pequeños animales  | 17, 48       | Biología y clínica de conejos y roedores   | 40     |
| Anatomía canina  | 1            | Bioquímica agroindustrial. Revaloración alimentaria de la producción agrícola  | 121    |
| Anatomía de las aves   | 3            | Bioquímica analítica   | 12     |
| Anatomía de los animales domésticos  | 5            | Botánica agrícola  | 118    |
| Anatomía del caballo   | 4            | Botulismo  | 51     |
| Anatomía patológica especial veterinaria   | 10           | Breve teoría del mercado para la economía agraria y otras economías sectoriales  | 126    |
| Anatomía veterinaria aplicada  | 4            | "Broilers" Producción y cuidados   | 130    |
| Anatomía y fisiología de las aves domésticas   | 5, 12        |  |        |
| Anatomía y fisiología de los animales domésticos   | 6, 16        | <b>C</b>   |        |
| Anatomía y manual de disección de los rumiantes domésticos   | 4            | Cabeza. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato urogenital. Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos. | 2      |
| Anestesia de animales de laboratorio. Introducción práctica para investigadores y técnicos   | 11           | Caducidad de los alimentos   | 107    |
| Anestesia de grandes animales Principios y técnicas  | 61           | Cálculo económico en agricultura   | 121    |
| Antibióticos en medicina veterinaria   | 52           | Cálculos para el profesional veterinario   | 44     |
| Aparato locomotor. Conceptos generales y región axil. Manual de anatomía y Embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos | 2            | Carne y productos cárnicos. Tecnología, Química. Microbiología   | 113    |
| Apicultura rentable  | 90           | Cereales y legumbres ecológicos  | 126    |
| Aportes energéticos y sistemas de alimentación de los rumiantes  | 67           | Cereales y productos derivados. Química y tecnología   | 118    |
|  |              | Cereales   | 123    |
|  |              | Champiñones. Control de las enfermedades y plagas  | 118    |

|  |               |   |         |
|--|---------------|---|---------|
| Ciencia animal. Biología, cuidados y producción de animales domésticos                           | 84            | <b>D</b>  |         |
| Ciencia de la carne de ave   | 93            | Desarrollo y nutrición animal   | 67      |
| Ciencia de la carne  | 106, 114      | Determinación microscópica de los componentes de los piensos  | 66      |
| Ciencia de la leche y tecnología de los productos lácteos  | 113           | Diagnóstico clínico veterinario (Con atención especial a la anestesiología)   | 39      |
| Ciencia de la nutrición animal   | 86            | Diagnóstico ecográfico en el perro, gato y animales exóticos  | 61      |
| Ciencia y práctica de la producción porcina  | 96            | Diagnóstico médico de los pequeños animales   | 42      |
| Cirugía de mínima invasión en pequeños animales  | 56            | Diagnóstico práctico por imagen para técnicos veterinarios  | 40      |
| Cirugía experimental de los animales de granja   | 57            | Diagnóstico radiológico veterinario   | 37, 60  |
| Cirugía fisiológica animal   | 14            | Disección del gato  | 5       |
| Cirugía ocular veterinaria   | 58            | Doping del caballo  | 49      |
| Cirugía y cojeras de los bóvidos   | 58            | Dosificación de medicamentos para perros y gatos  | 14      |
| Citogenética de la reproducción animal   | 76            | <i>Dukes</i> Fisiología de los animales domésticos  | 17      |
| Cítricos   | 117           | <b>E</b>  |         |
| Claves para el diagnóstico de las enfermedades de los peces                                      | 48            | Ecografía de perros y gatos   | 38      |
| Climatización de gallineros  | 128           | Ecografía veterinaria   | 39      |
| Clínica de las enfermedades del perro  | 34            | Economía de la industria avícola  | 84      |
| Clostridios patógenos  | 51            | Economía de la producción de broilers   | 130     |
| Clostridium botulinum. Una Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos | 20            | Ectoparasitología veterinaria   | 30      |
| Compendio de anatomía veterinaria  | 6             | El avestruz. Biología, producción y sanidad   | 86      |
| Compendio de bacteriología general médica  | 23            | El caballo. Salud y cuidados  | 46      |
| Compendio de inmunología general   | 26            | El caballo. De la concepción a la madurez   | 93      |
| Compendio de medicina de las pequeñas especies domésticas  | 49            | El conejo doméstico. Biología y producción  | 94      |
| Comportamiento de los animales de granja   | 87            | El cultivo de la espinaca   | 135     |
| Compuestos nitrogenados no proteicos en la fabricación de gránulos de paja                       | 63            | El lechón recién nacido: Desarrollo y supervivencia   | 95      |
| Conceptos y técnicas hematológicas para técnicos veterinarios                                    | 53            | El libro de Waltham de nutrición clínica del perro y el gato  | 54, 71  |
| Conejos para carne   | 132           | El parasitismo en patología aviar   | 38      |
| Conservación casera de frutas y hortalizas   | 124           | El parto de la oveja (consejos veterinarios e instrucciones prácticas)  | 74, 129 |
| Conservación de frutas y hortalizas  | 120, 124, 137 | El radiodiagnóstico en la clínica de los animales pequeños  | 60      |
| Contabilidad agropecuaria  | 134           | El rumiante: fisiología digestiva y nutrición   | 65      |
| Control de la mastitis en granjas de vacuno de leche: Guía ilustrada y práctica                  | 32            | El sistema de análisis de riesgos y puntos críticos   | 104     |
| Control de la reproducción en los animales de interés zootécnico                                 | 81            | El stress en la cría intensiva del ganado   | 10, 85  |
| Cosechas bajo cubierto   | 135           | Elaboración casera de carne y embutidos   | 111     |
| Cría de terneros   | 95            | Elaboración de quesos de oveja y de cabra   | 111     |
| Cría y reproducción del caballo  | 80            | Elementos de análisis clínico veterinario   | 45      |
| Cría, explotación y enfermedades de las ovejas   | 128           | Elementos de bromatología descriptiva   | 113     |
| Cuestionario de preguntas múltiples de bioquímica  | 16            | Elementos de microbiología veterinaria  | 47      |
| Cuidados de la vaca lechera gestante   | 88            | Elementos de nutrición animal   | 64      |
| Cuidados quirúrgicos de pequeños animales  | 58            | Embriología de los animales domésticos. Mecánica de desarrollo y malformaciones   | 5       |
| Cultivo comercial de flores al aire libre  | 135           | Embriología general. Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos | 2       |
| Cultivo comercial del champiñón  | 137           | Embriología y anatomía veterinaria  |         |
| Cultivo de crustáceos  | 90            | I: Embriología general. Conceptos generales del aparato locomotor. Región axil, miembro torácico y miembro pelviano     | 2       |
| Cultivo de plantas ornamentales en macetas   | 135           | II: Cabeza. Aparatos respiratorio, digestivo y urogenital. SNC y órganos de los sentidos                                | 3       |
| Cultivo del champiñón  | 137           |   |         |
| Curso de zootecnia   | 85            |   |         |

|  |         |  |            |
|--|---------|--|------------|
| Empresa agropecuaria (Racionalización y productividad)                             | 134     | Fertilizantes. Normas y recomendaciones para cultivos agrícolas y hortícolas                                 | 115, 133   |
| Enciclopedia de nutrición y producción animal                                      | 87      | Fisiología de la reproducción de los équidos, cría y manejo de la yeguada                                    | 78         |
| Endocrinología y fisiología de la reproducción de los animales zootécnicos         | 81      | Fisiología de la reproducción  | 79         |
| Endocrinología animal aplicada   | 81      | Fisiología de los insectos   | 19         |
| Enfermedades de Creutzfeldt-Jakob y otras enfermedades por priones                 | 31      | Fisiología de los vertebrados  | 15         |
| Enfermedades de la cabra   | 44      | Fisiología veterinaria   | 11, 13     |
| Enfermedades de la oveja   | 43      | Fisiología y tecnología de la reproducción de la hembra de los animales domésticos                           | 77         |
| Enfermedades de la trucha y del salmón   | 49      | Fisiopatología de la gestación y obstetricia veterinaria   | 59, 74     |
| Enfermedades de las abejas   | 48      | Fisiopatología veterinaria   | 11, 18, 51 |
| Enfermedades de las aves   | 54      | Fisioterapia animal. Evaluación, tratamiento y rehabilitación de animales                                    | 44         |
| Enfermedades de las hortalizas   | 137     | Fisioterapia: Masaje del caballo para estar en forma   | 32         |
| Enfermedades de las pezuñas  | 39      | Fisioterapia: Masaje del perro. Mejora de la movilidad y del dolor   | 44         |
| Enfermedades de los animales jóvenes   | 37      | Fluidoterapia veterinaria  | 45         |
| Enfermedades de los bóvidos  | 129     | Fraudes alimentarios. Indicaciones reglamentarias y metodología analítica                                    | 100        |
| Enfermedades de los conejos  | 54      | Fundamentos de bacteriología y micología veterinaria   | 21         |
| Enfermedades de los pájaros de jaula y pajarera                                    | 133     | Fundamentos de bioquímica moderna  | 19         |
| Enfermedades de los peces  | 48      | Fundamentos de cirugía ortopédica canina   | 57         |
| Enfermedades del caballo   | 32      | Fundamentos de fisiología  | 14         |
| Enfermedades del cerdo   | 35, 129 | Fundamentos de la elaboración del queso  | 99         |
| Enfermedades del ganado vacuno lechero   | 47      | Fundamentos de la inspección de carnes   | 110        |
| Enfermedades del gato  | 41      | Fundamentos de las enfermedades de los animales silvestres   | 54         |
| Enfermedades esporádicas de los animales de abasto                                 | 49      | Fundamentos de nutrición   | 68         |
| Enfermedades infecciosas de los animales domésticos                                | 31      | Fundamentos de parasitología   | 29         |
| Enfermedades infecciosas de los mamíferos salvajes                                 | 36      | Fundamentos de patología especial y terapéutica de los animales domésticos                                   | 52         |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias de las aves silvestres                     | 36      | Fundamentos de patología vegetal   | 122        |
| Enfermedades metabólicas de los animales zootécnicos                               | 45      | Fundamentos de toxicología   | 15         |
| Enfermedades parasitarias de los mamíferos salvajes                                | 36      | Fundamentos fisiológicos de la medicina de los pequeños animales   | 19, 55     |
| Enfermedades víricas de los animales de abasto                                     | 38      |  |            |
| Enfermedades víricas del ganado vacuno   | 41      | <b>G</b>   |            |
| Ensilado   | 134     | Ganadería ecológica  | 96         |
| Epidemiología veterinaria  | 28      | Genética avícola   | 131        |
| Epidemiología veterinaria: Principios y métodos                                    | 23, 29  | Genética fundamental   | 80         |
| E. coli. Una Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos | 20      | Genética veterinaria   | 79         |
| Estructura y desarrollo de los animales de abasto                                  | 95      | Geriatría canina y felina  | 36         |
| Etología de los animales domésticos  | 68      | Guía de Rooney para la disección del caballo   | 5          |
| Evaluación de la carne en la cadena de producción                                  | 113     | Guía del pastor (Iniciación a las enfermedades de la oveja y al cuidado y entrenamiento de perros de pastor) | 132        |
| Evaluación de la fertilidad del toro y del verraco                                 | 77      | Guía para la necropsia de los rumiantes domésticos   | 19         |
| Explotación de pastos  | 134     |  |            |
| Explotación mecanizada del ganado vacuno   | 90      | <b>H</b>   |            |
| Extensión agraria  | 116     | HACCP: Enfoque práctico (sistema de análisis de riesgos y puntos críticos)                                   | 108        |
| <b>F</b>   |         | Helmintología veterinaria  | 29         |
| Fabricación de productos lácteos   | 112     | Higiene de los alimentos: Microbiología y HACCP  | 101        |
| Fabricación de queso   | 110     | Higiene e inspección de la carne de aves   | 98         |
| Farmacología básica  | 12      | Higiene veterinaria de los alimentos   | 100        |
| Farmacología y terapéutica veterinaria   | 7       |  |            |
| Fertilidad y obstetricia canina  | 59      |  |            |
| Fertilidad y obstetricia del ganado vacuno   | 59      |  |            |
| Fertilidad y obstetricia equina  | 59      |  |            |

|  |        |   |          |
|--|--------|---|----------|
| Higiene veterinaria moderna (Técnica de trabajo)   | 95     | <b>L</b>  |          |
| Higiene y toxicología de los alimentos   | 102    | La agricultura biológica  | 123      |
| Histología veterinaria   | 3      | Manual de laboratorio de la ciencia del suelo   | 125, 137 |
| Huevos planificación comercial   | 129    | La espinaca (economía, producción y comercialización)                                       | 136      |
| <b>I</b>   |        | La explotación de los pastizales de secano (fundamentos, posibilidades, resultado)          | 120      |
| Identificación de plántulas de malas hierbas   | 133    | La gallina (Nociones de fitozootecnia)  | 131      |
| Industrialización de subproductos de origen animal   | 109    | La judía verde  | 136      |
| Infección bacteriana e inmunidad de los animales domésticos  | 25     | La piel y el pelo del perro. Aspectos higiénicos y cosméticos                               | 91       |
| Infertilidad nutricional y metabólica de la vaca   | 78     | Lactología industrial   | 112      |
| Ingeniería genética de animales  | 80     | Las cebollas y otros alliums  | 117      |
| Iniciación a la toxicología vegetal  | 11, 38 | Las enfermedades venéreas de los bovinos: Trichomoniasis y vibriosis genital                | 51       |
| Inmunología básica   | 26     | Las gramíneas forrajeras  | 119      |
| Inmunología clínica veterinaria  | 27     | Legumbres alimenticias  | 120      |
| Inmunología veterinaria  | 27     | Lesiones del caballo, tratamiento y rehabilitación  | 56       |
| Inmunología. Manual de técnicas de investigación en el laboratorio                                   | 27     | Limpieza y desinfección de alojamientos e industrias animales                               | 112      |
| Inmunología. Principios básicos, problemas y teorías   | 26     | Listeria. Una Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos         | 20       |
| Inmunoprofilaxis de los animales domésticos  | 27     | Los minerales en la nutrición del ganado  | 71       |
| Inseminación artificial de ovejas y cabras   | 75     | Los parásitos de las carnes: Epidemiología, fisiopatología, incidencias zoonóticas          | 100      |
| Inseminación de la cerda   | 78     | Los terroirs vitícolas  | 126      |
| Inspección práctica de la carne  | 114    |   |          |
| Inspección sanitaria de la carne de ave  | 102    |   |          |
| Inspección veterinaria de la carne   | 98     |   |          |
| Instrumentos quirúrgicos veterinarios. Guía ilustrada  | 56     |   |          |
| Intoxicación de pequeños animales  | 13     | <b>M</b>  |          |
| Introducción a la anatomía patológica general veterinaria  | 9      | Manejo y enfermedades de las ovejas   | 32, 83   |
| Introducción a la anatomía y fisiología veterinaria  | 1      | Manual de anestesia de los pequeños animales  | 61       |
| Introducción a la bacteriología veterinaria  | 24     | Manual de anestesia veterinaria   | 61       |
| Introducción a la ciencia animal   | 92     | Manual de avicultura moderna  | 94       |
| Introducción a la ética médica veterinaria   | 49, 62 | Manual de cría de becerras  | 82       |
| Introducción a la farmacología veterinaria   | 8      | Manual de investigación veterinaria   | 10       |
| Introducción a la fisiología animal  | 18     | Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica    | 33, 73   |
| Introducción a la fisiología y manipulación posco-secha de frutas, hortalizas y plantas ornamentales | 126    | Manual de la leche de los mamíferos no bovinos  | 91       |
| Introducción a la genética animal práctica   | 74     | Manual del laboratorio de análisis clínicos veterinario                                     | 33       |
| Introducción a la genética cuantitativa  | 75     | Manual de laboratorio de la ciencia del suelo. Principios agrícolas y medioambientales      | 125      |
| Introducción a la genética veterinaria   | 79     | Manual de las enfermedades del cerdo  | 45, 53   |
| Introducción a la higiene de los alimentos   | 111    | Manual de medicina felina   | 53       |
| Introducción a la medicina veterinaria forense veterinaria y comparada                               | 34, 62 | Manual de problemas de conducta del perro y del gato  | 14       |
| Introducción a la neurología animal  | 16     | Manual de química y bioquímica de los alimentos   | 99       |
| Introducción a la toxicología de los alimentos   | 111    | Manual de seguridad y calidad de la carne de vacuno   | 109      |
| Introducción a la virología animal   | 25     | Manual de síntomas y pruebas clave para el diagnóstico diferencial en el perro y en el gato | 50       |
| Introducción a las zoonosis  | 49     | Manual de técnicas de parasitología veterinaria   | 30       |
| Introducción a la zootecnia  | 89     | Manual del apicultor aficionado   | 122      |
| Introducción a las gramíneas   | 117    | Manual del porcicultor  | 89       |
| Introducción al estudio de las razas de los animales domésticos                                      | 94     |   |          |



|   |          |   |            |
|---|----------|---|------------|
| Manual para cuidado y tratamiento de animales exóticos y de compañía  | 35, 85   | Notas de medicina interna felina  | 52         |
| Maquinaria agrícola   | 119      | Notas para la clínica ovina   | 34         |
| Maquinaria agrícola básica  | 134      | Nuevas técnicas de producción ovina   | 86         |
| Maquinas pulverizadoras   | 137      | Nuevos conceptos sobre desarrollo de ganado vacuno                            | 83         |
| Mataderos industriales: Tecnología y funcionamiento   | 102      | Nutrición animal aplicada   | 65         |
| Medicina de los invertebrados   | 42       | Nutrición animal  | 64, 69     |
| Medicina y cirugía pediátrica de los animales de compañía   | 57       | Nutrición aviar   | 128        |
| Medicina y terapéutica caninas  | 33       | Nutrición de aves   | 68         |
| Medicina y terapéutica felinas  | 34       | Nutrición de las ovejas   | 127        |
| Medidas sanitarias en las explotaciones avícolas  | 40, 88   | Nutrición de ovidos   | 70         |
| Métodos de análisis de la industria charcutera  | 99       | Nutrición de perros y gatos   | 66         |
| Métodos de análisis químico agrícola.   |          | Nutrición y alimentación del caballo  | 66, 70, 92 |
| Manual práctico   | 118      | Nutrición y alimentación del ganado vacuno lechero                            | 69         |
| Métodos de cultivo para la investigación de salmonelosis y arizonosis animales  | 22       |   |            |
| Métodos de estudio y técnicas laboratoriales en parasitología de peces  | 28       | <b>O</b>  |            |
| Métodos de laboratorio clínico en medicina veterinaria de mamíferos domésticos  | 13       | Operaciones y anestesia de los animales grandes y pequeños                    | 57, 60     |
| Métodos de producción intensiva de vacuno de carne: Alimentación a base de cereales   | 130      |   |            |
| Métodos microbiológicos   | 22       | <b>P</b>  |            |
| Métodos naturales para la salud del caballo   | 56       | Paja de cereales  | 124        |
| Micoplasmosis de los animales   | 37       | Parasitología general   | 28         |
| Microbiología de los alimentos vegetales  | 108, 122 | Parasitología veterinaria   | 28, 30, 32 |
| Microbiología de los alimentos  | 101      | Patología celular   | 9          |
| Microbiología de los alimentos. Fundamentos ecológicos para garantizar y comprobar la integridad (inocuidad y calidad microbiológica de los alimentos)                                | 108      | Patología de las aves enjauladas  | 51         |
| Microbiología lactológica   | 110      | Patología de los animales de laboratorio. Diagnóstico y tratamiento           | 43         |
| Microbiología moderna de los alimentos  | 105      | Patología general veterinaria I. Nosología                                    | 9          |
| Microbiología y enfermedades infecciosas veterinarias   | 46       | Patos y gansos  | 128        |
| Microfactores en nutrición animal   | 68       | Perros policía (adiestramiento y cuidados)                                    | 89         |
| Microorganismos de los alimentos 1, 2   | 103      | Peste porcina africana  | 43         |
| Microorganismos de los alimentos 5  | 104      | Plantas de interés agrícola (Introducción a la botánica agrícola)             | 121        |
| Microorganismos de los alimentos 6  | 104      | Practica e higiene del transporte de animales                                 | 86         |
| Microorganismos de los alimentos 7  | 105      | Práctica veterinaria. Técnicas de trabajo en la consulta de pequeños animales | 10         |
| Microorganismos de los alimentos 8  | 105      | Primeros auxilios a los animales de compañía                                  | 33         |
| Miembro torácico y miembro pelviano. Sistema circulatorio. Esqueleto de la cabeza. Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos | 1        | Principios de clinopatología médica veterinaria                               | 18         |
| Multiplicación de plantas hortícolas  | 116      | Principios de farmacología clínica veterinaria                                | 8          |
|   |          | Principios de higiene alimentaria   | 107        |
|   |          | Principios de hortofruticultura   | 115        |
|   |          | Principios de inmunología   | 26         |
|   |          | Principios de la ciencia avícola  | 93         |
|   |          | Principios de la explotación animal (reproducción, crecimiento y herencia)    | 88         |
|   |          | Principios de virología molecular   | 21         |
|   |          | Principios de producción bovina   | 92         |
|   |          | Principios de química biológica   | 8          |
|   |          | Procedimientos de diagnóstico en bacteriología y micología veterinarias       | 21         |
| <b>N</b>  |          | Procesado de cítricos   | 121        |
| Necesidades energéticas y proteicas de los rumiantes  | 63, 82   | Procesado de frutas   | 115        |
| Nociones de patología porcina   | 127      | Procesado de hortalizas   | 115        |
| Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada  | 6        | Producción agrícola (Fundamentos y práctica)                                  | 117        |
| Notas de medicina interna canina  | 39       |   |            |

|   |         |  |        |
|---|---------|--|--------|
| Producción comercial de cabras                    | 96      | Reproducción de los animales domésticos.           |        |
| Producción comercial de cebollas y guisantes      | 136     | Fisiología. El macho. Inseminación artificial.     |        |
| Producción comercial de ciruelas y cerezas        | 136     | Patología  | 36, 74 |
| Producción comercial de coliflores y coles        |         | Reproducción del cerdo                             | 77     |
| de Bruselas y otros cultivos afines               | 135     | Reproducción del ganado vacuno                     | 79     |
| Producción comercial de conejos para carne        | 132     | Resolución de problemas de bioquímica analítica    | 13     |
| Producción comercial de flores                    | 123     | Respuestas en la composición de la leche a la      |        |
| Producción comercial de manzanas y peras          | 138     | ingestión de nutrientes por las vacas lecheras     | 63     |
| Producción comercial de patatas                   |         | <b>S</b>   |        |
| y su almacenamiento                               | 138     | Sanidad alimentaria                                | 110    |
| Producción comercial de pavos broilers            | 130     | Sanidad del ganado vacuno lechero                  | 98     |
| Producción comercial de tomates                   | 137     | Seguridad alimentaria integrada y salud pública    |        |
| Producción de cabras de pelo                      | 90      | veterinaria  | 98     |
| Producción de carne de vacuno                     | 129     | Selección y empaquetado de manzanas                | 135    |
| Producción de cerdos en climas templados          |         | Sexaje de pollitos                                 | 19     |
| y tropicales                                      | 92      | Siembra con labranza cero en la agricultura        |        |
| Producción de frutas de climas templados          |         | de conservación                                    | 116    |
| y subtropicales                                   | 120     | Sistema nervioso central y órganos de los sentidos |        |
| Producción de gansos                              | 94, 132 | Manual de anatomía y embriología de los            |        |
| Producción de híbridos en avicultura              | 131     | animales domésticos. Conceptos básicos             |        |
| Producción de leche en praderas                   | 89      | y datos aplicativos                                | 1      |
| Producción de semillas pratenses                  | 133     | Sistemas agrarios                                  | 124    |
| Producción de terneros destetados                 | 127     |  |        |
| Producción de terneros mamonos                    | 87      | <b>T</b>   |        |
| Producción de vacuno de carne en praderas         | 96      | Técnicas de hematología animal                     | 8      |
| Producción lechera moderna                        | 84      | Técnicas de laboratorio en bacteriología clínica   |        |
| Producción moderna de conejos                     | 132     | veterinaria  | 24     |
| Producción planificada de vacuno de carne         | 82      | Técnicas diagnósticas de medicina equina           | 52     |
| Producción porcina multi-sitio                    | 88      | Técnicas fundamentales de cirugía veterinaria      | 58     |
| Producción y manejo del cerdo                     | 87      | Tecnología de la carne y de los productos cárnicos | 102    |
| Producción y manejo del ganado vacuno             |         | Tecnología de la congelación de los alimentos      | 102    |
| para carne  | 88      | Tecnología de la reproducción de los animales      |        |
| Producción y sacrificio de aves para carne        |         | de granja  | 76     |
| (Pollos, patos, pavos, gansos)                    | 131     | Tecnología de las hortalizas                       | 125    |
| Programación de granjas con computadoras          | 119     | Tecnología de los embutidos escaldados             | 114    |
| Propedéutica clínica de las enfermedades internas |         | Tecnología de los productos avícolas               | 91     |
| y de la piel de los animales domésticos           | 41      | Tecnología de los productos del mar: Recursos,     |        |
| Propuestas de dosificación de medicamentos        |         | composición nutritiva y conservación               | 111    |
| en el caballo                                     | 12      | Tecnología e higiene de la carne                   | 109    |
| Psicofarmacología veterinaria                     | 10      | Terapéutica de las enfermedades internas           |        |
| <b>Q</b>  |         | de los animales domésticos                         | 37     |
| «Quórum sensing». El lenguaje                     |         | Toxicología clínica veterinaria                    | 15     |
| de las bacterias                                  | 109     | Toxicología de los alimentos                       | 106    |
| <b>R</b>  |         | Toxicología moderna                                | 12     |
| Razas modernas de animales domésticos             | 83      | Toxicología veterinaria clínica y diagnóstica      | 8      |
| Redefinición de la nutrición mineral              | 70      | Trabajos sobre histopatología de los peces         | 17, 48 |
| Reproducción aviar                                | 75      | Transferencia de embriones en el ganado vacuno     | 76     |
| Reproducción controlada del cerdo                 | 76      | Tratado básico de enología                         | 122    |
| Reproducción controlada del ganado vacuno         |         | Tratado de anatomía patológica general             |        |
| y búfalos   | 76      | veterinaria  | 16     |
| Reproducción de los animales de granja            | 77      | Tratado de ciencia y tecnología de las hortalizas  | 123    |
| Reproducción de los animales domésticos           | 73      |  |        |

|  |     |   |        |
|--|-----|---|--------|
| Tratado de enfermedades del ganado vacuno                  | 50  | <b>V</b>                                    |        |
| Tratado de histología veterinaria                          | 4   | Vacunas y vacunación de los animales        |        |
| Tratado de las enfermedades de los peces                   | 42  | domésticos                                  | 22     |
| Tratado de microbiología veterinaria                       | 20  | Vacunación de los animales domésticos       |        |
| Tratado de parasitología veterinaria                       | 29  | Indicaciones, propiedades y aplicaciones    |        |
| Tratado de patología quirúrgica especial para veterinarios | 55  | de las vacunas                              | 25, 50 |
| Tratado de podología y arte de herrar                      | 58  | Vademécum del productor de cerdos           | 97     |
| Tratamiento de las fracturas de équidos                    | 57  | Valores normativos de la tecnología cárnica | 114    |
| Tratamiento térmico de los productos cárnicos.             |     | Veterinaria forense. Investigaciones sobre  |        |
| Bases de su cálculo y realización práctica                 | 110 | crueldad hacia animales                     | 16     |
| Traumatología canina                                       | 55  | Virología veterinaria                       | 23     |
|  |     | Virus de transmisión alimentaria            | 106    |
| <b>U</b>   |     |   |        |
| Ultracongelación de alimentos                              | 99  | <b>Z</b>                                    |        |
| Urgencias y cuidados críticos veterinarios.                |     | Zoonosis                                    | 53     |
| Manual de procedimientos                                   | 39  | Zootecnia intensiva                         | 83     |

**ÍNDICE ALFABÉTICO DE AUTORES****A**

A.D.A.S. 115, 133  
 ABRAMS, J. T. 63, 127  
 ADAMS, C. R. 115  
 ADAMS, D. R. 1  
 ADAMS, H. R. 7  
 AFRC, 63, 82  
 AITKEN, F. C. 63  
 ALEXANDER, F. 8  
 ALLCROFT, W. M. 127  
 ALLEN, D. 82  
 ALLEN, W. E. 59  
 AMOS, W. M. G. 26  
 ANDREWS, A. H. 98  
 ARCHER, R. K. 8  
 ARCHIBALD, J. 55  
 ARTHEY, D. 115  
 ASHBY, J. F. 8  
 ASPINALL, V. 1

**B**

BAGGOT, J. D. 8  
 BAKER, C. J. 116  
 BAKER, R. D. 127  
 BAN, VAN DEN A. W. 116  
 BARNABÉ, G. 82  
 BARTELS, H. 98  
 BEAUVAIS, P. 31  
 BEDFORD, P. G. C. 55  
 BEER, J. 31  
 BEHLING, S. 32  
 BEHRENS, H. 127  
 BELL, CH. 20  
 BELLINGHAUSEN, W. 32  
 BEN ASHER, A. 82  
 BERG, R. T. 83  
 BERGNER, H. 63, 64  
 BIBERSTEIN, E. L. 20

BLOUNT, W. P. 83  
 BLOWEY, R. 32  
 BOAZ, T. G. 127  
 BOLTON, W. 128  
 BOLZ, W. 55, 56  
 BONDI, A. A. 64  
 BONNIER, G. 116  
 BORCHERT, A. 28, 32  
 BOUTHERIN, D. 116  
 BRACKETT, G. B., 73, 83  
 BREE, H. VAN, 56  
 BREMNER, A. S. 98  
 BREWSTER, J. L. 117  
 BRIGGS, H. M. 83  
 BRITISH COUNCIL, ED.,  
 32, 83  
 BROMILEY, M. W. 56  
 BROWN, D. 32  
 BUCK, W. B. 8  
 BUNCIC, S. 98  
 BURGSTALLER, G. 64  
 BUSCH, W. 33, 73  
 BUSH, B. 33  
 BUSH, B. M. 33  
 BYWATER, T. L. 128

**C**

CALVERT, J. 128  
 CAMPBELL, J. R. 84  
 CANN, A. J. 21  
 CARDA APARICI, P. 9  
 CARTER, G. R. 21  
 CASTLE, M. E. 84  
 CENTRO TÉCNICO  
 CONSERVERO FRANCÉS  
 99  
 CHAMBERLAIN, A. T. 84  
 CHANCELLOR, R. J. 133  
 CHANDLER, E. A. 33, 34

CHAPMAN, G. P. 117  
 CHAPMAN, S. R. 117  
 CHEEKE, R. P. 65  
 CHEVILLE, N. F. 9  
 CHRISTOPH, H. J. 34  
 CHURCH, D. C. 65  
 CLARKSON, M. J. 34  
 CLAYTON, E. S. 84  
 CLIMENT, PERIS, S. 1, 2, 3  
 COLE, H. H. 73, 85  
 COLLINS, C. H. 22  
 CONSEJO DE EUROPA 35  
 COOPER, J. 34, 62  
 CORBETT, W. 135  
 COULTATE, T. 99  
 COULTATE, T. P. 99  
 COWIE, A. F. 35, 85  
 COX, P. M. 99  
 CRAMPTON, E. W. 65  
 CROWELL-DAVIS, S. L. 10  
 CULLINGTON, J. M. 128  
 CUSHING, J. E. 26

**D**

DAHME, E. 10  
 DALTON, D. C. 74  
 DAMM, A. 10  
 DANNENBERG, H. D. 35  
 DANTZER, R. 10, 85  
 DAVEY, B. H. 129  
 DAVIES, E. T. 10, 11  
 DAVIES, F. S. 117  
 DAVIES, M. 36  
 DAVIS, J. W. 36  
 DEEMING, D. C. 86  
 DELLMANN, H. D. 3  
 DENDY, D. A. V. 118  
 DENNY, H. R. 57

DERIVAUX, J. 36, 59, 74  
 DIETZ, O. 57, 60  
 DILANJAN, S. CH. 99  
 DOBSON, C. 85  
 DOUGHERTY, R. W. 57  
 DOUGLAS, S. W. 37, 60  
 DRYDEN, G. McL. 66, 86  
 DUCAUZE, CH. J. 100  
 DUNLOP, R. H. y  
     MALBERT, Ch. H., 11

**E**

EALLES, F. A. 74, 129  
 EDE, D. A. 3  
 EDE, R. 133, 134  
 EDNEY, A. T. B. 66  
 EICHWALD, C. 37  
 EIKMEIER, H. 37  
 EIRAS, J. C. 28  
 ELZE, K. 37  
 ELLIS, E. M. 22  
 ENGELHARDT, W. V. 11  
 ETCHES, J. R. 75  
 EURELL, J. 4  
 EUZEBY, I. 100  
 EUZEBY, J. 38  
 EVANS, G. 75

**F**

FAIRBANK, H. 135  
 FAITHFULL, N. T. 118  
 FALCONER, D. S. 75  
 FANGAUF, R. 129  
 FAYEZ MARAI, I. M. 86  
 FECHNER, J. 22  
 FEHLHABER, K. 100  
 FELLEBERG, R. V. 26  
 FENNER, F. 23  
 FERRANDO, R. 66  
 FEY, H. 23  
 FICUS, H. J. 60  
 FIELD, H. I. 129  
 FIKUART, K. 86  
 FLECKNELL, P. A. 11

FLETCHER, J. T. 118  
 FOOT, A. S. 130  
 FORSYTH, A. A. 11, 38  
 FORSYTHE, S. J. 101  
 FOSTER, R. W. 12  
 FRAPE, D. 66  
 FRASER, F. A. 87  
 FRAZIER, W. C. 101  
 FRITSCH, R. 38  
 FRY, W. G. 135  
 FULLER, M. F. 87  
 FULLER, R. 87

**G**

GFELLER, R. G. 13  
 GHETIE, V. 4  
 GIBBS, E. P. J. 38  
 GILL, N. T. 118  
 GILLET, M. 119  
 GIRARD, J. P. 102  
 GOAMAN, J. F. 135  
 GODDARD, P. J. 39  
 GOLDEN, E. 130  
 GOODWIN, D. H. 87, 88  
 GOODY, P. C. 3  
 GORDON, I. 76  
 GORINI, F. 135  
 GÖRLACH, A. 76  
 GOUGH, H. C. 67  
 GRACEY, J. F. 102  
 GRAY, D. F. 26  
 GROSSKLAUS, D. 102  
 GRUDA, Z. 102  
 GÜNTHER, M. 39

**H**

HABEL, R. E. 4  
 HACKETT, M. S. 5  
 HACKETT, T. B. 39  
 HAFEZ, E. S. E. 67  
 HALBMAYR, E. 12  
 HALL, E. J. 39  
 HALLIWELL, E.W. R. 27

HAMMOND, J. 88  
 HAN, C. M. 40  
 HARDAKER, J. B. 119  
 HARE, W. C. D. 76  
 HARESIGN, W. 67  
 HARKNESS, J. E. 40  
 HARRIS, A. G. 119  
 HARRIS, D. L. 88  
 HARRISON, B. M. 5  
 HEADY, H. F. 120  
 HEIDER, G. 40, 88  
 HERRICK, J. B. 77  
 HIEPE, T. 28  
 HILBERY, A. D. R. 61  
 HILL, J. L. 88  
 HOBBS, B. C. 102  
 HODGSON, E. 12  
 HOFFMANN, G. 5, 12  
 HOLDSWORTH, S. D. 120  
 HOLME, D. J. 12, 13  
 HOLMES, C. W. 89  
 HOME OFFICE 89  
 HORSCH, F. 27  
 HOSGOOD, G. 57  
 HUGHES, P. E. 77  
 HUHN, A. 41  
 HUME, W. G. 135, 136  
 HUNTER, R. H. F. 77

**I**

INRA, 67  
 I.T.P. 89  
 ICMSF, 103, 104, 105  
 INSTITUTO NACIONAL  
     DE VULGARIZACIÓN  
     FRANCÉS, 136

**J**

JACKSON, D. I. 120  
 JAKSCH, W. 41  
 JAMES, B. J. F. 130  
 JAY, J. M. 105  
 JEFFREY, A. G. 134  
 JENSEN, P. 68  
 JEROCH, H. 68

**K**

KAHRS, F. R. 41  
 KASSAI, T. 29  
 KAY, D. E. 120  
 KAY, M. 130  
 KESSEL, M. 130  
 KIMBALL, D. A. 121  
 KING, J. O. L. 89  
 KINKELIN, P. 42  
 KLEIBER, M. 13  
 KNECHT, C. D. 58  
 KOLB, E. 13, 68  
 KÖNIG, I. 78  
 KOOPMANS, M. 106  
 KRAFT, W. 14  
 KRAFT, H. 13  
 KRAHMER, R. 5

**L**

LAMB, J. F. 14  
 LAMPEILT, F. 90  
 LANDSBERG, M. 14  
 LANG, C. M. 14  
 LANGER, R. H. M. 121  
 LAWRIE, R. A. 106  
 LE ROY, H. I. 78  
 LEE, O'C. 90  
 LEVINE, D. N. 29  
 LEWBART, G. A. 42  
 LINDEN, G. 121  
 LINDNER, E. 106  
 LLOYD, L. E. 68  
 LOOMIS, T. A. 15  
 LORENZ, M. D. 42  
 LORGUE, G. 15  
 LUCAS, I. A. 43  
 LUCAS, I. A. M. 69  
 LUTTMAN, W. 27

**M**

MAINIE, PH. 121  
 MALCOLM HIME, J. 43  
 MAN, D. 107  
 MANN, G. E. M.A. 131

MANNION, P. 61  
 MARRIOTT, N. G. 107  
 MARTIN, W.B. 43  
 MARTIN WAYNE, S. 23, 29  
 MATISSEK, R. 107  
 MATSUSHIMA, K. 69  
 MATTHEWS, J. 44  
 MAURING, A. 44  
 McCAULEY, W. J. 15  
 McCLURE, T. J. 78  
 McCONNELL, V. C. 44  
 McDONALD, P. 69  
 McDOWELL, R. E. 90  
 McGOWAN, C. 44  
 MEHLHORN, H. 29  
 MEHNER, A. 131  
 MERCK, M. D. 16  
 MERCHANT, I. A. 24  
 MICHELL, A. R. 45  
 MILLER, W. J. 69  
 MISERSKY, P. 131  
 MONTGOMERY, H. B. S. 136  
 MOREL DAVIES, M. C. G. 78  
 MORRIS, J. B. 90  
 MORTIMER, R. 90  
 MORTIMORE, S. 108  
 MOSSEL, D. 108  
 MOUNTNEY, G. J. 91  
 MUIR, W. W. 61  
 MÜLLER, G. 108, 122

**N**

NALBANDOV, A. V. 79  
 NICHOLAS, F. W. 79  
 NOAKES, D. E. 59  
 NODEN, D. M. 5  
 NUSSHAG, W. 6, 16

**O**

OCKERMAN, H. W. 109  
 OGILVIE, L. 137

ORIA ALMUDI, ROSA 122  
 ØRSKOV, E. R. 70  
 OSBALDISTON, G. W. 24  
 O'SULLIVAN, D. G. 16  
 OTERO, A. M. 109  
 OUGH, C. S. 122  
 OUTTERIDGE, P. M. 28  
 Van OVERBEKE, D. 109

**P**

PALMER, A. C. 16  
 PARK, Y. W. 91  
 PARKIN, R. J. 132  
 PAYNE, J. M. 45  
 PEARSON HUGHES, Mr. G.  
 134  
 PETERS, A. R. 79  
 PETERS, S. 91  
 PETRICK, S. W. 58  
 PHILLIPS, C.J.C. 91, 92  
 PILLINER, S. 70, 92  
 PLONAIT, H. 45  
 POND, K. R. 92  
 POND, W. G. 92  
 POTEL, K. 16  
 PORTSMOUTH, J. I. 132  
 POWELL, D. G. 46  
 PRÄNDL, O. 109  
 PREUSS, B. 110  
 PRYOR, W. J. 70  
 PÜHLER, A. 80

**Q**

QUINN, P. J. 46, 47

**R**

REBHUN, W. C. 47  
 REECE, W. O. 17  
 RÉGARD, A. 122

REICHENBACH-KLINKE,  
H. H. 17, 48  
REICHERT, J. E. 110  
RICHARDSON, R. I. 93  
RIEBOLD, T. W. 61  
RIJNBERK, A. 17, 48  
RINGO, J. 80  
RITTER, W. 48  
ROACH, F. A. 137  
ROBERTS, D. A. 122  
ROBERTS, H. R. 110  
ROBERTS, R. 49  
ROBINSON, R. K. 110  
ROBINSON, W. F. 18  
ROLLIN, B. 49, 62  
ROSE, S. P. 93  
ROSSDALE, P. 80  
ROSSDALE, P. D. 93  
ROSSOW, N. 49  
ROTHER, K. 81  
RUSSELL, G. J. 132  
RUTHE, H. 58

## S

SAINSBURY, D. 94  
SALINGER, J. P. 123  
SALUNKHE, D. K. 123  
SANDFORD, J. C. 94  
SCADE, J. 123  
SCANLAN, M. CH. 24  
SCHALLER, O. 6  
SCHEELJE, R. 132  
SCHIFFNER, E. 111  
SCHMIDT, G. H. 18  
SCHMIDT-TREPTOW, W.  
A. 49  
SCHNURRENBERGER, P. R. 49  
SCHOENE, Cl. 49  
SCHOLTYSSSEK, S. 94  
SCHOLZ, W. 111  
SCHREY, CH. F. 50  
SCHULZ, J. A. 50  
SCHWARZE, E. 6  
SELBITZ, H. J., 25, 50  
SHIBAMOTO, T. 111

SHIPPEN, J. M. 134  
SIKORSKI, Z. E. 111  
SILGUY, C. 123  
SIMPSON, K. 123  
SIMS, J. A. 94  
SINELL, H. J. 112  
SMIDT, D. 81  
SMITH, L. 51  
SOAMES, B. 94, 132  
SOKOLOW, A. 112  
SOUTHGATE, D. 124, 137  
SPEDDING, C. R. W. 124  
SPÖRRI, H. 18, 51  
SPREER, E. 112  
SQUIRES, E. J. 81  
STANFORTH, A. R. 124  
STEINECK, H. 137  
STEINER, C. V. 51  
STERNE, M. 51  
STICKNEY, R. R. 95  
STOESSEL, F. 51  
STRAUCH, D. 112  
STUDER, A. 124  
STURGESS, K. 52  
STURROCK, F. G. 134  
SVENDSEN, P. 18  
SWATLAND, H. J. 95, 113

## T

T.C.A.W. 56  
TAYLOR, F. G. R. 52  
TAYLOR-PICKARD, J. A. 70  
TEGTMAYER, M. 19  
THICKETT, B. 95  
THIEN, S. J. 125, 137  
THOMPSON, A. K. 125  
THRUSFIELD, M. 28  
TIRILLY, Y. 125  
TOOVEY, F. W. 137  
TRACY, D. L. B.A. 58  
TROLLDENIER, H. 52

## U

ULLRICH, K. 52  
UNDERWOOD, E. J. 71  
URQUHART, G. M. 30

## V

VANDENBERGHE, N. 126  
VARNAM, A. H. 113  
VARLEY, M. A. 95  
VAUDOUR, E. 126  
VOIGT, A. 53  
VOIGT, G. L. 53  
VOLLMER, G. 113  
VON DER AA, R. 95

## W

WAILLY, PH. 133  
WALKER, A. D. 71, 133  
WALSTRA, P. 113  
WALTON, J. R. 53  
WALL, R. L. 30  
WALLACE, T. 138  
WARRISS, P.D. 114  
WATERSON, A. P. 25  
WAYNE PERRY y TILDE, 71  
WEAVER, A. D. 58  
WERNER, R. 19  
WEYBRIDGE, 30  
WHITEMORE, C. 96  
WIGGLESWORTH, V. B. 19  
WILKELMANN, J. 54  
WILKINSON, J. M. 96  
WILSON, A. 114  
WILSON, A. R. 138  
WILSON, P. N. 72  
WILLS, J. 53  
WILLS, J. M. 54, 71  
WILLS, R. 126  
WINTER, H. 19  
WIRTH, F. 114  
WOBESER, G. A. 54  
WOERNLE, H. 54  
WOOLCOCK, J. B. 25

## Y

YEATES, N. T. M. 96  
YOUNIE, D. 96  
YOUNIE, D. 126  
YOXALL, A. T. 19, 55

## Z

ZERT, P. 97



*... desde 1957*

**OTROS CATÁLOGOS**

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

**BIOLOGÍA E INDUSTRIA**



**Editorial Acribia, S.A.**

C/Royo, 21 Local. 50006 ZARAGOZA (España)

Tel. (34) 976 23 20 89

Fax (34) 976 21 92 12

E-mail: [acribia@editorialacribia.com](mailto:acribia@editorialacribia.com)

[www.editorialacribia.com](http://www.editorialacribia.com)