

CATÁLOGO 2010-2011



**CIENCIA Y TÉCNICA
VETERINARIA**
Agronomía y técnica agraria
COLECCIÓN DE MANUALES DE TÉCNICA AGROPECUARIA



Editorial Acribia, S.A.

Í N D I C E

CIENCIA Y TÉCNICA VETERINARIA

I. Anatomía, embriología e histología	1
II. Fisiología, bioquímica, farmacología, toxicología, patología general y anatomía patológica	7
III. Bacteriología, virología, inmunología, parasitología y epidemiología	20
a) Bacteriología y virología	20
b) Inmunología y epidemiología	26
c) Parasitología	28
IV. Patología médica, infecciosa y quirúrgica. Obstetricia y ginecología. Radiología. Anestesia y deontología veterinaria	31
a) Patología médica	31
b) Patología quirúrgica. Cirugía	55
c) Obstetricia y ginecología	59
d) Radiología y anestesia	60
e) Deontología veterinaria	62
V. Zootecnia: Nutrición animal	63
VI. Zootecnia: Genética y reproducción animal	73
VII. Zootecnia: Producciones animales	82
VIII. Higiene de los alimentos e industrias alimentarias de interés veterinario	98
AGRONOMÍA Y TÉCNICA AGRARIA	115
Colección de manuales de técnicas agropecuarias	127
I. Zootecnia y producciones pecuarias	127
II. Técnica agraria	133
III. Horticultura, floricultura y fruticultura	135

OTROS CATÁLOGOS DEL FONDO DE EDITORIAL ACRIBIA, S.A.

BIOLOGÍA E INDUSTRIA

I. Ciencias biomédicas y biofarmacéuticas - II. Ciencias químicas y bioquímicas - a) Química - b) Bioquímica -
III. Biotecnología, biología molecular e ingeniería genética - IV. Oceanografía, biología marina e industrias
del mar - V. Agua, propiedades y aplicaciones - VI. Ecología y ciencias medioambientales - VII. Ciencias físico-
matemáticas y tecnología industrial - VIII. Colección deportiva - IX. Miscelánea - X. Títulos publicados en portugués

—oOo—

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

I. Fundamentos de la ciencia de los alimentos (Bioquímica, química, etc.) - II. Análisis de los alimentos -
III. Toxicología alimentaria - IV. Microbiología de los alimentos - V. Higiene alimentaria - VI. Nutrición
humana y dietética - VII. Ingeniería y tecnología general alimentaria - a) Gastronomía y catering -
VIII. Industria alimentaria - a) Carne e industrias cárnicas - b) Pescado e industrias derivadas de la pesca -
c) Leche e industrias lácteas - d) Cereales e industrias derivadas - e) Frutas y hortalizas e industrias derivadas -
e) Bebidas alcohólicas y no alcohólicas - g) Cacao y derivados

Editorial ACRIBIA, S.A. – Royo, 23 – 50006 ZARAGOZA (España)

Apartado 466 – 50080 ZARAGOZA (España)

Teléfono (34) 976 23 20 89 - Fax (34) 976 21 92 12 - e-mail: acribia@red3i.es

www.editorialacribia.com

CIENCIA Y TÉCNICA VETERINARIA

I. ANATOMÍA, EMBRIOLOGÍA E HISTOLOGÍA

Anatomía canina

ADAMS, D. R. Departamento de Anatomía Veterinaria, Facultad de Veterinaria Universidad del Estado de Iowa.

Contenido: Prefacio - 1. Introducción - 2. Morfología superficial - 3. Sistema musculoesquelético - 4. Sistema respiratorio - 5. Sistema digestivo - 6. Sistema urogenital - 7. Sistema cardiovascular - 8. Sistema linforreticular - 9. Sistema nervioso periférico.

1988 17 × 24 160 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0633-8

Introducción a la anatomía y fisiología veterinarias

ASPINALL, V. BVSc MRCVS Principal, Abbeydale Veterinary Training, Gloucester, UK y O'REILLY M. BSc(Hons) Zoology PGCEVN Lecturer, College of Animal Welfare, Potters Bar, London, UK

Contenido: Introducción - Prólogo - Sobre las autoras - Agradecimientos - Principios de biología celular - Los tejidos y las cavidades corporales - El sistema esquelético - El sistema muscular - El sistema nervioso y los sentidos - El sistema endocrino - El sistema vascular sanguíneo - El sistema respiratorio - El aparato digestivo - El sistema urinario - El aparato reproductor - El tegumento común - Aves - Mamíferos - Reptiles y peces - Referencias y lecturas recomendadas - Apéndices I: Introducción a la terminología anatómica - II: Preguntas de elección múltiple - Respuestas.

2007 21 × 26,5 282 pp.
ISBN: 978-84-200-1091-5

Sistema nervioso central y órganos de los sentidos Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos

CLIMENT PERIS, S. Catedrático de Anatomía y Embriología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Contenido: Prólogo - 1. Desarrollo del sistema nervioso central - 2. Desarrollo del encéfalo y del sistema nervioso periférico - 3. Médula espinal - 4. Reflejos y reacciones posturales - 5. Topografía de la médula espinal. Líquido cerebroespinal - 6. Tronco del encéfalo - 7. Cerebelo - 8. Diencéfalo: Tálamo, hipotálamo e hipófisis - 9. Cerebro propiamente dicho - Órganos de los sentidos - 10. Sentido de la vista: ojo y estructuras anejas - 11. Sentido del oído: órgano vestibulococlear - 12. Sentido del tacto, olfato y gusto.

1998 21 × 27 232 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0861-5

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

CLIMENT PERIS, S. Catedrático de Anatomía y Embriología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Contenido: Prólogo - Estudio de las extremidades: conceptos generales y desarrollo embrio-

nario - Miembro torácico: escápula y músculos que la fijan - Hueso del brazo, articulación del hombro y músculos que la mueven - Huesos del antebrazo, articulación del codo y músculos que la mueven - Huesos y articulaciones de la mano - Músculos motores de la mano - Vasos y nervios del miembro torácico - Recubrimiento córneo del dedo: cascos, pezuñas y ungüículas - Miembro pelviano: huesos y articulación de la cadera - Rodilla y pierna - Huesos, articulaciones y músculos del pie - Inervación y vascularización del miembro pelviano - Sistema circulatorio: desarrollo embrionario - Corazón adulto - Esqueleto de la cabeza.

2004 21 × 27,5 382 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1030-4

Aparato locomotor: Conceptos generales y región axil.
Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos

CLIMENT PERIS, S. Catedrático de Anatomía y Embriología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Contenido: 1. Conceptos generales del aparato locomotor: Huesos - 2. Conceptos generales del aparato locomotor: Articulaciones - 3. Generalidades del aparato locomotor: Músculos - 4. Columna vertebral: Desarrollo de la región axil - 5. Columna vertebral en el animal adulto. Vértebras cervicales - 6. Vértebras torácicas, costillas y esternón. Vértebras lumbares, sacras y caudales - 7. Articulaciones de la columna vertebral y del tórax. Estudio de conjunto - 8. Musculatura axil: Músculos autóctonos de la columna vertebral - 9. Músculos ventrales del cuello y del tórax - 10. Músculos abdominales. Trayecto inguinal - 11. Vascularización del tronco: Arterias, venas y linfáticos - 12. Inervación del tronco.

2002 21 × 27 250 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0962-9

Cabeza. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato urogenital.

Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos

CLIMENT PERIS, S. Catedrático de Anatomía y Embriología. Facultad de Veterinaria. Univ. de Zaragoza.

Contenido: Esplacnología - Aparato respiratorio de los mamíferos: fosas nasales y senos paranasales - Laringe y tráquea - Pulmones. Árbol bronquial - Articulación temporomandibular y músculos masticadores - Cavidad bucal, lengua y paladar - Dientes y glándulas salivares - Faringe. Vascularización de la cabeza. Músculos faciales. Inervación sensitiva de la cabeza - Desarrollo del intestino anterior - Esófago - Estómagos monocavitarios - Estómago de los rumiantes - Intestino delgado y grueso - Hígado - Páncreas - Órganos linfoides - Glándulas endocrinas - Aparato urogenital - Aparato urinario - Desarrollo del aparato genital del macho y la hembra - Órganos genitales del macho - Órganos genitales de la hembra - Periné - Glándulas mamarias.

2005 21 × 27 448 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1060-1

Embriología general
Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos

CLIMENT PERIS, S. Catedrático de Anatomía y Embriología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Contenido: Prólogo - 1. Conceptos básicos - 2. Gametogénesis - 3. Ovogénesis - 4. Fecundación - 5. Clivaje, morulación, blastulación y gastrulación - 6. Período embrionario u organogénético - 7. Procesos y mecanismos que intervienen en el de-

sarrollo - 8. Implantación - 9. Anejos embriónicos - 10. Placentación.

1998 21 × 27 136 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0860-5

Histología veterinaria

DELLMANN, H. D. Profesor de Anatomía Veterinaria, Iowa State University. **BROWN, E. M.** Profesor de Anatomía y Fisiología Veterinaria. Universidad de Missouri.

Contenido: Citología. Epitelio. Tejidos conjuntivo y de sostén. Sangre y médula ósea. Tejido muscular. Tejido nervioso. Sistema cardiovascular. Sistema linfático. Sistema respiratorio. Sistema digestivo. Sistema urinario. Sistema reproductor masculino. Sistema reproductor femenino. Placentación. Sistema endocrino. Sistema nervioso. Ojo y oído. Integumento.

Segunda edición

1994 21 × 27 408 pp.
ISBN: 978-84-200-0755-7

Anatomía de las aves

EDE, D. A. M.Sc., Ph.D., del Agricultural Research Council Edimburgo.

Contenido: I: Introducción - II: Revestimiento corporal - III: Sistemas esquelético y muscular - IV: Las vísceras - V: La cabeza, el aparato respiratorio y el sistema nervioso - Bibliografía - Apéndice - Nomenclatura de músculos.

1966 17 × 24 136 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0118-0

Tratado de histología veterinaria de Dellmann

EURELL, J. A. Dep. de ciencia bioveterinaria.
FRAPPIER, B.L. Dep. de ciencias biomédicas.

Contenido: 1. Citología - 2. Epitelio - 3. Tejidos finos conectivos y de apoyo - 4. Sangre y medula - 5. Músculo - 6. Tejido fino y nervioso -

7. Sistema cardiovascular - 8. Sistema inmune - 8. Sistema respiratorio - 9. Sistema digestivo - 10. Sistema urinario - 11. Sistema reproductor masculino - 12. Sistema reproductor masculino - 13. Sistema reproductor femenino - 14. Placentación - 15. Sistema endocrino - 16. Integumento - 17. Ojo - 18. Oído.

Tercera edición

21 × 27 400 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

Atlas de anatomía de las aves domésticas

GHETIE, V. Profesor.

Contenido: Prefacio - Aves domésticas - Osteología - Artreología - Miología - Aparato digestivo - Aparato respiratorio - Aparato urogenital - Angiología - Sistema nervioso - Estesiología - Glándulas endocrinas - Bibliografía.

1981 21 × 27 294 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-283-5

Anatomía del caballo

GOODY, P. C. D. Sc. Ph.D.

Contenido: Accidentes externos - Regiones extremas del caballo y localización de algunas lesiones - Musculatura superficial - Ídem profunda - El esqueleto del caballo - El esqueleto y los grandes ligamentos del caballo - Sistema sustentador del caballo en estación - Cabeza y cuello del caballo - Cráneo del caballo. Senos paranasales y bolsas guturales - Cabeza del caballo, sección sagital e implantación dentaria - Los incisivos del caballo - El caballo visto de frente - Vasos, nervios y tendones de los miembros anteriores del caballo - El pie del caballo - Vísceras torácicas, abdominales y pélvicas - Ídem plano superficial derecho - Ídem plano profundo dere-

cho - El caballo desde atrás - Vasos nervios y tendones de los miembros posteriores del caballo - Conformación de los miembros anteriores y posteriores del caballo.

Primera reimpression, 1998

1979 21 × 29 81 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0427-3

Anatomía y manual de disección de los rumiantes domésticos

HABEL, R. E. Professor and Head of the Department of Anatomy, New York State Veterinary College, Cornell University.

Contenido: I: Cuello y tórax - II: El abdomen: Topografía. Ijares. Intestinos. Riñón. Hígado, etc. - III: La pelvis: Periné. Pared pelviana. Articulaciones de la cadera. Genitales. Ubre. Inyección epidural. Punción lumbar. - IV: Extremidad posterior: Pierna. Babilla. Caña. Casco. Venas, arterias y nervios podales. Tendones y ligamentos digitales. Tarso. - V: Extremidad anterior: Arterias, venas y nervios. Músculos. Espalda. - VI: La cabeza: Encéfalo. Cuernos. Boca. Faringe, etc. - Índice.

1968 17 × 24 184 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0085-5

Anatomía veterinaria aplicada

HABEL, R. E. D.V.M. Prof. de Anatomía Veterinaria, Emérito Colegio de Medicina Veterinaria del Estado de Nueva York, Universidad de Cornell.

Contenido: Introducción - Boca, faringe, laringe, bloqueos dentales - Ganglios linfáticos de la cabeza y vasos relacionados con ellos - Ojos, cavidad nasal - Senos paranasales - Oído cuerno - Nuca y cuello - Espalda, hombro y brazo - Codo, antebrazo y carpo - Metacarpo y menudillo - Dedo: caballo - Dedo: vaca, perro y gato - Cadera y muslo - Rodilla y pierna: caballo y vaca - Rodilla pierna: carnívoros - Tarso y metatarso - Pulmón: percusión y auscultación - Corazón: percusión y auscultación - Visceras torácicas -

Columna vertebral y médula espinal - Músculos abdominales. Región inguinal - Estómago - Intestino - Hígado, páncreas y bazo. Órganos urinarios. Arteria uterina - Vulva, vagina y periné - Ovario y útero - Glándula mamaria - Pene, glándulas accesorias y fosa isquiorrectal - Testículo, escroto y cordón espermático - Índice.

1988 21,5 × 27,5 312 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0624-6

Guía de Rooney para la disección del caballo

HACKETT, M. S. DVM, PhD. y **SACK, W. O.** DVM, PhD, Dr. med. vet.

Contenido: Introducción - Cuello - Tórax - Abdomen - Pelvis - Miembro pelviano - Miembro torácico - Cabeza - Apéndices - Bibliografía seleccionada.

2005 21 × 26,5 264 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1039-7

Anatomía y fisiología de las aves domésticas

HOFFMANN, G. Director del Instituto de Patología Veterinaria de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Humboldt, de Berlín.

VÖLKER, H. Dr. med. vet. habil. Director de Departamento del Instituto de Higiene Animal Aplicada de Eberswalde.

Contenido: Componentes del organismo (glúcidos, lípidos y proteínas; agua y sales minerales) - Células y tejidos: Sangre - Aparato locomotor: Huesos y músculos - Aparato circulatorio - La respiración - Aparato digestivo: Digestión - Nutrición: Necesidades específicas. El metabolismo - Termorregulación - Endocrinología - Aparato genitourinario - La piel - Sistema nervioso y órganos de los sentidos - Sistemas de defensa: Linfático y reticuloendotelial.

1969 17 × 24 190 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0192-0

Anatomía de los animales domésticos

KRAHMER, R. Dr. Sc. Méd. Vet.

SCHRÖDER, L. Prof. Dr. Méd. Vet. hábil.

Contenido: Introducción a la anatomía - Aparato locomotor - Sistemas nervioso y endocrino - Sistema vascular y de defensa orgánicas - Sistema visceral. Generalidades - Reproducción - Órganos de los sentidos - Piel - Anatomía de las aves domésticas - Breves nociones de citología e histología - Histología - Bibliografía recomendable.

1982 17 × 24 340 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0502-7

Atlas de anatomía de los animales domésticos

KRAHMER, R. Dr. Sc. Méd. Vet.

SCHRÖDER, L. Prof. Dr. Méd. Vet. hábil.

Contenido: Esqueleto - Caballo - Vacuno - Cerdo - Perro - Aves - Sistema muscular: Ídem - Sistemas nerviosos: Ídem - Aparato respiratorio: Ídem - Aparato digestivo: Ídem - Glándulas de secreción interna: Ídem - Aparato digestivo: Ídem - Sistema linfático: Ídem - Aparato digestivo: Ídem - Aparato respiratorio: Ídem - Aparato urinario: Ídem - Órganos de la reproducción: Ídem - Piel: Ídem - Índices.

1988 17 × 24 417 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0639-0

Embriología de los animales domésticos

Mecánica de desarrollo y malformaciones

NODEN, D. M. Associate Professor, Department of Anatomy New York State College of Veterinary Medicine Cornell University Ithaca, New York.

DE LAHUNTA, A. Professor, Department of Anatomy Chairman, Department of Clinical Sciences New York State

College of Veterinary Medicine Cornell University Ithaca, New York.

Contenido: La embriología en los estudios de veterinaria - Organización del embrión de los vertebrados - Primeros estadios del desarrollo de las aves y mamíferos - Membranas extraembrionarias y placentación - Conceptos y mecanismos del desarrollo - Causas de las malformaciones congénitas - El sistema nervioso central y el ojo - El sistema nervioso periférico y el oído - Los músculos del tronco y tejidos conectivos - Los músculos craneofaciales y tejido conectivo - Desarrollo de las extremidades - Aparato cardiovascular: I. Sangre y arterias. II. Corazón. III. Sistema nervioso y linfático - Faringe y laringe - El sistema respiratorio y la separación de las cavidades corporales - El aparato digestivo - Derivados del mesodermo intermedio: Aparato urinario, glándulas adrenales - Derivados del mesodermo intermedio: Órganos de la reproducción - Citogenética y determinación del sexo.

1990 17 × 24 418 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0677-2

Anatomía y fisiología de los animales domésticos

NUSSHAG, W. Prof. Dr. med. Vet., Dr. agr. h. c., Würzburg.

Ver Sección II, pág. 16.

Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada

SCHALLER, O. Prof. Dr. de la Facultad de Medicina Veterinaria de Viena.

Contenido: Regiones del cuerpo - Osteología - Artrología - Miología - Esplacnología - Angiología - Sistema nervioso - Órganos de los sentidos - Integumentos - Partes del cuerpo - Términos generales - Referencias - Índice.

1996 17 × 24 622 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0811-0

Compendio de anatomía veterinaria

SCHWARZE, E. y SCHRÖDER, L. Profesores de la Universidad de Leipzig.

Tomo I. Contenido: Aparato locomotor: Osteología - Atlas I - Articulaciones - Atlas II - Miología - Atlas III - Principios estáticos y dinámicos del aparato locomotor.

Primera reimpresión

1984 15 × 21,5 318 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0228-6

Tomo II. Contenido: Visceras - Las grandes cavidades orgánicas - Aparato digestivo - Hígado. Bazo - Atlas I - Órganos de la respiración - Atlas II - Órganos excretores - Atlas III - Órganos sexuales del macho - Atlas IV - Órganos sexuales de la hembra - Atlas V.

Primera reimpresión

1984 15 × 21,5 313 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0229-3

Tomo III. Contenido: Aparato circulatorio. El corazón. Vasos sanguíneos: arterias y venas - Sistema linfático - Atlas I - Sistema endocrino - La piel: modificaciones. Apoyos de las extremidades (dedos, uñas, cascos y pezuñas). Los cuernos de los rumiantes - Atlas II.

AGOTADO

Primera reimpresión

1981 15 × 21,5 247 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0011-4

Tomo IV. Contenido: Sistema nervioso central y periférico. Nervios - Sistema nervioso vegetativo - Atlas I - Órganos de los sentidos - Atlas II.

AGOTADO

Primera reimpresión

1980 15 × 21,5 206 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0230-9

Tomo V. Contenido: Anatomía de las aves: Aparato locomotor; Osteología Miología - Atlas I: Esplacnología. Órganos digestivos. Órganos respiratorios. Órganos urinarios. Órganos genitales masculinos y femeninos - Atlas II: Aparato circulatorio. Sistema nervioso. Órganos de los sentidos - Atlas III.

Primera reimpresión

1980 15 × 21,5 212 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0250-X

Tomo VI. Contenido: Embriología: Introducción. Progénesis - Blastogénesis: Segmentación, gastrulación, etc. - Placentación - Desarrollo de los órganos: Organogénesis - Desarrollo del sistema gastropulmonar - Ídem del aparato genital y urinario - Ídem del aparato circulatorio - Ídem del aparato locomotor - Ídem de la piel y órganos cutáneos - Ídem del sistema nervioso y órganos de los sentidos - Bibliografía - Índice.

AGOTADO

Primera reimpresión

1984 15 × 21,5 350 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0240-8

II. FISIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, PATOLOGÍA GENERAL Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Farmacología y terapéutica veterinaria

ADAMS, H. R. Decano del Colegio de Medicina Veterinaria de la Universidad de Texas.

Contenido: Sección 1. Principios de farmacología - Farmacología veterinaria: Introducción a la disciplina - Farmacodinamia: Mecanismos de acción de los fármacos - Farmacocinética: Distribución y destino de los fármacos en el organismo - Farmacología clínica: Principios terapéuticos - Sección 2. Fármacos que actúan sobre el sistema nervioso somático y el sistema nervioso autónomo - Introducción al sistema nervioso autónomo y a la transmisión neurohumoral - Agonistas y antagonistas adrenérgicos - Farmacología colinérgica: Fármacos autónomos - Bloqueantes neuromusculares - Sección 3. Fármacos que actúan sobre el sistema nervioso central - Introducción a los fármacos que actúan sobre el sistema nervioso central y principios de la anestesiología - Gases terapéuticos: Oxígeno, dióxido de carbono, vapor de agua y óxido nítrico - Anestésicos por inhalación - Anestésicos inyectables - Agonistas y antagonistas opioides - Tranquilizantes, agonistas alfa(2)-adrenérgicos y compuestos relacionados - Anestésicos locales - Fármacos anticonvulsivantes y analépticos - Fármacos que afectan al comportamiento animal - Eutanásicos - Sección 4. Autacoides y fármacos antiinflamatorios - Histamina, serotonina y sus antagonistas - Péptidos: Angiotensina y cininas - Prostaglandinas, factores afines y citocinas - Fármacos analgésicos, antipiréticos y antiinflamatorios - Sección 5. Fármacos que actúan sobre el sistema cardiovascular - Digital y fármacos vasodilatadores - Agentes antiarrítmicos - Sección 6. Fármacos que afectan a la función renal y al equilibrio de los líquidos y los electrolitos - Principios del equilibrio ácido-base: Terapia con fluidos y electrolitos

- Diuréticos - Sección 7. Fármacos que actúan sobre la sangre y los componentes sanguíneos - Fármacos antianémicos - Fármacos hemostáticos y anticoagulantes - Sangre y componentes sanguíneos - Sección 8. Farmacología endocrina - Hormonas hipotalámicas e hipofisarias - Hormonas que afectan a la reproducción - Hormonas tiroideas y fármacos antitiroideos - Glucocorticoides, mineralocorticoides e inhibidores de la síntesis de esteroides - Fármacos que influyen sobre el metabolismo de la glucosa - Sección 9. Farmacología de la nutrición - Vitaminas liposolubles - Vitaminas hidrosolubles - Calcio, fósforo y otros macroelementos - Elementos traza y nutrientes varios - Sección 10. Quimioterapia de las enfermedades microbianas - Antisépticos y desinfectantes - Sulfamidas - Penicilinas y antibióticos beta-lactámicos relacionados - Tetraciclinas - Antibióticos aminoglucósidos - Cloranfenicol y derivados, macrólidos, lincosamidas y otros antibióticos - Fluoroquinolonas - Fármacos antifúngicos y antivíricos - Sección 11. Quimioterapia de las enfermedades parasitarias - Fármacos contra los nematodos - Fármacos contra los cestodos y los trematodos - Fármacos antiprotozoarios - Ectoparasiticidas - Sección 12. Áreas de farmacología especial - Fármacos que afectan a la función gastrointestinal - Quimioterapia de las enfermedades neoplásicas - Dermatofarmacología: Fármacos que actúan localmente en la piel - Fármacos que afectan al sistema respiratorio - Farmacología oftálmica - Sección 13. Aspectos legales - Control legal de los fármacos veterinarios - Formas medicamentosas, órdenes de prescripción de fármacos y directivas veterinarias sobre piensos - Residuos químicos en los tejidos comestibles animales.

Segunda edición, cartóné

2003 21 × 26,5 1.294 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1000-7

Introducción a la farmacología veterinaria

ALEXANDER, F. Profesor de Farmacología Veterinaria de la Universidad de Edimburgo.

Contenido: I. Introducción y principios generales de la administración de medicamentos - II. Agua, metabolismo de electrolitos y fluidos de sustitución - III. Medicamentos que afectan al equilibrio de fluidos y electrolitos - IV. Metabolismo inorgánico - V. Medicamentos que afectan al metabolismo tisular - VI. Farmacología del sistema nervioso autónomo - VII. y VIII. Depresores del sistema nervioso central - IX. Estimulantes del sistema nervioso central - X. Analgésicos locales - XI. y XII. Medicamentos que actúan sobre el sistema alimentario - XIII. Ídem sobre el sistema circulatorio - XIV. Ídem sobre el sistema respiratorio - XV. Antiepilepticos y agentes antiinflamatorios - XVI. Autocoides - XVII. Medicamentos que actúan sobre el sistema reproductor - XVIII. Ídem sobre la piel - XIX. Metales pesados, metaloides y sus antagonistas - XX. Quimioterapia - XXI. y XXII. Quimioterapia de las infecciones bacterianas - XXIII. Ídem las infecciones protozoarias - XXIV. y XXV. Ídem de las infecciones por helmintos - XXVI. Ídem de las infecciones por insectos - XXVII. Desinfectantes - XXVIII. Quimioterapia tumoral - Índice.

1979 13, 5 × 21,5 430 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0430-3

Técnicas de hematología animal

ARCHER, R. K. M.A., Ph.D., Hematólogo de la Estación de Investigación Equina, Newmarket.

Contenido: Instrumental de sangría - Anticoagulantes y recipientes para las muestras. Conservación - Examen de muestras: Aparatos - Técnicas hematológicas básicas y especiales - Biopsia de aspiración - Transfusión sanguínea - Apéndices: Valores normales. Modelos de informes y fichas de registro.

1967 12,5 × 19,5 164 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0097-8

Principios de química biológica

ASHBY, J. F. H.N.C., y otros conocidos especialistas ingleses.

Contenido: Conceptos químicos básicos - La estructura del átomo - El enlace químico - Química comparada: Revisión de los elementos - Purificación y separación - Principios del equilibrio iónico - Equilibrio iónico y propiedades eléctricas de las soluciones - Mediciones y equipo - Introducción a la energética y la cinética - Bioenergética - Química del carbono I: Introducción - Ídem II. Alcoholes y fenoles - Ídem III. Aldehídos, cetonas y carbohidratos - Ídem IV: Ácidos carboxílicos, ésteres y grasas - Ídem V: Aminas, amidas, aminoácidos y proteínas. Metabolismo: Obtención de energía - Ácidos nucleicos y síntesis de las proteínas - Logaritmos.

1976 17 × 24 206 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0376-4

Principios de farmacología clínica veterinaria

BAGGOT, J. D. B.Sc., M.V.B., M.V.M., Ph.D., M.R.C.V.S. Escuela de Estudios Veterinarios de la Universidad de Murdoch, Australia Occidental.

Contenido: Principios generales que regulan la translocación de fármacos - La absorción de fármacos; disponibilidad biológica - Distribución de fármacos - Patrones comparativos de la biotransformación de los fármacos - Mecanismos de la excreción de fármacos - Principios de farmacocinética - Algunos principios importantes de la dosificación de fármacos - La terapia con fármacos en el animal recién nacido - Glosario.

1986 17 × 24 236 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0566-9

Toxicología veterinaria clínica y diagnóstica

BUCK, W. B. D.V.M., M.S. Colegio de Medicina Veterinaria. Universidad de Illinois, Urbana Illinois.

OSWEILER, G. D. D.V.M., M.S., Ph.D.

VAN GELDER, G. A. D.V.M., M.S., Ph.D. Anatomía-Fisiología Veterinaria. Universidad de Missouri, Columbia, Missouri.

Contenido: Conceptos y toxicología básica - Tóxicos relacionados con los alimentos - Tóxicos relacionados con la industria - Tóxicos de naturaleza vegetal - Antihelmínticos - Fármacos antibacterianos - Fungicidas - Herbicidas - Insecticidas - Molusquicidas - Rodenticidas - Biotoxinas - Metales y metaloides - Gases tóxicos - Compuestos químicos varios.

1981 17 × 24 475 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0481-5

Patología general veterinaria

I. Nosología

CARDA APARICI, P. y **GÓMEZ CARDENAS, G.** Catedráticos de Patología General en las Facultades de Madrid y Córdoba.

Contenido: 1. Medicina y Patología - 2. Nosología (Patología general) - 3. Nosonomía - 4. Nosografía - 5. Causas externas de enfermedad - 6. Agentes vivos: Parásitos e infección - 7. Causas internas de enfermedad - 8. La reacción vital nosogénica - 9. Nosobiótica general - 10. Homeosmia, homeohidria y homeotermia - 11. Patología celular y molecular - 12. Patología tisular - 13. Patología funcional - 14. Patología de la adaptación - 15. Alergia e inmunopatología - 16. Patocronia - 17. Semiótica general - 18. Nosognóstica general - 19. Nosotaxia general.

1990 17 × 24 234 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0670-3

Patología celular

CHEVILLE, N. F. D.V.M., Ph.D. Jefe del Laboratorio de Investigación Patológica. Centro Nacional de Enfermedades Animales. Ames, Iowa y Prof. de Patología Veterinaria. Iowa State University.

Contenido: Introducción a la patología celular - Muerte y degeneración celular - Sistema sangui-

neo y vascular - Inflamación y reparación - Inmunopatología - Neoplasias - Sistema respiratorio - Riñón - Intestino - Glándulas endocrinas - Músculo - Microorganismos patógenos intracelulares - Apéndices.

1980 17 × 24 530 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0440-2

Introducción a la anatomía patológica general veterinaria

CHEVILLE, N. F. D.V.M., Ph.D. Jefe del Laboratorio de Investigación Patológica. Centro Nacional de Enfermedades Animales. Ames, Iowa y Prof. de Patología Veterinaria. Iowa State University.

Contenido: *Parte I: Introducción* - 1. Patogénesis de las enfermedades: respuesta del hueso - 2. Defectos críticos de la homeostásis - 3. La muerte - *Parte II: Degeneración* - 4. Degeneración celular - 5. Citopatología: lesiones estructurales de los órganos celulares - 6. Vías metabólicas anormales - 7. Pigmentos y cristales - 8. Sustancias extracelulares - *Parte III: Alteraciones del desarrollo* - 9. Defectos del desarrollo celular - 10. Neoplasias - 11. Efectos clinopatológicos de las neoplasias - 12. Causas de los neoplasmas - *Parte IV: Sangre y sistema vascular* - 13. Alteraciones del volumen sanguíneo y balance de fluidos - 14. Infarto, defectos circulatorios e isquemia - 15. Sistema cardiovascular - 16. Hemóstasis - 17. Anemia - *Parte V: Inflamación y curación* - 18. Proceso inflamatorio - 19. Patogénesis de la inflamación aguda - 20. Reparación - 21. Sepsis y septicemia - *Parte VI: Inmunidad* - 22. Mecanismos de la inmunidad - 23. Hipersensibilidad - 24. Inmunodeficiencia - 25. Inmunización y reacciones adversas - *Parte VII: Causas de las enfermedades* - 26. Causas físicas de la enfermedad - 27. Causas químicas de la enfermedad - 28. Causas biológicas de la enfermedad - 29. Enfermedades nutricionales - 30. Defectos genéticos y enfermedades del crecimiento y desarrollo.

1994 17 × 24 641 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0761-8

Psicofarmacología veterinaria

CROWELL-DAVIS, S. L. DVM PhD, y MURRAY, T. PhD.

Contenido: Colaboradores - Agradecimientos - Prólogo - Introducción - Aminoácidos neurotransmisores: Glutamato, GABA, y farmacología de las benzodiazepinas - Benzodiazepinas - Aminas biógenas neurotransmisoras: Serotonina - Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina - Azapironas - Aminas biógenas neurotransmisoras: Acetilcolina, norepinefrina y dopamina - Inhibidores de la monoaminoxidasa - Antipsicóticos - Estimulantes del SNC - Antidepresivos tricíclicos - Péptidos opioides endógenos - Opioides y antagonistas opioides - Hormonas - Terapia combinada - Apéndice.

2008 17 × 24 304 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1098-4

Anatomía patológica especial veterinaria

DAHME, E. Prof. Dr. do Instituto de Patología Animal Ludwig-Maximilians, Universidad de Munich.

WEISS, E. Prof. Dr. del Instituto de Patología Veterinaria de la Universidad de Justus-Liebig Giessen.

Contenido: Introducción - Aparato circulatorio - Órganos hematopoyéticos - Aparato respiratorio - Diafragma y cavidad torácica - Aparato digestivo - Hígado y vesícula biliar - Páncreas - Cavidad abdominal y peritoneo - Aparato urinario - Aparato reproductor - Aparato locomotor y de sostén - Sistema nervioso - Ojo - Oído - Órganos de secreción interna - Piel.

1989 17 × 24 515 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0648-2

Práctica veterinaria. Técnicas de trabajo en la consulta de pequeños animales

DAMM, A. y ZINSEN, D.

Contenido: Desarrollo del trabajo - Procesos del reconocimiento - Toma y envío de las mues-

tras - Pruebas diagnósticas - Tratamiento y asesoramiento - Toma de muestras de sangre, inyección e infusión - Los aspectos de la intervención - Casos de urgencia y ayuda al parto - Formalidades para iniciarse en la profesión.

2008 13,5 × 21 304 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1117-2

El stress en la cría intensiva del ganado

DANTZER, R. y MORMEDE, R. Doctores Veterinarios del Instituto Nacional de Investigación Agronómica, Toulouse.

Contenido: Factores de stress en ganadería intensiva. Interacciones entre animales. Ídem hombre-animal. Ídem ambiente-animal. Conclusión - Fisiopatología de la reacción a las agresiones: Bases biológicas de la reacción a las agresiones. Modificaciones funcionales y estructurales consecutivas a los ajustes neuro-hormonales. Trastornos en el comportamiento. Conclusión - Control del stress en la cría: Modificación de las reacciones fisiológicas y del comportamiento en relación al medio ambiente. Investigaciones del bienestar y del confort de los animales de cría. Conclusión - Conclusión y perspectivas - Bibliografía.

1984 17 × 24 130 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0536-9

Manual de investigación veterinaria

(2 volúmenes)

DAVIES, E. T. y otros.

Volumen I

Contenido: Técnicas básicas - Bacteriología-Micología - Virología.

1989 17 × 24 268 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0661-1

Volumen II

Contenido: Bioquímica- Hematología- Histopatología - Parasitología.

1990 17 × 24 244 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0678-9

Fisiopatología veterinaria

DUNLOP, R. H., DVM, PhD, Profesor Emérito del Colegio de Medicina Veterinaria de la Universidad de Minnesota y **MALBERT, Ch. H.**, DVM, Director de Investigación en la Unidad de Investigación.

Contenido: Colaboradores - Prólogo - Agradecimientos - Fisiología y fisiopatología del medio interno - La fisiopatología de la regulación celular, muerte celular y el cáncer - Interacciones entre hospedador y patógeno - Fisiopatología del tracto gastrointestinal - Fisiopatología del tracto respiratorio - Fisiopatología de la enfermedad cardiovascular - Fisiopatología del aparato reproductivo - Fisiopatología de las enfermedades musculares - Fisiopatología del sistema nervioso central - Bienestar, estrés, comportamiento y fisiopatología - Fisiopatología del hígado - Fisiopatología de la homeostasis endocrina: Ejemplos - Fisiopatología de la homeostasis y de las alteraciones tóxicas.

2007 21 × 26,5 574 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1083-0

Fisiología veterinaria

ENGELHARDT, W. v. Physiologisches Inst., Tierärztliche Hochschule, 30173 Hannover y **BREVES, G.** Physiologisches Institut, Tierärztliche Hochschule, 30173 Hannover.

Contenido: Fisiología de los animales domésticos: diversidad fascinante y piedra angular científica de la clínica veterinaria práctica - Fundamentos de fisiología celular - Neurofisiología general - Sistema nervioso central - Fisiología de los sentidos - Sistema nervioso vegetativo - Fisiología del músculo - Corazón - Circulación - Sangre y defensas - Respiración - El riñón - Equilibrio hídrico y electrolítico - Equilibrio ácido-base - Fisiología del tracto gastrointestinal - Regulación de la in-

gesta - Aspectos fisiológicos de la función hepática - Metabolismo energético - Crecimiento - Regulación del metabolismo - Equilibrio térmico y regulación de la temperatura - Fisiología del esfuerzo con especial consideración del caballo de deporte - Endocrinología - Fisiología de la lactación - Vitaminas - Minerales - Metabolismo óseo - Ritmos biológicos - Protección de los animales en la licenciatura de veterinaria.

2005 21×26,5 704 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1041-0

Anestesia de animales de laboratorio**Introducción práctica para investigadores y técnicos**

FLECKNELL, P. A. Comparative Biology Centre The Medical School Newcastle-Upon-Tyne UK.

Contenido: 1. Cuidados pre-operatorios - 2. Medicación pre-anestésica - 3. Anestesia - 4. Aplicación de la anestesia - 5. Técnicas especiales - 6. Cuidados post-operatorios - 7. Anestesia de los animales de laboratorio más comunes - Bibliografía - Apéndices: I. Técnicas que se recomiendan y datos fisiológicos - II. Estimación de las cantidades necesarias de anestésicos volátiles y gases anestésicos - III. Ejemplos de diluciones de mezclas anestésicas para pequeños roedores - IV. Equipo básico para anestesia de animales de laboratorio - V. Medicamentos anestésicos - Nombres genéricos en Inglaterra y EE UU, nombres comerciales y fabricantes - VI. Direcciones de fabricantes de medicamentos y vendedores de drogas - VII. Direcciones de aparatos anestésicos y equipo complementario.

1998 17 × 24 296 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0851-6

Iniciación a la toxicología vegetal

FORSYTH, A. A. M.R.C.V.S., D.V.S.M. Consultor Veterinario de la Organización de la Agricultura y Alimentación (FAO) de las Naciones Unidas. Ex Director y Profesor de Cirugía Veterinaria de la Facultad Veterinaria de Glasgow.

Contenido: Consideraciones acerca de las plantas tóxicas - Tóxicos de las plantas - Intoxicación de las plantas - Acerca de los animales envenenados - Plantas tóxicas - Mohos y cornezuelo del centeno - Setas venenosas - Plantas posiblemente venenosas - Plantas que alteran la leche - Glosario.

1968 12,5 × 19,5 208 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0082-4

Farmacología básica

FOSTER, R. W. y **COK, B.** Departamento Farmacología, Materia Médica y Terapéutica de la Univ. de Manchester.

Contenido: Introducción - Lista de abreviaturas - Acción de los fármacos sobre el sistema nervioso eferente periférico y sus erectores - Farmacología endocrina - Acción de los fármacos sobre el sistema nervioso central - Quimioterapia antiparasitaria - Absorción, distribución, etc., de los fármacos y metabolismo - Farmacología aplicada - Bibliografía.

1991 17 × 24 444 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0708-3

Propuestas de dosificación de medicamentos en el caballo

HALBMAJR, E. Dr. Vet. Med.

Contenido: Consejos de utilización del libro - El caballo como animal productor de alimentos: El pasaporte equino - Propuestas de dosificación de medicamentos - Soluciones para infusión y reposición volumétrica - Alimentación parenteral - Lista del COI de sustancias dopantes en el caballo - Preparados comerciales: Sinopsis - Bibliografía.

2009 13,5 × 21,5 138 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1118-9

Toxicología moderna

HODGSON, E. Dep. of Environmental and Biochemical Toxicology. North Carolina State University.

Contenido: Prefacio - Colaboradores - I. Introducción - 1. Introducción a la toxicología - 2. Introducción a los métodos bioquímicos y moleculares en toxicología - 3. Principios de análisis

de las sustancias tóxicas y aseguramiento de la calidad - II. Clases de tóxicos - 4. Agentes tóxicos en el aire, el agua, el suelo y los lugares domésticos y de trabajo - 5. Clases de agentes tóxicos: utilización de las clases - III. Procesado de los agentes tóxicos in vivo - 6. Absorción y distribución de los agentes tóxicos - 7. Metabolismo de las sustancias tóxicas - 8. Metabolitos reactivos - 9. Influencias químicas y fisiológicas sobre el metabolismo de los xenobióticos - 10. Eliminación de los agentes tóxicos - IV. Acción tóxica - 11. Toxicidad aguda - 12. Carcinogénesis química - 13. Teratogénesis - 14. Hepatotoxicidad - 15. Nefrotoxicidad - 16. Toxicología del sistema nervioso - 17. Sistema endocrino - 18. Toxicidad respiratoria - 19. Inmunotoxicidad - 20. Sistema reproductivo - 21. Pruebas de toxicidad - 22. Toxicología forense y clínica - 23. Prevención de la toxicidad - 24. Valoración del riesgo para la salud humana - 25. Métodos analíticos en toxicología - 26. toxicología ambiental básica.

17 × 24 570 pp. aprox
I.S.B.N.: 978-84-200-

Anatomía y fisiología de las aves domésticas

HOFFMANN, G. Director del Instituto de Patología Veterinaria de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Humboldt, de Berlín.

VÖLKER, H. Dr. med. vet. habil. Director de Departamento del Instituto de Higiene Animal Aplicada de Eberswalde. Ver Sección I, pág. 4.

Bioquímica analítica

HOLME, D. J. y **PECK, H.** Departamento de Ciencias Biológicas Politécnico de la ciudad de Sheffield.

Contenido: Principios generales de la química analítica - Espectroscopia - Métodos de separación - Métodos de electroanálisis - Radio isótopos - Métodos automatizados de análisis - Métodos inmunológicos - Enzimas - Carbohidratos - Aminoácidos - Proteínas - Lípidos - Apéndice.

1987 17 × 24 460 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0596-6

Resolución de problemas de bioquímica analítica

HOLME, D. J. y **PECK, H.** Departamento de Ciencias Biológicas Politécnico de la ciudad de Sheffield.

Contenido: Prefacio - Acerca del libro - 1. Evaluación de métodos cuantitativos - 2. Espectroscopia molecular - 3. Electroscopia atómica - 4. Cromatografía gas-líquido - 5. Cromatografía líquida de alta eficacia - 6. Separaciones iónicas - 7. Radioisótopos - 8. Análisis enzimático - 9. Análisis de flujo automático - Respuestas.

1996 17 × 24 180 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0798-4

Intoxicación de pequeños animales

GFELLER, R. G. y **MESSONNIER, S. P.**

Contenido: *Sección primera:* Rápida evaluación del paciente y tratamiento sintomático - *Sección segunda:* Fármacos y productos químicos tóxicos - *Sección tercera:* Plantas tóxicas - Apéndice A: Vademecum - Apéndice B: Requerimientos diarios de fluidos - Apéndice C: Recetas para dializados e infusión de fármacos de forma continua - Apéndice D: Protocolo de actuación en el tratamiento de intoxicaciones.

12 × 22 390 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

Bioenergética animal (The fire of life)

KLEIBER, M. University of California, Davis.

Contenido: I. La vida como proceso de combustión - II. Muerte por inanición: Tiempos de supervivencia. Pérdida de peso y de sustancia corporal - III. Metabolismo: Temperatura y calor. Energía. Pérdida de calor en los animales. Termorregulación - IV. Talla corporal y actividad metabólica. Regulación del metabolismo - V. Los alimentos como combustible: Necesidades de mantenimiento. Regulación del con-

sumo de alimentos - VI. La población humana y los alimentos - Apéndices.

1973 17 × 24 428 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0270-5

Fisiología veterinaria (Dos tomos).

KOLB, E. Prof. Dr. Sc. med. vet. Dr. med. nat.

Contenido: Generalidades - Fermentos - Hormonas - Fisiología de la alimentación - Ídem del aparato digestivo y absorción intestinal - Metabolismo de principios inmediatos - Fisiología de la sangre, linfa y líquidas raquídeo y sinovial - El corazón - Fisiología de la respiración - Ídem de los riñones - Ídem de la piel - Agua y sales minerales - Fisiología del hígado - Metabolismo general - Termorregulación - Gónadas - Fisiología de la mama - Generalidades sobre fisiología muscular y nerviosa - Estática y dinámica corporales - Fisiología especial del sistema nervioso - Los sentidos - Conducta de los animales domésticos.

Segunda edición

Tercera reimpresión

1987 17 × 24 1.120 pp.

Tomo I: I.S.B.N.: 978-84-200-0365-8

Tomo II: I.S.B.N.: 978-84-200-0369-6

Obra completa: I.S.B.N.: 978-84-200-0364-6

Métodos de laboratorio clínico en medicina veterinaria de mamíferos domésticos

KRAFT, H. con la colaboración de Dieter Schillinger.

Contenido: Introducción - Análisis de seguimiento - Identificación del material de prueba - Toma de material y preparación de muestras - Diagnóstico por etapas, programa de investigación - El equipo del laboratorio práctico - Hematología - Análisis químico-clínico de san-

gre - Análisis serológicos - Diagnóstico de los trastornos de la coagulación - Análisis de orina - Análisis de heces fecales - Análisis bacteriológicos - Pruebas funcionales - Exploración de la piel - Líquido cefarraquídeo (LCR) - Líquido sinovial (sinovia) - Exudados y trasudados - Secreciones nasales y traqueobronquiales - Análisis de jugo gástrico en el perro - Análisis del jugo de cuajar (abomasum) - Análisis del jugo de panza (rumen) - Análisis de la leche - Métodos de laboratorio para el diagnóstico del ciclo estral y de la preñez - Análisis de espermia (espermiograma) - Errores y control de calidad en los análisis clínicos - Láminas - Tablas de valores normales (medidas de peso y volumen).

1998 17 × 24 308 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0845-5

Dosificación de medicamentos para perros y gatos

KRAFT, W.

Contenido: Advertencias generales y explicación de los símbolos - Dosificación de medicamentos - Disoluciones para infusión, reposición de la volemia - Transfusiones - Alimentación parenteral - Terapia con citostáticos (J. Hirschberger) - Especialidades médicas - Indicaciones - Bibliografía.

Segunda edición

2010 11,5 × 25 220 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

Fundamentos de fisiología

LAMB, J. F. B.Sc., M.B., Ch.B., Ph.D.

INGRAM, C. G. M.B., Ch.B.

JOHANSTON, I. A. B.Sc., Ph.D.

PITMAN, R. M. B.Sc., Ph.D. Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de St. Andrews.

Contenido: *I:* Introducción y células - Nervio y sinapse - Músculo - *II:* Sistemas de mantenimiento - Sangre y líquidos corporales - Sistema cardiovascular - Aparato digestivo y nutrición - Aparato respiratorio - Riñón y micturación -

III: Comunicaciones y control central - Sistema nervioso - Sentidos especiales - Endocrinología y metabolismo - *IV:* Reproducción: Fisiología de la reproducción - *V:* Integración - Regulación del ion hidrógeno - Regulación de los fluidos corporales y electrolitos - Regulación de la temperatura - Ejercicio - Apéndice.

1988 17 × 24 500 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0613-0

Manual de problemas de conducta del perro y del gato

LANDSBERG, M. DVM, Dip., ACVB. Doncaster Animal Clinic, Thornhill, Ontario, Canada.

HUNTHAUSEN, W. DVM. Animal Behavior Consultations, Westwood, Kansas, USA.

ACKERMAN, L. DVM, Ph.D., Dip., ACVD. Pet Health Initiative, Scottsdale, Arizona, USA.

Contenido: Prólogo - 1. Asesoramiento veterinario conductual clínico - 2. Asesoramiento para los nuevos dueños de animales de compañía - 3. Asesoramiento de la conducta y técnicas de la modificación conductual - 4. Fármacos usados en la terapia conductual - 5. Conductas rebeldes - 6. Problemas de la conducta de eliminación - 7. Conductas destructivas - 8. Problemas de alimentación y problemas relacionados con la dieta - 9. Miedos y fobias - 10. Agresión canina - 11. Agresión felina - 12. Trastornos estereotípicos y trastornos compulsivos - 13. Problemas de conducta en los animales de compañía geriátricos - Apéndice: Dosificaciones de los fármacos.

AGOTADO

1998 19 × 25 380 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0848-6

Cirugía fisiológica animal

LANG, C. M. Profesor Depto. de Medicina Comparativa. Univ. del Estado de Pennsylvania. Hershey, PA.

Contenido: Introducción a la cirugía - instrumental quirúrgico y material para suturas - Cicatrización de las heridas - Anestesia - Metabolismo

del agua y de los electrólitos - Operaciones quirúrgicas - Esplenectomía - Lobectomía - Ligadura de una arteria coronaria - Nefrectomía - Adrenalectomía - Paratiroidectomía y tiroidectomía - Laminectomía - Extirpación de la corteza mator - Técnicas de laboratorio - Métodos de análisis clínicos aplicados a la cirugía fisiológica - Electrocardiografía básica - Uso del esfigmomanometría para determinar la presión arterial en el perro - Necropsia del perro.

1979 16 × 24 200 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0428-0

Fundamentos de toxicología

LOOMIS, T. A. Ph.D. M.D. Profesor de Farmacología Escuela de Medicina de la Universidad de Washington. Seattle, Washington (EE UU).

Contenido: Introducción y objeto - Aspectos cuantitativos de la toxicología - Factores biológicos que influyen sobre la toxicidad - Factores químicos que influyen sobre la toxicidad - Influencia de la vía de administración sobre la toxicidad - Factores genéticos que influyen sobre la toxicidad - Clasificación de los efectos nocivos de las sustancias químicas - Efectos tóxicos normales de las sustancias químicas - Respuestas anormales a las sustancias químicas - Los fundamentos de la toxicidad selectiva - Los fundamentos de la terapéutica antidótica - Principios de los ensayos biológicos de toxicidad - Métodos de ensayo toxicológicos - Referencias generales.

1982 17 × 24 274 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0503-7

Toxicología clínica veterinaria

LOGUE, G. Prof. y Director del Centro Nacional de Informaciones Toxicológicas Veterinarias y Director del Laboratorio de Ecotoxicología INRA. ENVL. Escuela Nacional Veterinaria de Lyon.

LECHENET, J. Doctor en Veterinaria. Centro Nacional de Informaciones Toxicológicas Veterinarias. Escuela Nacional Veterinaria de Lyon.

RIVIERE, A. Ingeniero de Investigación. Laboratorio de Ecotoxicología INRA. ENVL. Escuela Nacional Veterinaria de Lyon.

Contenido: Prólogo - Centro Nacional de Informaciones Toxicológicas Veterinaria - Abreviaturas utilizadas - Algunos datos epidemiológicos sobre las intoxicaciones animales en Francia - Las tomas de muestras en toxicología veterinaria - Tratamiento general de las intoxicaciones - Tóxicos clasificados por orden alfabético - Bibliografía.

1997 17 × 24 247 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0827-1

Fisiología de los vertebrados

McCAULEY, W. J. Profesor de Biología de la Universidad de Arizona (U.S.A.).

Contenido: Introducción - La célula - Respiración - Circulación: Fundamentos. Sistemas cardiovasculares de vertebrados. Adaptaciones especiales - Sangre - Función renal: Balance hídrico y salino - Nutrición y digestión - Metabolismo - El sistema nervioso: Principios de integración. Anatomía funcional - Receptores generales - Receptores del oído interno - Fotorrecepción - Músculos y locomoción - Endocrinología - Termorregulación - Bibliografía.

1976 17 × 24 466 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0382-5

Veterinaria forense

Investigaciones sobre crueldad hacia los animales

MERCK, M. D. DVM

Contenido: Colaboradores - Prólogo - Prefacio - Agradecimientos - Introducción - El sistema legal y el papel del veterinario - Investigación de la escena del crimen - IEC: El animal como prueba - Consideraciones especiales en casos sobre crueldad hacia los animales - Patrones de lesiones no-accidentales: Lesiones no-penetrantes - Patrones de lesiones no-accidentales: Lesiones penetrantes - Patrones de lesiones

no-accidentales: Quemaduras - Patrones de lesiones no-accidentales: Heridas por disparos - Patrones de lesiones no-accidentales: Asfixia y ahogamiento - Patrones de lesiones no-accidentales: Envenenamientos - Patrones de lesiones no-accidentales: Negligencia/abandono - Agresiones sexuales - Peleas de animales - Hora de la muerte - Apéndices - Incluye Láminas en color.

2010 17 × 24 384 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1144-8

Anatomía y fisiología de los animales domésticos

NUSSHAG, W. Prof. Dr. med. vet., Dr. agr. h. c., Würzburg.

Contenido: Estructura del cuerpo animal: La célula. Tejidos animales - Órganos: Esqueleto. Músculos. Fisiología del movimiento. Aparato respiratorio, circulatorio y excretor: Funciones de cada uno. Piel y órganos de los sentidos. Sistema nervioso: Instinto, sueño, hipnosis. Aparato digestivo: Fisiología de la nutrición, alimentos, fermentos. Metabolismo de principios inmediatos - Gobierno químico de los fenómenos vitales: Glándula pineal. Timo. Tiroides. Gonadas, etc.

1968 17 × 24 384 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0090-9

Cuestionario de preguntas múltiples de bioquímica

O'SULLIVAN, D. G. y SMITH, W. R. D. Instituto Courtauld de Bioquímica. Escuela Médica del Hospital Middlesex. Londres.

Contenido: 1. Estructuras químicas - 2. Ácidos, bases, pH y tampones - 3. Técnicas bioquímicas - 4. Aminoácidos, péptidos y proteínas - 5. Enzimas - 6. Metabolismo de hidratos de carbono y grasas - 7. Metabolismo del nitrógeno - 8. Nucleótidos, ácidos nucleicos y síntesis de proteínas - 9. Lípidos y esferoides - 10. Fluidos corporales - 11. Bioquímica de los tejidos - 12. Metabolismo especialmente referente a fármacos - 13. Control del metabolismo.

1982 13,5 × 21,5 120 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0494-4

Introducción a la neurología animal

PALMER, A. C. M.A.Ph., D.M.R.C.V.S., Director Adjunto de Investigación en el Departamento de Estudios Clínicos Veterinarios de la Universidad de Cambridge.

Contenido: Lesiones de las neuronas motoras inferiores y nervios periféricos - Recuerdo de las principales vías sensitivas y motoras - Lesiones de neuronas motoras superiores y de la médula espinal - Síndrome vestibular - Mistagmus: Causas focales - Enfermedad cerebelosa - Signos clínicos derivados de lesiones locales del cerebro - Movimientos anormales y terminología neurológica - Examen neurológico del perro - Otras investigaciones - Técnicas post-mortem.

1969 12,5 × 19,5 144 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0208-8

Tratado de anatomía patológica general veterinaria

POTEL, K. Profesor Doctor de la Universidad Karl Marx, Leipzig.

Contenido: Introducción - Patología general de las estructuras elementales - Patología general del metabolismo - Muerte total y muerte local - Patología general del sistema circulatorio - La inflamación - Patología general del crecimiento y conformación - Tumores - Patología general del desarrollo: Malformaciones - Las causas de enfermedades: Factores exógenos y endógenos - Bibliografía seleccionada.

Primera reimpresión

1984 17 × 24 495 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0346-7

Dukes Fisiología de los animales domésticos

REECE, W. O. D.V.M., Ph.D.

Contenido: Prólogo - Agradecimientos - Autores - *Sección I. Sangre y otros fluidos corporales*

- Propiedades fisicoquímicas de las disoluciones - Agua y electrolitos - Composición y funciones de la sangre - Coagulación sanguínea y hemostasia - *Sección II. Funciones respiratoria y renal y equilibrio ácido-base* - Función del riñón en los mamíferos - La función renal en las aves - La respiración de los mamíferos - La respiración de las aves - Equilibrio ácido-base - *Sección III. Sistema cardiovascular* - Dinámica del sistema cardiovascular - El corazón: Estructura macroscópica y propiedades básicas - Electrofisiología cardíaca - Electrocardiograma y arritmias - Actividad mecánica del corazón - Sonidos y soplos cardíacos - Regulación del corazón - Mecanismos de control del sistema circulatorio - Microcirculación, linfa y edema - Circulación pulmonar - Circulaciones especiales - Hipertensión, insuficiencia cardíaca y shock - Fisiología del ejercicio - *Sección IV. Digestión, absorción y metabolismo* - Funciones generales del tracto gastrointestinal y su control - Motilidad gastrointestinal - Secreciones del estómago y de las glándulas accesorias - Funciones digestivas y absorbivas del intestino - Digestión en el estómago de los rumiantes - Microbiología de la digestión fermentativa en el rumen y en el intestino grueso - La digestión de las aves - Metabolismo de carbohidratos - Metabolismo de lípidos - Metabolismo de aminoácidos y proteínas - Desórdenes del metabolismo de carbohidratos y del metabolismo de grasas - Vitaminas - Minerales - Cartilago, huesos y articulaciones - *Sección V. Endocrinología, reproducción y lactación* - Glándulas endocrinas - Reproducción del macho en mamíferos - Reproducción de la hembra de mamífero - La glándula mamaria y la lactación - La reproducción de las aves - *Sección VI. Sistema nervioso, sentidos especiales, músculo y regulación de la temperatura* - Organización del sistema nervioso - Potenciales de membrana: Génesis y conducción de las señales eléctricas en las neuronas - Transmisión sináptica y ciclo de vida de los neurotransmisores - El sistema somatosensorial - La visión - Audición y equilibrio - Olfato y gusto - Fisiología del músculo - Control espinal de la postura y el movimiento - Control supraespinal de la postura y el movimiento - Sistema nervioso autónomo - Conciencia y función cortical supe-

rior - Fisiología de la conducta - Regulación de la temperatura y temperatura ambiente.

2010 21 × 26,5 1.182 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1134-9

Trabajos sobre histopatología de los peces

REICHENBACH-KLINKE, H. H. Instituto de Zoología e Hidrobiología, Universidad de Munich.

Contenido: Introducción - Necrosis dérmica ulcerativa (NDU) de los salmónidos - Diagnóstico citohematológico de algunas enfermedades en la trucha «arco iris» (*Salmo gairdneri* Richardson) - Modificaciones hematológicas en peces tratados con diferentes metales pesados - Reacciones del hospedador frente a algunos parásitos de los peces - Alteraciones patológicas producidas por deficiencia de oxígeno (hipoxidosis) en los órganos de la carpa - Propiedades y funciones de los linfocitos y tejidos linfoides de los peces teleósteos - Histopatología de las micosis y tumores micóticos de los peces - Polimorfismo de los granulocitos heterófilos y azurófilos en los Squamata (Reptilia). Conclusión.

1980 17 × 24 100 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0445-7

Anamnesis y exploración corporal de los pequeños animales

RIJNBERK, A. y VRIES, H. W. Departamento de Ciencias de Pequeños Animales, Universidad de Utrecht.

Contenido: 1. Introducción - 2. Estructura del libro - 3. Datos de interés y proceso diagnóstico - 4. Métodos, instrumentos y diagnóstico - 5. Registro médico - 6. Anamnesis - 7. Impresión general - 8. Exploración general - 9. Aparato respiratorio - 10. Sistema corazón-circulación - 11. Aparato digestivo - 12. Aparato urinario - 13. Aparato reproductor femenino - 14. Aparato reproductor masculino - 15. Pelos, piel, uñas - 16. Glándulas mamarias - 17. Aparato locomotor - 18. Sistema nervioso - 19. Ojo - 20. Oído -

21. Alteraciones de la función endocrina - 22. Comportamiento - 23. Urgencias - 24. Sujeción y medidas de protección - 25. Exploración preanestésica y control de la salud - 26. Las aves enfermas - 27. Los pequeños animales caseros.

1997 17 × 24 431 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0833-2

Principios de clinopatología médica veterinaria

ROBINSON, W. F. Escuela de Estudios Veterinarios, Universidad de Murdoch, Australia.

Contenido: 1. Relaciones entre patología y medicina - 2. El sistema inmune - 3. El sistema hematopoyético - 4. Equilibrio ácido-base - 5. Aparato respiratorio - 6. Aparato cardiovascular - 7. El tracto alimentario - 8. El hígado y el páncreas exocrino - 9. El aparato urinario - 10. Las glándulas endocrinas - 11. La piel - 12. El sistema esquelético - 13. El sistema respiratorio - 14. El músculo - 15. La enfermedad metabólica - 16. El sistema reproductor - Bibliografía.

1993 17 × 24 496 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0736-6

Biología de la lactación

SCHMIDT, G. H. Prof. Dr. de la Cornell University (U.S.A.).

Contenido: La glándula mamaria y su secreción - Anatomía, histología y citología de la glándula mamaria - Desarrollo de la glándula mamaria - Control hormonal y nervioso de la lactación - Involución de la glándula mamaria - Ritmo de secreción de la leche - Ritmo de ordeños de vacas lecheras - Factores que influyen sobre el rendimiento y composición de la leche - Bioquímica del tejido de la glándula mamaria - Síntesis de la proteína láctea - Ídem de la grasa láctea - Lactosa, sales minerales y vitaminas - Anomalías de la ubre - Leches contaminadas y con buqués desagradables.

1974 17 × 24 307 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0338-2

Fisiopatología veterinaria

SPÖRRI, H. y STÜNZI, H. Profesores Doctores de la Universidad de Zurich.

Contenido: Fisiopatología de la sangre y órganos hematopoyéticos: Fisiopatología del sistema eritrocítico, del sistema leucocitario, de la coagulación sanguínea y de las proteínas hemáticas: Fisiopatología del sistema circulatorio: Trastornos de la estimulación y de la conducción (taquicardia paroxística, fibrilación). Ruidos cardíacos: estenosis e insuficiencias valvulares. Estados de shock (colapsos) - Fisiopatología de la respiración: Mecánica respiratoria. Presión pleural. Función respiratoria de la sangre. Respiración tisular, etc. - Fisiopatología de la digestión: Trastornos de la digestión en los rumiantes. Trastornos de la digestión bucal, estomacal e intestinal - Fisiopatología del hígado: Hepatopatías. Función desintoxicante. Trastornos del metabolismo glúcido, lípido y proteico y del equilibrio acuoso y mineral, etc. - Fisiopatología renal - Ídem de la reproducción - Ídem de la lactación - Ídem de las glándulas endocrinas y vitamínicas - Ídem del metabolismo mineral y del recambio calórico - Inmunopatología.

1976 17 × 24 750 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0008-4

Introducción a la fisiología animal

SVENDSEN, P.

Contenido: Composición química de la célula y de fluidos corporales - Equilibrio ácido-base - Sistema nervioso - Músculo esquelético y liso: Órganos sensoriales - Sistema endocrino: Hipófisis, tiroides, etc. - Alimentación de animales domésticos: Energía, proteínas, aminoácidos, etc. Digestión de monogástricos - Ídem de rumiantes: Movimientos, digestión microbiana en rumen, etc. - Absorción y metabolismo de azúcares, proteínas, etc. - Linfa - Grupos sanguíneos de los animales y hombre - Corazón y circulación periférica - Sistema respiratorio - Ídem urinario: Filtración y

secreción - Reproducción: Hormonas, espermatogénesis, ovogénesis, etc. - Fertilización - Desarrollo del feto:- Nutrición - Diagnóstico del embarazo - Parto. Lactación: iniciación, regulación y eyección de leche - Factores en la producción - Producción de calor y termorregulación: Metabolismo - Importancia del ambiente en la producción animal.

1976 13,5 × 21,5 216 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0002-2

Sexaje de pollitos

TEGTMEYER, M. y otros.

Contenido: I. Introducción - II. Fundamentos anatómicos de la determinación del sexo con el aparato seleccionador - III. El principio de la determinación del sexo - IV. Manipulación del aparato para la selección de pollitos - V. Imagen de las glándulas sexuales del pollito de un día con el aparato seleccionador - VI. Consejos y metódica a emplear para la determinación del sexo - VII. Resumen - Bibliografía.

1959 12,5 × 19,5 44 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0154-8

Fundamentos de bioquímica moderna

WERNER, R. University of Miami.

Contenido: 1. Aminoácidos, proteínas y enzimas - 2. Carbohidratos: metabolismo y aporte energético - 3. Metabolismo de lípidos - 4. Metabolismo de aminoácidos y compuestos relacionados - 5. Metabolismo de nucleótidos - 6. Genética bioquímica - 7. Nutrición - 8. Los componentes de la sangre - 9. Funciones del hígado - 10. Estructuras especiales y sus funciones - 11. Respiración, balance hídrico y control ácido-base - 12. Hormonas.

1988 17 × 24 447 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0621-5

Fisiología de los insectos

WIGGLESWORTH, V. B. Prof. Emérito de Biología. Univ. de Cambridge. Ex-Director de la Unidad de Fisiología de los Insectos del Consejo de Investigación Agrícola.

Contenido: Introducción - Tegumento - Respiración - Sistema circulatorio y tejidos adyacentes - Digestión - Excreción - Nutrición y metabolismo - Crecimiento - Reproducción - Músculos y movimiento - Sistema nervioso - Órganos sensoriales y comportamiento - Sistema endocrino.

1978 13,5 × 21,5 156 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0303-0

Guía para la necropsia de los rumiantes domésticos

WINTER, H. Dr. med. vet. (Viena).

Contenido: Momento y lugar de las necropsias - Precauciones contra la infección - Instrumental - Examen externo - Apertura del cadáver (incisión medial, despellejado, desarticulación de la cadera, etc.) - Extracción de los órganos torácicos y abdominales - Examen de los órganos - Disección y examen de la cabeza - Ídem de la columna vertebral - Pruebas de laboratorio: histopatológicas, parasitológicas, hematológicas, bioquímicas, etc. - El informe post-mortem.

1968 17 × 24 118 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0077-0

Fundamentos fisiológicos de la medicina de los pequeños animales

YOXALL, A. T. y HIRD, J. F. R.

Ver Sección IV, a), pág. 55.

III. BACTERIOLOGÍA, VIROLOGÍA, INMUNOLOGÍA, PARASITOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA

a) Bacteriología y virología

Escherichia coli

Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos

BELL CH., Consultant Food Microbiologist UK.
KYRIAKIDES, A. Company Microbiologist Sainsbury's
Supermarkets Ltd, London, UK.

Contenido: Antecedentes (Taxonomía. Enfermedades y procedencias de *E. coli*). Brotes: causas y lecciones a aprender. Factores que influyen en el crecimiento y en la supervivencia de *E. coli*. Objetivo de la industria: control de *E. coli*. Acción y reacción de la industria. Métodos de examen. El futuro. Glosario de términos.

2000 17 × 24 242 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0910-0

Listeria

Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos

BELL CH., Consultant Food Microbiologist UK.
KYRIAKIDES, A. Company Microbiologist Sainsbury's
Supermarkets Ltd, London, UK.

Contenido: Consideraciones generales: Taxonomía, listeriosis y fuentes de *Listeria*. Brotes: causas y lecciones que deben aprenderse. Factores que afectan al crecimiento y la supervivencia de *Listeria monocytogenes*. Enfoque industrial: control de *Listeria monocytogenes*. Acción y reacción de la industria. Métodos de ensayo. El futuro. Glosario de términos. Apéndice: centros nacionales para el tipado de cultivos de *Listeria*.

2000 17 × 24 184 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0911-7

Clostridium botulinum

Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos

BELL CH., Consultant Food Microbiologist UK.
KYRIAKIDES, A. Company Microbiologist Sainsbury's
Supermarkets Ltd, London, UK.

Contenido: Antecedentes - Los brotes epidemiológicos: causas y lecciones a aprender - Factores que afectan al crecimiento y a la supervivencia de *Clostridium botulinum* - El enfoque de la industria: el control de *Clostridium botulinum* - Acción y reacción de la industria - Métodos de estudio - El futuro - Glosario de términos - Referencias.

2005 17 × 24 286 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1055-7

Tratado de microbiología veterinaria

BIBERSTEIN, E. L. D.V.M., Ph.D. Profesor de Microbiología. Facultad de Veterinaria de Davis, Universidad de California.

ZEE, Y. C. D.V.M., Ph.D. Profesor de Microbiología. Facultad de Veterinaria de Davis. Universidad de California.

Contenido: *Parte 1ª: Introducción* - Parasitismo y patogenicidad - Bases físico-química y biológica - Respuestas inmunes - Quimioterapia antimicrobiana - Aplicaciones de los agentes antimicrobianos en veterinaria - *Parte 2ª: Bacterias y hongos* - El canal alimentario como hábitat de microorganismos - Familia *Enterobacteriaceae*, etc. - Bacterias anaerobias estrictas asporógenas del tracto alimentario - *Iteponema hyodisenteriae* y etc. - El tracto respiratorio como hábitat de microorganismos - *Estafilococos* y etc. - El tracto

urinario como hábitat de microorganismos; infecciones del tracto urinario - *Leptospiras* - El tracto genital como hábitat - *Campylobacter* (Tracto reproductor) y etc. - La piel como hábitat de microorganismos: Enfermedades de la piel de etiología bacteriana - Dermatófitos - Agentes de las micosis subcutáneas - *Listeria* y etc. - Micotoxinas y micotoxicosis, y etc. - Agentes del orden *Rickettsiales* productores de enfermedades en los animales; tribu *Rickettsieae* y etc. - *Parte 3ª*: *Virus* - Propiedades generales de los virus - Patogenia de las enfermedades víricas - Diagnóstico laboratorial de las infecciones víricas - Quimioterapia antivírica y vacunas víricas - *Parvoviridae* - *Iridoviridae*, y etc.

1994 21 × 27 685 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0766-3

Principios de virología molecular

CANN, A. J. University of Leicester, UK

Contenido: Prefacios de la primera a la cuarta edición - 1. Introducción - 2. Partículas - 3. Genomas - 4. Replicación - 5. Expresión - 6. Infección - 7. Patogénesis - 8. Agentes subvirales: genomas sin virus, virus sin genomas - Apéndices: 1. Glosario y abreviaturas - 2. Clasificación de los agentes infecciosos subcelulares - 3. La historia de la virología.

2010 17 × 24 332 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1135-6

Procedimientos de diagnóstico en bacteriología y micología veterinarias

CARTER, G. R. D.V.M., M.S., D.V.Sc. Microbiólogo Veterinario, Departamento de Patología Animal, Estación Experimental «Georgia Coastal Plain», Colegio de Agricultura, Estaciones Experimentales, Tifton, Georgia.

Contenido: Consideraciones previas - Estreptococos - Estafilococos - Corinebacterias - Listerias - Erysipelothrix - Clostridia - Bacillus - Gérmenes entéricos - Pseudomonas - Pasteurellas -

Actinobacilos - Vibriones - Hemophilus - Brucellas - Micobacterias - Actinomices y nocardias - Micoplasmas - Espiroquetos - Micología - Mastitis y aborto bovinos - Determinación de la sensibilidad ante sustancias antimicrobianas - Preparación de bacterias - Apéndice: Técnicas de tinción. Medios de cultivo. Reactivos. Ídem para hongos. Clave para la identificación de aerobios. Remisión de muestras al laboratorio.

1968 13,5 × 21,5 332 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0074-9

Fundamentos de bacteriología y micología veterinaria

CARTER, G. R. D.V.M., M.S., D.V.Sc. Departamento de Biopatología y Asistencia Pública Colegio Regional de Medicina Veterinaria de Virginia-Maryland.

Contenido: *Primera parte: Microbiología básica* - 1. Clasificación y morfología de las bacterias y de los hongos - 2. Nutrición microbiana, metabolismo y crecimiento - 3. Genética molecular y variación genética en bacterias y en virus bacterianos - 4. Origen y transmisión de los agentes infecciosos - 5. Relaciones parásito-hospedador - 6. Drogas antimicrobianas - 7. Esterilización y desinfección - 8. Procedimientos generales para el examen bacteriológico y micológico de muestras clínicas - *Segunda parte: Bacterias* - 9. Estreptococos - 10. Estafilococos - 11. Corynebacterias - 12. Listeria - 13. Erysipelothrix - 14. Clostridios - 15. Bacillus - 16. Bacterias anaerobios no esporógenas - 17. Enterobacteriaceae - 18. Pseudomonas - 19. Pasteurella y Francisella - 20. Actinobacillus - 21. Campylobacter y Vibrio - 22. Haemophilus - 23. Bordetella y Moraxella - 24. Brucella - 25. Micobacterias - 26. Actinomyces. Nocardia y Dermatophilus - 27. Espiroquetas - 28. Microorganismos diversos patógenos potenciales y apatógenos - 29. Rickettsia y Chlamydia - 30. Micoplasmas - *Tercera parte: Hongos* - 31. Generalidades sobre hongos e infecciones fúngicas - 32. Dermatófitosis (Dermatomicosis) - 33. Micosis producidas por levaduras y por hongos

levaduriformes - 34. Micosis subcutáneas - 35. Micosis sistémicas - Apéndice.

1988 17 × 24 315 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0638-3

Métodos microbiológicos

COLLINS, C. H. M.B.E., MPhil., F.R.C. Path., F. I. Biol., F.I.M.L.S. Oficial Técnico Superior, Servicio de Laboratorio de Sanidad Pública de Dulwich, Londres.

LYNE, P. M. M.I.Biol., A.I.F.S.T.

Contenido: Seguridad en microbiología - Equipo de laboratorio - Esterilización, desinfección y tratamiento de los productos infectados - Medios de cultivo - Métodos de cultivo - Métodos de tinción - Métodos de identificación - Métodos micológicos - Recuento de microorganismos - Pruebas de aglutinación - Material clínico - Técnicas con anticuerpos fluorescentes - Sensibilidad a los antibióticos y pruebas de ensayo - Intoxicaciones alimentarias bacterianas - Alimentos, principios generales - Carne - Pescados - Leche y productos lácteos - Otros alimentos - Alimentos procesados térmicamente - Bebidas refrescantes, jugos de frutas y bebidas alcohólicas - Control sanitario - Productos farmacéuticos y cosméticos - Subproductos animales, forrajes y ensilados - Agua - Pseudomonas, acrobácter, alcalígenos, acromobácter, flavobacterias, cromobacterias y acetobácter - Vibrios, aeromonas, presiomonas y fotobacterias - Escherichia, citrobácter, klebsiella, enterobácter, salmonella, shigella y proteus - Brucela, hemofilus, gardnerela, moraxela, bordetela actinobacilos, yersinia, pasteuras, franciselas, bacteroides, campilobácter y legionella - Neiseria, branhamela, gemela y veillinela - Estafilococos, micrococos, peptococos y sarcina - Estreptococos, aerococos leuconostoc y pediocococ - Colinobacterias, microbacterias brochothrix, propionobacterias, brevibacterias, erysipelothrix, listeria, lactobacilos y bifidobacterias - Bacilos - Clostridio - Micobacterias - Actinomices - Nocardia y estreptomices - Espiroquetas - Levaduras - Mohos y hongos patógenos.

Segunda edición

1989 17 × 24 534 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0657-4

Métodos de cultivo para la investigación de salmonelosis y arizonosis animales

ELLIS, E. M. Presidente y editor, Laboratorios de Veterinaria, Departamento de Agricultura U.S.A., Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plantas.

Contenido: Cerdo - Bóvidos (ovejas y cabras) - Aves - Huevos para incubar - Huevos incubados y embriones - Incubadoras - Cama de aves - Polvo - Líquido cloacal, heces frescas y muestras de productos del medio - Identificación cultural - Examen mediante anticuerpos fluorescentes - Apéndice.

1977 19 × 25 108 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0010-7

Vacunas y vacunación de los animales domésticos

FECHNER, J. Prof. Dr. Med. Vet. Habil., Berlín.

Contenido: *Parte general:* Profilaxia y vacunación. Idea general de la evolución de la vacunación preventiva y productos vacunales. Mecanismo de la inmunidad. Clases de productos inmunizantes. Control. Trastornos vacunales. *Preparativos para la vacunación - Parte especial:* Vacunación contra el mal rojo, brucelosis, carbunco, bardsot, tétanos, cólera aviar, peste porcina, glosopeda, peste aviar, viruela aviar, moquillo, enfermedad de Borna, etc.

1966 17 × 24 240 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0104-3

Virología veterinaria

FENNER, F. The John Curtis School of Medical Research. The Australian National Univ. Canberra, AC, Australia.

Contenido: *Parte I.* Principios de virología animal. Estructura y composición de los virus. Clasificación y nomenclatura de los virus. Cultivo y estudio de los virus. Replicación vírica. Genética vírica y evolución. Patogénesis: Cambios en las

células inducidos por los virus. Patogénesis: Infección y diseminación de los virus por el organismo. Determinantes de la resistencia del hospedador. La respuesta inmunitaria frente a las infecciones víricas. Mecanismos de producción de la enfermedad: Infecciones agudas. Mecanismos de las infecciones persistentes. Mecanismos de tumorigénesis. Diagnóstico laboratorial de enfermedades víricas. Inmunización frente a las enfermedades víricas. Epidemiología de las enfermedades víricas. Vigilancia control y erradicación de las enfermedades víricas. **Parte II.** Virus de animales domésticos. *Papovaviridae*. *Adenoviridae*. *Herpesviridae*. *Iridoviridae* y *virus de la peste porcina africana*. *Poxviridae*. *Parvoviridae*. *Picornaviridae*. *Caliciviridae*. *Togaviridae* y *Flaviviridae*. *Orthomyxoviridae*. *Paramyxoviridae*. *Coronaviridae*. *Bunyaviridae*. *Rhabdoviridae*. *Retroviridae*. *Reoviridae*. *Birnaviridae*. Otros virus. Enfermedades víricas de los animales domésticos clasificadas por especies. Glosario.

1992 17 × 24 698 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0720-5

Compendio de bacteriología general médica

FEY, H. Prof. Dr. Director Instituto Bacteriología Veterinaria de la Universidad de Berna.

Contenido: Resumen histórico de la microbiología e inmunología. Constitución estructural y funcional de las bacterias. Microscopía. Tinciones bacterianas. Resumen de la fisiología bacteriana. Crecimiento de las bacterias en cultivo. Aislamiento de las bacterias a partir de material contaminado. Diferenciación bacteriana. Nomenclatura, taxonomía, clasificación. Microorganismos de importancia médica. Análisis bacteriológico de material patológico y no patológico. Bacteriófagos. Genética. Relaciones parásito-hospedador: mecanismos patogénicos. Diagnóstico de las enfermedades infecciosas. Desinfección, esterilización. Quimioterapia. Fundamentos de epidemiología. Lucha y profilaxis epidemiológica.

1983 17 × 24 242 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0520-1

Epidemiología veterinaria:

Principios y métodos

MARTIN WAYNE, S. D.V.M., Ph.D., Catedrático del Department of Veterinary Microbiology and Immunology, Ontario Veterinary College, University of Guelph, Ontario, Canadá.

MEEK, A. H. D.V.M., Ph.D., Director del Department of Veterinary Microbiology and Immunology, Ontario Veterinary College, University of Guelph, Ontario, Canadá.

WILLEBERG, P. D.V.M., Ph.D., D.V.Sc., Catedrático del Department of Forensic and State Veterinary Medicine, Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen, Dinamarca.

Contenido: Prefacio - Nota sobre textos de Epidemiología - *I: Principios básicos* - 1. Conceptos epidemiológicos - 2. Métodos de muestreo - 3. Medida de la frecuencia de la enfermedad y de la producción - *II: Estudio de la enfermedad en poblaciones animales* - 4. Epidemiología descriptiva - 5. Causalidad de la enfermedad - 6. Encuestas y estudios analíticos de observación - 7. Diseño de pruebas de campo - 8. Epidemiología teórica: Análisis y modelización de sistemas - *III: Economía de la sanidad animal* - 9. Economía de la sanidad animal - *IV: Epidemiología aplicada* - 10. Racionalidad, estrategias y conceptos del control de enfermedades animales - 11. Monitorización de la sanidad de la enfermedad y de la producción - 12. Investigaciones de campo.

1997 17 × 24 398 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0828-8

Bacteriología y virología veterinarias

MERCHANT, I. A. y **PACKER, R. A.** Profesores de la Universidad de Iowa.

Contenido: Biología general de los microorganismos - Técnicas bacteriológicas - Esterilización - Antibióticos - Infección - Resistencia - Inmunidad - Aglutinación y precipitación - Fijación de complemento - Anafilaxia - Alergia - Géneros de bacterias patógenas, levaduras y hongos más frecuentes - Virus filtrables: caracteres

generales, métodos de estudio, clasificación - Estudio particular de distintos géneros.

Tercera edición

Segunda reimpresión

1978 17 × 24 864 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0238-5

Técnicas de laboratorio para bacteriología clínica veterinaria

OSBALDISTON, G. W. Ph.D., B.V.Sc., de la Facultad de Medicina de la Universidad de Yale.

Contenido: Técnica de recogida de muestras - Identificación presuntiva y definitiva de bacterias - Enfermedades bacterianas de los animales domésticos - Recogida, tratamiento y examen microscópico de muestras - Distintas tinciones - Clave para identificación de bacterias de los animales domésticos - Proyecto de un laboratorio modesto - Prueba de Camp, de catalasa, de coagulasa, de carboxilasa, de motilidad, etc. - Utilización de caseína, de citrato, de malonato, de tirosina, de ureasa, etc. - Medios de cultivo para *Hemophilus*, *Leptospira*, etc. - Caldos NaCl, selenito, tetrionato, tioglicolato, etc. - Valoración de la efectividad de los agentes quimiote-rápicos - Control de esterilidad y desinfección - Casos ilustrativos de procesos y aislamiento etiológico en los animales domésticos.

1975 13,5 × 21,5 128 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0372-6

Introducción a la bacteriología veterinaria

SCANLAN, M. Ch. D.V.M. Ph.D., Profesor asociado, Departamento de Microbiología y Parasitología Veterinaria. Texas Veterinary Medical Center.

Contenido: Prefacio - Visión de conjunto de la organización y contenido - Sección I: Bacterio-

logía general - Sección II: Patogenia bacteriana - Sección III: Bacterias extracelulares y facultativamente intracelulares: 1. Cocos grampositivos - 2. Familia Enterobacteriaceae, bacilos gramnegativos aerobios - 3. Bacilos grampositivos aerobios - 4. Bacilos gram-positivos aerobios y anaerobios formadores de esporos - 5. Cocos grampositivos y gram-negativos anaerobios - 6. Bacilos grampositivos anaerobios - 7. Bacilos gramnegativos anaerobios - 8. Espiroquetas aerobias y anaerobios - 9. Bacilos gramnegativos aerobios helicoidales - 10. Familia Mycoplasmataceae, bacterias aerobias carentes de pared celular - 11. Cocos y bacilos gramnegativos aerobios - 12. Bacterias extracelulares aisladas habitualmente - 13. Hospedadores de bacterias extracelulares - Sección IV: Bacterias intracelulares obligadas y asociadas a células: 1. Clasificación y características - 2. Familia Chlamydiaceae - 3. Familia Rickettsiaceae - 4. Familia Anaplasmataceae - Sección V: Enfermedades bacterianas de los animales domésticos: 1. Enfermedades bovinas - 2. Enfermedades ovinas - 3. Enfermedades porcinas - 4. Enfermedades equinas - 5. Enfermedades caninas - 6. Enfermedades felinas - Sección VI: Bacteriología identificativa: 1. Bacterias aerobias extracelulares - 2. Bacterias anaerobias extracelulares - 3. Bacterias intracelulares obligadas - Glosario - Referencias seleccionadas - Índice de nombres científicos de bacterias - Índice de enfermedades bacterianas de los animales domésticos y del hombre.

1991 17 × 24 570 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0707-6

Vacunas y vacunación de los animales domésticos Indicaciones, propiedades y aplicaciones de las vacunas para los animales

SELBITZ, H. J. Prof. Dr. med. vet. habil.
MOOS, M. Prof. Dr. med. vet.

Contenido: Prólogo - Índice de autores - Abreviaturas - Fundamentos - Vacunación de los bóvidos - Vacunación de los cerdos - Vacunación del caballo - Vacunación de los ovidos - Vacunación de las aves - Vacunación del perro - Vacunación del gato - Vacunación de los conejos - Vacu-

nación de visones y hurones - Vacunación de los peces - Protección vacunal de animales salvajes y de zoo - Bibliografía complementaria

2002 17 × 24 232 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0972-8

Vacunación de los animales domésticos

SELBITZ, H. J. Prof. Dr. med. vet. habil.

MOOS, M. Prof. Dr. med. vet.

Contenido: Prólogo a la tercera edición - Fundamentos - Empleo de vacunas - Vacunación de bóvidos - Vacunación protectora de los cerdos - Vacunación preventiva del caballo - Vacunación protectora de ovejas y cabras - Vacunación de las aves - Vacunación preventiva del perro - Vacunación preventiva del gato - Vacunación preventiva del conejo - Vacunación de visones y hurones - Vacunación preventiva de los peces - Protección vacunal de animales de zoo - Otros productos biológicos; medicamentos inmunológicos para animales - Producción y empleo de vacunas específicas de población (autovacunas) - Bibliografía.

Segunda edición

2010 17 × 24 220 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1143-1

Introducción a la virología animal

WATERSON, A. P. M.D., M.R.C.P. Catedrático de Patología en la Univ. de Cambridge. Miembro del Emmanuel College.

Contenido: Estudio de los virus - Examen de las partículas víricas - Métodos cuantitativos - Hemoaglutinación - Ciclo de crecimiento: I y II Genética de los virus animales - Virus tumorales

animales - Virus y enfermedad - Obras para ampliación de estudio.

AGOTADO

1962 13,5 × 21,5 142 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0142-5

Infecciones bacterianas e inmunidad de los animales domésticos

WOOLCOCK, J. B. Universidad de Quensland. Dpto. Patología Veterinaria y Salud Pública. Escuela de Veterinaria, Sta. Lucia. Brisbane Qld. Australia.

Contenido: Mecanismos defensivos del hospedador contra las infecciones bacterianas - *Staphylococcus aureus* como modelo bacteriano de defensa frente a las reacciones del hospedador - Algunos factores determinantes de la sensibilidad a la infección - Paredes y cápsulas de las células bacterianas - Exotoxinas bacterianas y toxemias - Endotoxinas bacterianas - Especificidad tisular y especificidad de hospedador - Interacciones microbianas - Flora bacteriana normal del tracto intestinal - Microflora de otras superficies. Infección del epitelio de la mucosa. Adhesión. Penetración - Enterotoxinas - Mecanismos inmunitarios en el tracto intestinal, en vías respiratorias, en vías urinarias - Respuestas inmunitarias en el tracto genital - Mecanismos inmunitarios en otros sistemas corporales - Secuelas de las infecciones bacterianas - Patogénesis de las infecciones intracelulares crónicas - Inmunidad frente a bacterias intracelulares.

1984 17 × 24 254 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0554-6

b) *Inmunología y epidemiología*

Inmunología básica

AMOS, W. M. G. F.I.M.L.S., M.Sc. Oficial Científico del Laboratorio Médico Central de los Laboratorios del Área de Highlamd, Hospital de Raigmore, Inverness, Escocia. Examinador Jefe de Inmunología, Instituto de Ciencias Médicas de Laboratorio. Londres.

Contenido: Prefacio - Introducción - La evolución del sistema inmune - Inmunidad innata: fagocitosis: complemento - La estructura molecular del anticuerpo - Síntesis de anticuerpos - Función de los anticuerpos - La respuesta inmune - Los linfocitos T y el sistema de histocompatibilidad mayor - Técnicas inmunológicas - El desafío del microbio - Inmunización e inmunoprofilaxis - Deficiencias y enfermedades del sistema inmune - Hipersensibilidad y autoinmunidad - Transplante - Inmunología tumoral - Bibliografía.

1986 17 × 24 188 pp., figuras y tablas.
I.S.B.N.: 978-84-200-0586-7

Principios de inmunología

CUSHING, J. E. Prof. Adjunto Dpto. C. Biológicas Universidad de California

CAMPBELL, D. H. Catedrático de Inmunoquímica División de Química e Ingeniería Química, Inst. de Tecnología de California.

Contenido: Prólogo - Prefacio - *Parte I: Introducción* - 1. Revisión general de algunos principios fundamentales de inmunología - *Parte II: Inmunobiología* - 2. Control genético de la estructura antigénica - 3. Genética de población de los antígenos - 4. Los antígenos y los estudios de la evolución - 5. Individualidad antigénica - 6. Sustancias que intervienen específicamente en el proceso de la fecundación - 7. Desarrollo embrionario de los antígenos y del mecanismo inmunitario - 8. La inmunología y el mecanismo de diferenciación durante el desarrollo del individuo - 9. Anticuerpos naturales y hemoaglutininas - 10. Inmunidad en ausencia de anticuer-

pos - 11. Variación antigénica de los microorganismos - 12. Inmunología comparada - *Parte III: Naturaleza de los antígenos, anticuerpos y sus reacciones* - 13. Naturaleza de los antígenos - 14. Naturaleza de los anticuerpos - 15. Manifestaciones de las reacciones antígeno-anticuerpo - 16. Mecanismo de control de la especificidad de las reacciones inmunológicas.

1960 17 × 24 350 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0169-2

Compendio de inmunología general

FELLENBERG, R. V. Dr. Inst. de Fisiología Veterinaria Universidad de Zürich.

Contenido: Introducción - Inmunidad inespecífica - Órganos y células inmunitarias - Respuesta inmunitaria - Inmunología neonatal - Tolerancia inmunitaria - El complemento y su importancia en la inmunidad específica e inespecífica - Alergias - Autoinmunidad - Enfermedades inmunitarias - Profilaxia y terapéutica inmunitaria - Apéndices I y II.

1982 17 × 24 210 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0505-8

Inmunología

(Principios básicos, problemas y teorías referentes al comportamiento inmunológico del hombre y animales)

GRAY, D. F. D.Sc. (Qld.), D.V.Sc., M.Sc. (Melb.), Dip. Bact. (Lond.), B.V.Sc. (Syd. and Qld.), H.D.A. Escuela de Microbiología de la Universidad de Melbourne.

Contenido: I. Inmunidad: Huésped, parásito y ambiente. Posibles mecanismos patógenos. Respuesta del huésped a los antígenos. Inmunidad

adquirida. Anticuerpos. Teorías explicativas de la síntesis de anticuerpos e inmunidad celular. Teoría genética de la inmunidad. Reacciones alérgicas. Aplicaciones profilácticas y terapéuticas de la inmunología -II. Serología: Reacciones antígeno-anticuerpo: Precipitación. Aglutinación. Hemólisis. Inmunofluorescencia. Índice de fagocitosis. Pruebas dérmicas.

1969 13,5 × 21,5 203 páginas.
I.S.B.N.: 978-84-200-0198-2

Inmunología clínica veterinaria

HALLIWELL, E.W. R. MA, VetMB, PhD. MRCVS DACVD.

GORMAN, T. N. BVSc, PhD. FRCVS, DACVIM.

Contenido: 1. Introducción - 2. Las inmunoglobulinas: Estructura, genética y función - 3. Cuantificación de las inmunoglobulinas e interpretación clínica - 4. Complemento - 5. Respuesta de proteínas de fase aguda y amiloidosis - 6. Interacciones celulares en las respuestas inmunitarias - 7. Inmunidad frente a la infección - 8. Inmunidad de las mucosas - 9. Inmunología neonatal - 10. Inmunoprofilaxis - 11. Mecanismos de lesión inmunológica en las reacciones de hipersensibilidad - 12. Enfermedades atópicas - 13. Enfermedades alérgicas cutáneas no atópicas - 14. Enfermedades cutáneas autoinmunitarias y otras enfermedades cutáneas inmuno-mediadas - 15. Enfermedades autoinmunitarias de la sangre - 16. Enfermedades articulares inmuno-mediadas - 17. Enfermedades pulmonares de hipersensibilidad - 18. Otras enfermedades inmuno-mediadas - 19. Antígenos tumorales y respuesta antitumoral - 20. Enfermedades asociadas con inmunodeficiencia - 21. Inmunohematología - 22. Biología del complejo mayor de histocompatibilidad - 23. Fármacos antiinflamatorios, agentes inmunosupresores e inmunomoduladores.

1992 17 × 24 575 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0729-8

Inmunoprofilaxis de los animales domésticos

HORSCH, F. Profesor Ordinario de Microbiología y Epizootias de la Sección de Producción Animal y Medicina Veterinaria de la Universidad de Humboldt de Berlín.

Contenido: Importancia de la inmunoprofilaxis en la producción animal - Resumen histórico - Relaciones germen-hospedador - Antígenos - Fundamentos de la inmunidad - Reacciones antígeno-anticuerpo - Fundamentos de las reacciones inmunitarias patológicas - Métodos para determinar la inmunidad - Clasificación y características de los preparados inmunizantes - Producción de preparados inmunizantes - Control de vacunas y accidentes vacunales - Aplicación de las vacunas - Particularidades de la inmunidad contra diversos grupos de gérmenes - Inmunidad de poblaciones y relaciones entre las enfermedades epizoóticas y la inmunoprofilaxis - Preparación y realización de medidas inmunoprofilácticas - Inmunoprofilaxis en las producciones bovinas de óvidos cerdos y aves - Vacunaciones protectoras en équidos - Inoculaciones protectoras de los pequeños animales domésticos y de peletería - Inmunoprofilaxis de enfermedades infecciosas de territorios tropicales y subtropicales - Inmunoprofilaxis en producción de peces - Lista de los sueros y vacunas registradas en la RDA - Bibliografía - Legislación vigente.

1984 17 × 24 377 pp., 48 fotografías y 26 tablas.
I.S.B.N.: 978-84-200-0515-7

Inmunología veterinaria

OUTTERIDGE, P. M. C.S.I.R.O. McMaster Laboratory Glebe, New South Wales Australia.

Contenido: 1. Introducción - 2. Inmunología celular - 3. Inmunología de la reproducción - 4. Inmunoglobulinas - 5. Inmunidad local - 6. Inmunidad a las bacterias - 7. Inmunidad a los virus - 8. Inmunidad a los parásitos internos - 9. Inmunidad a los parásitos externos - 10. Inmunogenética - Apéndices sobre métodos - Glosario.

1989 17 × 24 289 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0650-5

Epidemiología veterinaria

THRUSFIELD, M. Department of Animal Health Royal (Dick) School of Veterinary Studies University of Edinburgh.

Contenido: 1. Desarrollo de la medicina veterinaria - 2. Finalidad de la epidemiología - 3. Algunos conceptos generales epidemiológicos - 4. Descripción de la existencia de una enfermedad - 5. Determinantes de la enfermedad - 6. Transmisión y mantenimiento de la infección - 7. Ecología de la enfermedad - 8. Cuadro de la

enfermedad - 9. Naturaleza de los datos - 10. Fuentes de los datos - 11. Almacenamiento y utilización de los datos - 12. Presentación de los datos numéricos - 13. Demostración de asociaciones - 14. Informes - 15. Estudios sobre observaciones - 16. Epidemiología serológica - 17. Modelado - 18. Economía de la enfermedad - 19. La salud y los esquemas de productividad - 20. El control de la enfermedad - Bibliografía - Apéndices.

1990 17 × 24 352 pp., numerosas figuras y tablas.
I.S.B.N.: 978-84-200-0674-1

c) Parasitología

Parasitología veterinaria

BORCHERT, A. Director del Instituto de Parasitología Veterinaria de la Universidad Humboldt, de Berlín.

Contenido: Parásitos - Tipo: *Plathelminfos* (gusanos aplanados) - Tipo: *Nematelminfos* (gusanos tubulares) - Tipo: *Acanthocephala* - Tipo: *Mollusca*-Tipo: *Articulata* - Tipo: *Protozoa* - Bibliografía - Índice de materias.

Segunda edición

Tercera reimpresión

1981 17 × 24 746 pp., figuras y esquemas.
I.S.B.N.: 978-84-200-0310-8

Métodos de estudio y técnicas laboratoriales en parasitología de peces

EIRAS, J. C. Catedrático de Biología en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oporto. **TAKEMOTO, R. M.** Licenciado en Ciencias Biológicas en la Universidad Estatal de Maringá. Docente de Parasitología Veterinaria por la Universidad Federal Real de Río.

Contenido: Introducción - Muestreo y necropsia de los huéspedes - Mastigophora - Rhizopoda - Apicomplexa - Microsporea - Myxosporea - Ciliophora - Monogenea - Digenea - Cestoda -

Nematoda - Acanthocephala - Crustacea - Técnicas básicas de procesado de tejidos y de tinción.

2002 17 × 24 142 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0975-9

Parasitología general

HIEPE, T., LUCIUS, R. y GOTTSTEIN, B.

Contenido: 1. Introducción: el parasitismo como forma de vida - 2. El concepto de parasitismo - 3. Paleoparasitología - 4. Resumen histórico - 5. Evolución del parasitismo - 6. Principios de la biología de los parásitos - 7. Fisiología metabólica de los parásitos - 8. Aspectos inmunológicos de las infestaciones parasitarias - 9. Parásitos y hospedadores como componentes de ecosistemas - 10. Epidemiología - 11. Principios del diagnóstico parasitológico - 12. Principios de la lucha antiparasitaria, productos antiparasitarios y vacunas.

2010 17 × 24 500 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

Helmintología veterinaria

KASSAI, T. Professor, Department of Parasitology and Zoology, University of Veterinary Science, Budapest, Hungary.

Contenido: Introducción - Glosario (términos y definiciones) - Clasificación de los helmintos parásitos - Nomenclatura de las enfermedades (SNOPAD) - Parte I: Los helmintos como agentes causantes de enfermedad - Phylum: Platyhelminthes - Vermes planos - Clase: Trematoda (sin. Digenea) - Duelas - Clase: Monogenea - Clase: Cestoda-Tenias - Cestodosis - Enfermedades por tenias - Phylum: Nematelminthes-Vermes redondos- Clase: Nematoda - Phylum: Acanthocephala - Parte II: Terapia antihelmíntica y control - Terapia antihelmíntica y control - La decisión del tratamiento - Diagnóstico - Selección de los antihelmínticos apropiados - Resistencia a los fármacos - Evaluación de la eficacia antihelmíntica de los fármacos - Alternativas de control no quimioterapéuticas - Estrategias de manejo - Cría de hospedadores resistentes a los vermes - Vacunas frente a helmintos - Control biológico - Planificación de estrategias de control integral - Caballos - Ganado vacuno - Ganado ovino y caprino - Ganado porcino - Parte III: Diagnóstico helmintológico - Diagnóstico helmintológico - Examen de las heces (coprología) - Examen de orina - Examen de sangre - Técnicas de recuento de vermes post mortem - Examen de los músculos - Examen de piel - Técnicas de biología molecular - Conservación de helmintos - Parte IV: Cuadro resumen de las técnicas de detección de huevos y larvas y figuras de huevos de helmintos - Parte V: Apéndices - Abreviaturas - Diccionario multilingüe de los principales helmintos.

2002 21 × 26,5 296 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0968-1

Tratado de parasitología veterinaria

LEVINE, D. N. Colegio Medicina Veterinaria de Illinois Urbana, Illinois.

Contenido: Prefacio - Sección I: Generalidades - Sección II: Los parásitos - Parte A. Protozoa - Parte B. Trematodos - Parte C. Céstodos - Parte D. Nematodos - Parte E. Artrópodos -

Sección III: Los hospedadores - Sección IV: Apéndice.

1983 21,5 × 27,5 271 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0518-8

Epidemiología veterinaria: Principios y métodos

MARTIN WAYNE, S. D.V.M., Ph.D., Catedrático del Department of Veterinary Microbiology and Immunology, Ontario Veterinary College, University of Guelph, Ontario, Canadá.

MEEK, A. H. D.V.M., Ph.D., Director del Department of Veterinary Microbiology and Immunology, Ontario Veterinary College, University of Guelph, Ontario, Canadá.

WILLEBERG, P. D.V.M., Ph.D., D.V.Sc., Catedrático del Department of Forensic and State Veterinary Medicine, Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen, Dinamarca.

Ver Sección III, c), pág. 23.

Fundamentos de parasitología Parásitos del hombre y de los animales domésticos

MEHLHORN, H. Prof. Dr. Cátedra de Zoología Especial y Parasitología. Universidad del Ruhr. Bochum.

PIEKARSKI, G. Prof. Dr. Emérito. Cátedra de Parasitología. Bonn.

Contenido: I. El fenómeno del parasitismo - II. Parásitos del hombre y de los animales domésticos - A. Protozoa: 1. Flagelados-Zooflagelados - 2. Amebas - 3. *Blastocystis hominis* - 4. Género *Pneumocystis* - 5. Esporozoos - 6. Microspora - 7. Myxozoa - 8. Ciliados - 9. Mesozoa - B. Helmintos: 10. Gusanos planos (platelmintos) - 11. Acantocéfalos - 12. Nematelmintos (gusanos cilindricos) - 13. Pentastómidos - 14. Anélidos - C. Arthropoda: 15. Chelicerata - 16. Insectos (Hexapoda) - 17. Crustáceos (Crustacea) - Fuentes de las figuras - Bibliografía - Anexo: Ejercicios.

1993 17 × 24 391 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0738-0

Parasitología veterinaria

URQUHART, G. M., ARMOUR, J., DUNCAN, J.L., DUNN, A.M. y JENNINGS, F.W. Facultad de Medicina Veterinaria Universidad de Glasgow. Escocia.

Contenido: Prólogo y Agradecimientos a la segunda edición - **Helmintología veterinaria:** Phylum: Nematelminthes - Clase: Nematoda - Phylum: Acanthocephala - Phylum: Platyhelminthes - Clase: Trematoda - Clase: Cestoda - **Entomología veterinaria:** Phylum: Arthropoda - Clase: Insecta - Clase: Arachnida - Clase: Pentastomida - **Protozoología veterinaria:** Phylum: Protozoa - Clase: Sarcodina - Clase Mastigophora - Clase Coccidia - Clase: Piroplasmidia - Clase: Haemosporidia - Temas importantes: Epidemiología de las enfermedades parasitarias - Resistencia a las enfermedades parasitarias - Antihelmínticos - Ectoparasiticidas (insecticidas/acaricidas) - Diagnóstico de laboratorio de parasitismo - Listas huésped/parásito - Bibliografía.

2001 21 × 26,5 368 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0955-1

Ectoparasitología veterinaria.

Biología, patología y control

WALL, R. L. Y SHEARER, D.

Contenido: Prefacio a la segunda edición - La importancia y diversidad de los artrópodos ecto-

parásitos - Ácaros - Garrapatas (ácaros) - Moscas adultas (Diptera) - Miasis - Pulgas (Siphonaptera) - Piojos (Phthiraptera) - Diagnóstico y control de las infestaciones por ectoparásitos - Glosario - Incluye Láminas en color.

2010 21 × 26,5 272 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1145-5

Manual de técnicas de parasitología veterinaria

WEYBRIDGE. LABORATORIO CENTRAL VETERINARIO. (Gran Bretaña).

Contenido: Helmintología: Recuento de huevos en heces. El aparato de Baermann. Coprocultivos. Examen e identificación de larvas III. Determinación de pastos infectados. Recuento de vermes postmortem. Conservación de nemátodos - Protozoología Coccidiosis (aviar, de los mamíferos, recuento de ooquistes, histología, etc.). Histomoniasis. Tricomoniasis. Babesiosis. Envío de muestras al laboratorio. Conservación de protozoos en nitrógeno líquido - Entomología: Recogida, conservación y tratamiento del material. Identificación. Mantenimiento de insectos y arácnidos para trabajos experimentales. Técnicas experimentales - Bibliografía - Apéndices: Aparatos. Obras de consulta. Relación de proveedores.

1973 13,5 × 21,5 196 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0309-2

**IV. PATOLOGÍA MÉDICA, INFECCIOSA Y QUIRÚRGICA.
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA. RADIOLOGÍA. ANESTESIA
Y DEONTOLOGÍA VETERINARIA**

a) Patología médica

Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob y otras enfermedades por priones

BEAUVAIS, P.

Contenido: Introducción - Las encefalopatías espongiiformes transmisibles animales - Tembladera o prurito lumbar crónico de las ovejas - Encefalopatía espongiiforme bovina o enfermedad de las vacas locas - Otras encefalopatías espongiiformes animales - Las encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas - El kuru - La enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ) - El síndrome de Gerstmann-Sträussler-Scheinker (SGSS) - Insomnio familiar fatal (IFF) - La paraparesia espástica (PE) - El prión - Historia - Aspectos genéticos - Aspectos bioquímicos - Funciones biológicas de la proteína priónica - La diversidad de los priones: Las distintas «estirpes» - Resumen. Las teorías del prión - Los riesgos de la transformación accidental de las enfermedades por priones - Precauciones a tomar y recomendaciones - Ensayos terapéuticos - Conclusión - Referencias bibliográficas.

2001 17 × 24 126 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0951-3

Enfermedades infecciosas de los animales domésticos

BEER, J. Director Instituto Friedride Loeffler de Investigación sobre Patología Animal y de la Academia de Ciencias Agrícolas de la DDR.

Tomo I. Enfermedades víricas, clamidiosis, rickettsiosis y micoplasmosis.

Contenido: Glosopeda - Infecciones por rhinovirus - Ídem por calicivirus - Ídem por enterovi-

rus - Ídem por reovirus - Ídem por mixo y paramyxovirus - Ídem por rhabdovirus - Ídem por arbo y togavirus - Encefalomielit infecciosa del caballo - Enfermedad de Borna - Infecciones por Coronavirus - Ídem por onkornavirus - Ídem por papovavirus, parvovirus adenovirus - Ídem por herpesvirus y virus variólicos - Tumores de etiología vírica - Peste porcina africana - Anemia infecciosa de los solípedos - Maedi y Visna - Rascadera y tembladera - Adenomatosis pulmonar de la oveja - Enfermedad Aleutana - Clamidiosis Rickettsiosis - Queratoconjuntivitis infecciosa de la vaca, oveja y cabra - Micoplasmosis - Pleuroneumonía contagiosa de los équidos.

1983 17 × 24 453 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0516-4

Tomo II. Enfermedades bacterianas, fúngicas e intoxicaciones

Contenido: Estreptococias - Estafilococias - Infección de la vaca por *Diplococcus lanceolatus* - Corinebacteriosis - Listeriosis - Infecciones por *Erysipelothrix insidiosa* - Salmonelosis - Colibacilosis - Infecciones por *Yersinia* y *P. multocida* - Tularemia - Infecciones por *Loefflerella*, *Bordetella bronchiseptica*, *Moraxella anatifer*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Shacrophorus necrophorus* - Ídem por micobacterias - Infecciones e intoxicaciones por clostridios - Actinobacilosis - Hemofilosis - Brucelosis - Enfermedades de la cubrición - Vibriosis - Carbuco bacteridiano - Actinomicosis - Nocardiosis - Dermatofilosis - Leptospirosis - Espiroquetosis de la vaca - Sífilis del conejo - Disentería porcina - Micosis - Micotoxicosis.

1980 17 × 24 344 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0459-4

Fisioterapia: Masaje del caballo para estar en forma

BEHLING, S. y ZINK, M.

Contenido: Fisioterapia - Anatomía y fisiología del aparato locomotor - Enfermedades del aparato locomotor - Diagnóstico y prevención de alteraciones - Tratamiento de los problemas - Masaje - Medicina china tradicional - Estiramientos - Cuidados de la salud.

2008 17 × 24 120 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1109-7

Enfermedades del caballo

BELLINGHAUSEN, W.

Contenido: ¿Hacia dónde se dirigen? - Un par de palabras técnicas - Valores normales e investigaciones de laboratorio - Alimentación, peso y determinación de la edad - Enfermedades del aparato respiratorio - Enfermedades del corazón, circulación y vasos sanguíneos - Enfermedades del aparato digestivo - Enfermedades del metabolismo; hígado y riñón - Reproducción - Enfermedades del aparato locomotor - Enfermedades de la piel - Órganos de los sentidos y sistema nervioso - Enfermedades infecciosas - Intoxicaciones - Medicina veterinaria y derecho - Muerte y eutanasia - Botiquín de urgencia y primeros auxilios - Bibliografía.

2001 17 × 24 156 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0882-0

Control de la mastitis en granjas de vacuno de leche. Guía ilustrada y práctica

BLOWEY, R. B.Sc., B.V.Sc., F.R.C.V.S.
EDMONDSON, P. M.V.B., Cert. CHP, F.R.C.V.S.

Contenido: Agradecimientos - 1. Introducción - 2. Estructura de los pezones y de la ubre y mecanismos de la síntesis de leche - 3. Defensas

del pezón y de la ubre contra la mastitis - 4. Mastitis: Causas, epidemiología y control - 5. Ordeñadoras mecánicas y mastitis - 6. La rutina del ordeño y su efecto sobre la mastitis - 7. Desinfección de los pezones - 8. El ambiente y la mastitis - 9. Recuento de células somáticas - 10. Recuento total de bacterias (TBC) - 11. Objetivos y control - 12. Tratamientos de la mastitis y terapia de las vacas secas - 13. Mastitis de verano - 14. Enfermedades de la ubre y del pezón - Apéndice: Vida de los manguitos en días - Referencias y lecturas complementarias.

AGOTADO

1998 19 × 25 220 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0863-9

Parasitología veterinaria

BORCHERT, A. Director del Instituto de Parasitología Veterinaria de la Universidad Humboldt, de Berlín.

Ver Sección III, pág. 28.

Manejo y enfermedades de la oveja

BRITISH COUNCIL, ED.

Contenido: Reproducción - Fisiología y reproducción - Nutrición - Enfermedades de las ovejas - Nutrición, crecimiento y enfermedades de los corderos - Utilización de pastos - Parasitismo - Crecimiento y calidad de la canal - Sistemas de desarrollo y análisis - Ponentes invitados.

1982 17 × 24 460 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0507-2

Acuicultura para veterinarios. Manejo y medicina

BROWN, D. Laboratorios Abbott, Chicago. USA

Contenido: Prefacio - Lista de colaboradores - 1. Anatomía y fisiología básica - 2. Manejo básico de las piscifactorías - 3. Sistemas de acuicultura -

4. Aspectos ambientales de la acuicultura - 5. Principios del diagnóstico de las enfermedades - 6. Las enfermedades y la acuicultura - 7. Terapéutica en la acuicultura - 8. Nutrición en la acuicultura - 9. Anestesia - 10. Aspectos sanitarios de la medicina veterinaria acuática - 11. Legislación relativa a la piscicultura - 12. Estudio veterinario de la cría del salmón en Noruega - 13. Estudio veterinario de la cría del salmón en Escocia - 14. Estudio veterinario de la trucha - 15. Estudio veterinario del pez gato del canal - 16. Estudio veterinario de los camarones - 17. Estudio veterinario de la carpa - 18. Estudio veterinario de las anguilas - 19. Estudio veterinario del rodaballo - 20. Estudio veterinario del fletán - 21. Estudio veterinario del bacalao - 22. Estudio veterinario de los peces ornamentales - 23. Estudio veterinario del mero y del besugo - 24. Estudio veterinario de pesca deportiva.

2000 21 × 26,5 460 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0924-7

Manual de la inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

BUSCH, W. y WABERSK, D.

Contenido: I. Parte general - 1. Historia de la inseminación artificial (IA) - 2. Importancia económica y zootécnica de la IA - 3. Bases legales para la práctica de la IA - 4. Instalación y funcionamiento de las estaciones de IA y laboratorio anejos - II. Bases anatómicas y fisiológicas - 5. Morfología y función de los órganos sexuales - 6. Maduración del óvulo y ovulación - 7. Espermatozoides y plasma seminal - 8. Maduración, transporte y fecundación - 9. Procesos inmunológicos en la inseminación - III. Métodos de trabajo y análisis - 10. Espermatología - 11. Conservación del semen. Principios y bases bioquímicas de las técnicas de congelación y descongelación - 12. Biotécnica embrionaria - IV. Parte práctica : La IA en algunas especies animales - 13. la IA en la vaca - 14. La IA en la cerda - 15. La IA en la yegua - 16. La IA en la perra - 17. La IA en

los pequeños rumiantes - 18. La IA en la búfala de agua.

2010 17 × 24 370 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-1150-9

Manual de laboratorio de análisis clínicos veterinarios

BUSH, B. M. B.V.Sc., Ph.D., F.R. C.V.S. Univ. de Londres.

Contenido: Introducción - Laboratorio, aparatos - Instrumentos ópticos y otros, en laboratorio - Recogida de sangre, plasma y suero - Examen hematológico - Determinaciones bioquímicas en sangre - Recogida y análisis de orina - Ídem de heces - Ídem de materias para el estudio de enfermedades de la piel - Examen bacteriológico - Recogida y análisis de otros líquidos del organismo - Envío de muestras a otros laboratorios.

1982 17 × 24 467 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0489-1

Primeros auxilios a los animales de compañía

BUSH, B.

Contenido: Cómo utilizar este libro - Principios generales y actuaciones esenciales - Heridas y hemorragias.

1982 13,5 × 21,5 155 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0506-1

Medicina y terapéutica caninas

CHANDLER, E. A. B. Vet., Med., F.R.C.V.S.

SUTTON, J. P. M.R.C.V.S.

THOMPSON, D. J. B.A., M.V.B., M.R.C.V.S.

Contenido: Prefacio a la primera edición - Prefacio a la segunda edición - Sistema cardiovascular - Sistema respiratorio - Oídos, nariz, garganta y boca - El ojo - Sistema nervioso - Huesos y músculos - Enfermedades articulares - Sistema endocrino - Piel y formaciones afines - En-

fermedades relacionadas con autoinmunidad - Hematología clínica - Transtornos del equilibrio líquido y electrolítico - Infecciones específicas - Tracto digestivo y glándulas anejas - Sistema urinario - Sistema genital - Endoparásitos - Envenenamiento - Problemas de comportamiento - Nutrición canina y enfermedad.

1985 19 × 24,5 589 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0563-5

Medicina y terapéutica felinas

CHANDLER, E. A. B. Vet., Med., F.R.C.V.S.

GASKELL, C. J. BVSc, PhD, M.R.C.V.S. DVR

HILBERY, A. D. R. B. Vet., Med., M.R.C.V.S.

Contenido: Parte I: Principales sistemas -1. La piel - 2. Sistema nervioso - 3. Sistema musculoesquelético - 4. La sangre y el sistema hematopoyético - 4. El sistema urinario - 5. El sistema genital - 7. El sistema alimentario - 8. El ojo - 9. El oído - 10. Sistema respiratorio - 11. El sistema cardiovascular - 12. El sistema endocrino - Parte II: Enfermedades infecciosas - 13. Panleucopenia felina (enteritis infecciosa felina) - 14. Enfermedades del tracto respiratorio superior producidas por virus - 15. Leucemia vírica felina - 16. Infección por coronavirus felina - 17. Rabia - 18. Otras infecciones víricas felinas - 19. Infección por clamidias felina (pneumonitis felinas) - 20. Infecciones bacterianas, fúngicas y protozoarias - 21. Anemia infecciosa felina - Parte III: Otros aspectos - 22. Intoxicaciones - 23. Nutrición felina y enfermedad - 24. Endoparásitos - 25. Problemas de comportamiento - 26. Pediatría - 27. Terapéutica.

1990 19 × 24,5 464 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0663-5

Clínica de las enfermedades del perro

CHRISTOPH, H. J. Prof. y Director de la Universidad de Karl Marx. Leipzig.

Tomo I.

Contenido: Parte general - Responsabilidad del veterinario en la exploración y tratamiento - Plan

de exploración - Apreciación de la edad - Sujeción y administración de fármacos - Quimioterapia y terapéutica física - Alimentación y dietética - Supresión del dolor (formas) - Técnica quirúrgica - Transfusión sanguínea - Técnica de aplicación de vendajes - Ídem radiológica - Métodos de eutanasia y piel - Oídos - Ojos - Pelo - Órganos respiratorios y circulatorios.

Primera reimpresión

1981 17 × 24 384 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0286-6

Tomo II.

Contenido: Órganos digestivos - Abdomen y peritoneo - Hernia - Hígado y páncreas - Órganos urinarios - Ginecología- Andrología - Sistema nervioso central y periférico - Huesos y órganos locomotores- Ídem endocrinos - Hipovitaminosis - Sangre y bazo - Enfermedades infecciosas - Intoxicaciones.

Primera reimpresión

1981 17 × 24 454 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0287-3

Notas para la clínica ovina

CLARKSON, M. J. y FAULL, W. B. Depto. de Ciencia Clínica Veterinaria Universidad de Liverpool.

Contenido: Prólogo - Reconocimientos - Producción - Ovejas delgadas - Ojos - Enfermedades del S.N.C. en ovejas adultas - Cojeras - Época de partos - Enfermedades del S.N.C. Corderos - Las garrapatas de las ovejas y su control - Corderos delgados y con diarreas - Pneumonía - Problemas con cereales - Enfermedades de la piel - Plan sanitario ovino.

1987 17 × 24 167 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0598-0

Introducción a la medicina forense veterinaria y comparada

COOPER, E. J. *DTVM, FRCPath, FIBiol, FRCVS* Diplomate, European College of Veterinary Pathologists. Professor of Veterinary Pathology, The University of the West Indies, St Augustine, Trinidad and Tobago y COOPER,

M. LLB, FLS Solicitor of the Supreme Court. Guest Lecturer, The University of the West Indies, St Augustine, Trinidad and Tobago

Contenido: Dedicatoria - Prólogo - Prefacio de los autores - Reconocimientos - Abreviaturas - Parte A: Introducción - ¿Qué es la medicina forense? - Características especiales de la medicina forense veterinaria y comparada - Importancia y aplicación de la ley relativa a los animales - Parte B: Tipos particulares de casos - Bienestar animal - Crímenes contra la conservación y la vida silvestre - Parte C: Metodología - Trabajo clínico - Patología y exámenes post-mortem - Investigaciones de laboratorio - Visitas al lugar, trabajo de campo y recolección de pruebas - Archivos de registros y recopilación y análisis de los hallazgos - Almacenamiento, etiquetado y presentación del material - Actuación como perito y comparecencias en los tribunales - Futuro - Parte D: Apéndices, referencias y lecturas recomendadas - Apéndices: A. Formularios de remisión e informes - B. Revistas, sociedades, organizaciones, direcciones de interés y fuentes de información útiles - C. Glosario de términos - D. Estudio de algunos casos, demostraciones de abordajes y técnicas - E. Listado de instalaciones y equipos - F. Nombres científicos de las especies, taxonomía de los animales mencionados en el texto, con notas sobre taxonomía - G. Código de prácticas del CRFP - Referencias y lecturas recomendadas - Sección de Láminas a color.

2009 21 × 26,5 448 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1120-2

Bienestar animal

CONSEJO DE EUROPA

Contenido: Colaboradores - Introducción: conceptos sobre protección y el bienestar animal que incluyen las obligaciones y los derechos - ¿Tienen derechos los animales? - TEMAS ÉTICOS: Ganadería y cría - Transporte internacional y sacrificio animal - Experimentación animal - Aspectos relacionados con la seguridad de los productos en la experimentación animal - Biotecnología ani-

mal y bienestar animal - Animales de compañía: alojamiento, reproducción y bienestar - EL PUNTO DE VISTA DE LAS RELIGIONES: El budismo - El catolicismo - El islamismo - El judaísmo - La Iglesia ortodoxa - El protestantismo - LA SITUACIÓN EN EUROPA: Del sufrimiento animal al bienestar animal: la conquista progresiva de los derechos de los animales en Europa - La propuesta de Suecia - El ejemplo de Eslovenia - España: un país no proteccionista - Francia y los derechos de los animales - El consejo de Europa y el bienestar animal - Conclusión: el bienestar animal y el ideal de Europa - APÉNDICES: I. Algunos conceptos clave - II. Una selección de páginas web útiles - III. Los tratados del Consejo de Europa relativos a los animales.

2009 13,5 × 21,5 282 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1136-3

Manual para cuidado y tratamiento de animales exóticos y de compañía

COWIE, A. F. y otros.

Contenido: Introducción - Aves - Reptiles- Peces - Primates - Conejos - Ratones y ratas - Cobayas - Hámsteres - Gerbilidos - Hurones - Anfibios - Visonos - Palomos deportivos.

1980 13,5 × 21,5 256 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0453-2

Enfermedades del cerdo

DANNENBERG, H. D. VR. Dr. Habil. Veterinario Director de producción porcina, Sección Veterinaria del Consejo del Distrito de Potsdam.

RICHTER, W. OVR Dr. Veterinario del Consejo del Distrito de Potsdam.

WESCHE, W. D. Dipl. Agr. Colaborador Científico del Instituto de Veterinaria del Distrito de Potsdam.

Contenido: 1. Introducción - 2. Enfermedades y mermas de rendimiento por causa de la nutrición y del manejo - 3. Enfermedades causadas por microorganismos - 4. Enfermedades congé-

nitias y anomalías hereditarias - 5. Trastornos de la reproducción - 6. Protección sanitaria en las explotaciones porcinas (higiene de la producción) - Bibliografía.

Segunda edición

1982 17 × 24 477 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0244-6

Geriatría canina y felina

DAVIES, M. B. VetMed, CertVR, CertSAO, FRCVS

Contenido: Prólogo - Introducción a la medicina veterinaria geriátrica - El sistema cardiovascular - El sistema nervioso - Los sentidos especiales - Tracto urinario - Neoplasia en edades avanzadas - Nutrición en animales de edad avanzada - Anestesia y cirugía en pacientes geriátricos - Radiología en pacientes geriátricos - Programas de revisión geriátrica.

2006 17 × 24 174 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1080-9

Enfermedades parasitarias de los mamíferos salvajes

DAVIS, J. W. D.V.M., M.S., Ph.D.
ANDERSON, R. C. M.A., Ph.D.

Contenido: I. Ectoparásitos: Ácaros y pentastomas. Pulgas y piojos -II. Endoparásitos: Estrongilos pulmonares. Triquinosis. Acantocéfalos. Complejos estrongilos de la oveja bighorn. Céstodos ciclofílicos de los carnívoros salvajes. Tremátodos. Dioctophyma renale. Elaeoforesis. Miasis - III. Protozoos: Tripanosomiasis. Toxoplasmosis. Toxoplasmosis en roedores microtinos. Babesiosis. Theileriosis. Besnoitiosis - Índice.

1974 17 × 24 440 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0322-1

Enfermedades infecciosas y parasitarias de las aves silvestres

DAVIS, J. W. DVM., M.S., Ph.D.
ANDERSON, R. C. M.A., Ph.D.

Contenido: Enfermedad de Newcastle - Arbovirosis - Peste de los patos - Viruela - Bronquitis del

Colín de Virginia - Puffinosis - Salmonelosis - Cólera aviar - Enfermedad de la codorniz - Listeriosis - Aspergilosis - Fiebre Q - Ectoparásitos - Endoparásitos - Nemátodos - Protozoa - Tricomoniasis - Toxoplasmosis - Tumores - Efectos de las sustancias tóxicas.

1977 17 × 24 351 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0289-7

Enfermedades infecciosas de los mamíferos salvajes

DAVIS, J. W., KARSTAD, L. H. y TRAINER, D. O.

Contenido: I. Enfermedades víricas: Rabia. Peste bovina. Moquillo. Enfermedad hemorrágica epizootica. Arbovirus. Lengua azul. Fiebre aftosa. Enteritis vírica del visón. Panleucopenia felina. Seudorrabia. Infección por virus B. Mixomatosis y fibromatosis. Fiebre catarral maligna. Hepatitis canina infecciosa. Enfermedad aleutiana. Coriomeningitis linfocitaria. Otras enfermedades víricas - II. Enfermedades bacterianas, rickettsicas y micóticas: Tularemia. Peste selvática. Pasteurellosis. Seudotuberculosis. Tuberculosis. Brucelosis. Carbunco. Mal rojo. Listeriosis. Entafilelococia. Necrobacilosis. Leptospirosis. Aamidiosis epizootica. Enfermedad de Errington. Histoplasmosis. Coccidioidomicosis. Adiaspiro-micosis. Fiebre puntada Montañas Rocosas. Enfermedad de la intoxicación por salmón. Fiebre Q. Fiebre de las garrapatas y viruela rickettsiana. Anaplasmosis. Eperitrozoosis. Otras enfermedades bacterianas - III. Enfermedades neoplásicas: Tumores de piel de los cérvidos - IV. Toxinas: Efectos de las sustancias tóxicas.

1973 17 × 24 514 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0271-2

Reproducción de los animales domésticos. Fisiología. El macho. Inseminación artificial. Patología

DERIVAUX, J. Prof. Fac. Med. Veter. de la Univ. de Lieja. Ver Sección VI, pág. 74.

Diagnóstico radiológico veterinario

DOUGLAS, S. W. M.A., M.R.C.V.S., D.V.R.
 WILLIAMSON, H. D. M.S.R. De la Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad de Cambridge.

Ver Sección VI, pág. 60.

Micoplasmosis de los animales

EICHWALD, C., ILLNER, F. y TROLLDENIER, H. Med. Dr. Med.

Contenido: Conceptos generales - Morfología: Forma, tamaño y ultraestructura de las colonias Características metabólicas: Composición química. Resistencia. Ácidos nucleicos, etc. - Nomenclatura y etiología: Enfermedad respiratoria crónica de las gallinas. Sinovitis infecciosas. Neumonía enzoótica y rinitis atrófica del cerdo. Metritis y mamitis vacunas. Perineumonía. Agalaxia. Micoplasmosis de los animales de laboratorio, etc. - *Epidemiología* y pérdidas económicas - Contagio - Cuadro clínico - Lesiones - Toma y remisión de muestras - Diagnóstico de laboratorio: Examen microscópico. Identificación y aislamiento de colonias. Ídem en órganos. Métodos serológicos (seroaglutinación, hemoaglutinación, tests de inhibición, inmunofluorescencia, etc.) - Micoplasmosis y cultivos celulares inmunidad e inmunización - Tratamiento - Medidas higiénicas y profilácticas: Programas de saneamiento - Bibliografía.

1973 13,5 × 21,5 292 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0316-0

Terapéutica de las enfermedades internas de los animales domésticos

EIKMEIER, H.

Contenido: 1. Sangre - 2. Alteraciones del agua y del contenido de electrolitos - 3. Aparato circulatorio - 4. Aparato respiratorio -5. Aparato digestivo - 6. Hígado - 7. Páncreas - 8. Peritoneo

- 9. Aparato urogenital - 10. Aparato locomotor - 11. Sistema nervioso - 12. Metabolismos, sistema endocrino, vitaminas - 13. Alergias, enfermedad autoinmunitaria - 14. Intoxicaciones - 15. Piel - 16. Ojos - 17. Enfermedades producidas por agentes físicos externos - 18. Enfermedades infecciosas - 19. Enfermedades de los animales lactantes y enfermedades de los animales en crecimiento - 20. Quimioterapia, antibióticos, sulfamidas - 21. Corticoesteroides-ACTH - 22. Neuropléjicos, tranquilizantes - 23. Anabolizantes - 24. Tónicos, ruborizantes, multivitaminas - 25. Leches maternizadas - 26. Geriátricos - 27. Terapéutica estimulante inespecífica - 28. Sacrificio de los animales - 29. Técnicas diagnósticas de laboratorio - 30. Centros de información sobre intoxicaciones en la Alemania Federal - 31. Panorámicas de los medicamentos con las dosis para la práctica médica de los pequeños animales.

1989 17 × 24 346 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0655-0

Enfermedades de los animales jóvenes

ELZE, K. Profesor Doctor de la Universidad Karl Marx (Leipzig).
 MEYER, H. y STEINBACH, H. Doctores de la Academia de Ciencias Agrícolas de la RDA.

Contenido: Importancia económica del aumento planificado de los índices de cría en los animales de interés zootécnico - Particularidades fisiológicas y fisiopatológicas de los animales jóvenes - Diagnóstico de las enfermedades de los animales jóvenes - Producción vacuna: Embrio- y fetopatías. Enfermedades intra- y perinatales del ternero. Enfermedades postnatales - Producción porcina: Medidas para aumentar los rendimientos reproductores y disminuir las pérdidas prenatales de lechones. Relaciones entre los trastornos pre, intra- y perinatales de la cría. Enfermedades postnatales de los lechones - Producción ovina: Objetivos. Pérdidas de corderos pre, intra- y perinatales. Enfermedades postnatales de los cor-

deros - Producción equina: Pérdidas prenatales de potros de naturaleza no infecciosa. Ídem infecciosas. Enfermedades intra, peri- y postnatales de los potros. Recría de potros sin yegua madre - Bibliografía.

1974 13,5 × 21,5 295 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0345-0

El parasitismo en patología aviar

EUZÉBY, J. Profesor de Parasitología de la Escuela de Veterinaria de Lyon.

Contenido: *Primera parte:* Nosología: Acción patógena directa: síndromes cutáneo-fanerianos, digestivos, respiratorios, nerviosos, osteoarticulares y disquinésicos. Manifestaciones comunes a diversas parasitosis. Acción indirecta en las aves. Diagnóstico de las parasitosis aviares - *Segunda parte:* Etiología: Fuentes de parásitos. Factores de receptividad. Modalidades de contagio en las aves - *Tercera parte:* Tratamiento y profilaxia de las parasitosis de las aves.

1962 13,5 × 21,5 147 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0152-4

Iniciación a la toxicología vegetal

FORSYTH, A. A. M.R.C.V.S., D.V.S.M. Consultor Veterinario de la Organización de la Agricultura y Alimentación (FAO) de las Naciones Unidas. Ex Director y Profesor de Cirugía Veterinaria de la Facultad Veterinaria de Glasgow.

Ver Sección II, pág. 11.

Ecografía de perros y gatos

FRITSCH, R. Director de la Clínica Quirúrgica Veterinaria. Giessen.

GERWING, M. Consejero académico en la Clínica y Policlínica Veterinaria. Giessen.

Contenido: Parte general: Fundamentos físicos y técnicos de la ecografía - 1. Física - 2. Técnica - 3. Generalidades sobre la técnica de exploración -

4. Generalidades sobre la realización de ecografías - 5. Artefactos - Parte especial: Técnica de exploración especial y representación de órganos - 6. Vejiga de la orina - 7. Próstata - 8. Útero - 9. Ovario - 10. Bazo, bazo accesorio - 11. Riñón - 12. Glándulas suprarrenales - 13. Uréter - 14. Hígado - 15. Vesícula biliar - 16. Sistema gastrointestinal - Intestino - 17. Sistema gastrointestinal - Estómago - 18. Páncreas - 19. Omento y mesenterio - 20. Ganglios linfáticos - 21. Líquido abdominal libre - 22. Hidroperitoneo - 23. Ecografía del contenido escrotal - Testículos y epidídimo - 24. Alteraciones del tejido peritesticular - 25. Hidrotórax - 26. Tórax y diafragma - 27. Diagnóstico ecográfico de cuerpos extraños - 28. Fístulas y flemones - 29. Punción bajo control ecográfico.

1996 17 × 24 248 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0815-8.

Enfermedades víricas de los animales de abasto

GIBBS, E. P. J. Profesor de Virología, Colegio de Medicina Veterinaria de la Universidad de Florida, Gainesville Florida, EE.UU. Ex oficial Principal de Investigación Veterinaria del Instituto de Investigación de Virus Animales, Pirbright, Woking, Surrey.

Contenido: *1ª parte:* Virus ARN - A. Picornaviridae fiebre aftosa - Enfermedad vesicular del cerdo - B. Caliciviridae - Exantema vesicular del cerdo - Peste bovina y peste de los pequeños rumiantes - Enfermedad de Newcastle - D. Rhabdoviridae rabia - Estomatitis vesicular - Fiebre efímera - E. Reoviridae lengua azul y enfermedades relacionadas - F. Togaviridae encefalitis venezolana del este y del oeste - Peste porcina - G. Bunyaviridae - Síndrome artrogriposis-hidranencefalia congénito - Fiebre del valle Rift - H. Retroviridae leucosis bovina enzoótica - Anemia infecciosa equina - *2ª parte:* Virus DNA - A. Poxviridae viruela ovina y caprina - Enfermedad de la piel aterronada - B. Iridoviridae peste porcina africana.

1987 17 × 24 507 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0605-5

Ecografía veterinaria

GODDARD, P. J. The Macaulay Land Use Research Institute.

Contenido: Colaboradores - Prólogo - 1. Principios generales - 2. Ecografía abdominal en pequeños animales - 3. Ecografía del aparato reproductor en pequeños animales - 4. Ecografía ocular - 5. Ecocardiografía en grandes animales - 6. Ecocardiografía en pequeños animales - 7. Ecografía del aparato reproductor equino - 8. Ecografía abdominal equina - 9. Ecografía de las extremidades de los équidos - 10. Diagnóstico ecográfico a tiempo real en reproducción bovina - 11. Ecografía del aparato reproductor en los pequeños rumiantes - 12. Ecografía del aparato reproductor porcino - 13. Examen ecográfico del pez - 14. Terapéutica con ultrasonidos - 15. Ecografía y composición corporal en la oveja.

2000 17 × 24 402 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0907-0

Enfermedades de las pezuñas

GÜNTHER, M. Sc. Doctor Médico Veterinario. Director de la Escuela de Ingenieros para Medicina Veterinaria Hurt Neubert, Beichlinger.

ANTON, W. Director de Zona para Investigación de la Escuela de Ingenieros para Medicina Veterinaria.

KASTNER, R. Ingeniero Veterinario y Maestro Herrador de la Escuela de Ingenieros para Medicina Veterinaria.

Contenido: Importancia de la higiene y corrección de las pezuñas - Criterios de reconocimiento de las pezuñas de bovinos en instalaciones industriales - Enfermedades de las pezuñas - Medidas para la profilaxis de las enfermedades de las pezuñas en instalaciones industriales de ganado vacuno - Modernos tipos de estabulación en las explotaciones de ganado vacuno - Bibliografía.

1978 13,5 × 21,5 200 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0413-6

Diagnóstico clínico veterinario con atención especial a la anestesiología

GÜNTHER, M. O.V.R. Dozent Dr. Sc. y otros.

Contenido: Prólogo - Abreviaturas de expresiones técnicas - Importancia y significación de diagnóstico clínico - Conceptos generales y definiciones - Preparación para el reconocimiento - Protocolos de trabajo del diagnóstico clínico - Protocolo del reconocimiento clínico - Diagnóstico de poblaciones - Informe facultativo.

1981 17 × 24 256 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0486-0

Urgencias y cuidados críticos veterinarios. Manual de procedimientos

HACKETT, T. B. y **MAZZAFERRO, E. M.**

Contenido: Autores - Prólogo - Agradecimientos - Técnicas de abordaje vascular - Apoyo nutricional - Colocación de tubo de toracocentesis y de toracostomía - Aporte de oxígeno - Colocación de catéter urinario, urohidropulsión, colocación de catéter de cistostomía antepúbica temporal - Abdominocentesis y lavado peritoneal diagnóstico - Pericardiocentesis - Presión venosa central - Material necesario.

2007 17 × 24 206 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1086-1

Notas de medicina interna canina

HALL, E. J., MURPHY, K. F., DARKE, P. G. G. University of Bristol

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - Cómo utilizar este libro - Abreviaturas - Sección 1: Motivos principales de consulta - Adelgazamiento - Alopecia - Alteración de la consciencia - Alteraciones en la postura de la cabeza - Anorexia/inapetencia - Ataxia

- Convulsiones - Debilidad, letargia, colapso/síncope
 - Diarrea - Diarrea aguda - Diarrea crónica - Disfagia
 - Disnea - Disuria - Dolor - Estornudo - Estreñimiento - Ganancia de peso/obesidad - Halitosis - Hematemesis - Hematoquecia - Hematuria y cambio de color de la orina - Hemoptisis - Hemorragia - Hipersalivación/sialorrea - Incontinencia fecal - Incontinencia urinaria - Intolerancia al ejercicio - Malestar/dolor abdominal - Melena - Polifagia - Poliuria/polidipsia (pu/pd) - Prurito - Regurgitación - Rigidez y tumefacción articular - Secreción nasal - Temblores - Tenesmo y disquecia - Tos - Vómito - Sección 2: Alteraciones físicas - Agrandamiento abdominal - Anemia - Ascitis - Bradicardia - Cardiomegalia - Cianosis - Edema periférico - Efusión pleural - Esplenomegalia - Estomatitis - Estridor - Hepatomegalia - Hipertensión sistémica - Hipertermia y pirexia - Ictericia - Linfadenopatía - Malabsorción - Masa oral - Microhepatía - Patrón alveolar pulmonar - Prostatomegalia - Ruidos accesorios pulmonares - Soplo - Taquicardia - Sección 3: Alteraciones de laboratorio - Ácidos biliares - Alteraciones de las enzimas hepáticas - Amilasa y lipasa - Azotemia (aumento de urea y creatina) - Bilirrubina - Calcio - Glóbulos blancos - Glucosa - Lípidos/colesterol - Pancitopenia - Policitemia - Potasio - Proteína total (albúmina y globulina) - Proteinuria - Sodio - Trombocitopenia - Urea - Sección 4: Sistemas orgánicos - Hígado y árbol biliar - Sistema alimentario - Sistema cardiovascular - Sistema endocrino - Sistema hematopoyético - Sistema hemostático - Sistema inmunitario - Sistema neurológico - Sistema respiratorio - Tracto urogenital.

2006 17 × 24 382 pp.
 ISBN: 978-84-200-1072-4

Diagnóstico práctico por imagen para técnicos veterinarios

HAN, C. M. Y HURD, CH. D. Imaging Technologist Veterinary Teaching Hospital Purdue University West Lafayette, Indiana.

Contenido: Primera parte: Técnica radiográfica y equipamiento - 1. Generación de los rayos X - 2. Cómo obtener calidad radiográfica - 3. Variables de exposición - 4. Registro de la imagen - 5.

Equipamiento de rayos X - 6. Técnicas de cuarto oscuro - 7. Protección frente a la radiación - 8. Cartas de exposición en pequeños animales - 9. Artefactos radiográficos - Segunda parte: Posicionamiento radiográfico - 10. Radiografía de pequeños animales - 11. Radiografía dental básica en pequeños animales - 12. Estudios de contraste - 13. Radiografía de animales exóticos - 14. Radiografía de grandes animales - 15. Ecografía diagnóstica - Glosario.

2002 21 × 26,5 308 pp.
 ISBN: 978-84-200-0957-5

Biología y clínica de conejos y roedores

HARKNESS, J. E. D.V.M., M.S., M.Ed.

Contenido: Principios generales de manejo - Alojamientos - Sanidad - Biología y manejo - El conejo - Taxonomía - Fuentes de información - Hámster - Gerbil - Ratón - Procedimientos clínicos - Procedimientos de administración y vías - Dosificación de fármacos - Anestesia del conejo - Ídem del cobaya, hámster - Síndromes clínicos y su diagnóstico diferencial - Sintomatología - Diagnóstico - Neoplasias - Etiología - Anorexia - Distocia - Mamitis - Dermatitis aguda.

1980 17 × 24 182 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0438-9

Medidas sanitarias en las explotaciones avícolas

HEIDER, G. Profesor Doctor de la Universidad Humboldt de Berlín.

Contenido: Importancia de la industria avícola - Medidas preventivas: Ciclogramas de producción. Ordenación de las ubicaciones: macro- y microinstalaciones. Factores telúricos, comerciales, climáticos y disponibilidades de mano de obra. Abastecimiento de agua, energía eléctrica y generación de calor. Aguas residuales. Construcción de edificios. Edificios específicos preventi-

vos: lavabos, vestuarios, esterillas desinfectantes, etc. Locales para desinfectar útiles. Ídem para almacenar el estiércol. Laboratorios. Farmacia. Máquinas y precauciones para la incubación. Precauciones en locales de cría, recría, puesta y cebo. Exigencias nutritivas de pollitos, pollas, gallinas de puesta, etc. - Medidas profilácticas: Cuarentenas. Tránsito de personas y vehículos. Higiene de alojamientos. Cama de paja. Eliminación de cadáveres. Control de piensos. Vigilancia de la incubación. Diagnóstico clínico, microbiológico, anatomopatológico, etc. Quimioprofilaxia. Inmunoprofilaxia. Medidas a adoptar en caso de epidemia, etc. - Bibliografía.

1975 13,5 × 21,5 207 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0361-0

Enfermedades del gato

HUHN, A. Veterinaria especializada en animales pequeños especialmente en gatos.

Contenido: El gato sano - Constitución y función corporal - Alimentación - Cuidados - Enfermedades y sus causas - Defensas contra las enfermedades - Diagnóstico de las enfermedades - Medidas preventivas - Tratamiento de las enfermedades (principios fundamentales) - Enfermedades infecciosas - Intoxicaciones - Enfermedades de la piel y el pelo - Enfermedades de los ojos - Enfermedades de los oídos - Enfermedades del aparato digestivo - Enfermedades del aparato circulatorio y respiratorio - Enfermedades del aparato urinario - Enfermedades del aparato genital masculino - Enfermedades del aparato genital femenino - Alteraciones de la preñez y el parto - Enfermedades del aparato locomotor y del sistema nervioso - Tumores - Alteraciones del comportamiento - Enfermedades transmisibles del gato al hombre - Medidas para tratar a los gatos enfermos - Eutanasia - Consideraciones generales para los propietarios de gatos - Observaciones a realizar por los dueños al veterinario - Glosario.

2001 17 × 24 154 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0883-7

Propedéutica clínica de las enfermedades internas y de la piel de los animales domésticos

JAKSCH, W. Profesor de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Viena.

GLAWISCHNIG, E. Profesor de la misma Facultad.

Contenido: Introducción - Métodos de exploración - Generalidades sobre exploración animal - Reseña - Anamnesis - Medio ambiente: comportamiento general - Piel: generalidades - Pelo, plumas, cuernos - Superficie de la piel - Elasticidad cutánea - Temperatura cutánea - Temperatura interna - Exploración de mucosas: generalidades - Mucosa del ojo y de los labios - Nariz y aberturas de la cabeza - Boca - Faringe - Prehensión de los alimentos y bebidas - Laringe - Ganglios linfáticos - Pulso - Circulación periférica - Respiración - Exploración cardíaca: Palpación - Percusión pulmonar - Ídem de corazón - Auscultación de los pulmones - Ídem de corazón - Electrocardiografía - Exploración del abdomen - Ídem rectal - Estudio de heces - Órganos genitales - Exploración de glándula mamaria - Ídem del urinario - Análisis de orina - Ídem de sangre - Sistema nervioso - Punciones exploratorias - Métodos para el diagnóstico específico de las enfermedades infecciosas - Envío de muestras a laboratorio.

1978 17 × 24 290 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0406-8

Enfermedades víricas del ganado vacuno

KAHRS, F. R. Profesor de Virología. Director del Departamento de Medicina Preventiva, Colegio de Medicina Veterinaria de la Universidad de Florida (USA).

Contenido: Los virus y la virología - Conceptos básicos para el estudio de las enfermedades víricas - Epidemiología de las enfermedades víricas - Técnicas de diagnóstico y de investigación - Vacunas y vacunaciones - Síntomas clínicos de las enfermedades víricas - Adenovirus - Lengua azul - Virus de la leucemia bovina - Diarrea vírica bovina - Coronavirus - Enterovirus - Fibro-

papilomatosis - Mamitis por herpesvirus - Rinotraqueitis bovina infecciosa - Fiebre catarral maligna - Estomatitis papulosa bovina - Parainfluenza - Parvovirus - Infecciones de los pezones por poxvirus - Pseudorrabia - Rabia - Virus sincitial respiratorio - Rhinovirus - Rotavirus asociados a la diarrea de los recién nacidos - Estomatitis vesicular - Akabane - Fiebre efímera bovina - Fiebre aftosa - Enfermedad de la piel aterronada. Fiebre del Valle del Rift - Peste bovina.

1985 17 × 24 368 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0560-7

Tratado de las enfermedades de los peces

KINKELIN, P. Secretario general de la comisión permanente de la OIE para las enfermedades de los peces.
MICHEL, Ch. INRA, Laboratorio de Patología de los Peces, Thiverval-Grignon, Francia.

GHITTINO, P. Presidente Comisión permanente de la OIE para las enfermedades de los peces. Instituto de Zooprofilaxia experimental. Turín, Italia.

Contenido: Introducción - *Primera parte:* 1. Aspectos etiológicos, epidemiológicos y metodología general de intervención - 2. Los caracteres propios de las enfermedades de los peces: puntos comunes y diferencias con las de los vertebrados terrestres - 3. Epidemiología general de las enfermedades provocadas por los bioagresores - *Segunda parte:* 1. Las enfermedades provocadas por los componentes del medioambiente - 2. Las enfermedades causadas por los bioagresores - 3. Enfermedades de etiología indeterminada y límites de la patología etiológica - *Tercera parte:* 1. Los dominantes patológicos en la explotación de los *Salmonidae* - 2. Los dominantes patológicos en los estanques de agua dulce de las regiones templadas - 3. Los dominantes patológicos en los estanques de agua caliente, dulce o salada - 4. Los dominantes patológicos en explotación marina de agua caliente - *Cuarta parte:* 1. El diagnóstico de campo - 2. El diagnóstico de laboratorio - *Quinta parte:* 1. Las medidas zootécnicas - 2. La profi-

laxis y la política sanitaria - 3. Las medidas médicas - Conclusión general - Bibliografía - Glosario.

1991 20,5 × 28 368 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0686-4

Medicina de los invertebrados

LEWBART, G. A.

Contenido: 1. Introducción - 2. Esponjas - 3. Celentéreos - 4. Turbellarios - 5. Gasterópodos - 6. Cefalópodos - 7. Bivalvos - 8. Anélidos - 9. Cangrejos cacerola - 10. Arañas - 11. Escorpiones - 12. Crustáceos - 13. Miriápodos - 14. Insectos - 15. Nemátodos - 16. Quetognatos - 17. Equinodermos - 18. Urocordados - 19. Técnicas de diagnóstico y de manipulación de las muestras - 20. Leyes normativas y las agencias reglamentarias para los invertebrados - Apéndices.

2010 21 × 26,5 350 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

Diagnóstico médico de los pequeños animales

LORENZ, M. D., B.S., D.V.M. y **CORNELIUS, L. M. D.M.V., Ph.D.** Colegio de Medicina Veterinaria The University of Georgia Athens, Georgia.

Contenido: Aproximación al problema orientado - *Primera parte:* Problemas generales (Polisistémicos) - *Segunda parte:* Problemas de comportamiento - *Tercera parte:* Problemas conformaciones - *Cuarta parte:* Problemas dermatológicos - *Quinta parte:* Problemas hematolinfáticos - *Sexta parte:* Problemas cardiovasculares - *Séptima parte:* Problemas respiratorios - *Octava parte:* Problemas digestivos - *Novena parte:* Problemas urológicos - *Décima parte:* Problemas de la reproducción - *Undécima parte:* Problemas musculoesqueléticos - *Duo-*

décima parte: Problemas neurológicos - *Decimatercera parte.* Problemas de sensaciones especiales - *Decimacuarta parte:* Problemas definidos de laboratorio.

1990 17 × 24 734 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0680-2

Peste porcina africana

LUCAS, I. A., HAAG, J. y LARENAUDIE, B. Del Laboratorio Central de Investigaciones Veterinarias de Allort.

Contenido: Generalidades - El virus de la peste porcina africana: Propiedades físico-químicas, biológicas e inmunológicas - Patogenia - Estudio clínico y anatomopatológico: Síntomas y lesiones - Epizootiología - Contagio - Diagnóstico - Profilaxis: Métodos y sistemas profilácticos - Legislación sanitaria - Bibliografía.

1971 17 × 24 123 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0253-8

Patología de los animales de laboratorio.

Diagnóstico y tratamiento

MALCOLM HIME, J. M.R.C.V.S., D.V.R.
O'DONOGHUE, P. N. M.Sc., F.I.Biol. Con la participación de numerosos colaboradores.

Contenido: Prevención de enfermedades - Trastornos nutricionales - Higiene - Ratas y ratones - Hámster sirio - Cobayos - Conejos - Perros - Gatos - Monos - Apéndices.

1984 17 × 24 314 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0535-5

Enfermedades de la oveja

MARTIN, W. B. Ph.D., M.R.C.V.S., D.V.S.M., F.R.S.E. Director de la Asociación para la Investigación de las enfermedades animales, Inst. Moredun, Edimburgo.

Contenido: Parte I. Introducción - Ganado ovino: un recurso mundial - Bienestar de las

ovejas: normas y prácticas - Bienestar de las ovejas: castración y corte de rabo - Bienestar de las ovejas: transporte - Parte II. Fisiología de la reproducción - El ciclo reproductivo y su manipulación - Manejo y cuidado de los machos - Manejo reproductivo de la oveja - Período perinatal - Parte III. Enfermedades reproductivas - Anomalías genitales, problemas obstétricos y lesiones durante el parto - Procesos neonatales - Infertilidad del macho - Prolapso y hernia - Mamitis y agalactia contagiosa - Aborto clamidial - Toxoplasmosis y neosporosis - Border disease - Infección por Salmonella abortus ovis - Otras causas infecciosas de abortos - Infección por Brucella melitensis - Balanitis y vulvitis ulcerativas - Parte IV. Enfermedades del aparato digestivo - Alteraciones de la cavidad oral - Enfermedades por clostridios - Infección por micobacterias - Otros procesos entéricos - Criptosporidiosis y coccidiosis - Helminiosis gastrointestinales - Fasciolosis hepática - Parte V. Enfermedades del aparato respiratorio - Infecciones respiratorias víricas agudas - Tumores respiratorios contagiosos - Maedivisna - Pasteurellosis - Infecciones respiratorias por micoplasmas - Bronquitis y neumonía parasitaria - Parte VI. Enfermedades del sistema nervioso - Scrapie en ovejas y cabras y enfermedades relacionadas - Louping-ill - Listeriosis - Otras enfermedades nerviosas - Parte VII. Enfermedades de patas y pezuñas - Pederro y otros procesos podales - Artritis - Fiebre aftosa - Parte VIII. Enfermedades de piel, lana y ojos - Ectima contagioso - Víruela ovina - Linfadenitis caseosa ovina - Piodermas - Infecciones bacterianas y fúngicas de la piel y la lana - Sarna psoróptica ovina - Ectoparásitos - Fotosensibilización - Procesos oculares - Enfermedades ovinas transmitidas por garrapatas - Parte IX. Trastornos metabólicos y minerales - Toxemia de gestación - Carencias de macroelementos minerales - Desequilibrio de los micronutrientes - Enfermedades del sistema urinario - Parte X. Tóxicos - Plantas tóxicas de Gran Bretaña e Irlanda - Tóxicos orgánicos e inorgánicos - Parte XI. Tumores - Tumores - Parte XII.

Otras enfermedades de importancia - Sarcocistiosis - Lengua azul - Peste de los pequeños rumiantes y peste bovina - Fiebre del Valle del Rift - Enfermedad de Akabane - Parte XIII. Problemas regionales - Oriente Próximo - África del Sur - Australia - Nueva Zelanda - Norteamérica - América del Sur: zona de la pampa - América del Sur: altiplano de los Andes - Parte XIV. Sección técnica - Programas sanitarios para los rebaños - Farmacología y terapéutica - Anestesia y procedimientos quirúrgicos comunes - Técnicas de necropsia y toma de muestras - Parte XV. Apéndices.

AGOTADO

Segunda edición

2002 21 × 26,5 656 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0987-2

Enfermedades de la cabra

MATTHEWS, J., BSc, BVMS, MRCVS Clarendon House
Veterinary Centre, Chelmsford, UK

Contenido: Esterilidad de la hembra - Aborto - Esterilidad del macho - Problemas en torno al parto - Crías débiles - Cojera de cabras adultas - Cojera de las crías - Pérdida crónica de peso - Bultos externos - Enfermedades de la piel - Enfermedades nerviosas - Enfermedades de la glándula mamaria - Diarrea - Cólico - Distensión abdominal - Enfermedades respiratorias - Anemia - Muerte súbita - Enfermedades de los ojos - Plantas venenosas - Anestesia - Desyemado y descornado - Operaciones quirúrgicas - Apéndice 1: La cabra normal - Apéndice 2: Dosificación de medicamentos - Apéndice 3: Cuadros de referencia para el diagnóstico.

AGOTADO

2002 17 × 24 416 pp.
ISBN: 978-84-200-0973-5

Fisioterapia: Masaje del perro. Mejora de la movilidad y del dolor

MAURING, A. LUTSCH, G.

Contenido: Prólogo - Introducción a la anatomía - Enfermedades y su posible tratamiento - La fisioterapia y sus aplicaciones - Remedios caseros sencillos - Sugerencias - Reflexión final - Apéndices - Agradecimientos - Fotos e ilustraciones.

2008 17 × 24 96 pp.
ISBN: 978-84-200-1110-3

Cálculos para el profesional veterinario

McCONNELL, V. C. Pharm.D. editado por Branson W. Ritchie, D.V.M., Ph.D.

Contenido: Conceptos básicos de matemáticas - Acomodación - Aporte nutricional - Toxicología - Apéndices: Fórmulas - Abreviaturas - Área de la superficie corporal - Tabla de elementos - Unidades y sistemas de medida - Tablas de conversión de temperaturas - Factores de conversión - Soluciones de los problemas prácticos.

2003 17 × 24 256 pp.
ISBN: 978-84-200-1004-5

Fisioterapia animal

Evaluación, tratamiento y rehabilitación de animales

McGOWAN, C. y otros

Contenido: 1. Introducción - 2. Comportamiento animal aplicado: gravamen, dolor y agresión - 3. Nutrición animal aplicada - 4. Biomecánica animal aplicada - 5. Fisiología de ejercicio comparativa - 6. Equino y canino - 7. Condiciones neurológicas y musculares - 8. Gravamen de la fisioterapia para los animales - 9. Terapia manual - 10. Principios de electroterapia en fisioterapia veterinaria - 11. Hidroterapia - 12. Puntos de acupuntura y del disparador - 13. Tratamiento canino y rehabilitación - 14. Tratamiento equino y rehabilitación.

21 × 26,5 300 pp. aprox.
ISBN: 978-84-200-

Fluidoterapia veterinaria

MICHELL, A. R. BSc, BVet Med, Ph.D., MRCVS, FRSA.
 BYWATER, R. J. BVM&S, MSc, Ph.D., MRCVS.
 CLARKE, K. W. MA, VetMB, DVetMed, MRCVS, DVA.
 HALL, L. W. MA, BSc, Ph.D., MRCVS, DVA.
 WATERMAN, A. E. BVSc, Ph.D., MRCVS, DVA.

Contenido: Lista de autores - Introducción - Reconocimientos - Lista de abreviaturas - 1. Regulación de los fluidos corporales - 2. Alteraciones del volumen y de la composición de los fluidos corporales - 3. Composición y elección de los fluidos - 4. Agotamiento del volumen y shock - 5. Valoración clínica y de laboratorio de las deficiencias y alteraciones - 6. Aspectos cuantitativos de la fluidoterapia - 7. Vías y técnicas para la administración de los fluidos - 8. Transfusión de sangre - 9. Fluidoterapia para las alteraciones gastrointestinales - 10. Alteraciones urinarias y fluidoterapia - 11. Anestesia, cirugía y fluidoterapia - 12. Alteraciones metabólicas y endocrinas: nutrición parenteral - Apéndice I: Suministro de catéteres en el Reino Unido - Apéndice II: Valores normales representativos - Apéndice III: Soluciones parenterales en veterinaria.

1991 17 × 24 294 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0709-0

Enfermedades metabólicas de los animales zootécnicos

PAYNE, J. M. Ph.D. BSc. MRCVS.

Contenido: Enfermedades metabólicas como enfermedades de la producción - Enfermedades metabólicas relacionadas con el agua - Alteraciones metabólicas relacionadas con el calcio y el fósforo - Paresia del parto - Magnesio - Sodio y potasio - Metabolismo energético - Conclusiones generales - Apéndices.

1981 13,5 × 21,5 219 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0470-9

Elementos de análisis clínico veterinario

PLONAIT, H. Veterinario. Especialista en Análisis Clínicos de Laboratorio. Profesor en la Clínica de Pequeños Rumiantes de la Escuela Superior de Veterinaria de Hannover.

Contenido: Dotación del laboratorio de diagnóstico - Estudio de los glóbulos rojos y plasma sanguíneo - Alteraciones de la fórmula sanguínea diferencial y trastornos de la leucopoyesis - Otros campos de empleo de métodos de investigación hematológicos - Alteraciones de las funciones hepáticas - Trastornos del metabolismo energético - Función renal y enfermedades de los órganos urinarios - Trastornos del movimiento - Interpretación de los resultados de laboratorio.

1984 17 × 24 169 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0626-3

Manual de las enfermedades del cerdo

PLONAIT, H. BICKHARDT K.

Contenido: El veterinario en la explotación porcina - Influencia de las condiciones de alojamiento sobre la aparición de enfermedades - Manejo de los cerdos, medidas de contención y preparación de operaciones - Técnica terapéutica - Enfermedades y afecciones de la piel - Enfermedades que cursan con fiebre - Enfermedades del aparato respiratorio - Enfermedades del sistema cardiocirculatorio - Enfermedades de la sangre - Enfermedades y trastornos del sistema nerviosa central - Enfermedades musculares - Enfermedades de las extremidades y del esqueleto - Enfermedades de los órganos digestivos y del abdomen - Enfermedades de los órganos urinarios - Fisiología de la reproducción y ginecología de la cerda - Nacimiento, puerperio y bajas perinatales - Enfermedades de las glándulas mamarias - Enfermedades y operaciones en los órganos reproductores del verraco - Protección

frente a infecciones, saneamiento y tratamiento planificados de las explotaciones.

2001 17 × 24 654 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0942-1

El caballo. Salud y cuidados

POWELL, D. G. Maxwell Gluck Equine Research Center de la Universidad de Kentucky.

JACKSON, S. G. Kentucky Equine Research Inc.

Contenido: Lista de colaboradores - Lista de láminas en color - Prólogo - Prefacio - Reconocimientos - 1. Principios básicos de la nutrición equina - 2. Alimentación del caballo - 3. Alteraciones comunes relacionadas con la nutrición - 4. Manejo de los pastos - 5. Alojamiento y ventilación - 6. Manejo de la reproducción en las explotaciones equinas - 7. Parásitos internos y su control - 8. Vacunación de los caballos - 9. Manejo de los potros, desinfección e higiene - 10. Cuidado del pie - Glosario - Índice.

1994 17 × 24 342 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0772-4

Microbiología y enfermedades infecciosas veterinarias

QUINN, P. J. MVB, PhD, MRCVS y otros

Contenido: Sección I. Introducción a la bacteriología - Patógenos microbianos y enfermedades infecciosas - La estructura de las bacterias - Cultivo, conservación e inactivación de las bacterias - Genética bacteriana y mecanismos de variación genética - Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades bacterianas - Agentes antimicrobianos - Colonización bacteriana, invasión tisular y enfermedad clínica - Sección II. Bacterias patógenas - Especies de *Staphylococcus* - *Streptococcus* - Especies de *Corynebacterium* - *Rhodococcus equi* - Actinomicetos - Especies de *Listeria* - *Erysipelothrix rhusiopathiae* - Especies de *Bacillus* - Especies de *Clostridium* - Especies de *Mycobacterium* - Enterobacteriaceae - *Pseudomonas aeruginosa* y especies de

Burkholderia - Especies de *Aeromonas*, *Plesiomonas shigelloides* y especies de *Vibrio* - Especies de *Actinobacillus* - Especies de *Pasteurella* y *Mannheimia haemolytica* - *Francisella tularensis* - Especies de *Haemophilus* - *Taylorella equigenitalis* - *Bordetella bronchiseptica* y *Bordetella avium* - *Moraxella bovis* - Especies de *Brucella* - Especies de *Campylobacter* - *Lawsonia intracellularis* - Espiroquetas - Bacterias Gram negativas patógenas anaerobias, que no forman esporas - Micoplasmas - Especies de *Chlamydia* y *Chlamydophila* - Rickettsiales - Especies bacterianas con una importancia patógena limitada - Sección III. Micología - Características generales de los hongos asociados con enfermedades animales - Dermatofitos - Especies de *Aspergillus* - Levaduras y micosis - Hongos dimórficos - Zigomicetos de importancia veterinaria - Microorganismos similares a hongos, de importancia veterinaria - *Pneumocystis carinii* - Infecciones oportunistas producidas principalmente por hongos pigmentados - Micotoxinas y micotoxicosis - Algas patógenas y cianobacterias - Sección IV. Introducción a la virología - Naturaleza, estructura y taxonomía de los virus - Replicación de los virus - Genética y evolución de los virus - Propagación de los virus e interacciones virus-célula - Patogenia de las enfermedades víricas - Diagnóstico de laboratorio de las infecciones víricas - Sección V. Virus y priones - Herpesviridae - Papillomaviridae - Adenoviridae - Poxviridae - Asfarviridae - Parvoviridae - Circoviridae - Retroviridae - Reoviridae - Birnaviridae - Orthomyxoviridae - Paramyxoviridae - Rhabdoviridae - Bornaviridae - Bunyaviridae - Picornaviridae - Caliciviridae - Astroviridae - Coronaviridae - Arteriviridae - Flaviviridae - Togaviridae - Priones: agentes infecciosos no convencionales - Sección VI. Agentes microbianos y desarrollo de la enfermedad - Interacciones de los agentes microbianos patógenos con el sistema nervioso - Interacciones de los agentes microbianos patógenos con el aparato reproductor del macho y de la hembra - Función de los agentes microbianos patógenos en los trastornos intestinales - Infecciones microbianas y neu-

monía - Causas bacterianas de las mastitis bovinas - Infecciones podales del ganado bovino, ovino y porcino asociadas con agentes microbianos - Desinfección y otros aspectos del control de la enfermedad - Infección e inmunidad.

Reimpresión 2008

2005 21 × 26,5 678 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1049-6

Elementos de microbiología veterinaria

QUINN, P. J. MVB, PhD, MRCVS. Professor Emeritus, Former Professor of Veterinary Microbiology and Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, University College Dublin.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - Sección I. Introducción a la bacteriología - Estructura de las células - Cultivo, conservación e inactivación de las bacterias - Diagnóstico laboratorial de las enfermedades bacterianas - Agentes antibacterianos 1 - Agentes antibacterianos 2 - Infecciones bacterianas - Sección II. Bacterias patógenas - Género *Staphylococcus* - *Streptococcus* - Género *Corynebacterium* y *Rhodococcus equi* - Actinomicetos 1 - Actinomicetos 2 - Género *Listeria* y *Erysipelothrix rhusiopathiae* - Género *Bacillus* - Género *Clostridium* 1 - Género *Clostridium* 2 - Género *Mycobacterium* 1 - Género *Mycobacterium* 2 - Enterobacteriaceae 1 - Enterobacteriaceae 2 - *Pseudomonas aeruginosa* y género *Burkholderia* - Género *Actinobacillus* - Género *Pasteurella*, *Mannheimia haemolytica* y *Francisella tularensis* - Género *Haemophilus* y *Taylorella equigenitalis* - *Bordetella bronchiseptica*, *Bordetella avium* y *Moraxella bovis* - Género *Brucella* 1 - Género *Brucella* 2 - Género *Campylobacter* - Espiroquetas 1 - Espiroquetas 2 - Bacterias Gram-negativas anaerobias patógenas no formadoras de esporos - Micoplasmas - Género *Chlamydia* y *Chlamydophila* - Rickettsiales - Sección III. Micología - Características gene-

rales de los hongos asociados con enfermedades de los animales - Dermatofitos - Género *Aspergillus* - Levaduras y enfermedades asociadas con ellas - Hongos dimórficos - Zigomicetos de interés veterinario - Micotoxinas y micotoxicosis 1 - Micotoxinas y micotoxicosis 2 - Sección IV. Virus, priones y desinfección - Naturaleza, estructura y taxonomía de los virus - Replicación de los virus 1 - Replicación de los virus 2 - Diagnóstico laboratorial de las enfermedades víricas - Herpesviridae 1 - Herpesviridae 2 - Papillomaviridae - Adenoviridae - Poxviridae - Asfarviridae y Bornaviridae - Parvoviridae - Retroviridae 1 - Retroviridae 2 - Reoviridae - Orthomyxoviridae - Paramyxoviridae - Rhabdoviridae - Bunyaviridae y Birnaviridae - Picornaviridae - Caliciviridae - Coronaviridae - Arteriviridae y Togaviridae - Flaviviridae - Priones: agentes infecciosos no convencionales - Desinfección.

2005 21 × 26,5 290 pp.
ISBN: 978-84-200-1057-1

Enfermedades del ganado vacuno lechero

REBHUN, W. C. D.V.M. y GUARD, CH., D.V.M., Ph.D.

Contenido: 1. El examen clínico - 2. Técnicas terapéuticas y de rutina - 3. Enfermedades cardiovasculares - 4. Enfermedades respiratorias - 5. Enfermedades abdominales - 6. Enfermedades infecciosas del tracto gastrointestinal - 7. Enfermedades de la piel - 8. Enfermedades de los pezones y de la ubre - 9. Enfermedades de la reproducción - 10. Enfermedades de las vías urinarias - 11. Enfermedades musculoesqueléticas - 12. Enfermedades nerviosas - 13. Enfermedades oculares - 14. Enfermedades infecciosas diversas - 15. Enfermedades metabólicas: un enfoque de rebaño - 16. Toxicidades y carencias diversas.

1999 21 × 26,5 678 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0885-1

Claves para el diagnóstico de las enfermedades de los peces

REICHENBACH-KLINKE, H. H. Instituto Zoología e Hidrobiología. Universidad de Munich.

Contenido: Características diagnósticas de las principales enfermedades de los peces, según localización: Actividad motora, modificaciones del color, del apetito, del aspecto externo, de órganos, etc. - Claves para determinación de agentes etiológicos: Parásitos, hongos, bacterias, virosis - Principales síntomas de algunas virosis de los peces - Posibilidades de la profilaxis inmunológica de la enfermedad - Terapia de las enfermedades más frecuentes de los peces: Desinfección, lucha contra plantas y caracoles acuáticos, contra parásitos y enfermedades infecciosas - Envío de peces al laboratorio - Clave para determinación de los peces y cangrejos de agua dulce de Europa Central - Bibliografía.

AGOTADO

1976 13,5 × 21,5 89 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0007-8*

Enfermedades de los peces

REICHENBACH-KLINKE, H. H. Instituto Zoología e Hidrobiología. Universidad de Munich.

Contenido: I. Patología general de los peces: Síntomas de enfermedad y sus causas presumibles - El pez con sospecha de enfermedad - Fundamentos biológicos de la defensa contra las enfermedades - Higiene y profilaxis del manejo de los peces - Medidas terapéuticas en los peces - Resultado de la inspección - II Patología especial de los peces - Enfermedades infecciosas (virus, bacterias y hongos) - Los protozoos como parásitos de los peces (protozoosis) - Celentéreos parásitos - Vermes parásitos de los peces (helminthiasis) - Artrópodos parásitos de los peces - Vertebrados parásitos de peces - Trastornos de los peces de

origen no parasitario y no infeccioso - Los peces como transmisores de gérmenes infecciosos patógenos para el hombre y animales domésticos - Los peces como causa de trastornos bioquímicos en el hombre - Los peces como animales de laboratorio - Apéndices.

1982 17 × 24 510 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0509-6

Trabajos sobre histopatología de los peces

REICHENBACH-KLINKE, H. H. Instituto de Zoología e Hidrobiología. Universidad de Munich.

Ver Sección I, pág. 17.

Anamnesis y exploración corporal de los pequeños animales

RIJNBEEK, A. y VRIES, H. W. Departamento de Ciencias de Pequeños Animales, Universidad de Utrecht.

Ver Sección II, pág. 17.

Enfermedades de las abejas

RITTER, W.

Contenido: Prólogo - Anatomía y fisiología de la abeja - La colmena - Plan de diagnóstico - Prevención de las enfermedades - Descubrimiento de la enfermedad - Lucha contra la enfermedad - Enfermedades de la cría - Enfermedades de las abejas adultas - Envenenamientos - Malformaciones y anomalías - Plagas de abejas - Disposiciones legales - Modelo de cuestionario en la investigación de un envenenamiento - Glosarios.

2001 17 × 24 154 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0881-3

Enfermedades de la trucha y del salmón

ROBERTS, R. Ph.D., BVMS, MRCPath, MRCVS FRSE. Universidad de Stirling.

SHEPHERD, C. J. Ph.D., MSc., BVSc, MRCVS Marine Harvest Limited.

Contenido: Los salmónidos cultivados - La anatomía de los peces salmónidos - Enfermedades infecciosas - Diagnóstico de la enfermedad en la piscifactoría - Enfermedades de los huevos y alevines - Enfermedades de la cría - Enfermedades de la cría - Enfermedades de los cultivos marinos - Enfermedades de la nutrición - Mortandades de peces - Enfermedades de los peces silvestres y reproductores - Prevención y tratamiento de las enfermedades - Apéndices.

1980 13,5 × 21,5 126 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0436-5

Introducción a la ética médica veterinaria

Teoría y casos

ROLLIN, B. E. Ph.D

Ver Sección e), pág. 62.

Enfermedades esporádicas de los animales de abasto

ROSSOW, N. Director del Área de Medicina Veterinaria Interna de la Sección de Producción Animal y Medicina Veterinaria de la Universidad de Humboldt.

Contenido: Contenido e importancia de la medicina interna - Alteraciones del metabolismo - Alteraciones del sistema inmunitario - Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopo-

yéticos - Enfermedades del corazón y de la circulación - Enfermedades de los órganos respiratorios: Enfermedades del aparato digestivo - Enfermedades de los preestómagos y estómagos - Enfermedades del intestino - Enfermedades del hígado y páncreas - Enfermedades del aparato renal - Enfermedades del aparato locomotor - Enfermedades del sistema nervioso y alteraciones del comportamiento - Enfermedades cutáneas.

1988 17 × 24 498 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0629-1

Doping del caballo

SCHOENE, CI.

Contenido: 1. La historia del doping - 2. Definición del concepto doping - 3. Doping: cómo y con qué? - 4. Metabolismo - 5. Métodos analíticos modernos de doping - 6. Desarrollo de métodos de comprobación - 7. La prueba «positiva» - Epílogo - Anexo (Listas de doping de algunas organizaciones de caballos de carrera y de deporte ecuestre) - Literatura - Registro de palabras.

1999 17 × 24 128 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0886-8

Compendio de medicina de las pequeñas especies domésticas

SCHMIDT-TREPTOW, W. A. y la colaboración del Doctor D. Schirmeisen.

Contenido: Perro - Gato - Aves - Cerdo - Ovejas - Cabras - Conejos - Cobayas - Animales de peletería - Abejas.

1976 13,5 × 21,5 236 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0004-6

Introducción a la zoonosis

SCHNURRENBERGER, R. P. D.V.M., M.P.H., is Professor of Public Health, Department of Microbiology, School of Veterinary Medicine, Auburn University, Auburn, Alabama.

HUBBERT, T. W. D.V.M., M.P.H., Ph.D., is with Professional Development, **APHISUSDA**, Hyattsville, Md.

Contenido: 1. Enfermedades producidas por bacterias - 2. Enfermedades producidas por rickettsias - 3. Enfermedades producidas por virus - 4. Enfermedades micóticas - 5. Enfermedades parasitarias - 6. Recogida, embalaje y envío de muestras al laboratorio - 7. Servicios de los laboratorios estatales y directorios - 8. Enfermedades de declaración obligatoria - Apéndice: Sistemas afectados por los agentes zoonóticos - Bibliografía.

1987 17 × 24 171 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0603-1

Manual de síntomas y pruebas clave para el diagnóstico diferencial en el perro y en el gato

SCHREY, Ch. F.

Contenido: Prólogo - Abreviaturas - Consejos de utilización - 1. Síntomas generales - 2. Síntomas cardiovasculares - 3. Síntomas respiratorios - 4. Síntomas gastrointestinales - 5. Síntomas urológicos - 6. Síntomas genitales - 7. Síntomas neurológicos - 8. Síntomas ortopédicos - 9. Síntomas oftalmológicos - 10. Síntomas otológicos - 11. Síntomas dermatológicos - 12. Síntomas toxicológicos - 13. Alteraciones del comportamiento - 14. Pediatría - 15. Geriatria - 16. Zoonosis - 17. Resultados de laboratorio: Hematología - Hemoquímica - Azúcar en sangre (AS) - Parámetros hepáticos - Parámetros gastrointestinales - Parámetros pancreáticos - Valores renales - Parámetros musculares - Hormonas - Fármacos/Toxicología - Electrolitos - Gasometría sanguínea (BGA) - Electroforesis

en suero - Inmunoserología - Serología microbiológica - Pruebas de ADN - Coagulación sanguínea - Análisis de orina - Análisis de heces - Análisis de derrames cavitarios - Análisis del líquido cefalorraquídeo - Análisis del líquido sinovial - Análisis de la secreción traqueobronquial (STB) - Citología vaginal - Criterios citológicos de malignidad - Pruebas de función endocrina - 18. Anexo: Valores normales de laboratorio.

2009 13,5 × 21,5 474 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1130-1

Tratado de enfermedades del ganado vacuno

SCHULZ, J. A. Profesor Doctor Médico Veterinario de la Universidad Karl Marx, Leipzig.

ROSSOW, N. Profesor Doctor Sc. Médico Veterinario de la Universidad de Humboldt, Berlín. Con la colaboración de doce especialistas más.

Tomo I. Exploración clínica

Contenido: Bases de la explotación bovina: Directrices y unidades de producción - Establecimientos cooperativistas - Reseña de bóvidos: Raza. Sexo. Capa. Peso vivo. Edad, etc. - Manejo del ganado vacuno: Inmovilización de la cabeza, extremidades anteriores y posteriores, cola; derribo de bóvidos - Anestesia general y local: Vigilancia y recuperación - Exploración diagnóstica: Anamnesis. Inspección. Percusión. Auscultación. Mediciones. Anestesia diagnóstica. Pruebas alérgicas. Toma de muestras orgánicas. Punciones. Biopsias. Muestras de piel y pelo, etc. - Exploración clínica de los bóvidos: Temperatura. Pulso. Fonocardiografía. Investigación de la sangre. Ruidos respiratorios. Exploración de los pulmones, intestinos, hígado, aparato urinario, mamas - Diagnóstico de cojeras - Órganos de los sentidos, etc. - Diagnóstico. Pronóstico. Profilaxia.

1977 17 × 24 430 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0301-6

Tomo II. Patología

Contenido: Fundamentos de la profilaxis - Enfermedades infecciosas - Parasitosis más importantes - Trastornos alimentarios y enfermedades del aparato digestivo - Enfermedades metabólicas y deficiencias alimentarias - Intoxicaciones - Enfermedades de la mama - Enfermedades de la reproducción y alteraciones del parto - Enfermedades de miembros y pezuñas - Infecciones piógenas de heridas - Síndrome de radiación - Bibliografía.

AGOTADO

1978 17 × 24 628 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0400-6

Vacunación de los animales domésticos

SELBITZ, H. J. Prof. Dr. med. vet. habil.
MOOS, M. Prof. Dr. med. vet.

Segunda edición

Ver Sección III, pág. 25.

Botulismo

SMITH, L. Ds. Ph.D.

Contenido: Prólogo - Introducción e historia - El microorganismo - Las esporas - Bacteriófagos, bacteriocinas y bacteriolisinas - Detección y aislamiento - Presencia de *Clostridium botulinum* - Toxinas de *clostridium botulinum* - Acción de las toxinas - Toxoides botulínicos - Botulismo en el hombre - Presentación - La enfermedad - Botulismo en los mamíferos - Botulismo en las aves.

1980 17 × 24 214 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0451-8

Fisiopatología veterinaria

SPÖRRI, H. y STÜNZI, H. Profesores Doctores de la Universidad de Zurich.

Ver Sección II, pág. 18.

Patología de las aves enjauladas

Temas seleccionados

STEINER, C. V. Hospital Animal «Wickham Road» West Melbourne, Florida.

DAVIS, R. B. D.V.M. Departamento de Medicina, Universidad de Georgia, Athens, Georgia. Colegio de Medicina Veterinaria.

Contenido: Especies de aves enjauladas - Anatomía y fisiología de las aves - Reconocimiento físico - Nutrición de aves enjauladas - Quimioterapia para aves enjauladas - Enfermedades del aparato respiratorio - Problemas del aparato digestivo - Cojeras en aves enjauladas - Principales deficiencias nutritivas y problemas metabólicos - Tumores y retención de huevos - Psitacosis - Enfermedad de Pacheco - Enfermedad de Newcastle - Anestesia de aves enjauladas - Primeros auxilios para aves - Salvamento y limpieza de aves manchadas con aceite - Cuidado y alimentación de aves huérfanas - Examen *post mortem* - Apéndice A: Impreso para historia clínica - Apéndice B: Lista de datos a comprobar en la jaula - Apéndice C: Impreso para reconocimiento físico - Apéndice D: Instrucciones para el propietario de un ave que la traslada a su casa desde la clínica - Bibliografía.

1984 21 × 27 165 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0555-3

Clostridios patógenos

STERNE, M. Director del Departamento de Bacteriología Aerobia e Inmunología de Wellcome Laboratories.

BATTY, I. Inmunólogo del mismo laboratorio.

Contenido: Consideraciones generales - Papel de los clostridios en la infección - Selección y conservación de muestras - Examen de muestras: Equipos y reactivos - Examen de muestras: Procedimientos - Criterio para el diagnóstico de infecciones producidas por clostridios - Infección

experimental en animales de laboratorio - Aspecto microscópico de las colonias en los medios de cultivo - Bibliografía.

1978 13,5 × 21,5 170 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0393-1

Las enfermedades venéreas de los bovinos:

Trichomoniasis y vibriosis genital

STOESSEL, F. Vet. Dr.

Contenido: Prólogo - Trichomoniasis bovina - Vibriosis genital bovina - Apéndice - Técnicas de laboratorio - Medios de cultivo para trichomonas foetus - Coloración de Trichomonas foetus - Pruebas bioquímicas para identificar Campylobacter foetus - Medidas de cultivo para Campylobacter foetus - Vacunas antivibrio.

1982 13,5 × 21,5 164 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0490-7

Notas de medicina interna felina

STURGESS, K. University of Bristol.

Contenido: Abreviaturas - Introducción - Sección 1: Diagnóstico diferencial - Signos clínicos - Anormalidades laboratoriales corrientes - Sección 2: Órganos y sistemas - Enfermedades respiratorias - Cardiología - Enfermedades gastrointestinales - Enfermedad hepato-biliar - Enfermedad renal - Enfermedad del tracto urinario inferior (LUTD) - Enfermedad endocrina - Enfermedad neurológica - Enfermedad neuromuscular - Enfermedad esquelética - Trastornos de la sangre, sistema hematopoyético e inmune - Nutrición clínica - Sección 3: Enfermedades infecciosas - Bordetellosis - Infección viral del tracto respiratorio superior - Chlamidiosis felina - Anemia infecciosa felina - Peritonitis infecciosa felina (FIP) - Encefalopatía esponjiforme felina (FSE) - Infecciones micobacterianas: tuberculosis - Lepra felina - Infecciones por micobacterias oportunistas de crecimiento rápido - Virus de la rabia - Enfermedad felina

retroviral - Otros retrovirus - Toxoplasmosis - Enteritis viral felina - Parvovirus felino (FPV) - Coronavirus (entérico) felino (FECV) - Otras enfermedades infecciosas: infecciones virales - Infecciones bacterianas - Infecciones por rickettsias - Infecciones micóticas - Infecciones protozoarias - Sección 4: Enfermedades asociadas a la raza - Introducción - Cardiorrespiratorio - Gastrointestinal - Tracto urinario - Hematopoyético - Enfermedad hepato-biliar - Tracto reproductivo - Órganos de los sentidos - Musculoesquelética - Neurológico - Endocrino - Piel - Sección 5: Pediatría y gerontología - Pediatría - Gerontología - Sección 6: Terapéutica incluida quimioterapia - Introducción - Antimicrobianos - Analgésicos y sedantes - NSAIDS - Corticosteroides - Fármacos cardiológico - Alteraciones farmacológicas en el fallo renal - Alteraciones farmacológicas en la insuficiencia hepática - Quimioterapia - Inmunosupresión - Hidroxiurea - Linfoma - Bibliografía.

2006 17 × 24 392 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1071-7

Técnicas diagnósticas de medicina equina

TAYLOR, F. G. R., BVSC PH.D. MRCVS.

HILLYER, M. H., BVSC CertEP CertEM (Int. Med.) MRCVS.

Contenido: Colaboradores - Agradecimientos - Prefacio - 1. Envío de muestras e interpretación de resultados - 2. Enfermedades alimenticias - 3. Adelgazamiento crónico - 4. Enfermedades hepáticas - 5. Enfermedades endocrinas - 6. Enfermedades urinarias - 7. Enfermedades genitales, fertilidad y gestación - 8. Trastornos sanguíneos - 9. Enfermedades cardiovasculares - 10. Enfermedades linfáticas - 11. Equilibrios hídrico, electrolítico y ácido-básico - 12. Enfermedades respiratorias - 13. Enfermedades musculoesqueléticas - 14. Enfermedades neurológicas - 15. Enfermedades oculares - 16. Enfermedades grasas - 17. Enfermedades cutáneas - Exámenes post-mortem - 18. Examen *post-mortem* - 19. Muerte súbita e inesperada.

1999 21 × 26,5 382 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0879-0

Antibióticos en medicina veterinaria

TROLLENIER, H. Dr. Medicina Veterinaria.

Contenido: Parte general - Parte especial - Penicilinas - Antibióticos aminoglicosídicos - Tetraciclina - Cloranfenicol - Antibióticos macrólidos - Antibióticos polipeptídicos - Antibióticos poliénicos - Griseofulvina.

1980 13,5 × 21,5 275 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0455-6

Fundamentos de patología especial y terapéutica de los animales domésticos

ULLRICH, K. Profesor del Departamento de Clínica Médica Veterinaria de la Universidad de Munich.

Contenido: I. Enfermedades de los órganos: Aparato digestivo. Hígado. Peritoneo. Aparato urinario. Órganos de la respiración. Corazón y vasos. Sangre y órganos hematopoyéticos. Bazo. Sistema muscular. Trastornos del metabolismo. Sistema nervioso. Piel. Glándulas endocrinas - II. Enfermedades infecciosas: Caballo. Bóvidos. Cerdo. Óvidos. Perro y gato. Conejo y liebre.

1970 17 × 24 364 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0212-5

Conceptos y técnicas hematológicas para técnicos veterinarios

VOIGT, G. L. DVM

Contenido: Introducción al laboratorio de hematología - Composición de la sangre - Volumen sanguíneo y efectos de la pérdida de sangre - Extracción y manipulación de la sangre - Frotis de sangre y tinciones - Pruebas hematológicas de rutina - Tipos de leucocitos y sus funciones - Introducción al sistema inmune - Forma de los eritrocitos, funciones e índices - Anomalías de los eritrocitos - Anemias y policitemias - Hemostasia y coagulación - Hematopoyesis y análisis de la

médula ósea - Obtención y manipulación de muestras citológicas - Lecturas recomendadas.

2003 17 × 24 164 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1006-9

Zoonosis

VOIGT, A. y KLEINE, F. D. Doctores Médicos Veterinarios Habilitados.

Contenido: Generalidades: Definición y nomenclatura - Clasificación - Difusión e importancia - Epidemiología - Metodica para el diagnóstico - Lucha y profilaxis - Resumen sistemático de la etiopatogenia de las zoonosis (Sinopsis 1) - Fuentes animales de contagio obligadas y posibles y correspondientes zoonosis, ordenadas de acuerdo con su importancia y difusión (Sinopsis 2) - Sintomatología clínica característica de las zoonosis más importantes, con particular referencia a los síntomas de interés anamnésico (Sinopsis 3) - Resumen de las zoonosis, agrupadas sistemáticamente de acuerdo con las especies animales típicas para el contagio (Sinopsis 4) - Bibliografía.

1975 13,5 × 21,5 350 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0374-0

Manual de las enfermedades del cerdo

WALTON, J. R. Ph.D., BVMS, MRCVS, Dip. Bact. DPM. División de medicina de animales de granja. Departamento de ciencia clínica veterinaria. Universidad de Liverpool.

Contenido: Introducción - Reconocimiento - Contenido - Piel - Extremidades - Cabeza - Tórax - Abdomen: 1. Conducto gastrointestinal - Abdomen: 2. Aparato reproductor - Abdomen: 3. Aparato urinario - Enfermedades de declaración obligatoria - Vicios - Varios - Anestesia y sedación - Reconocimiento clínico y valores normales - Recogida de muestras para examen de laboratorio - Puntuación para estado de carne de las cerdas - Tablas de diagnóstico diferencial - Medicación - Registro del rendimiento de la reproducción - Rendimientos de la reproducción - Papel del manejo en la reproducción de los cerdos

dos - Procedimientos quirúrgicos - Lecturas ampliatorias seleccionadas.

1989 17 x 24 164 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0646-8

Enfermedades de los conejos

WILKELMANN, J. Veterinario especialista y director del laboratorio del Departamento de Sanidad Animal de la Cámara Agraria de Renania.

LAMMERS, H. J. Diplomado en Agricultura con una larga experiencia en el cuidado y cría de conejos.

Contenido: Prólogo - Introducción - El conejo sano: conformación y funcionalismo - Alimentación - La cría de conejos - ¿Cómo se producen las enfermedades? - Enfermedades infecciosas - Intoxicaciones - Enfermedades hereditarias - Piel y capa de pelo - Enfermedades de los ojos - Enfermedades del oído - Enfermedades del encéfalo y meninges - Cojeras y parálisis - Enfermedades de los huesos, articulaciones y músculos - Enfermedades de las vías respiratorias - Enfermedades de los órganos digestivos - Enfermedades del hígado - Enfermedades de los órganos urinarios - Enfermedades de los órganos genitales - Fecundación, gestación y parto - Enfermedades de las crías - Zoonosis - Disposiciones legales y remisión de productos al laboratorio de análisis - Glosario - Centros de investigación veterinaria.

1997 17 x 24 164 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0842-4

Manual de medicina felina

WILLS, J. Waltham Centre for Pet Nutrition, Leicestershire.

WOLF, A. Texas Veterinary Medical Center, Texas A and M University.

Contenido: 1. Manejo - 2. Normas de manejo en viviendas con varios gatos - 3. Nutrición y trastornos nutricionales - 4. Alimentación del gato hospitalizado - 5. Pediatría - 6. Geriatria - 7. Problemas de comportamiento - 8. Farmacología y toxicología - 9. Ayudas diagnósticas de laboratorio - 10. Trastornos del sistema respiratorio - 11. Trastornos del sistema cardiovascular - 12. Trastornos del sistema gastrointestinal - 13.

Trastornos del sistema hepatobiliar - 14. Trastornos del sistema urinario - 15. Trastornos del sistema reproductor - 16. Trastornos de los sistemas metabólico y endocrino - 17. Trastornos del sistema músculo-esquelético - 18. Trastornos del sistema nervioso - 19. Trastornos de la sangre: interpretación del hemograma felino - 20. Trastornos de los ojos - 21. Trastornos del oído - 22. Trastornos de la piel - 23. Enfermedades infecciosas - Apéndice: Lista de abreviaturas.

1995 19 x 24,5 474 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0795-3

El libro de Waltham de nutrición clínica del perro y del gato

WILLS, J. M. Waltham Centre for Pet Nutrition, Melton Mowbray, Leicestershire.

SIMPSON, W. K. Royal Veterinary College, Hertfordshire.

Ver Sección V, pág. 71.

Fundamentos de las enfermedades de los animales silvestres

WOBESER, G. A.

Contenido: Introducción - ¿Qué es la enfermedad? - ¿Qué causa la enfermedad? - ¿Cómo se detecta, describe y cuantifica la enfermedad? - Daño, patogenicidad y virulencia - Defensa, resistencia y reparación - Interacciones ambientales - Transmisión y perpetuación de las enfermedades infecciosas - Enfermedades no infecciosas: nutrientes y tóxicos - Efectos de la enfermedad sobre el animal individual - Efectos de la enfermedad sobre las poblaciones de animales silvestres - Enfermedades comunes al hombre y los animales domésticos - Gestión de la enfermedad - Recapitulación - Apéndice - Glosario - Bibliografía.

2009 21 x 26,5 284 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1121-9

Enfermedades de las aves

WOERNLE, H.

Contenido: Peculiaridades anatómicas y fisiológicas de las aves - Causas de las enfermedades más importantes - Cuidado de los enfermos - Enfermedades de los pollitos y aves jóvenes - Enfermedades víricas y micoplasmosis de las aves jóvenes - Enfermedades parasitarias principalmente en los animales jóvenes - Enfermedades bacterianas de las aves ponedoras - Enfermedades bacterianas de las gallinas ponedoras - Enfermedades esporádicas de las gallinas ponedoras - Enfermedades de los pavos jóvenes - Enfermedades más frecuentes de las aves acuáticas - Disposiciones legales más importantes.

1996 17 × 24 160 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0809-7

Fundamentos fisiológicos de la medicina de los pequeños animales

YOXALL, A. T. M.A. Vet.M.B., M.R.C.V.S., D.V.A. Departamento de Medicina Clínica Veterinaria, Universidad de Cambridge.

HIRD, J. F. R. M.A., B.V.Sc., M.R.C.V.S., D.V.A. Halifax, West Yorkshire.

Contenido: Extracto del índice - Endocrinología - Equilibrio líquido - Sistema digestivo - Sistema respiratorio - Inmunología.

1984 17 × 24 405 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0537-9

b) Patología quirúrgica. Cirugía

Traumatología canina

ARCHIBALD, J. Departamento de Estudios Clínicos, Colegio Veterinario de Ontario, Canadá.

Contenido: La cicatrización - El shock - Traumatismos de la cabeza y del cuello - Traumatismos torácicos - Fisiología clínica y cirugía torácica - La anestesia en cirugía torácica - Cuidados post-operatorios en cirugía torácica - El traumatismo abdominal - La cirugía vascular y el traumatismo - Traumatismo tegumentario.

1977 17 × 24 150 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0299-6

doterapia y radiografía - A. Instrumental quirúrgico - B. Anestesia y fluidoterapia - C. Radiografía - Sección 2: Técnicas quirúrgicas - 1. Intervención en la piel: Cirugía plástica y reparadora - 2. Cirugía de la cabeza y cuello - 3. Cirugía torácica - 4. Cirugía del tracto digestivo abdominal - 5. Cirugía del aparato urogenital - 6. Cirugía ocular - 7. Cirugía ortopédica - 8. Cirugía del sistema nervioso.

1990 20 × 27,5 204 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0667-3

Tratado de patología quirúrgica especial para veterinarios

BOLZ, W. Profesor de la Universidad de Stuttgart.

DIETZ, O. Profesor de la Universidad de Berlín.

SCHLEITER, H. Profesor de la Universidad de Leipzig.
TEUSCHER, R. Escuela de Ingeniería Veterinaria Kurt Neubert, Beichlingen.

Tomo I.

Contenido: Enfermedades de la cabeza - Enfermedades del cuello - Enfermedades del tórax -

Atlas de técnicas quirúrgicas caninas

BEDFORD, P. G. C. BVetMed, Ph.D., FRCVS, DV. Ophthalm Royal Veterinary College Field Station North Mymms, Hatfield Hertfordshire.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - Sección 1: Instrumental quirúrgico. Anestesia. Flui-

Enfermedades del abdomen - Enfermedades de los órganos genitales masculinos y hermafroditismo - Enfermedades de los órganos genitales femeninos.

1978 17 × 24 546 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0407-5

Tomo II.

Contenido: Enfermedades del raquis cervical, torácico y lumbar y de la pelvis - Enfermedades de los miembros anteriores - Enfermedades de los miembros posteriores - Enfermedades del metacarpo, metatarso y falanges.

1978 17 × 24 448 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0415-0

Cirugía de mínima invasión en pequeños animales

BREE, H. VAN DVM, Ph.D., Dip ECVS, ECVDI.
KELCH, G. Dr. Med. Vet. Fachtierarzt für Kleintiere.
THIELE, S. Dr. Med. Vet.

Contenido: Introducción - Prólogo - 1. Equipamiento técnico e instrumental endoscópico (S. THIELE) - 2. Particularidades de la anestesia en las endoscopias (M. ALEF y G. OECHTERING) - 3. Indicaciones - 3.1. Ovariectomía laparoscópica de la perra (G. KELCH y S. THIELE) - 3.2. Castración de perros criptórquidos (K. G. FRANK) - 3.3. Toracoscopia (T. C. MCCARTHY) - 3.4. Artroscopias diagnósticas y quirúrgicas (H. VAN BREE y B. VAN RYSSSEN) - 3.5. Rinoscopia diagnóstica y quirúrgica en el perro (K. GERLACH y M. BACKHAUS) - 3.6. Endoscopia de la cavidad corporal en las aves - 3.7. Laparoscopia diagnóstica en reptiles (Th. GÖBEL).

1996 13,5 × 21,5 130 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0817-2

Lesiones del caballo, tratamiento y su rehabilitación

BROMILEY, M.

Contenido: 1. Descripción del sistema músculo-esquelético - 2. Lesiones: Causas, consecuencias y

curación - 3. Evaluación de problemas - 4. Localizaciones más frecuentes de las lesiones del caballo - 5. Terapia - 6. Rehabilitación - 7. El dorso del caballo y la espalda humana - 8. Lesiones más frecuentes en el jinete - Apéndice I: El acta médica veterinaria - Apéndice II: Vendajes - Apéndice III: Empleo de ventosas - Apéndice IV: Consejos dirigidos a personas que se dedican a tratar caballos - Apéndice V: Empleo de almohadillas anti-impacto - Apéndice VI: Distribuidores de aparatos para fisioterapia animal en el Reino Unido.

Segunda edición

2008 17 × 24 256 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1107-3

Métodos naturales para la salud del caballo

BROMILEY, M. W. MCSP, SRP, RPT (U.S.A.).
Fisioterapeuta Diplomada.

Contenido: Parte I: El cuerpo y la nutrición. 1. Organización corporal - 2. Nutrición: Hierbas medicinales, sus beneficios incluyendo las fuentes de vitaminas y minerales - Parte II: Terapéuticas - 3. Homeopatía - 4. Acupuntura y acupresión - Parte III: Masajes y estiramientos - 5. Músculos y masaje - 6. Preparación de la mano y puntos generales para el masajista - 7. Técnicas de masaje, efectos y usos - 8. Equipo para el masaje y rutinas - 9. Estiramientos pasivos - Bibliografía general - Glosario.

2002 17 × 24 202 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0927-8

Instrumentos quirúrgicos veterinarios

Guía ilustrada

T.C.A.W. (COLEGIO DE BIENESTAR ANIMAL)

Contenido: Material general - Pinzas arteriales - Tijeras - Pinzas de disección - Pinzas tisulares - Pinzas viscerales - Bisturís y cuchillas - Separadores - Autofijadores - Portaagujas - Equipo de diatermia - Instrumental especial - Equipo de ortopedia - Implantes - Instrumental ASIF

(asociación para el estudio de la fijación interna)
- Instrumental oftálmico - Instrumental dental -
Instrumental misceláneo.

2000 13,5 × 21,5 128 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0921-6

Fundamentos de cirugía ortopédica canina

DENNY, H. R. MA, Vet. MB, FRCVS.

Contenido: Fracturas - Tratamiento de las fracturas - Cabeza y columna vertebral - Miembro anterior - Miembro posterior.

1982 13,5 × 21,5 210 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0492-8

Tratamiento de las fracturas de los équidos

DENNY, H. R. MA, VetMB, Ph.D., DSAO, FRCVS. Cedar House, Wrington, Near Bristol, Avon, UK.

Contenido: Reparación de fracturas de los équidos - Selección y manejo de los casos - Primeros auxilios y coaptación externa - Fijación interna de las fracturas - Transtornos del crecimiento en potros - Cirugía artroscópica - Fracturas de la escápula - Fracturas del húmero - Fracturas del olécranon y del cuerpo del cúbito - Fracturas del radio - Fracturas del carpo - Fracturas del tercer metacarpiano y del tercer metatarsiano - Fracturas corticales dorsales del tercer metacarpiano - Fracturas de los huesos metacarpianos y metatarsianos segundo y cuarto - Fracturas de los huesos sesamoideos proximales - Fracturas de la primera falange - Fracturas de la segunda falange - Fracturas del hueso navicular - Fracturas de la tercera falange - Fracturas del fémur - Fracturas de la rótula - Fracturas de la tibia - Fracturas del tarso (corvejón) - Fracturas del cráneo - Fracturas de la columna vertebral - Artrodesis.

1991 17 × 24 208 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0719-9

Operaciones y anestesia de los grandes y pequeños animales

DIETZ, O., SCHAETZ, F., SCHLEITER, H.,
TEUSCHER, R. y la colaboración de varios especialistas.

Ver Sección I, a), pág. 60.

Cirugía experimental de los animales de granja

DOUGHERTY, R. W. BS, D.V.M., MS.

Contenido: Prefacio - 1. Legislación acerca de la utilización de animales con fines experimentales - 2. Alimentación, selección y cuidado de los animales de experimentación - 3. Anestesia y eutanasia - 4. Mesa de operaciones - 5. Instrumental y material de sutura - 6. Fistulas y bolsas en rumiantes - 7. Canulación de los conductos biliares y pancreáticos (incluyendo una sección par G. D. Phillips) - 8. Esplenectomía - 9. Canulación de arterias y venas - 10. Intervenciones en la vena porta - 11. Operaciones de depleción - 12. Biopsias - 13. Implantes y trasplantes - 14. Traqueotomía - 15. Sistemas de biotelemetría para registrar datos fisiológicos de los animales - 16. Hipofisectomía en terneros - 17. Pinealectomía en el ciervo de cola blanca - 18. Trasplantes de embriones en ganado vacuno - 19. Cirugía de la apertura torácica craneal y de la cavidad torácica.

1989 17 × 24 186 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0659-8

Medicina y cirugía pediátrica de los pequeños animales

HOSGOOD, G. y otros

Contenido: Exploración física y procedimientos de diagnósticos relacionados - Cuidados preventivos - Anestesia y tratamiento del dolor - Cuidados intensivos - Principios generales de cirugía - Cavidad abdominal y alteraciones gastroin-

testinales - Cavidad torácica y alteraciones respiratorias - Alteraciones cardio-vasculares - Alteraciones urogenitales - Alteraciones integumentarias - Alteraciones musculoesqueléticas.

2000 21 × 26,5 368 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0923-0

Técnicas fundamentales de cirugía veterinaria

KNECHT, C. D. Profesor y Cirujano Principal de la Clínica de Animales Pequeños, Universidad de Purdue.

WELSER, J. R. Decano Asociado, Colegio de Medicina Veterinaria, Universidad de Georgia.

ALLEN, A. R. Profesor de Arte Médica, Escuela de Ciencia y Medicina Veterinaria, Universidad de Purdue.

WILLIAMS, D. J. Profesor Asociado de Arte Médica, Universidad de Purdue.

HARRIS, N. N. Diseñador Científico, Escuela de Ciencia y Medicina Veterinaria, Universidad de Purdue.

Contenido: Instrumental quirúrgico - Materiales de sutura - Tipos de suturas - Conducta en el quirófano - Aislamiento de las heridas (apósitos y vendajes) - Aplicación de las técnicas descritas - Férulas y descayolados.

1977 19 × 27 206 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0302-3

Cirugía ocular veterinaria

PETRICK, S. W. MSc. (Stell) DVSc. (Pret).

Contenido: Prefacio - Parte I: General - 1. Medios diagnósticos - Parte II: Cirugía extraocular - 2. Cirugía del globo ocular y de la órbita - 3. Cirugía de los párpados - 4. Cirugía de la membrana nictitante - 5. Cirugía de la conjuntiva - 6. Cirugía del aparato de drenaje lagrimal - 7. Cirugía de la córnea - Parte III: Cirugía intraocular - 8. Paracétesis - 9. Cirugía del iris - 10. Cirugía de la córnea-Queratoplastia - 11. Cirugía del cristalino - 12. Operaciones para el tratamiento del glaucoma - Parte IV: Otras operaciones en los ojos - 13. Operaciones para las prótesis oculares - Referencias bibliográficas.

1985 21 × 27 106 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0557-7

Tratado de podología y arte de herrar

RUTHE, H., MÜLLER, H. y REINHARD, F.

Contenido: 1. Introducción - 2. Exterior del caballo - 3. Anatomía del caballo - 4. Anatomía especial de las extremidades - 5. Aplomos de las extremidades - 6. Comportamiento de las extremidades durante la marcha - 7. Aplomos del tejuelo respecto a la línea corona-cuarta - 8. Formas del casco - 9. El herradero - 10. Materiales - 11. Historia del herrado - 12. Otras clases de herradura - 13. La herradura - 14. Los clavos para herrar - 15. El herrado con ramplones, uñas y otros medios antideslizantes - 16. Examen del caballo anterior al herrado - 17. Práctica del herrado de extremidades y cascos sanos - 18. Cuidados del casco - 19. Trastornos del movimiento - 20. Alteraciones o estados patológicos del casco o de las extremidades que resultan de importancia para el trabajo del maestro herrador - 21. Responsabilidades del maestro herrador - 22. Disposiciones legales sobre la práctica profesional del herrado de cascos y pezuñas - 23. Cuidados y herrado de pezuñas.

2000 17 × 24 318 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0926-1

Cuidados quirúrgicos de pequeños animales

TRACY, D. L. B.A., Ed.M. Practice Manager Natick Animal Clinic Natick, Massachusetts.

Contenido: Principios de la asepsia - Aplicaciones prácticas de la técnica aséptica - El área quirúrgica - Cirugía de pequeños animales - Emergencias quirúrgicas.

2003 17 × 24 414 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0999-5

Cirugía y cojeras de los bóvidos

WEAVER, A. D., BSc, Dr med vet, PhD, FRCVS, Dr hc (Warsaw)

Contenido: Prólogo a la primera edición - Prólogo a la segunda edición - Agradecimientos - Consideraciones generales y anestesia - Cirugía

de cabeza y cuello - Cirugía abdominal - Cirugía urogenital de la hembra - Cirugía del pezón - Cirugía urogenital en el macho - Cojeras - Apéndices - Lecturas ampliatorias - Abreviaturas - Direcciones útiles.

2007 17 × 24 288 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1087-8

c) *Obstetricia y ginecología*

Fertilidad y obstetricia equina

ALLEN, W. E. MVB, Ph.D, FRCVS. Profesor de Reproducción Animal. Departamento de Cirugía y Obstetricia. Real Colegio de Veterinaria. Herts.

Contenido: Anatomía del aparato genital de la yegua - Control endocrino del ciclo estral y puertad - Exploración clínica del aparato genital de la yegua - Cambios cíclicos del tracto genital - Control artificial de la actividad cíclica. Embarazo normal - Diagnóstico de la preñez - Parto normal - Cambios post-parto - Expectativa normal de la fertilidad - Infertilidad no infecciosa en las yeguas - Infertilidad infecciosa - Técnicas de muestreo y diagnóstico de la endometritis - Tratamiento y prevención de la endometritis - Causas víricas de la infertilidad - Problemas durante el embarazo - Causas de fallo del embarazo - Otros procesos anormales durante la preñez - Reducción de la infertilidad producida por embarazos dobles - Retención de la placenta - Otros problemas post-parto - Manipulación de la reproducción - Distocia - El caballo semental normal - Exploración del caballo semental para reconocer su eficacia reproductora - Infertilidad del caballo semental - Miscelánea - Apéndices.

1994 17 × 24 190 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0752-6.

Fertilidad y obstetricia canina

ALLEN, W. E. MVB, Ph.D, FRCVS. Profesor de Reproducción Animal. Departamento de Cirugía y Obstetricia. Real Colegio de Veterinaria. Herts.

Contenido: Anatomía del aparato reproductor de la perra - Fisiología del ciclo estral - Endocrinología del ciclo estral - Cambios vaginales de significación clínica - Anatomía del aparato reproductor del perro - Fisiología de la reproducción del perro - Endocrinología de la reproducción del perro - Apareamiento (coito) - Evaluación del semen - Preñez - Diagnóstico de la preñez - Parto normal - Anormalidades anatómicas de la perra - Anormalidades anatómicas del perro - Intersexualidad - Fisiología y endocrinología anormal de la perra - Fracaso de la preñez - Distocia y problemas post-parto - Enfoque de los casos de infertilidad - Inseminación artificial - Anticoncepción hormonal de la perra - Otros usos de las hormonas de la reproducción en la perra - Otros usos de las hormonas de la reproducción en el perro - Efectos secundarios de las hormonas de la reproducción - Histerectomía ovárica - Orquidectomía - Otros procedimientos quirúrgicos ordinarios.

1993 17 × 24 218 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0745-8.

Fisiopatología de la gestación y obstetricia veterinaria

DERIVAUX, J. y ECTORS, F. Profesores de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Lieja.

Contenido: Fisiología de la gestación - Anatomía de la pelvis y de los órganos genitales femeninos - Recuerdo fisiológico - Fecundación, migración gamética, implantación - Placenta y placentación - Gestación - Diagnóstico de la gestación - Parto - Trastornos de la gestación - Lacta-

ción - Obstetricia - Papel de la obstetricia - Material obstétrico - Anestesia - Intervenciones obstétricas - Distocias - Accidentes y enfermedades consecutivas al parto - Recién nacido - Accidentes consecutivos al parto.

1984 18 × 26,5 277 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0538-6

Fertilidad y obstetricia del ganado vacuno

NOAKES, D. E. BVetMed, Ph.D., FRCVS, DVReprod
Department of Farm Animal and Equine Medicine and

Surgery The Royal Veterinary College University of London.

Contenido: Prefacio - Lista de abreviaturas - *Parte 1: La hembra* - 1. Animal normal no gestante - 2. Gestación normal - 3. Parto normal - 4. Cuidado del ternero recién nacido - 5. El período postparto (puerperio) - 6. Lactación - 7. Fertilidad e infertilidad de la vaca - 8. Problemas durante la gestación - 9. Distocia - 10. Retención de placenta - 11. Problemas durante el puerperio - 12. Manipulación de la reproducción - *Parte 2: El Macho* - 13. El macho normal - 14. Inseminación artificial - 15. Infertilidad del toro.

1999 17 × 24 200 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0875-2

d) Radiología y anestesia

Operaciones y anestesia de los grandes y pequeños animales

DIETZ, O., SCHAETZ, F., SCHLEITER, H.,
TEUSCHER, R. y la colaboración de varios especialistas.

Contenido: Condiciones y bases generales para las operaciones - Sedación, analgesia, derribo, inmovilización de los animales - Anestesiología - Operaciones en cabeza, oídos, cuernos y cavidad craneal - Ídem en ojo - Ídem en cuello - Ídem en hernias - Operaciones en tórax y abdomen, recta, ano y periné - Ídem en aparato genitourinario, pezón, mamas, genitales de machos y hembras - Operaciones sobre columna vertebral - Ídem sobre las extremidades.

1979 17 × 24 800 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0431-6

Diagnóstico radiológico veterinario

DOUGLAS, S. W. M.A., M.R.C.V.S., D.V.R.
WILLIAMSON, H. D. M.S.R. De la Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad de Cambridge.

Contenido: 1.^a *Parte*. Introducción: 1. Factores radiográficos que influyen la interpretación

radiológica - 2. Principios generales de la radiología - 2.^a *Parte*. Sistema óseo: 3. Consideraciones generales - 4. La cabeza - 5. Columna vertebral y caja torácica - 6. Huesos de Las extremidades y articulaciones - 7. Radiología de los grandes animales - 3.^a *Parte*. Tejidos blandos: 8. Aparato respiratorio - 9. Sistema cardio-vascular - 10. Cavidad abdominal - 11. Sistema digestivo - 12. Sistema urinario - 13. Aparato genital - 14. Sistema nervioso central - 15. Sistema muscular y tejidos asociados - Índice.

1975 17 × 24 332 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0378-8

El radiodiagnóstico en la clínica de los animales pequeños

FICUS, H. J. Veterinario especialista de las enfermedades de los animales pequeños y radiólogo.

Contenido: Introducción - Radiodiagnóstico, equipo y accesorios - Cámara oscura - Radioscopia - Exploraciones radiológicas especiales - Defectos técnicos de las radiografías - Archivo de las radiografías - Recomendaciones prácticas - El radiodiagnóstico en los animales exóticos y de tamaño pequeño - Tablas de exposición - Posiciones y proyecciones - Lista de previsiones para

la obtención de radiografías - Protección contra los rayos - Recomendaciones para la adquisición de un aparato de rayos X - Generadores Röntgen y sus características - Medios de contraste - Bibliografía - Fuentes en las figuras.

1980 17 × 24 135 pp.
I.S.B.N.: 84-200-0449-5

Manual de anestesia de los pequeños animales

HILBERY, A. D. R. B. Vet. Med., MR.C.V.S.

Contenido: Prólogo - Introducción - 1. Provisión de facilidades anestésicas en la práctica de pequeños animales - 2. Premedicación y anestesia local - 3. Anestesia intravenosa - 4. Anestesia inhalatoria - 5. Técnicas especiales: Anestesia para toracotomía. Relajantes musculares. Anestesia felina. Anestesia para cirugía oftálmica. Anestesia para cesárea. Anestesia del neonato. Anestesia del geriátrico. Cuidados post-anestésicos. Accidentes anestésicos y emergencias - 6. Anestesia de especies exóticas - Bibliografía complementaria.

1994 17 × 24 164 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0760-1

Diagnóstico ecográfico en el perro, gato y animales exóticos

MANNION, P. BVMS, DVR, MRCVS, Dip ECVDI

Contenido: 1. Principios de diagnóstico ecográfico - 2. Artefactos de ecografía - 3. Indicaciones y técnicas - 4. Exploración ecográfica general del abdomen - 5. El hígado y el bazo - 6. Tracto gastrointestinal y páncreas - 7. Aparato urinario - 8. Ecografía del tracto reproductivo - 9. Ecografía torácica (excluyendo el corazón) - 10. Ecografía del corazón - 11. Ecografía Doppler - 12. Imagen del cuello - 13. Ecografía del sistema musculoesquelético - 14. Ecografía del ojo y de la órbita - 15. Ecografía de especies exóticas - Apéndices - Glosario.

2009 17 × 24 350 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1119-6

Manual de anestesia veterinaria

MUIR, W. W. III. D.V.M., Ph.D, Director. y HUBBELL, J. A. D. E. D.V.M., M.S., Prof. Dep. de Ciencias Veterinarias Clínicas, Universidad de Ohio.

Contenido: Introducción a la anestesia - Valoración y preparación del paciente - Fármacos usados para la medicación preanestésica - Fármacos y técnicas para anestesia local - Anestesia local en ganado vacuno, ovejas, cabras y cerdos - Anestesia local en caballos - Anestesia local en perros y gatos - Fármacos específicos para anestesia intravenosa - Anestesia por inhalación - Farmacología de los fármacos anestésicos por inhalación - Fármacos para el bloqueo neuromuscular - Anestesia para operación cesárea - Toxicidad del oxígeno, toxicidad del anestésico - Barrido de gases residuales e interacciones entre fármacos anestésicos - Equipo anestésico y mantenimiento - Dispositivos para ventilación y asistencia mecánica - Vigilancia del paciente durante la anestesia - Vigilancia hemodinámica - Equilibrio ácido-básico y gases de la sangre - Procedimientos y técnicas anestésicas en pequeños animales - Procedimientos y técnicas anestésicas en caballos - Procedimientos y técnicas anestésicas en ruminantes - Procedimientos y técnicas anestésicas en los cerdos - Procedimientos y técnicas de anestesia en aves, peces, reptiles, anfibios, roedores y gatos exóticos - Administración de fluidos durante la anestesia - Emergencia respiratoria - Emergencia cardíaca y shock - Eutanasia - Apéndices I, II.

1992 17 × 24 588 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0721-2

Anestesia de grandes animales (Principios y técnicas)

RIEBOLD, T. W., GOBLE, D. O. y GEISER, D. R.

Contenido: Prefacio - Principios generales - Fármacos anestésicos - Métodos y equipo para anestesia - Técnicas clínicas para anestesia de équidos - Técnicas clínicas para anestesia de animales de abasto - Emergencias debidas a la anestesia - Complicaciones postanestésicas - Anestesia local y regional - Eutanasia - Apéndice A: Fármacos - Apéndice B: Equipo - Bibliografía.

1986 17 × 24 178 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0579-9

e) *Deontología veterinaria*

Introducción a la ética médica veterinaria

Teoría y casos

ROLLIN, B. E. PhD

Contenido: Prólogo a la segunda edición - Prólogo a la primera edición - PARTE I. Teoría: Ética social, personal y profesional - Ética₁ y ética₂ - Vectores éticos en medicina veterinaria - La anatomía de la toma de decisiones éticas - La naturaleza de la teoría ética - Efectuar el cambio ético - La cuestión fundamental en ética veterinaria - Nuevas pautas para el uso de los animales - Los veterinarios y la nueva ética social para los animales - Cómo debería responder la medicina veterinaria a la nueva ética: el caso de la experimentación con animales - Los veterinarios y el bienestar de los animales de granja - Progreso reciente - Los veterinarios y el bienestar de los animales de compañía - Ventajas sutiles de buscar el bienestar de animales de compañía - El cambio del papel de los animales de compañía y su valor - El dolor en la medicina científica veterinaria (y humana) - La angustia y la felicidad en los animales - La ética del cuidado intensivo - La autoridad médica en la medicina veterinaria - La ética de la medicina veterinaria alternativa - PARTE II. Casos. *Apéndices - Referencias.*

2009 17 × 24 382 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1132-5

Introducción a la medicina forense veterinaria y comparada

COOPER, E. J. *DTVM, FRCPath, FIBiol, FRCVS* Diplomate, European College of Veterinary Pathologists. Professor of Veterinary Pathology, The University of the West Indies, St Augustine, Trinidad and Tobago y COOPER, M. *LLB, FLS* Solicitor of the Supreme Court. Guest Lecturer, The University of the West Indies, St Augustine, Trinidad and Tobago

Contenido: Dedicatoria - Prólogo - Prefacio de los autores - Reconocimientos - Abreviaturas - Parte A: Introducción - ¿Qué es la medicina forense? - Características especiales de la medicina forense veterinaria y comparada - Importancia y aplicación de la ley relativa a los animales - Parte B: Tipos particulares de casos - Bienestar animal - Crímenes contra la conservación y la vida silvestre - Parte C: Metodología - Trabajo clínico - Patología y exámenes post-mortem - Investigaciones de laboratorio - Visitas al lugar, trabajo de campo y recolección de pruebas - Archivos de registros y recopilación y análisis de los hallazgos - Almacenamiento, etiquetado y presentación del material - Actuación como perito y comparecencias en los tribunales - Futuro - Parte D: Apéndices, referencias y lecturas recomendadas - Apéndices: A. Formularios de remisión e informes - B. Revistas, sociedades, organizaciones, direcciones de interés y fuentes de información útiles - C. Glosario de términos - D. Estudio de algunos casos, demostraciones de abordajes y técnicas - E. Listado de instalaciones y equipos - F. Nombres científicos de las especies, taxonomía de los animales mencionados en el texto, con notas sobre taxonomía - G. Código de prácticas del CRFP - Referencias y lecturas recomendadas - Sección de Láminas a color.

2009 21 × 26,5 448 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1120-2

V. ZOOTEENIA: NUTRICIÓN ANIMAL

Avances en nutrición animal

ABRAMS, J. T. Profesor de Nutrición Animal. Facultad Veterinaria de la Universidad de Cambridge.

Contenido: Efectos del proceso manipulador sobre el valor nutritivo de los alimentos - Las pruebas del metabolismo: Limitaciones - Valor nutritivo de los pastos - Aspectos de la nutrición aviar - Importancia de la vitamina A en los rumiantes - Proteínas y energía en la alimentación del cerdo «bacon» - Aspectos del desarrollo de la rata de laboratorio.

1968 13,5 × 21,5 303 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0084-8

Necesidades energéticas y proteicas de los rumiantes

AFRC Manual preparado por el Comité Técnico de la AFRC de Australia

Ver Sección VII, pág. 82.

Respuestas en la composición de la leche a la ingestión de nutrientes por las vacas lecheras

AFRC Comité Técnico del AFRC sobre las respuestas a los nutrientes

Contenido: Sistemas de racionamiento actuales y sus limitaciones. Hacia un proyecto nuevo. Aporte de nutrientes. Utilización de los nutrientes. Caracterización de la vaca. Conclusiones. Recomendaciones de investigación. Intentos para la predicción de la respuesta en la producción de constituyentes de la leche. Apéndice: Modelos para el aporte de nutrientes y el metabolismo en la vaca de leche.

1999 17 × 24 132 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0895-0

Alimentación de animales de peletería

AITKEN, F. C. B.Sc.

Contenido: I. Zorro: Reproducción. Crecimiento. Digestión. Planes de alimentación. Necesidades de energía, proteína, grasa, calcio, fósforo y vitaminas. Enfermedades de la nutrición (parálisis, despigmentación, etc.) - II. Visón: Reproducción. Crecimiento. Digestión. Planes de alimentación. Necesidades de energía, proteína, aminoácidos, grasa, calcio, fósforo y vitaminas. Nutrientes sin identificar. Enfermedades de la nutrición (esteatitis, anemia, etc.) - III. Chinchilla: Reproducción. Crecimiento. Digestión. Planes de alimentación. Necesidades nutritivas - IV. Nutria: Idem. - V. Otros.

1965 13,5 × 21,5 162 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0119-7

Compuestos nitrogenados no proteicos en la fabricación de gránulos de paja

BERGNER, H. Profesor Doctor.
GÖRSCH, R. Doctor de la Universidad de Berlín.

Contenido: Química y obtención de NPN - Bases de la alimentación con NPN: Principios generales, utilización del N y NH₃ por rumen y aspectos toxicológicos - Adición de urea y sales amónicas a piensos de volumen y de concentrados - Peculiaridades de la adición de urea - Posibilidades de adición de otros compuestos NPN - Fabricación y utilización de paja granulada: Procedimientos básicos y tecnología de la fabricación de gránulos de paja tratada - Digestibilidad, transformaciones químicas y elementos estructurales en los procesos del rumen de los gránulos de paja - Consideraciones toxicológicas en alimentación de gránulos de paja con NPN - Ensayos de alimen-

tación y recomendaciones alimenticias en la utilización de gránulos de paja con NPN - Vacas de leche - Toros de engorde - Novillos - Gránulos de plantas completas de cereales.

1979 13,5 × 21,5 134 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0424-2

Elementos de nutrición animal

BERGNER, H. Del Instituto de Nutrición Animal de la Facultad de Agricultura de la Universidad de Humboldt, Berlín.

Contenido: Química y bioquímica de las sustancias alimenticias: Proteínas (degradación, enzimas, etc.). Hidratos de carbono (química, degradación). Glucósidos - Grasas: Importancia, bioquímica y degradación - Sales minerales: Elementos macro y microponderables - Agua - Análisis de piensos - Vitaminas tipo e hidrosolubles - Digestión y absorción: El canal digestivo y la digestión. Coeficiente de digestibilidad - Aprovechamiento de los alimentos digeridos por el organismo animal: Equivalente almidón. Energía neta de Armsby. Unidad cereal. Otros sistemas de medida energética - Utilización de glúcidos, lípidos y prótidos - Alimentación y producciones de los animales domésticos - Práctica de la alimentación - Bibliografía.

1970 12,5 × 19,5 164 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0216-3

Nutrición animal

BONDI, A. A. Profesor Emérito de Animal Nutrition and Biochemistry, Hebrew University of Jerusalem, Faculty of Agriculture, Rehovot, Israel.

Contenido: Prefacio - Parte I: Destino y funciones de los nutrientes en el organismo animal - 1. Composición química de los alimentos y los animales - 2. Funciones y destino de los nutrientes en el organismo animal - 3. El aparato digestivo y sus funciones - Parte II: Química y metabolismo de los nutrientes - 4. Los carbohidratos y su metabolismo en los animales no rumiantes - 5. Metabo-

lismo de los carbohidratos en los rumiantes - 6. Los lípidos y su importancia en la nutrición de los animales monogástricos y rumiantes - 7. Las proteínas y su metabolismo en los animales monogástricos - 8. Metabolismo proteico en los rumiantes - 9. El agua y su importancia en nutrición - 10. Importancia nutritiva de los minerales - 11. Las vitaminas - Introducción general y vitaminas liposolubles - 12. Vitaminas hidrosolubles - Parte III: Determinación de la utilización de los nutrientes y la energía de los alimentos - Introducción. El diseño de experimentos de alimentación - 13. La digestibilidad de los alimentos y la importancia de su valoración - 14. Metabolismo energético - 15. Determinación de la energía neta de los alimentos - 16. Sistemas de valoración de los alimentos - Parte IV: Necesidades nutritivas para los procesos y las funciones productivas - 17. Necesidades de mantenimiento - 18. Necesidades nutritivas para el crecimiento - 19. Necesidades nutritivas para la reproducción - 20. Necesidades nutritivas para la producción de huevos - 21. Necesidades nutritivas para la producción de leche - 22. Nutrición del caballo, y para la producción del trabajo - 23. Ingestión voluntaria de alimentos - 24. Enfermedades metabólicas de los rumiantes - 25. Eficiencia de la producción animal - Apéndice: Formulación de raciones y optimización de la producción animal - Libros recomendados - Índice analítico.

1989 17 × 24 562 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0662-8

Alimentación práctica del ganado vacuno

BURGSTALLER, G. Dr. Especialista en nutrición.

Contenido: La digestión y el metabolismo en los rumiantes - Valoración de piensos - Factores con influencia sobre el consumo de pienso en la práctica - Alimentación de las vacas lecheras - Alimentación de terneros de recría - Alimentación de recría de vacas reproductoras - Alimentación de toros reproductores - Alimentación de terneros de cebo - Alimentación de toros de

cebo - Alimentación de bueyes de cebo - Alimentación de hembras vacunas de cebo - Alimentación de «vacas madres» - Extracto de las tablas D.L.G. de valoración de piensos (R.F.A.).

1981 17 × 24 178 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0469-3

Alimentación y nutrición del conejo

CHEEKE, R. P. Centro de Investigación cunícola. Departamento de Ciencia Animal. Oregon State University.

Contenido: Peculiaridades de la naturaleza del conejo - Principios de la nutrición del conejo - Fisiología digestiva - Nutrición proteica y aminoácidos - Metabolismo y requerimientos energéticos - Carbohidratos y fibra - Grasas - Nutrición mineral del conejo - Vitaminas - Agua: función y necesidades - Conducta alimentaria y regulación del consumo de piensos - Interrelación: nutrición y enfermedades - Análisis de piensos - Piensos para conejos - Toxinas en los piensos - Formulación de raciones - Alimentación de los conejos para distintas funciones - Nutrición de conejos silvestres - Nutrición de cobayas - Nutrición del Capybara - Apéndice 1: Tabla de compensación de piensos - Apéndice 2: Peso de los órganos en relación con el peso del animal.

1995 17 × 24 444 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0783-0

El rumiante: fisiología digestiva y nutrición

CHURCH, D. C. Ph.D. Profesor de Nutrición de Rumiantes, Universidad de Oregon.

Contenido: 1. Clasificación e importancia de los animales rumiantes - 2. Anatomía del conducto gastro-intestinal - 3. Crecimiento y desarrollo del aparato digestivo de los rumiantes - 4. Motilidad del conducto gastrointestinal - 5. Ingestión de alimentos y agua - 6. Función y producción de saliva - 7. Microbiología del rumen e

intestino - 8. Fermentación ruminal - 9. Digestión, absorción y excreción en los rumiantes - 10. Apetito, sazón y control del consumo de alimentos - 11. Agua y sus funciones, regulación y uso comparativo por los rumiantes - 12. Metabolismo de la proteína en los rumiantes - 13. Metabolismo de la energía - 14. Los carbohidratos en la nutrición de los rumiantes - 15. Los lípidos en la nutrición de los rumiantes - 16. Las vitaminas en la nutrición de los rumiantes - 17. Macroelementos para los rumiantes - 18. Elementos vestigiales - 19. Digestión, metabolismo y necesidades nutritivas en pro-rumiantes - 20. Necesidades nutritivas durante periodos críticos del ciclo vital. Efecto de la nutrición sobre fertilidad, reproducción y lactación - 21. Necesidades nutritivas de rumiantes en comparación con especies monogástricas - 22. Influencia del estrés ambiental sobre las necesidades nutritivas - 23. Problemas nutritivos relacionados con el conducto gastrointestinal. Meteorismo. Acidosis. Intoxicaciones por nitrato y urea. Edema pulmonar agudo y enfisema intersticial en ganado vacuno - 24. Problemas metabólicos relacionados con la nutrición. Fiebre de la leche, cetosis y síndrome de la vaca cebada. Tetania de la hierba. Cálculos urinarios - 25. Nutrición terapéutica - Índice de materias.

1993 21 × 27 652 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0739-7

Nutrición animal aplicada

CRAMPTON, E. W. Colegio MacDonald de la Universidad McGill, Quebec

HARRIS, L. E. Universidad del Estado de Utah, Logan, Utah.

Contenido: I. Términos y definiciones de alimentación. El análisis de los alimentos. Valor energético de los alimentos. Valor proteico. Medición de la ingesta y utilización de nutrientes - II. Necesidades de energía, proteína, sales minerales, vitaminas y aditivos diversos. Patrones alimentarios - III. Clasificación de los alimentos. Alimentos básicos. Suplementos proteicos. Suplementos minerales y vitamínicos. Forrajes y alimentos groseros - IV. Realización de los standards alimenta-

rios con los piensos compuestos prescritos. Creación de fórmulas flexibles con piensos compuestos. Preparación de suplementos. Fórmulas para ganado vacuno y porcino. Programación lineal de piensos compuestos - V. Normas para la alimentación del ganado. Control de alimentos y legislación - Apéndices: Composición de alimentos. Conversión, etc.

Segunda edición

1979 (reimpresión) 17 × 24 756 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0140-1

Nutrición de perros y gatos

EDNEY, A. T. B. Centro Estudios Animales Walthamton-the-Wolds.

Contenido: 1. Alimentos adecuados para perros y gatos - 2. Necesidades nutritivas del perro y el gato - 3. Digestión, absorción y balance nutritivo - 4. Raciones equilibradas - 5. La alimentación en las distintas fases de la vida - 6. Nutrición clínica de los pequeños animales - *Apéndice I:* Legislación - *Apéndice II:* Definiciones - *Apéndice III:* Experimentos biológicos en nutrición de perros y gatos - *Apéndice IV:* Necesidades nutritivas para la formulación de raciones para perros en crecimiento - *Apéndice V:* Necesidades mínimas de los gatos en crecimiento - *Apéndice VI:* Necesidades energéticas de los perros y gatos en los diferentes estados fisiológicos - *Apéndice VII:* Bibliografía adicional.

Segunda edición

1989 17 × 24 176 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0654-3

Alimentación del gato

FERRANDO, R. Profesor de la Escuela Nacional de Veterinaria de Alfort.

Contenido: Bases de la alimentación del gato - Reglas prácticas de la alimentación del gato - Los alimentos del gato - Anexo - Bibliografía.

1982 13,5 × 21,5 112 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0496-9

Determinación microscópica de los componentes de los piensos

FERRANDO, R. Profesor de la Escuela Nacional de Veterinaria de Alfort.

HENRY, N. Ingeniero de I.N.R.A. Laboratorio de Alimentación de la Escuela Nacional de Veterinaria de Alfort.

Contenido: Técnica general de los exámenes - Tortas oleaginosas: Algodón. Lino. Soja. Girasol. Ricino. Copra. Calza, etc. - Cereales y subproductos: Trigo. Centeno. Maíz. Cebada. Avena. Arroz. Sorgo. Caracteres de los granos de almidón - Productos vegetales diversos: Harinas de alfalfa y trébol. Pulpas de remolacha y patata. Algarroba. Alholva. Levaduras. Algas, etc. - Productos de origen animal: Harinas de carne y pescado. Polvo de huesos. Leche en polvo. Harinas de plumas y de pezuñas.

1967 13,5 × 21,5 124 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0096-1

Nutrición y alimentación del caballo

FRAPE, D. UK. Horse for EAAP. Coordinador.

Contenido: Prólogo - Introducción - Agradecimientos - 1. Sistema digestivo - 2. Utilización de los nutrientes absorbidos para el mantenimiento, trabajo y crecimiento - 3. Funciones de los elementos minerales mayoritarios y los elementos traza - 4. Necesidades de agua y vitaminas - 5. Ingredientes de los piensos para caballos - 6. Estimación de las necesidades nutritivas del caballo - 7. Alimentación de las yeguas reproductoras - 8. Crecimiento del caballo - 9. Alimentación para el trabajo y metabolismo de los nutrientes durante el ejercicio - 10. Manejo de la hierba y las praderas para los caballos - 11. Parasitosis y trastornos de caballos y ponies relacionadas con la alimentación, diseño de las cuadras y las zonas de pastoreo - 12. Métodos de laboratorio para valorar el estado nutritivo - Conclusión - Apéndice A: Cálculo de la composición de la ración (con 88 % de materia seca) necesaria para una yegua de 400 kg de peso, en el cuarto mes de lactación - Apéndice B:

Errores relacionados con la alimentación en las cuadras de caballos - Apéndice C: Composición química de los alimentos empleados para los caballos - Apéndice D: Estimación del exceso de bases de una ración y del plasma sanguíneo - Glosario - Bibliografía.

1992 17 × 24 422 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0724-3

Aportes energéticos y sistemas de alimentación de los rumiantes

GOUGH, H. C. Director Científico del «Agricultural Development and Advisory Service».

Contenido: Energía de los alimentos - Vacuno de leche - Cálculo de los niveles dietéticos en energía metabolizable - Alimentación de la vaca lechera - Crecimiento y engorde del vacuno de carne - Formulación de raciones - Ganado ovino - Ovejas en lactación y gestación - Crecimiento y cebo de los corderos - Sistema de energía neta para la formulación de raciones - Energía metabolizable de los alimentos.

1979 13,5 × 21,5 129 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0420-4

Desarrollo y nutrición animal

HAFEZ, E. S. E. De la Washington State University Pullman, Wash.

DYER, I. E. De la Washington State University Pullman, Wash.

Contenido: Introducción - I. Diferenciación y aspectos prenatales: Desarrollo prenatal. Nutrición fetal - II. Crecimiento postnatal y desarrollo: Genética. Clima. Anomalías del desarrollo. Reguladores del crecimiento. Envejecimiento. Enfermedades y parásitos - III. Composición corporal: Músculos. Huesos. Tejido adiposo. Piel, lana y pelo - IV. Necesidades nutricionales para el crecimiento: Necesidades de energía, proteína, minerales, vitaminas y agua - Modelos matemáticos de desarrollo - Apéndice.

1973 17 × 24 472 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0307-8

Avances en nutrición de los rumiantes

HARESIGN, W. y **COLE, D. J. A.** University of Nottingham School of Agriculture.

Contenido: 1. Condición corporal, producción de leche y reproducción en el ganado vacuno - 2. Degradabilidad de los suplementos proteicos y utilización de la proteína no degradada por las vacas lecheras de alta producción - 3. Síntesis de proteína microbiana y digestión en las vacas lecheras de alta producción - 4. Necesidades en aminoácidos para la lactación en vacas lecheras de alta producción - 5. El potencial de las proteínas protegidas en la alimentación de los rumiantes - 6. Utilización de fuentes alternativas de nitrógeno no proteico para disminuir la velocidad de disección del amoníaco en el rumen - 7. Influencia de la ingestión de nitrógeno y de carbohidratos sobre la fermentación ruminal - 8. Aspectos de la bioquímica de la fermentación ruminal y su implicación en la productividad de los rumiantes - 9. Manipulación de la fermentación ruminal - 10. Necesidades proteicas, cuantitativas y cualitativas de las vacas de producción lechera en el Reino Unido - 11. Utilización de nitrógeno no proteico y de proteínas protegidas y control de la fermentación ruminal en los sistemas de alimentación del Reino Unido - 12. Contribución de la proteína no degradada en las necesidades proteicas de las vacas lecheras - 13. Relación entre las necesidades de calcio y la fiebre vitularia - 14. Nuevos programas en el crecimiento de las consecuencias del tratamiento de los cereales en la alimentación de los rumiantes - 15. Valor nutritivo de los ensilados - 16. Relación entre el consumo de alimentos y la producción de leche en las vacas lecheras que paren en otoño - 17. Relación entre el consumo de alimentación y la producción de leche en las vacas lecheras que paren en primavera - 18. El empleo de raciones completas en la alimentación de las vacas lecheras - 19. La relación concentrada: forraje para las vacas lecheras de alta producción - 20. El empleo de estimulantes de crecimiento en los rumiantes.

1988 17 × 24 417 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0634-5

Alimentación de bovinos, ovinos y caprinos

Necesidades de los animales:

Valor de los alimentos

Tablas INRA 2007

INRA

Contenido: 1. Principios de racionamiento de los rumiantes - 2. Alimentación de las vacas lecheras - 3. Alimentación de vacas de carne - 4. Alimentación de los terneros y novillas de cría y recria - 5. Alimentación de bovinos en crecimiento y cebo - 6. Alimentación del ganado ovino - 7. Alimentación de caprinos - 8. Valor nutritivo de los forrajes y de las materias primas: tablas y predicción - 9. Tablas del valor de los alimentos.

2010 17 × 24 334 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1138-7

Etología de los animales domésticos

JENSEN, P. Professor of Ethology Swedish, University of Agricultural Sciences, Department of Animal Environment and Health Skara, Sweden y Division of Biology, IFM University of Linköping, Linköping, Sweden.

Contenido: Colaboradores - Prólogo - Parte A: Elementos básicos del comportamiento animal - El estudio del comportamiento animal y sus aplicaciones - La genética del comportamiento, evolución y domesticación - Fisiología, motivación y organización del comportamiento - Aprendizaje y cognición - Comportamiento social y reproducción - Trastornos del comportamiento, estrés y bienestar - Parte B: Conducta especie-específica de los animales domésticos más importantes- Comportamiento del ave de corral y otros pájaros domésticos - Comportamiento del caballo - Comportamiento del ganado bovino - Comportamiento de ovejas y cabras - Comportamiento del cerdo - Comportamiento de perros y gatos - Comportamiento de conejos y roedores.

2004 17 × 24 250 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1032-8

Nutrición de las aves

JEROCH, H. Profesor Doctor de la Universidad Karl Marx de Leipzig.

Contenido: Componentes de piensos y aditivos - Importancia en el organismo animal (compuestos orgánicos e inorgánicos, vitaminas, enzimas, hormonas, antioxidantes, pigmentantes, antibióticos y otros mejoradores del rendimiento) - Digestión y reabsorción: Necesidades y factores que influyen en el consumo de pienso - Alimentos usados en nutrición de aves (portadores de proteína, calorías, vitaminas, minerales y pigmentantes) - Alimentación de gallinas de puesta, reproductoras y pollitas broilers - Alimentación de patos, pavos, gansos, faisanes, codornices y pintadas (reproductoras, ponedoras y engorde) y confección de fórmulas - Enfermedades y trastornos de origen alimenticio - Influencia de la alimentación en la calidad de la producción avícola - Cálculo de raciones - Tecnología de la alimentación.

1978 13,5 × 21,5 174 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0391-7

Microfactores en nutrición animal

KOLB, E. Profesor de Fisiología y Nutrición de los Animales Domésticos y Química Fisiológica de la Universidad Karl Marx, Leipzig.

Contenido: I. Introducción - II. Generalidades sobre la administración de microfactores y correctores de piensos: Rumiantes. Cerdos. Aves. Otras especies - III. Mejora del aporte vitamínico: Vitaminas A, D, E, K, B₁, B₂, B₆, niacinamida, ácido pantoténico, biotina, factores lipotropos, ácido fólico, vitamina B₁₂, C - IV. Mejora del aporte de sales minerales y elementos vestigiales: Calcio y fósforo, magnesio, sodio, potasio, y cloruro, hierro, cobre, cinc, manganeso, cobalto, flúor, yodo y selenio - V. Empleo de antioxidantes - VI. Ídem de xantófilas - VII. Ídem de levaduras para piensos - VIII. Ídem de emulsionantes y preparados enzimáticos - IX. Ídem de antibióticos - X. Ídem de coccidiostáticos - Bibliografía.

1972 13,5 × 21,5 270 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0273-6

Fundamentos de nutrición

LLOYD, L. E. MacDonald College Of. McGill University.
McDONALD, B. E. y CRAMPTON, E.W.

Contenido: Química ácido-base - Química de moléculas biológicas - Energética bioquímica Enzimas - Espectrofotometría y otros métodos ópticos - Isótopos en bioquímica - Apéndices - Respuesta a los problemas prácticos - Logaritmos - Números atómicos y pesos atómicos de los elementos.

1982 17 × 24 564 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0508-9

Alimentación de lechones

LUCAS, I. A. M. y LODGE, G. A. Del Bonet Research Institute, Bucksburn (Aberdeen).

Contenido: I. Nutrición de lechones recién destetados: Técnicas. Resistencia a la enfermedad. Energía ingerida y curvas de desarrollo. Sistema enzimático digestivo - Suplementos enzimáticos de la dieta. Coeficientes de digestibilidad. Carbohidratos y grasas de la dieta. Necesidades de aminoácidos esenciales, proteínas, vitaminas y sales minerales. Sustancias sin identificar con influencia en el crecimiento. Antibióticos y demás estimulantes. «Necesidades» y «raciones asignadas». Ejemplos de composición de dietas. El destete precoz - II. Nutrición de lechones lactantes: Cantidad y composición de la leche de cerda. Necesidad de suplementar la dieta. Antibióticos para lechones lactantes. Otros estimulantes del crecimiento - Apéndices - Bibliografía.

1967 16 × 24 200 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0101-2

Alimentación de vacuno para carne

MATSUSHIMA, K. Dpto. Ciencia Animal, Universidad Estado de Colorado. Fort Collins, USA.

Contenido: I. Nutrientes - Análisis inmediato del pienso - Clasificación química de los nutrientes - II. Clasificación de los alimentos - III. Métodos para la formulación de raciones - IV.

Preparación de los alimentos para vacuno productor de carne - V. Sistemas de alimentación - VI. Aditivos de los alimentos - VII. Estimulantes del crecimiento.

1981 17 × 24 142 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0479-2

Nutrición animal

McDONALD, P., Formerly Reader in Agricultural Biochemistry, Univ. of Edinburgh, and Head of the Dept. of Agricultural Biochemistry, Edinburgh School of Agriculture.

Contenido: El animal y sus alimentos - Carbohidratos - Lípidos - Proteínas, ácidos nucleicos y otros compuestos nitrogenados - Vitaminas - Minerales - Enzimas - Digestión - Metabolismo - Valoración de los alimentos (A) Digestibilidad - Valoración de los alimentos (B) Contenido energético de los alimentos y distribución de la energía en el animal - Valoración de los alimentos (C) Sistemas para expresar el valor energético de los alimentos - Valoración de los alimentos (D) Proteína - Necesidades nutritivas para el mantenimiento y el crecimiento - Necesidades nutritivas para la reproducción - Lactación - Ingestión voluntaria de alimentos - La nutrición animal y los consumidores de productos de origen animal - Hierba y cultivos forrajeros - Ensilado - Heno, forrajes deshidratados artificialmente, pajas y granzas - Raíces, tubérculos y subproductos relacionados - Granos de cereales y sus subproductos - Concentrados proteicos - Aditivos - Apéndice I: Soluciones de los problemas - Apéndice II: Notas acerca de las tablas.

Sexta edición

2006 21 × 26,5 604 pp.
I.S.B.N.: 978-84-283-1070-0

Nutrición y alimentación del ganado vacuno lechero

MILLER, W. J. Animal and Dairy Science Dept. The Univ. of Georgia College of Agriculture, Athens, Georgia.

Contenido: 1. Introducción y utilización de los nutrientes por el ganado lechero - 2. Requerimientos energéticos - 3. Requerimientos proteicos - 4. Utilización del nitrógeno no proteico -

5. Nutrición de minerales y elementos traza - 6. Requerimientos vitamínicos - 7. Requerimientos y utilización de los lípidos y el agua - 8. Utilización y requerimientos de fibra - 9. Forrajes - 10. Concentrados, subproductos y otros suplementos - 11. Aditivos no nutritivos - 12. Evaluación de piensos para el ganado lechero - 13. Alimentación de la vaca lechera - 14. Alimentación y cría de terneras - 15. Alimentación y manejo de novillas, vacas secas y toros - 16. Alimentación y nutrición de terneras para carne - 17. Cría y alimentación del ganado lechero para producción de carne - 18. Alteraciones nutritivas y metabólicas - 19. Integración de la alimentación y nutrición en los programas prácticos de alimentación para granjas.

1988 17 × 24 479 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0637-8

Alimentación de los rumiantes Principios y prácticas

ØRSKOV, E. R. Rowett Research Institute, Aberdeen.

Contenido: Prólogo - El rumiante recién nacido - La fermentación en el interior de la panza - La ingesta - Necesidades energéticas - Necesidades proteicas - Preparación y tratamiento de los alimentos - Conservación de los alimentos - Alimentación de los óvidos - Alimentación de los bóvidos de aptitud cárnica - Alimentación de la vaca de aptitud lechera.

1990 13,5 × 21,5 120 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0683-3

Nutrición y alimentación del caballo

PILLINER, S. MSc, BHSI (SM).

Ver Sección VII, pág. 92.

Nutrición de óvidos

PRYOR, W. J. M.V.Sc., Ph.D. Universidad de Queensland.

Contenido: Necesidades nutritivas de las ovejas: Energía y proteína. Minerales (calcio y fós-

foro, cloruro sódico, Yodo, cobalto, flúor, magnesio cobre, etc.). Vitaminas. Hormonas. Antibióticos - La alimentación en los pastizales naturales: Pautas de pastoreo. Arbustos forrajeros - Nutrición y crecimiento de la lana - Nutrición de las ovejas reproductoras - Nutrición del morueco - Alimentación de las ovejas en períodos de sequía - Destete precoz - Alimentación de corderos huérfanos - Ensilado para ovejas.

1972 13,5 × 21,5 80 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0325-2

Redefinición de la nutrición mineral

TAYLOR-PICKARD, J. A. y TUCKER, L. A.

Contenido: Prólogo - 1. Posición de los estándares NRC para los minerales - Minerales traza: lo que los libros no dice de ellos - Alimentación de la cerda y los lechones para alcanzar el máximo de protección antioxidante e inmunidad - Lechones ¿podemos criarlos sin óxido de cinc y sulfato de cobre? - El papel de los minerales orgánicos en la producción porcina moderna - Necesidades de minerales traza en las aves de corral; validez de las recomendaciones NRC - Minerales, enfermedad y función inmunitaria - Lecciones sobre nutrición mineral humana: ¿qué podemos aprender? - minerales y antioxidantes - Nuevos enfoques para mejorar la producción de aves para carne: ¿tienen los minerales orgánicos algún papel? - Huevos y pollos: optimizar el rendimiento de la gallina - El papel de los péptidos en las vías de absorción - Fertilidad: ¿por qué disminuye y el papel de los minerales traza para invertir esta tendencia? - La mastitis en las vacas lecheras modernas y el papel de la nutrición y el manejo - El papel del selenio orgánico en la suplementación en la dieta de los animales de granja: su influencia en el status de selenio de los animales y en el consumo de selenio dietético de los humanos - La producción lechera en EE UU: ¿tiene futuro?

17 × 24 340 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

Los minerales en la nutrición del ganado

UNDERWOOD, E.J. (†) y SUTTLE, N.F. Moredun Research Institute Pentland Science Park Bush Loan Penicuik Midlothian EH26 0PZ UK.

Contenido: Introducción general - Fuentes naturales de minerales - Detección y corrección de desequilibrios minerales en los animales - Calcio - Fósforo - Magnesio - Sodio y cloro - Potasio - Azufre - Cobalto - Cobre - Yodo - Hierro - Manganeseo - Selenio - Cinc - Elementos ocasionalmente beneficiosos (boro, cromo, litio, molibdeno, níquel, silicio, estaño y vanadio) - Elementos esencialmente tóxicos (aluminio, arsénico, cadmio, flúor, plomo, mercurio) - Diseño de pruebas de suplementación para valorar deficiencias minerales - Apéndices.

Tercera edición

2003 17 × 24 648 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0995-7

Alimentación del perro

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

Contenido: Prefacio - Bases de la alimentación - El menú - Alimentación del perro adulto - Alimentación de perros reproductores - Alimentación durante el crecimiento - Dietas especiales - Apéndices - Léxico.

1981 13,5 × 21,5 71 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0474-7

Alimentación y nutrición del ganado vacuno para carne

WAYNE, PERRY y TILDE

Contenido: Prólogo - Prefacio - I. Necesidades nutritivas del ganado vacuno productor e carne - 1. Fisiología del rumen y necesidades energéticas - 2. Necesidades de vitaminas del vacuno para carne - 3. Necesidades minerales del vacuno para

carne - 4. Necesidades de proteína de vacuno para carne - 5. Dietas para vacuno productor de carne programadas mediante computadora - 6. Influencia del tratamiento sobre el valor nutritivo de los alimentos para el vacuno productor de carne - II. Alimentos - 7. Pastos y otros forrajes - 8. Heno y henificación - 9. Ensilado y cultivos para ensilar - 10. Concentrados para vacuno productor de carne - III. El rebaño reproductor - 11. Nutrición y manejo del rebaño reproductor - 12. Influencia de forrajes y medio ambiente sobre las vacas reproductoras - 13. Producción lechera y rendimiento de los terneros - IV. Acabado de vacuno para carne - 14. Comienzo del cebaminto del ganado vacuno - 15. Alimentación de novillos - 16. Sistemas de acabado del ganado vacuno - 17. Enfermedades del cebo intensivo en corrales - 18. Aspectos económicos del cebo de ganado vacuno - 19. Influencias del medio ambiente y alojamiento sobre el rendimiento del ganado vacuno cebado intensivamente en corrales - Apéndices.

1990 17 × 24 424 pp.
I.S.B.N.: 978-84-283-1797-9

El libro de Waltham de nutrición clínica del perro y del gato

WILLS, J. M. Waltham Centre for Pet Nutrition, Melton Mowbray, Leicestershire.

SIMPSON, K. W. Royal Veterinary College, Hertfordshire.

Contenido: Prólogo - Lista de colaboradores - 1ª Parte: Fundamentos de nutrición clínica - 1. Alimentación inadecuada: importancia de una dieta equilibrada - 2. Interpretación de la etiqueta de los alimentos para animales domésticos - 3. Alimentación de los perros y gatos hospitalizados - 4. Nutrición de cuidados críticos - 5. Técnicas del refuerzo enteral de la nutrición - 6. Nutrición y cáncer - 7. Fibra dietética: perspectivas en el control clínico - 8. Interacciones de la nutrición clínica con la genética - 9. Comportamientos alimentarios - 10. Obesidad - 11. Riesgos propios de los alimentos - 12. Sensibili-

dad dietética - 2ª Parte: La nutrición clínica en la práctica - 13. Enfermedad del tracto gastrointestinal del perro - 14. Enfermedad del tracto gastrointestinal del gato - 15. Enfermedad hepática - 16. Enfermedad renal del gato - 17. Enfermedad de las vías urinarias inferiores del gato - 18. Enfermedad renal del perro - 19. Enfermedad de las vías urinarias inferiores del perro - 20. Enfermedad cardiovascular - 21. Trastornos endocrinos - 22. Enfermedad del esqueleto - 23. Enfermedad de la piel - Apéndice: Dietas de preparación casera - Lista de abreviaturas.

1995 21 × 30,5 548 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0789-2

Avances en la alimentación de vacuno y ovino

WILSON, P. N. y BRIGSTOCKE, T. D. A.

Contenido: Introducción - Glosario de abreviaturas - Naturaleza de los alimentos del rumiante - El sistema digestivo del rumiante - Naturaleza y medida de la energía - Naturaleza y medida de la proteína - Minerales - Vitaminas - Aditivos - Agua - Perfiles metabólicos - Métodos y sistemas de alimentación - Cálculo de raciones para rumiantes - Referencias y bibliografía - Tablas de conversiones métricas.

1987 17 × 24 250 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0602-4

VI. ZOOTECNIA: GENÉTICA Y REPRODUCCIÓN ANIMAL

Avances en zootecnia: Nuevas técnicas de reproducción animal

BRACKETT, G. B. Departamento de Estudios Clínicos. Escuela de Medicina Veterinaria y Departamento de Obstetricia y Ginecología. Escuela de Medicina de la Universidad de Pennsylvania.

SEIDEL, G. E. Jr. Laboratorio de Reproducción Animal. Universidad del estado de Colorado.

SEIDEL, S. M. Laboratorio de Reproducción Animal. Universidad del estado de Colorado.

Contenido: I. Introducción: 1. Perspectivas de la reproducción animal -II. Industrias animales estrechamente relacionadas con la tecnología de la reproducción: 2. La industria de la inseminación artificial - 3. La industria de la transferencia de embriones - 4. Nuevos aspectos de la reproducción aviar - 5. Peces y otras especies acuáticas - III. Técnicas en desarrollo: 6. Aproximación a la selección del sexo en animales de explotación zootécnica - 7. Conservación de ovocitos y embriones mediante congelación - 8. Aplicaciones de la fertilización *in vitro* - 9. Transplante de núcleos en los anfibios: información sobre esta técnica que constituye un arte - 10. Partenogénesis, gemelos idénticos y clonaje en mamíferos - IV. Análisis de impacto de la tecnología de la cría de animales: 11. Transferencia de genes en células de mamíferos - 12. Impacto del potencial genético de la inseminación artificial, selección se sexos, transferencia de embriones, clonaje y autocopias, en vacas lecheras - V. Continuación e instrumentación de la investigación: 13. Beneficios económicos de los sistemas reproductores, sincronización del estro e inseminación artificial en la producción de carne de vacuno y ovino - 14. Continuación e instrumentación de la investigación.

1988 17 × 24 314 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0636-9

Reproducción de los animales domésticos

COLE, H. H. y CUPPS, P. T. Departamento de Ciencia Animal, Colegio de Agricultura y Ciencias Ambientales, Universidad de California. Davis, California.

Contenido: Introducción histórica - Gonadotropinas - Papel del sistema nervioso en los procesos reproductores - Hormonas gonadales y factores uterinos - Pruebas biológicas e inmunológicas de las hormonas gonadales y gonadotropas - Mecanismos de acción de las hormonas esteroideas sexuales en la hembra - Oogénesis y foliculogénesis - Espermatogénesis en los mamíferos domésticos - Órganos reproductores masculinos y semen - Inseminación artificial - Fertilización, desarrollo inicial y transplante embrionario - Implantación y desarrollo del producto de la concepción - Mecanismos hormonales durante la gestación - Glándulas mamarias. Desarrollo y lactación - La reproducción de los caballos - Reproducción en el ganado vacuno - La reproducción de los cerdos - La reproducción en la ovejas y en las cabras - La reproducción del perro y del gato - Reproducción aviar - Nutrición y capacidad reproductora - Variabilidad y mejora genética - Enfermedades infecciosas que afectan a la reproducción.

1984 17 × 24 532 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0546-1

Introducción a la genética animal práctica

DALTON, D. C. Whatawhata, Hill Country Research Station Hamilton. Ministry of Agriculture and Fisheries. New Zealand.

Contenido: I. Los caracteres de los animales de granja - II. Biología básica y metabolismo - III. Genética de poblaciones - IV. La reproducción

en la práctica - Apéndice I - Apéndice II - Glosario.

1982 17 × 24 169 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0495-2

Fisiopatología de la gestación y obstetricia veterinaria

DERIVAUX, J. y ECTORS, F. Profesores de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Lieja.

Ver Sección IV, pág. 59.

Reproducción de los animales domésticos. Fisiología. El macho.

Inseminación artificial. Patología

DERIVAUX, J. Prof. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Lieja.

Contenido: *Parte 1^a: Fisiología* - El ciclo sexual en los mamíferos - Modificaciones histofisiológicas del tracto genital durante el ciclo estral - Hormonas de la reproducción - Hipófisis y centros nerviosos - Factores hipofisotropos-releasin-factors - Gametogénesis - Cubrición - La Fecundación - Sincronización del celo - Factores de fertilidad - *Parte 2^a: El macho - Inseminación artificial* - El macho: Examen clínico del macho - Evaluación de la fertilidad masculina - Inseminación artificial: Introducción - Técnicas de recolección del esperma - Dilución y conservación del esperma fresco - Dilución y conservación del esperma a baja temperatura - Inseminación propiamente dicha (técnica) - Posibilidades de la inseminación artificial - Elección de reproductores - Esterilidad masculina - *Parte 3^a: Patología*: I: La hembra: Método general de exploración de una estéril - Trastornos funcionales - Trastornos y afecciones de vías las genitales - II: Factores hereditarios y esterilidad: Introducción - Afecciones genitales hereditarias en el sentido mendeliano de la expresión - Aberraciones ge-

néticas y cromosómicas - III: Nutrición y esterilidad - *Parte 4^a: Esterilidad de origen infeccioso y parasitario*: Brucelosis - *Parte 5^a: Trasplante ovular.*

Segunda edición

1982 17 × 24 486 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0380-1

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

EALLES, F. A. Bsc, BVSc, Msc, Ph.D., MRCVS.
SMALL, J. HNC.

Contenido: Prefacio - 1. El cordero recién nacido - 2. El parto de la oveja - 3. Problemas de los corderos recién nacidos - 4. Problemas de las ovejas - 5. Prevención de problemas - 6. Técnicas para el tratamiento de corderos recién nacidos - Lista del equipo preciso para la atención de los partos - Lecturas ampliatorias - Glosario.

1986 13,5 × 21,5 160 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0590-4

Reproducción aviar

ETCHES, J. R. Departamento de Ciencia Animal y Aviar Universidad de Guelph.

Contenido: Prefacio - 1. Introducción - 2. El huevo - 3. Desarrollo embrionario - 4. Crecimiento y maduración sexual - 5. Fotoperiodo - 6. El ovario - 7. Formación del huevo - 8. El macho - 9. Inseminación artificial - 10. Gestión de la reproducción utilizando diferentes programas de iluminación - 11. Nutrición, composición de los alimentos y reproducción - 12. Supervisión de la reproducción.

1998 17 × 24 348 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0849-3

Inseminación artificial de ovejas y cabras

EVANS, G. BA (Hons) (Oxon), Ph.D. (Syd). Profesor de Reproducción, Departamento de Zootecnia. Universidad de Sydney.

MAXWELL, W. M. C. BSc. Agr. (Hons) (Syd), Ph.D. (Syd). Oficial Principal, Rama de industria animal, ovejas y lana. Departamento de Agricultura do Sur de Australia.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - 1. Introducción a la inseminación artificial - 2. Anatomía del sistema reproductor del macho - 3. Fisiología de la reproducción en carneros y machos cabríos - 4. Semen y sus características - 5. Anatomía del sistema reproductor femenino - 6. Fisiología de la reproducción en ovejas y cabras - 7. Preparación de las hembras para la inseminación - 8. Preparación de los machos recelas - 9. Selección y preparación de los machos para los programas de inseminación artificial - 10. Recogida de semen - 11. Manejo y valoración del semen - 12. Dilución del semen - 13. Conservación del semen durante corto tiempo - 14. Conservación del semen congelado - 15. Inseminación - 16. Manejo de ovejas y cabras después de inseminadas - 17. Factores que influyen en la fertilidad después de la inseminación artificial - 18. Registro de datos - 19. Limpieza del instrumental - Apéndices: 1. Organización de un programa de inseminación artificial - 2. Equipo necesario para un programa de inseminación artificial.

1990 17 × 24 204 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0675-8

Introducción a la genética cuantitativa

FALCONER, D. S. y MACKAY, T. F. C

Contenido: Constitución genética de una población - Cambios de la frecuencia génica - Poblaciones pequeñas: I. Cambios de la frecuencia génica en condiciones simplificadas - Poblacio-

nes pequeñas: II. Condiciones menos simplificadas - Poblaciones pequeñas III: Genealogías y sistemas regulares de consanguinidad - La variación continua - Valores y medias - Varianza - Parecido entre parientes - Heredabilidad - Selección: I. La respuesta y su predicción - Selección: II. Resultados experimentales - Selección: III. Información de parientes - Consanguinidad y cruzamiento: I. Cambios de la media - Consanguinidad y cruzamiento: II. Cambios de la varianza - Consanguinidad y cruzamiento: III. Aplicaciones - Escala - Caracteres umbral - Caracteres correlacionados - La acción de la selección natural sobre los caracteres métricos - Loci de los caracteres cuantitativos - Apéndice - Glosario de símbolos - Soluciones de los problemas - Referencias.

2001 17 × 24 490 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0949-0

Tecnología de la reproducción de los animales de granja

GORDON, I. Professor Emeritus, Department of Animal Science and Production, University College Dublin, Ireland

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - Introducción - Inseminación artificial - Transferencia embrionaria - Producción in vitro de embriones - El control del estro y de la ovulación - Control de la actividad ovárica postparto - Control de la reproducción estacional - El control de los partos múltiples y del tamaño de la camada - Tecnología de las pruebas de detección de la gestación - El control del parto - El control del inicio de la pubertad - Tecnología de la clonación - Producción de animales transgénicos - Supresión de la actividad reproductora - Bibliografía - Apéndice A - Apéndice B.

2006 17 × 24 460 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1073-1

Reproducción controlada del ganado vacuno y búfalos

GORDON, I. BSc, MA, Ph.D., Dip. Agric. (Cantab), NDA.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - Lista de abreviaturas - 1. Introducción a la reproducción controlada en ganado vacuno - 2. El ciclo estral de la vaca y manifestaciones asociadas - 3. Control artificial del estro y la ovulación - 4. Diagnóstico de gestación en el ganado vacuno - 5. Control de la paridera - 6. Control del intervalo de la paridera - 7. Transferencia de embriones y técnicas asociadas en el ganado vacuno - 8. Inducción a la obtención de gemelos en el ganado vacuno - 9. Reproducción del ganado vacuno joven - 10. Introducción a la reproducción controlada en búfalos - 11. Control del estro, diagnóstico de gestación y control del parto en búfalas - 12. Transferencia de embriones y tecnologías asociadas en búfalos.

1999 17 × 24 428 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0878-3

Reproducción controlada del cerdo

GORDON, I. BSc, MA, Ph.D., Dip. Agric. (Cantab), NDA.

Contenido: Prólogo - Agradecimientos - Abreviaturas - 1. Introducción a la biotecnología de la reproducción en ganado porcino - 2. El ciclo sexual de la cerda y los fenómenos relacionados - 3. Control artificial del celo y la ovulación en ganado porcino - 4. Diagnóstico de gestación en ganado porcino - 5. Control del parto - 6. Aumento del ritmo de partos en el ganado porcino - 7. Aumento del tamaño de camada en la cerda - 8. Transferencia de embriones y técnicas asociadas - 9. Inducción de la pubertad.

1999 17 × 24 280 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0866-4

Transferencia de embriones en el ganado vacuno

GÖRLACH, A.

Contenido: Organización y desarrollo de la transferencia de embriones. Medidas de higiene durante la realización de la transferencia de embriones. Animales donantes. Animales receptores. Recogida de embriones. Implantación de los embriones. Almacenamiento y conservación de los embriones. Micromanipulación. Problemas y dificultades comunes en la transferencia de embriones. Disposiciones legales y contractuales. Indicaciones para la realización de programas de transferencias de embriones en los países en vías de desarrollo. Glosario.

1999 17 × 24 144 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0887-5

Citogenética de la reproducción animal

HARE, W. C. D. y SINGH, E. L. División de Patología Animal. Sección de Salud Animal Agricultura Canadá. Instituto de Investigación de Enfermedades Animales (Este), Ottawa.

Contenido: Introducción - Infertilidad y esterilidad: Especies. Diagnóstico - Mortalidad de embriones y fetos - Anormalidades congénitas - Intersexos: Especies. Diagnóstico - Otras anormalidades congénitas - Estudios citogenéticos prenatales - Híbridos - Técnicas: Métodos de cultivo. Cosecha celular y preparación de los cromosomas. Técnicas de bandas. Análisis de cromatina sexual. Fotografía - Entregas de muestras - Bibliografía.

1984 17 × 24 150 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0549-2

Evaluación de la fertilidad del toro y del verraco

HERRICK, J. B. Profesor de Obstetricia Veterinaria de la Iowa State University.

SELF, H. L. Del Servicio de Programación de Granjas Experimentales, Iowa State University.

Contenido: Recuento de la producción de espermatozoides. Erección y eyaculación. Protocolo a seguir en una valoración de fertilidad. Métodos de recolección de semen: Masaje, aspiración, vagina artificial, «mano enguantada», electro-eyaculador. Precauciones para el manejo del semen. Evaluación del semen y registro de datos: Aspecto, motilidad, morfología y porcentaje de células vivas. Morfología: Anomalías. Tinción y examen bacteriológico. Incapacidad fecundante: Enfermedad de Johne, tricomoniasis, leptospirosis, etc. - Protocolos: Para determinar la concentración de espermatozoides, para evaluar la fertilidad y para solventar problemas de reproducción.

1965 13,5 × 21,5 120 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0127-2

Reproducción del cerdo

HUGHES, P. E. B.Sc., Ph.D., M.I.Biol. Dpto. de Fisiología Animal y Nutrición, Univ. de Leeds, Reino Unido.
VARLEY, M. A. B. Sc., Ph.D., M.I.Biol. Dpto. de Nutrición Aplicada, Inst. de Investigación Rowett, Aberdeen, RU.

Contenido: Bases de la reproducción - *1ª parte:* La hembra - La pubertad en la cerda joven - El ciclo estral - Ritmo de ovulación - Fertilización y concepción - Gestación - Tamaño de la camada - Lactación - Intervalo entre destete y concepción - *2ª parte:* El macho - La pubertad en el macho - Fertilidad en el macho - Comportamiento en la monta - Inseminación artificial - Conclusiones y recomendaciones - Tablas de factores de conversión - Glosario terminológico.

1984 17 × 24 253 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0524-9

Fisiología y tecnología de la reproducción de la hembra de los animales domésticos

HUNTER, R. H. F.

Contenido: Diferenciación, pubertad y ciclo éstrico - Técnicas para modificar el ciclo éstrico - Sincronización del estro con la cría programa-

da - Control de la ovulación e inducción de la superovulación - Apareamiento, transporte de espermatozoides en el conducto genital femenino, e inseminación artificial - Función de los tubos de falopio en relación con los gametos y embriones - La función uterina en relación con el desarrollo y distribución de los embriones - Técnicas para maduración in vitro de gametos, fecundación in vitro, cultivo de embriones y almacenamiento a largo plazo - Transplante de embriones - Diagnóstico de la preñez - Control del parto e incidencia de la pérdida perinatal - Futuros adelantos, manipulaciones hormonales, celulares y nucleares.

1982 17 × 24 365 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0510-2

Reproducción de los animales de granja

HUNTER, R. H. F. Escuela de Agricultura de la Universidad de Edimburgo.

Contenido: La hembra - Pubertad y ciclo estral - El macho, producción de semen e inseminación artificial - El apareamiento, fertilización y embarazo - El parto, problemas prenatales y postpartum - Su fertilidad, infertilidad y esterilidad - Tecnología de la reproducción.

AGOTADO

1987 13,5 × 21,5 200 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0601-7

Inseminación de la cerda

KÖNIG, I. y **TSCHINKEL, I.** Doctores de la Academia de Ciencias Agrarias de la R.D.A.

SCHELLER, H. Doctor del Instituto de I.A. de Schonow.

Contenido: La IA porcina como sistema de reproducción industrial: Ventajas, higiene, costos y procedimientos de cría - Producción y elección de verracos para IA: Organización y dirección. Biología - Gobierno endocrino de la reproducción - Ciclo sexual de la cerda - Regulación del proceso sexual en el macho: Reflejos de apareamiento - Producción del semen: Crianza, alimentación, sanidad y manejo del verraco - Técnicas de obtención de semen: Maniquí, vagina artificial - Valora-

ción y preparación del semen: Olor, color, pH, etc. - Dilución y conservación del semen - Su almacenamiento y transporte - Fecundación de la cerda: Síntomas, problemas y control del celo - Inseminación: Métodos, instrumental y formas de organización - Instalación de un centro de IA porcina: Descripción y tecnología - Productividad de verracos y cerdas: Análisis de fecundidad de la pira - Un sistema de organización para la reproducción - Sistema EDV - Diagnóstico precoz de gestación: Prueba histológica, hormonal - Sincronización de celo: Fundamentos, resultados y ventajas. Su uso en cerdas jóvenes - Índice.

1979 13,5 × 21,5 200 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0429-7

ABC de la genética de poblaciones

LE ROY, H. I. Catedrático de Biometría y Genética de la Universidad de Zurich.

Contenido: La célula - Plasma germinal: Genotipo y fenotipo - Química genética: Atomo-molécula-genes cromosomas - DNS- Hipótesis genético-enzimática - Combinación libre de los genes - Leyes de Mendel - Disgregación de caracteres - Herencia intermedia - Frecuencia genética y estructura de poblaciones - Distribución de la descendencia - Mecanismo de la consanguinidad - Selección artificial - Caracteres cuantitativos: Acción de los genes y del ambiente - Diferencial y resultado de la selección - Selección atendiendo a varios caracteres - Elección de método: Posibilidades de valor reproductor - Cromosoma Y: Problemas de los caracteres ligados al sexo - Futuros problemas de la reproducción ganadera.

1970 13,5 × 21,5 168 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0243-9

Infertilidad nutricional y metabólica de la vaca

McCLURE, T. J. BVSc, Ph.D., MACVSc, MRCVS
Profesor asociado de Medicina Veterinaria Universidad de Sydney.

Contenido: Prólogo - 1. Introducción - 2. Nutrición del ganado vacuno - 3. Presentación, frecuencia e incidencia de la infertilidad nutricional y metabólica - 4. Etiología, patogénesis y signos clínicos - 5. Diagnóstico - 6. Tratamiento, control y prevención.

1995 17 × 24 152 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0792-2

Fisiología de la reproducción de los équidos, cría y manejo de la yeguada

MOREL DAVIES, M.C.G. Institute of Rural Studies
University of Wales, Aberystwyth UK.

Contenido: Anatomía de la reproducción de la yegua - Anatomía de la reproducción del semental - Control endocrino de la reproducción en la yegua - Control endocrino de la reproducción de la gestación en la yegua - Control endocrino de la gestación en la yegua - El proceso físico del parto - El control endocrino del parto - La anatomía y fisiología de la lactación - Control de la lactación en la yegua - Selección de la yegua y el semental para la reproducción - Preparación de la yegua y el semental para la cubrición - Manejo de la monta - Manejo de la yegua gestante - Manejo de la yegua durante el parto - Manejo de la yegua lactante y del potro joven - Destete y manejo del ganado joven - Manejo del semental - Infertilidad - Inseminación artificial - Transferencia de embriones en la yegua - Bibliografía.

2005 17 × 24 426 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1056-4

Fisiología de la reproducción

NALBANDOV, A. V. Universidad de Illinois.

Contenido: 1. Biología del sexo - 2. La estructura de los sistemas reproductores del macho y de la hembra - 3. Endocrinología de la reproducción - 4. Reproducción en las hembras (mamíferos y

aves) - 5. Crecimiento folicular, ovulación y formación de cuerpos lúteos - 6. Algunas propiedades químicas y fisiológicas de las hormonas - 7. Reproducción en los machos (mamíferos y aves) - 8. Las células germinales - 9. El embrión en sus primeras fases - 10. Eficiencia de la reproducción - 11. Gestación, parto y lactación - 12. Fertilidad y esterilidad.

1969 17 × 24 304 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0203-3

Introducción a la genética veterinaria

NICHOLAS, F. W. Department of Animal Science, University of Sydney.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - 1. Genética básica - 2. Biología molecular - 3. Enfermedades de un único gen - 4. Aberraciones cromosómicas - 5. Genes individuales en las poblaciones - 6. Enfermedades familiares no debidas a un único gen - 7. ¿Se hereda? - 8. Inmunogenética - 9. Farmacogenética - 10. Huéspedes, parásitos y patógenos - 11. Control genético y ambiental de las enfermedades hereditarias - 12. Genes únicos en mejora animal - 13. Parentesco y consanguinidad - 14. Variación cuantitativa - 15. Selección entre poblaciones - 16. Selección dentro de las poblaciones - 17. Estructura de las razas - 18. Cruzamientos - 19. Selección y cruzamientos sistemáticos - 20. La biotecnología y el futuro.

1998 17 × 24 370 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0862-2

Genética veterinaria

NICHOLAS, F. W. Prof. de Genética Animal. Universidad de Surrey (Gran Bretaña).

Contenido: Parte I: Genética - 1. Genética básica - 2. ADN recombinante - Parte II: Genética y enfermedades animales - 3. Genética bioquímica - 4. Cromosomas y aberraciones cromosómicas - 5. Genes individuales en las poblaciones - 6. Enfermedades familiares no debidas a un único gen -

7. ¿Se hereda? - 8. Inmunogenética - 9. Farmacogenética - 10. Huéspedes parásitos y patógenos - 11. Control genético y ambiental de las enfermedades hereditarias - Parte III: Genética y mejora animal - 12. Genes individuales y mejora animal - 13. Parentesco y consanguinidad - 14. Variación y heredabilidad - 15. Selección entre poblaciones - 16. Selección dentro de las poblaciones - 17. Estructura de las razas - 18. Cruzamientos - 19. Selección y cruzamientos sistemáticos - Libros sobre especies particulares - Bibliografía - Índice de autores.

1990 17 × 24 636 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0684-0

Reproducción del ganado vacuno

PETERS, A. R. BA, DVet Med, Ph.D., FRCVS. Senior Veterinary Officer, Meat and Livestock Commission, Bletchley, Milton Keynes.

BALL, P. J. H. BSc, Ph.D., ADAS. Advisory Officer, ADAS, Haverfordwest, Dyfed.

Contenido: Prefacio - 1. Producción de vacuno e importancia de la eficacia reproductora - 2. Anatomía del sistema reproductor - 3. Ciclo ovárico - 4. Comportamiento estral y su detección - 5. Control de la función reproductora en el macho - 6. Inseminación artificial - 7. Control farmacológico del ciclo estral - 8. Fertilización, concepción, gestación y su diagnóstico - 9. Parto y lactación - 10. Períodos postparto - 11. Problemas reproductores en el toro y la vaca - 12. Transferencia de embriones y técnicas relacionadas - 13. Principios sobre manejo reproductor en vacuno - 14. Selección de animales para reproductores - 15. Resumen y conclusiones.

1991 17 × 24 230 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0696-3

Ingeniería genética de animales

PÜHLER, A. Biologie VI (Genetik). Universität Bielefeld, Alemania.

Contenido: 1. Ingeniería genética de células animales - 1. Introducción - 2. Expresión de genes endógenos y heterólogos en células animales - 3. Manipulación de células animales - 4. Referencias - Capítulo 2. Animales transgénicos - 1. Introducción - Transferencia de transgenes - 3. Transmisión de transgenes - 4. Expresión de transgenes - 5. Aplicación de ratones transgénicos - 6. Aplicación de ganado transgénico - 7. Pollos transgénicos - 8. Peces transgénicos - 9. Problemas y posibilidades futuras de los animales transgénicos - 10. Referencias.

1995 17 × 24 222 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0786-1

Genética fundamental

RINGO, J. University of Maine.

Contenido: Prólogo - Agradecimientos - Formas de vida y sus orígenes - Ácidos nucleicos - Proteínas - Cromosomas sencillos - Cromosomas de eucariotas - Contenido del genoma - Síntesis de RNA I: transcripción - Síntesis de RNA 2: procesamiento - Abundancia de los RNAs en bacterias - Abundancia de los RNAs en eucariotas - Síntesis de proteínas - Replicación del DNA - Replicación del cromosoma - Eventos moleculares de recombinación - Micromutaciones - Reparación de las alteraciones en el DNA - Reproducción de bacterias - Transferencia génica horizontal en bacterias - Ciclos celulares de eucariotas - Meiosis - Anomalías cromosómicas - Ciclos de vida de eucariotas - Reproducción de los virus - Procesos genéticos en el desarrollo - Determinación sexual y compensación de dosis - Cáncer - Digestión, separación y copiado del DNA - Análisis del DNA: genotipado - Organismos modificados genéticamente - Genómica - Comportamientos de genes y alelos - Probabilidad y estadística - Genes, ambiente e interacciones - Localización de genes - Búsqueda y detección de mutaciones - Herencia citoplasmática - Variación genética en las poblaciones - Mutación, migración y deriva genética - Selección natural -

Genética cuantitativa - Especiación - Evolución molecular y filogenia - Glosario.

2007 21 × 26,5 398 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1085-4

Cría y reproducción del caballo

ROSSDALE, P. MA, PhD., DESM, FRCVS.

Contenido: Parte I: El caballo y el hombre - 1. Naturaleza del caballo - 2. Ciencia veterinaria y manejo - Parte II: Funciones naturales del caballo - 3. Las funciones sexuales de la yegua - 4. Las funciones sexuales del caballo - 5. Preñez - 6. El parto - 7. El recién nacido y el potro - Parte III: Anormalidades y enfermedades - 8. El papel veterinario en las granjas de producción de caballos - 9. Infertilidad - 10. Estrés fetal, muerte y aborto - 11. Dificultades del parto - 12. Enfermedades de los animales recién nacidos.

1991 17 × 24 374 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0688-8

Control de la reproducción en los animales de interés zootécnico

ROTHER, K. Profesor Doctor de la Universidad Karl Marx de Leipzig.

Contenido: El proceso reproductor en las poblaciones reproductoras y de cría - Fundamentos de fisiología de la reproducción zootécnica: Gonadotropinas. Hormona luteinizante. Gonadotropina coriónica. Andrógenos. Estrógenos. Ciclo sexual y sincronización de calores. Superovulación. Transplante ovular. Inseminación. Diagnóstico de la gestación, etc. - Reproducción de los bóvidos: Planificación. Parámetros. Edad más conveniente. Resultados de los partos. Selección y cifra de bajas. Influencia del alojamiento sobre la fertilidad. Organización de la inseminación. Medidas durante la gestación avanzada, en el parto, en la fase de puerperio, etc. - Reproducción del cerdo: Ídem. Ídem., etc.

- Reproducción de los óvidos: Ídem. Ídem. - Bibliografía.

1974 13,5 × 21,5 183 pp., 16 figuras y 23 tablas.
I.S.B.N.: 978-84-200-0341-2

Endocrinología y fisiología de la reproducción de los animales zootécnicos

SMIDT, D. y ELLENDORF, F. Del Instituto de la Reproducción Animal y Genética, Universidad de Göttingen.

Contenido: Importancia de la reproducción en las producciones animales - Fundamentos de la biología de la reproducción - Morfología de los órganos sexuales del macho y de la hembra - Regulación neuroendocrina de la reproducción - Hormonas gonadótropas - Andrógenos y estrógenos - Relaxina - Sistema incretor extragenital - Diferenciación sexual - Gametogénesis - Fundamento del comportamiento sexual - Ciclo sexual de las hembras: Ciclos ovárico y uterino. Calores - La función sexual en los machos: Espermogénesis. Cópula - Fecundación y transporte del huevo - Desarrollo prenatal - Parto - La glándula mamaria y su secreción - Involución - Senilidad - Biología de la reproducción de los animales zootécnicos: Bóvidos, óvidos, cápridos, équidos, cerdos, búfalos, conejos y aves: Morfología de los órganos sexuales. Maduración sexual. Ciclo

sexual de las hembras. Gravidéz, parto y lactación - Reproducción dirigida: Inseminación artificial: Difusión, práctica e importancia - Celos y ovulación dirigidos. Sincronización de celos: Ventajas e inconvenientes - Superovulación: Métodos - Transplante ovular - Conservación de células germinales y embriones - Neutralización sexual para el cebo - Diagnóstico de la gestación - Influencia de las condiciones climáticas extremas sobre la reproducción - Influencia de la nutrición. Inducción artificial de la lactación - Ídem de la fertilidad: Evaluación - Bibliografía.

1973 17 × 24 395 pp., 143 ilustraciones.
I.S.B.N.: 978-84-200-0272-9

Endocrinología animal aplicada

SQUIRES, E. J., Department of Animal and Poultry Science, University of Guelph,

Contenido: Prólogo - Dedicatoria - Agradecimientos - Abreviaturas - Hormona y receptor. Estructura y función - Métodos en endocrinología - Manipulación del crecimiento y composición de la canal - Efectos endocrinos en los productos de origen animal - Manipulación endocrina de la reproducción - Efectos sobre el comportamiento, salud y bienestar animal.

2006 17 × 24 278 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1074-8

VII. ZOOTECNIA: PRODUCCIONES ANIMALES

Necesidades energéticas y proteicas de los rumiantes

AFRC Manual preparado por el Comité Técnico de la AFRC de Australia

Contenido: 1. Principios y conceptos - 2. Requerimientos de energía metabolizable - 3. Requerimientos de proteína metabolizable - 4. Evaluación de los piensos y formulación de la dieta - 5. Vacuno lechero - 6. Vacuno de carne - 7. Ovejas - 8. Cabras - Bibliografía - Apéndice 1. Tablas de composición de piensos - Apéndice 2. Lista secuencial de ecuaciones.

1996 17 × 24 206 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0802-8

Producción planificada de vacuno de carne

ALLEN, D. Doctor y Director de los Servicios de Mejora del Vacuno de la «Meat and Livestock Commission», Gran Bretaña.

KILKENNY, B. Oficial de Sistemas y Producción de la «Meat and Livestock Commission», Gran Bretaña.

Contenido: Principios de producción: Estructuras industriales del ganado vacuno. Crecimiento y desarrollo de la canal. Alimentos y alimentación. Razas y programas de cría - Planificación y manejo. Manejo de la pradera - Producción de carne con terneros procedentes de ganado lechero: Recría del ternero. Producción de carne vacuna con dietas a base de cereales. Producción de carne vacuna con dietas a base de ensilado de maíz. Producción cárnica con alimentación a base de forrajes/cereales - Producción y acabado de terneros criados a base de lactancia materna: Ganado recriado con su madre. Acabado de terneros criados con sus madres y de los alimentos con dietas de mantenimiento.

1984 17 × 24 240 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0527-0

Bases biológicas y ecológicas de la acuicultura

BARNABÉ, G. y otros colaboradores. Universidad de Montpellier II. Laboratoire d'Ecologie Marine. Station de Biologie Marine.

Contenido: Prefacio - Introducción - *Parte I:* La producción de materia viva en los medios acuáticos. 1. El medio acuático - 2. Producción de materia viva en los medios acuáticos - 3. Los cultivos planctónicos - *Parte II:* Bases biológicas del cultivo de moluscos - Particularidades del cultivo de moluscos. 1. Entorno y nutrición - 2. Crecimiento reservas - 3. Reproducción de los moluscos - *Parte III:* Bases biológicas del cultivo de los crustáceos - Generalidades de la acuicultura de los crustáceos. 1. Desarrollo de los crustáceos - 2. Muda - 3. Reproducción - 4. Digestión de los crustáceos - *Parte IV:* Bases biológicas de la acuicultura de los peces. 1. Particularidades del cultivo de los peces - 2. Nutrición de los peces - 3. Reproducción de los peces - 4. Cultivo de los primeros estados en criadero - 5. Piscicultura extensiva en estanque - 6. Engorde de peces en explotación intensiva - *Parte V:* Patología de las explotaciones acuícolas. 1. Patología de las explotaciones acuícolas - Conclusión - Vocabulario.

1996 17 × 24 566 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0808-0

Manual de cría de becerras

BEN ASHER, A. Ph.D. en Cría Animal. Servicios de Extensión Ministerio de Agricultura y Ganadería. Israel.

Contenido: Introducción del autor - Presentación de la edición en español - 1. Preparación de la vaquilla y de la vaca seca al parto - 2. El parto. Sus distintas etapas - 3. Tratamiento de la cría después del parto - 4. El calostro - 5. El aparato digestivo de la cría - 6. Leche y los lacto-reemplazantes - 7. La alimentación en el período de la crianza - 8. Control de las condiciones ambientales - 9. Distintos

tipos de vivienda - 10. Problemas de salud - 11. Recomendaciones generales - 12. Del destete a la edad de 3-4 meses - 13. De los 4 meses hasta el parto - Bibliografía - Glosario.

1999 17 × 24 150 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0868-4

Nuevos conceptos sobre desarrollo de ganado vacuno

BERG, R. T. Prof. Genética Animal, Univ. de Alberta y **BUTTERFIELD, R. M.** Prof. Anatomía Veterinaria, Univ. de Sidney.

Contenido: Producción de vacuno y obtención de carne - Esquemas de crecimiento del músculo, grasa y hueso - Cambios de la composición química del vacuno durante su crecimiento - Esquemas del crecimiento muscular en las novillas - Factores que afectan a los esquemas de crecimiento muscular - Grasa: Su crecimiento y distribución en el vacuno - El crecimiento del músculo en el vacuno en relación a otras especies - Métodos para medir y predecir la composición de las canales - Bibliografía.

1978 13,5 × 21,5 297 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0414-0

Zootecnia intensiva

BLOUNT, W. P. T.D., Ph.D., F.R.C.V.S., F.P.H., F.R.S.E.

Contenido: I. Tendencias en la producción de terneros - Producción de bóvidos para carne. Creación y modificación del celo en la oveja. Moderna ovinotecnia - Explotación intensiva de cerdos: Nutrición y métodos de cría - El negocio avícola. Sistemas de alojamiento de aves. Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las aves. Producción de huevos en batería. Problemas surgidos en la cría avícola - Producción de conejos - Piscicultura moderna -II. Impacto de la EIG en las cadenas de alimentos. Mercado Común: Contratación y costos. Problemas sanitarios. El dolor en los animales. etc.

1970 17 × 24 624 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0224-2

Avances en zootecnia: Nuevas técnicas de reproducción animal

BRACKETT, G. B. Departamento de Estudios Clínicos. Escuela de Medicina Veterinaria y Departamento de Obstetricia y Ginecología. Escuela de Medicina de la Universidad de Pennsylvania.

SEIDEL, G. E. Jr. Laboratorio de Reproducción Animal. Universidad del estado de Colorado.

SEIDEL, S. M. Laboratorio de Reproducción Animal. Universidad del estado de Colorado.

Ver Sección VI, pág. 73.

Razas modernas de animales domésticos

BRIGGS, H. M. South Dakota State University.

Contenido: I. Razas vacunas: Shorthorn. Hereford. Angus. Brahman. Charolais. Holstein. Frisona. Jersey. Guernsey. Parda suizo. Ayrshire, etc. II. Razas porcinas: Berkshire. Hampshire. Poland China Duroc. Chester White. Yorkshire. Tamworth. Landrace americana, etc. - III. Razas ovinas y caprinas: Merino. Rambouillet. Southdown. Hampshire. Oxford. Dorset. Cheviot. Suffolk. Corriedale. Columbia. Karakul. Angora. Cabras lecheras, etc. - IV. Razas equinas: Arabe. Purasangre inglés. Hackney Saddle horse americano. Quarter horse americano. Walking Tennessee. Albino. Ponys. Caballos de tiro. Asno americano.

1971 17 × 24 747 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0004-3*

Manejo y enfermedades de la oveja

BRITISH COUNCIL, ED.

Ver Sección IV, pág. 32.

Ciencia animal

Biología, cuidados y producción de animales domésticos

CAMPBELL, J. R. y otros

Contenido: Prólogo - 1. Agricultura animal - 2. Razas y ciclos vitales de mamíferos y aves domésticos - 3. Productos animales - 4. Animales de compañía - 5. Caballos - 6. Piscicultura - 7. Bienestar de los animales domésticos - 8. Principios fundamentales de la genética - 9. Principios de la selección y apareamiento de los animales de granja - 10. Anatomía y fisiología de los animales domésticos - 11. Aplicaciones de la endocrinología a los animales selectos y a los humanos - 12. La fisiología del crecimiento y del envejecimiento - 13. Anatomía y fisiología de la reproducción y tecnologías relacionadas en los animales domésticos - 14. Inseminación artificial - 15. Fisiología de la lactación - 16. Fisiología de la producción de huevos - 17. Ecología y fisiología medioambiental - 18. Principios de la nutrición - 19. La fisiología de la digestión en la nutrición - 20. El empleo de las vitaminas para la salud humana y animal - 21. Contribuciones nutricionales de los minerales para humanos y animales - 22. Enfermedades animales y la salud de los humanos - 23. Insectos y parásitos seleccionados con importancia para humanos y animales.

21 × 26,5 560 pp.

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

Producción lechera moderna

CASTLE, M. E. Hannah Research Institute Ayr, Scotland y WATKINS, P. Pastures Farm, Sotherton, Halesworth Suffolk, England.

Contenido: 1. La industria de la producción de leche - 2. Alimentación de la vaca lechera - 3. Producción de hierbas - 4. Sistemas de pastoreo - 5. Heno y hierbas desecadas - 6. Ensilado - 7. Forrajes y concentrados - 8. Sistemas de la alimentación de invierno - 9. Composición de la leche - 10. Ordeño y máquinas ordeñadoras - 11. Salas de ordeño - 12. Instalaciones - 13. Deyecciones - 14. Manejo y registros - 15. Cría y fertilidad - 16. Sustituciones,

conducta de la vaca y sanidad - 17. Aspectos económicos.

1988 17 × 24 310 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0635-2

Alimentación de la vaca lechera

CHAMBERLAIN, A. T. y WILKINSON, J. M.

Contenido: Prefacio - Abreviaturas - Introducción - PARTE 1. ALIMENTOS - Forrajes - Piensos suplementarios - PARTE 2. NECESIDADES DEL ANIMAL - Consumo voluntario de pienso - Energía - 6. Proteína - 7. Minerales y vitaminas - PARTE 3. FORMULACIÓN DE DIETAS - Predicción del consumo de pienso - Cálculo del suministro y de las necesidades de energía metabolizable - Cálculo de las necesidades y suministros de proteína metabolizable - Cálculo de las necesidades de minerales - PARTE 4. ALIMENTACIÓN PRÁCTICA DE LAS VACAS LECHERAS - Diseño de dietas y sistemas de alimentación - Manipulación de la composición de la leche - Alimentación de vacas con elevados rendimientos - Alimentación de las vacas antes y después del parto - Nutrición, fertilidad y cojera - Valoración del estado de la nutrición - Formulación práctica de la dieta - PARTE 5. EJERCICIOS - Ejercicios - PARTE 6. TABLAS - Tablas de necesidades y análisis de alimentos - Referencias.

2002 21 × 26,5 334 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0971-1

Economía de la industria avícola

CLAYTON, E. S. Del Wye College (Inglaterra).

Contenido: I. Producción de huevos: Problemas de oferta, demanda y comercialización -II. Economía de la producción de huevos: Factores que influyen. Pienso. Reducción de costes de pienso (sustituciones, fabricación propia, etc.). Depreciación de las aves - III. Sistemas de explotación - IV. Planificación avícola: Presupuestos de cría,

puesta y presupuestos adicionales - V. Producción de carne de aves: Perspectivas. Problemas de comercialización. Conflicto de intereses en la producción de broilers. Alimentación y edad óptima del sacrificio. Coste y mortandad de pollos - VI. Economía de la producción de broilers. La producción avícola y la investigación operativa. Transportes. Programación lineal - Conclusiones - Apéndices.

1969 13,5 × 21,5 192 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0199-9

Curso de zootecnia

COLE, H. H. y RONNING, M. De la Universidad de California.

Contenido: Zootecnia: Contenido y futuro - Domesticación de animales; simbiosis planta, animal, hombre - Producciones animales: Carnes, leche y sus productos, lana y otras fibras, aves y huevos, contribución de los animales en el trabajo. Especies, razas, estirpes e híbridos para estas producciones - Estudio de sistemas de manejo de animales salvajes y domésticos basados en los ecosistemas africanos - Herencia y sus mecanismos - Selección y sistemas de cría: Para producción de leche, carne, fibras, huevos y animales de trabajo y de compañía - Reproducción en el macho y en la hembra, inseminación artificial - Producción de huevos - Lactación, crecimiento - Digestión - Medio ambiente - Comportamiento instintivo y aprendizaje - Nutrición animal: Valor nutritivo, conversiones metabólicas y satisfacción de las necesidades nutritivas - Manejo de vacuno de carne y leche, porcino, ovino y otras especies productoras de fibras, équidos y aves - Clasificación, tipificación y comercialización del ganado de carne, de leche, de lana y otras fibras animales; de aves y huevos - Comercialización y distribución mundial de los productos animales.

1980 17 × 24 828 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0434-1

Manual para cuidado y tratamiento de animales exóticos y de compañía

COWIE, A. F. y otros

Ver Sección IV, pág. 35.

El stress en la cría intensiva del ganado

DANTZER, R. y MORMEDE, R. Doctores Veterinarios del Instituto Nacional de Investigación Agronómica, Toulouse.

Ver Sección II, pág. 10.

Alojamientos para las aves

DOBSON, C. A. R.I.C.S., y otros destacados especialistas del Servicio Nacional de Asesoramiento Agrícola (Inglaterra).

Contenido: Principios generales: Gallineros para baterías. Ídem de puesta con cama gruesa. Ídem para pollos de engorde (broilers) - Efectos de la luz en las aves domésticas: Propiedades y mecanismo de acción de la luz. Efectos sobre el crecimiento y reproducción. Aporte y control de luz. Costos - Temperatura, clima y rendimientos: Energía, calor y alimentación. Pérdida de calor. Alma y enfermedad - Ventilación: Cálculo de necesidades. Aireación. Comparación de diversos sistemas. Ventiladores. Calefacción. Costos - Materiales y construcción: Madera, hormigón, ladrillos, etc. Cimientos y suelos. Tejados. Aislamientos. Servicio y manejo de materiales: Suministro de agua y electricidad - Manejo de los huevos: Eliminación del estiércol. Situación e higiene. Almacenaje de los huevos - Standards recomendados para el alojamiento de aves.

1974 13,5 × 21,5 142 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0320-7

El avestruz.

Biología, producción y sanidad

DEEMING, D. C.

Contenido: Introducción - Anatomía - Fisiología - Comportamiento en ambientes naturales y en cautividad - Conceptos básicos y avances recientes en digestión y nutrición - Reproducción - Factores que afectan al éxito de la incubación comercial - Sistemas de cría en el mundo - Bienestar - Sacrificio y productos obtenidos - Genética y mejora - Problemas veterinarios - Manejo sanitario y procedimientos veterinarios.

2001 17 × 24 382 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0947-6

Ciencia de la nutrición animal

DRYDEN, G. McL. University of Queensland, Australia.

Contenido: Introducción a la ecología nutricional - El valor nutritivo de los alimentos de los animales: conceptos introductorios sobre los alimentos, nutrientes y Análisis de alimentos - Métodos de evaluación de la disponibilidad de nutrientes en los alimentos - La composición físico-química y la digestibilidad de los alimentos - El valor nutritivo de los alimentos de los animales - Las materias de secundaria en concentrados y forrajes bastos - La digestión y el suministro de nutrientes - Uso del agua y requisitos - Minerales: sus funciones y las condiciones de policía - Vitaminas - Del consumo voluntario de alimentos - Nutrición cuantitativa: Requisitos de mantenimiento y producción - Formulación de raciones - Las investigaciones nutricionales: Las medidas de estado nutricional - Nutrición y medio ambiente - Genómica nutricional - Procesamiento Stockfood: Métodos y respuestas de los animales - Feedmill Diseño y Gestión: Introducción.

17 × 24 340 pp. aprox.

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

Nuevas técnicas de producción ovina

FAYEZ MARAI, I. M. Departamento de Producción Animal. Facultad de Agricultura. Universidad Zagazig. Egipto.

OWEN, J. B. Departamento de Agricultura. Escuela de Agricultura y Ciencias Forestales. Colegio de la Universidad de North Wales, Bangor, UK.

Contenido: 1. Revisión de los sistemas actuales de producción ovina y posibilidades de mejora - 2. Métodos para incrementar la fecundidad - 3. Métodos para la reproducción - 4. Mejora de las técnicas genéticas - 5. Creación de razas - 6. Alimentación del ganado ovino - 7. Manejo y control sanitario - 8. Evaluación de las nuevas técnicas.

1994 17 × 24 334 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0747-2

Práctica e higiene del transporte de animales

FIKUART, K. Dr. med. vet.

HOLLEBEN, K. VON Dr. med. vet.

KUHN, G. Dr. med. vet.

Contenido: Introducción - Prólogo - 1. Aspectos fundamentales y éticos del transporte de animales (K. VON HOLLEBEN) - 2. Efectos del transporte sobre los animales (G. KUHN/K. VON HOLLEBEN) - 3. Requisitos para el correcto embarque de los animales (K. VON HOLLEBEN) - 3.1. Elección de los animales - 3.2. Influencia del sistema de explotación - 3.3. Composición de los grupos a transportar - 3.4. Alimentación anterior al transporte - 3.5. Conducta a seguir en la conducción y embarque - 3.5.1. Requisitos óptimos de construcción - 3.5.2. Cerdos - 3.5.3. Bóvidos - 3.5.4. Óvidos - 3.5.5. Aves - 3.5.6. Caza - 3.5.7. Équidos - 3.5.8. Inicio del transporte y embarques sucesivos - 4. Requisitos que deben reunir los vehículos destinados al transporte de animales (K. FIKUART) - 5. Suficiencia profesional del personal encargado del transporte (K. FIKUART) - 6. Detección y comprobación de transgresiones de disposiciones legales sobre protección animal (K. FIKUART/G.KUHN) - 7. Apéndice. Proyecto de orden de protección de los animales durante el transporte.

1996 13,5 × 21,5 160 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0818-9

Comportamiento de los animales de granja

FRASER, F.A. M.R.C.V.S., M.V.Sc. (Totonto), FIBiol.

Contenido: *Parte I:* Fundamentos - Principios de etología - Etología teórica - Ídem fisiológica - *Parte II:* Conducta de los animales: Caballos, vacunos, ovejas, cerdos - Influencias ambientales sobre la conducta - Etología de manejo - *Parte III:* Reproducción - Conducta sexual - Conducta fetal - Parto - Conducta neonatal - *Parte IV:* Comportamiento anormal - Índice.

1982 13,5 × 21,5 291 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0498-3

Producción de terneros mamonos

FULLER, R. Director, J. S. R. Farms Ltd. Givendale. Pocklington, E. Yorkshire.

Contenido: Principios básicos de la producción - Sistemas de producción - de la vaca dedicada a la producción de terneros mamonos - Estrategia de la eliminación y sustitución de animales de rebaño - El semental del rebaño - Manejo del ternero mamón - Manejo de los pastos y conservación de la hierba - Control del rendimiento del rebaño - Los rebaños de vacas dedicadas a la cría de terneros mamonos en Givendale Farm.

2000 17 × 24 140 pp.

ISBN: 978-84-200-0916-2

Enciclopedia de nutrición y producción animal

FULLER, M.F. Rowett Research Institute, Aberdeen, UK

Contenido: Esta enciclopedia comprende toda la nutrición y abarca un amplio abanico de disciplinas, tales como la fisiología, bioquímica, medicina veterinaria y tecnología de los piensos. Proporciona información de la nutrición de todos los tipos de animales de granja, tanto de los países desarrollados como de los países en desarrollo inclusive aves y peces. Su contenido inclu-

ye: aspectos básicos de la digestión y metabolismo; energía, proteína, minerales y vitaminas; consumo de piensos; piensos más comunes; procesado de los piensos, enfermedades por deficiencias y alteraciones nutricionales.

La enciclopedia contiene aproximadamente 2.000 entradas, escritas por 95 autores de reconocida valía internacional. Las entradas varían desde definiciones breves a artículos más extensos de hasta 2.000 palabras. Las entradas extensas se basan en trabajos originales y revisiones y todas tienen referencias cruzadas con otras entradas del libro. Esta enciclopedia es una valiosa fuente de información para cuantos se ocupan de la nutrición animal y es sin duda una adquisición esencial para todas las bibliotecas de agricultura y ciencia veterinaria del mundo.

2008 21 × 26,5 620 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1102-8

Producción y manejo del cerdo

GOODWIN, D. H. Catedrático Producción Animal Gloucestershire (Inglaterra).

Contenido: 1. Productos del cerdo y necesidades del mercado - 2. Reproducción del cerdo - 3. Crecimiento y desarrollo - 4. Razas de cerdos - 5. Industria de la cría del cerdo híbrido - 6. Raciones del cerdo - 7. Alimentos comunes del cerdo - 8. Raciones equilibradas: Necesidades. Programas de alimentación. Raciones de crecimiento, engorde, etc. Aditivos. Correctores, etc. - 9. Alimentación del cerdo: Sistemas - 10. Selección del ganado reproductor: La cerda madre - 11. El verraco - 12. Manejo de las cerdas a partir de los seis meses. Apareamiento - 13. La cerda y el parto - 14. La cría en baterías- 15. Manejo del cerdo - 16. Cría del cerdo al aire libre - 17. Del destete al sacrificio - 18. Alojamientos: Principios básicos - 19. Ganado reproductor - 20. Engorde en ambiente controlado - 21. Asociaciones para la producción del cerdo - 22. Registros y controles financieros - 23. Salud y enfermedad - Apéndices.

Primera reimpresión

1987 13,5 × 21,5 194 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0368-9

Producción y manejo del ganado vacuno para carne

GOODWIN, D. H. N.D.A., S.C.D.A., Cert. Ed. (Birmingham).

Contenido: Prefacio - La industria cárnica vacuna - La reproducción del ganado vacuno - Crecimiento y desarrollo - Ganado vacuno de abasto - Producción de carne de vacuno en el Reino Unido - Razas de ganado vacuno - Otras razas europeas - Cría de terneros - Prácticas ganaderas - Manejo de rebaños de vacas nodrizas - Cría múltiple - Manejo de vacas con aptitud para producir carne - Mejora del ganado reproductor - Alimentos comunes y su utilización - Raciones para vacuno productor de carne - Cebo tradicional de vacuno para carne - Cebamiento intensivo - Producción semiintensiva de carne de vacuno en pastizales - Presupuestos y beneficios brutos - Salud y enfermedad - Enfermedades de terneros y de ganado joven - Parásitos que atacan al ganado vacuno - Bibliografía.

1978 13,5 × 21,5 215 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0409-9

Principios de la explotación animal (Reproducción, crecimiento y herencia)

HAMMOND, J. C.B.E. M.A., D.Sc., F.R.S., con la colaboración de destacados especialistas de la Zootecnia.

Contenido: *Parte I:* Fertilidad y crecimiento - Principios generales - Équidos (celo, fertilidad y esterilidad, inseminación artificial) - Ganado vacuno (control del ciclo estral, inseminación artificial, diagnóstico de la gestación, lactación) - Ganado lanar (época de cría, fertilidad, desarrollo corporal, crecimiento del vellón) - Cerdos (ciclo estral y fertilidad, crecimiento) - Aves (fertilidad, sexaje, crecimiento) - *Parte II:* La genética en relación a los problemas prácticos de la explotación animal - Consideraciones generales (domesticación, reproducción dirigida) - Aplicaciones mendelianas (mutaciones, razas heterocigotas, herencia ligada al sexo, recombinación de caracteres) - Evolución y selección (selección y medio ambiente, constitución, resistencia a enfermedades, pruebas de descendencia) - Consanguinidad y crecimiento (libros

genealógicos, cruce de absorción) - Problemas especiales de la explotación animal.

Segunda edición

1967 13,5 × 21,5 312 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0098-5

Producción porcina multi-sitio

HARRIS, D. L.

Contenido: Introducción - Sistemas de manejo multi-sitio - Exclusión y eliminación de microbios - Inmunidad, rendimiento porcino y presentación de la enfermedad - Control de las enfermedades infecciosas comunes del ganado porcino - Toma de decisiones y oportunidades para propietarios y/o encargados generales - Dirección de los sistemas de manejo multi-sitio - Producción de animales reproductores - Nomenclatura, notación alfanumérica y diagramas estandarizados - Sistemas de manejo e instalaciones del futuro.

2001 17 × 24 260 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0948-3

Medidas sanitarias en las explotaciones avícolas

HEIDER, G. Profesor Doctor de la Universidad Humboldt de Berlín.

Ver Sección IV, pág. 40.

Cuidados de la vaca lechera gestante

HILL, J. I BSc (Hons), PhD Writtle College, Chelmsford, Essex, Reino Unido y A. H. Andrews BVetMed, PhD, MRCVS, MBIAC

Contenido: Introducción. Gestación y fisiología fetal. Manejo de la vaca seca. Parto. Estrategias para la alimentación. Alteraciones nutricionales y metabólicas. Perspectivas futuras.

2001 17 × 24 142 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0953-7

Producción de leche en praderas

HOLMES, C. W. y WILSON, G. F. Department of Animal Science, Massey University, New Zealand.

Contenido: 1. Introducción a la producción lechera en Nueva Zelanda - 2. La explotación lechera en Nueva Zelanda - 3. Alimentación del ganado: Producción y utilización de la hierba - 4. Alimentación del ganado: Necesidades de alimentos y niveles de alimentación - 5. Alimentación de la vaquería: Manejo de la alimentación - 6. Alimentación y manejo de las terneras y novillas de reposición - 7. Manejo de las vacas en la época del parto y la fase de secado - 8. Ordeño de la vaquería - 9. Cubrición y fertilidad de la vaquería - 10. Mejora del mérito genético del hato - 11. Sanidad de la vaquería - 12. Nutrición: clasificación y utilización de los nutrientes - 13. Nutrición: necesidades nutritivas del ganado vacuno lechero - 14. Nutrición: ingestión de alimentos y valor nutritivo - 15. Nutrición: nivel de alimentación y producción en el ganado vacuno lechero - 16. Lactación: estructura de la glándula mamaria y secreción de leche - 17. Lactación: desarrollo de la glándula mamaria y mantenimiento de la lactación - 18. Lactación: Ordeño y ordeñadoras - 19. Lactación: mamitis y calidad de la leche - 20. Reproducción - 21. Mejora genética del ganado vacuno de leche - 22. Mejora genética mediante selección: producción de grasa láctea - 23. Mejora genética para otros caracteres mediante la selección - 24. Mejora genética mediante diferentes sistemas de apareamiento - 25. Mejora genética del ganado vacuno de leche en Nueva Zelanda.

1989 17 × 24 330 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0644-4

Perros policía (Adiestramiento y cuidados)

HOME OFFICE

Contenido: *Parte I:* Adiestramiento para obedecer - Olores - Colocación del rastro y su seguimiento - Búsqueda - Actividades anticriminales -

Parte II: Razas de perros - Adquisición de perros - Reproducción, apareamiento y cuidado de los cachorros después del destete - Selección de perros - Perrerías - Manejo de las perrerías - Equipo - Instrucciones - Educadores - Instrucción teórica - La salud de los perros - Apéndice I: Búsquedas organizadas en gran escala - Apéndice II: Plan de pruebas y notas para orientación de jueces y competidores - Resumen para adiestramiento de cachorros.

1986 17 × 24 104 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0565-2

Manual del poricultor

I.T.P. (Institut International du Porc).

Contenido: Prefacio - *1ª Parte* - Capítulo I. Anatomía y fisiología - Capítulo II. Patología y profilaxis - Capítulo III. Mejora genética - Capítulo IV. La canal - *2ª Parte* - Capítulo I. Creación de una explotación: elementos de decisión - Capítulo II. Concepción y realización de una explotación - *3ª Parte* - Capítulo I. Manejo reproductivo - Capítulo II. Manejo de la alimentación - *4ª Parte* - Capítulo I. Entorno económico de la producción porcina - Capítulo II. Economía y gestión de las explotaciones porcinas - *5ª Parte* - Formación - Anejo 1. Composición y utilización de las materias primas.

1997 17 × 24 422 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0824-0

Introducción a la zootecnia

KING, J. O. L. Prof. de Zootecnia Universidad de Liverpool Facultad de Ciencia Veterinaria.

Contenido: Introducción general - Caballos - Vacuno de leche - Vacuno de carne - Cabras - Ovejas - Cerdos - Conejos - Perros - Gatos - Gallinas - Pavos - Patos y gansos - Bibliografía.

1981 13,5 × 21,5 526 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0461-7

Apicultura rentable

LAMPEILT, F. Consultor Apícola en la región de Stuttgart

Contenido: Prólogo - Aspectos económicos de la apicultura- Componentes de la explotación y otros requisitos previos del establecimiento apícola - Gastos de funcionamiento - Trabajos apícolas - Prevención y lucha contra las enfermedades - Datos y resultados de la explotación - Leyes, disposiciones y seguros - Apéndices.

1991 17 × 24 216 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0690-1

Cultivo de crustáceos

LEE, O'C. Licenciado en Zoología y Biología Marina por la Universidad de Bangor.

WICKINS, J. F. Licenciado en Zoología en la Universidad de Southampton.

Contenido: Agradecimientos - 1. Introducción - 2. Biología - 3. Mercado - 4. Especies adecuadas para cultivo - 5. Alternativas de cultivo - 6. Selección del área de cultivo - 7. Técnicas de cultivo: especies/grupos - 8. Tecnología de cultivo: aspectos generales - 9. Implementación del proyecto de cultivo - 10. Economía y rentabilidad del proyecto de cultivo - 11. Impacto del cultivo de crustáceos - 12. Inconvenientes técnicos, avances y prioridades en investigación - 13. Conclusiones - Apéndices: I. Sumario de datos biológicos y ejemplos de rendimiento típico de cultivo - II. Clasificación comercial del langostino - III. Glosario de conceptos.

1997 17 × 24 460 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0796-0

Bases biológicas para la producción animal en zonas tropicales

McDOWELL, R. E. Profesor de la Cornell University (U.S.A.).

Contenido: I. Factores influyentes sobre la producción ganadera en climas cálidos -II. Respuestas

del animal al medio ambiente cálido - III. Alimentación: Problemas de producción de forraje, concentrados, aditivos, etc. - IV. Reproducción - V. Manejo de la empresa ganadera - VI. Óvidos (África y Asia Meridional) y búfalos de agua - VII. Manejo de la leche y productos cárnicos en los climas cálidos - VIII. Programas ganaderos: Programas de desarrollo.

1975 17 × 24 692 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0360-3

Producción de cabras de pelo

MORRIS, J. B. Agr. Consultor de Angora y Agricultura.

HEPBURN, J. BVSC, MRCUS, veterinario especialista en Angora.

WILKINSON, M. y STARK, B. Consultor de agricultura y nutrición.

Contenido: Introducción - 1. Cabras de Angora - 2. Cómo iniciarse en la producción de fibras - 3. Reproducción y selección de cabras - 4. Atención durante el parto - 5. Nutrición de las cabras de Angora - 6. Salud de las cabras - 7. Cachemira, Cashgora y Chevron - 8. Consejos sobre tareas prácticas - Apéndice A: Calendario para el cuidado de las cabras - Apéndice B: Lista para la comprobación sanitaria de las cabras - Apéndice C: Glosario de términos - Apéndice D: Direcciones útiles - Apéndice E: Lecturas ampliatorias.

1996 17 × 24 120 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0820-2

Explotación mecanizada del ganado vacuno

MORTIMER, R. Senior Lecturer on Farm Management Harper Adams Agricultural College.

Contenido: El principio de una nueva era - Las herramientas de trabajo - El alimento - Manipulación del estiércol - El sistema en acción - ¿Interesa la mecanización? Un ojo en el futuro - Apéndices.

1966 13,5 × 21,5 172 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0102-9

Tecnología de los productos avícolas

MOUNTNEY, G. J. y PARKHURST, C. R

Contenido: La industria avícola - Identificación de la calidad - Mantenimiento de la calidad - Características químicas y nutritivas - Características y medidas del rendimiento - Microbiología de la carne de ave - Suministro de agua, distribución en planta e higienización - Procesado de aves frescas - Envasado - Almacenamiento refrigerado - Productos a base de ave enlatada y procesado de sopas - Deshidratación - Curado y ahumado - Conservación por irradiación - Otros productos procesados - Aves para cocinar en guisos y barbacoas - Subproductos no comestibles - Identificación de la calidad de los huevos - Medida de la calidad de los huevos - Mantenimiento de la calidad del huevo - Huevos: características físicas, químicas, nutritivas y funcionales - Microbiología de los huevos - Procesado de huevos - Métodos de análisis de huevos y productos derivados.

2001 17 × 24 464 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0945-2

Manual de la leche de los mamíferos no bovinos

PARK, Y. W.

Contenido: 1. Visión de conjunto sobre la leche de los mamíferos no bovinos - 2. Leche de cabra - 3. Leche de oveja - 4. Leche de búfala - 5. Leche de yegua - 6. Leche de camello - 7. Leche de yak - 8. Leche de reno - 9. Leche de cerda - 10. Leche de llama - 11. Leche de otras especies de menor importancia - 12. Leche humana.

21 × 26,5 350 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

La piel y el pelo del perro. Aspectos higiénicos y cosméticos

PETERS, S. Dr. med. vet.

Contenido: 1. Estructura y función de la piel y el pelo - 2. Patrones de reacción fisiológicos y patológicos de la piel y el pelaje desde el punto de vista cosmético - 3. Influencia de la alimentación sobre la piel y el pelaje - 4. Influencia del medio ambiente y de las condiciones de alojamiento sobre la piel y el pelaje - 5. Aspectos farmacológicos de la terapia de las enfermedades cutáneas - 6. El uso práctico de dermatológicos en el tratamiento y la higiene - Léxico médico (veterinario).

2001 17 × 24 200 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0884-4

Avances de la ciencia de la producción lechera

PHILLIPS, C. J. C. Departamento de Medicina Clínica Veterinaria, Universidad de Cambridge. (Editor).

Contenido: Prólogo - I. Nutrición y fisiología - 1. Sistemas de requerimientos proteicos de los rumiantes - 2. Nutrición del sodio en las vacas lecheras - 3. Nutrición y defensa mamaria frente a las enfermedades del ganado lechero - 4. Efecto de la somatotropina bovina en la producción láctea, salud de la vaca y economía - II. Cría y reproducción - 5. Mapa genético bovino - 6. Aplicación de los marcadores genéticos en los programas de selección del ganado lechero - 7. Sistemas de cría para aumentar la longevidad de las vacas lecheras - 8. Efecto del trabajo de tiro sobre el metabolismo y reproducción de la vaca lechera - III. Control de la salud - 9. Control de la mastitis - 10. Control de las cojeras del tercio posterior de las vacas lecheras - 11. Mejora del estrés al calor de la vaca lechera - IV. Ordeño y tecnología láctea - 12. Producción y utilización de la leche de vaca y sus productos como aumento de los ácidos grasos no saturados - 13. Ordeño robótico de la vaca lechera - 14. Modificación de la composición de las proteínas lácteas por transferencia de genes - 15. Regulación autocrina de la secreción láctea - V. El medio ambiente y la ética - 16. Producción orgánica del ganado lechero - 17. Aspectos económicos

de la alimentación de la vaca lechera para evitar la polución ambiental - 18. Impacto ético de la biotecnología en la producción de ganado lechero.

1998 17 × 24 430 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0857-8

Principios de producción bovina

PHILLIPS, C.J.C. BSc, MA, PhD Head, Farm Animal Epidemiology and Informatics Unit Department of Clinical Veterinary Medicine University of Cambridge UK

Contenido: El desarrollo de los sistemas mundiales de producción bovina - Métodos de alimentación - Necesidades nutritivas y enfermedades metabólicas - Manejo y sistemas de pastoreo - Cría y reproducción - Salud y enfermedades - Alojamiento, manejo y entorno para el ganado vacuno - Crecimiento del ganado vacuno y sistemas de cría - La producción bovina y el medio ambiente - El papel y la práctica futuras de la producción bovina.

2003 17 × 24 350 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0971-1

Nutrición y alimentación del caballo

PILLINER, S. MSc, BHSA(SM).

Contenido: Introducción - 1. El aparato digestivo - 2. Los nutrientes - 3. Piensos y valor de los piensos - 4. Requerimientos de los nutrientes - 5. Formulación de raciones - 6. Manejo de los prados - 7. Alteraciones relacionadas con la dieta - 8. Alimentación práctica - 9. Adición de extras - Apéndice 1. Unidades y formulaciones - Apéndice 2. Preparación de piensos.

1995 17 × 24 218 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0791-5

Producción de cerdos en climas templados y tropicales

POND, W. G. De la Universidad de Cornell.

MANER, J. H. Del Centro para la Agricultura Internacional en los trópicos, Cali (Colombia).

Contenido: Pasado, presente y futuro de la producción porcina - Genética y selección porcina - Desarrollo y crecimiento pre y postnatal - Reproducción - Lactación - Nutrición y alimentación - Alimentos y formulación moderna - Fuentes de energía y proteína para cerdos - Minerales, vitaminas y aditivos no nutrientes - Enfermedades infecciosas, parasitarias, metabólicas, nutritivas y sustancias tóxicas - Fisiología ambiental - Manejo en el cerdo - Comercialización - Tablas de los alimentos más comunes en alimentación del cerdo y dietas tipo: Su peso y medida - Registros para cerdas y camadas.

1976 17 × 24 875 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0385-6

Biología del cerdo

POND, W. G. Prof. de Ciencia Animal de la Universidad de Cornell.

HOUPT, K. A. Prof. Asistente de Fisiología Colegio Med. Vet.

Contenido: Prefacio - El cerdo como modelo para la investigación biomédica - Comportamiento - Desarrollo prenatal - Desarrollo postnatal - Fisiología de la reproducción - Lactación y glándula mamaria - Anestesia, extracción de sangre y cirugía - Fluidos corporales, hematología e inmunología - Nutrición - Producción, manejo y sujeción.

1981 17 × 24 334 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0480-8

Introducción a la ciencia animal

POND, W. G. Cornell University y **PON, K. R.** Texas Tech University

Contenido: Prefacio - Sección primera - Producción de alimentos - Animales domésticos - La agricultura animal en Estados Unidos y en el mundo - Sección segunda - Reproducción - Lactación

-Genética - Crecimiento - Nutrición y alimentación - Sección tercera - Manejo de los animales: Satisfacción de las necesidades de los animales - Bienestar de los animales - Aspectos nuevos y emergentes - Sección cuarta - Valoración del animal vivo: Vacuno productor de carne, ovejas y cerdos - Ganado vacuno lechero - Ganado vacuno productor de carne - Producción de aves y huevos - Los caballos y la industria equina - Porcino - Producción de ovejas y cabras - Animales acuáticos - Gatos y perros de compañía - Otros animales, otros usos, otras oportunidades - Sección cinco - Carne y productos cárnicos - Leche y productos lácteos - Aves y procesado de los huevos y productos - Productos de piscifactoría - Lana, mohair y otras fibras animales - El futuro: Animales y sociedad en el Siglo XXI - Apéndices.

2006 21 × 26,5 664 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1076-2

Ciencia de la carne de ave

RICHARDSON, R. I. y MEAD, G. C.

Contenido: Parte I. Bases bioquímicas de la calidad de la carne - Estructura, desarrollo y crecimiento muscular - Anormalidades musculares: aspectos morfológicos - Anormalidades musculares: mecanismos fisiopatológicos - Bases bioquímicas de la textura de la carne - El sabor de la carne de las aves de granja - Color de la carne de aves de granja - Parte II. Factores de producción y manejo que afectan a la calidad de la carne de ave - Factores de producción que influyen en el rendimiento y la calidad de la carne de aves de granja - Efectos nutricionales en el sabor y la estabilidad de la carne - Influencia del manejo ante-mortem en la calidad de la carne de aves de granja - Efectos de los métodos de aturdimiento y sacrificio en la calidad de la canal y la carne - Parte III. Calidad microbiológica de la carne y los productos cárnicos de aves de granja - Infección por Salmonella spp. en las aves de granja: el ambiente de producción - Higiene durante el transporte, el sacrificio y el proceso de faenado - La descontaminación de la carne de la canal -Estrategias para aumentar el tiempo de conservación en venta de la carne y los

productos avícolas - Parte IV. Productos de carne de ave - Evaluación automatizada de la calidad de la carne de ave - Problemas y soluciones en el deshuesado de la carne de ave - Evaluación sensorial de la calidad de la carne de aves - Propiedades funcionales de las proteínas musculares de los productos de ave procesados - El papel de los productos procesados en la industria de carne de aves - Parte V. Resúmenes - Necesidades de la venta al por menor de carne - Desde la inspección de la carne a la protección del consumidor: un largo camino - Parte VI. Resúmenes de posters.

2001 17 × 24 512 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0944-5

Principios de la ciencia avícola

ROSE, S. P. Senior Lecturer, Harper Adams Agricultural College Newport.

Contenido: Aves domesticadas: Descripción. Los productos. Crecimiento. Reproducción de la hembra. Reproducción del macho. Incubación. Selección y mejora genética de las aves. Nutrición y alimentación. Alojamiento y bienestar.

1997 17 × 24 166 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0836-3

El caballo: de la concepción a la madurez

ROSSDALE, P. D. MA, Ph.D., DESM, FRCVS.

Contenido: Introducción - Parte I. 1. Funciones de las hembras para cría - 2. Las hembras en la época de celo - 3. El semental - 4. Infertilidad de las hembras y los sementales - 5. La vida antes de nacer - 6. El aborto - 7. El nacimiento del potro - 8. El potro recién nacido - 9. La lucha de los potros por la supervivencia - 10. Enseñanza para la independencia - 11. La amenaza de los vermes - Parte II. 12. El caballo «de puntillas» - 13. Anatomía de las extremidades - 14. Cojeras - 15. Diagnóstico de las cojeras - 16. Tratamiento de las cojeras - 17. Las perspectivas de la alimentación.

1998 17 × 24 240 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0844-8

Cría y reproducción del caballo

ROSSDALE, P. MA, PhD, DESM, FRCVS.

Ver Sección VI, pág. 80.

Aves: Sanidad y manejo

SAINSBURY, D. Lecturer in Animal Health, University of Cambridge.

Contenido: Prefacio - 1. Explotaciones avícolas: Su manejo y sanidad: Introducción - 2. Producción intensiva e incidencia de enfermedades - 3. Nutrición aviar - 4. Alimentación aviar práctica - 5. Necesidades ambientales de las aves - 6. El gallinero - 7. Ventilación - 8. La desinfección de los gallineros - 9. Sistemas de manejo - 10. Selección avícola e incubadoras - 11. La salud de las aves - 12. Pavos - 13. Patos - Bibliografía.

1987 17 × 24 188 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0600-0

El conejo doméstico.

Biología y producción

SANDFORD, J. C. Past Chairman, the British Rabbit Council, Past Chairman, Commercial Rabbit Association.

Contenido: Índice de contenido - Prólogo - Introducción - 1. Razas y variedades - 2. Alojamiento y material - 3. Nutrición y alimentación - 4. Reproducción y cría - 5. Genética y mejora - 6. Manejo y dirección - 7. Productos y comercialización - 8. La afición al conejo - 9. La industria del conejo doméstico en los distintos países - 10. Procesos morbosos y enfermedades - Bibliografía.

1988 13,5 × 21,5 263 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0628-4

Manual de avicultura moderna

SCHOLTYSSEK, S. De la Universidad de Hohenheim, Escuela Superior de Agricultura.

Contenido: Importancia de las producciones avícolas: Principios económicos y problemas mercantiles - Productos avícolas: El huevo: Origen, estructura, característica de calidad y manipulación - Carne de ave: Estructura y composición, calidad - Sacrificio y preparación de canales - Categorías comerciales - Fundamentos de la reproducción: Teoría de la herencia, métodos de reproducción, práctica de la reproducción, control de la reproducción - Constitución del medio ambiente: Alojamientos - Alimentación y alimentos - Higiene y enfermedades - Especies avícolas de explotación zootécnica: Gallina, pavos, patos y gansos - Bibliografía.

1970 13,5 × 21,5 351 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0304-7

Introducción al estudio de las razas de los animales domésticos

SIMS, J. A. y JOHNSON, L. E. Doctores de la Iowa State University (U.S.A.).

Contenido: Dominio del hombre sobre los animales - Ganado vacuno - Cerdos - Óvidos - Cápridos - Caballos, ponies y asnos (équidos) - Aves (gallináceas y ansáridas) - Ganado del Ártico - Llamas y alpacas - Perros - Gatos - Otros pequeños animales y animales de peletería.

1974 17 × 24 240 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0336-8

Producción de gansos

SOAMES, B. Miembro de la Asociación inglesa de Aves Acuáticas.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - Topografía del ganso - 1. Historia y relaciones con el hombre - 2. Cómo empezar - 3. Selección y control del lote de reproductores - 4. Cobijos, alojamientos, corrales y agua - 5. Cuidado y manejo del lote de reproductores - 6. Cría - 7. Incubación - 8. Cuidado y alimentación de los polluelos y gansos jóvenes - 9. Determinación del sexo e identificación - 10. Manejo de los patos - 11. Cebado, sacrificio, desplumado, plumas - 12. Razas pesadas - 13. Razas de peso medio - 14. Razas de peso

ligero - 15. Otras razas - 16. Enfermedades: prevención y curación - *Apéndice I*: Tabla de conversión métrica - *Apéndice II*: Reglamentaciones relacionadas con el sacrificio de aves - Índice.

1986 13,5 × 21,5 168 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0589-8

Estructura y desarrollo de los animales de abasto

SWATLAND, H. J. Colegio de Agricultura de Ontario. Universidad de Guelph.

Contenido: Prefacio - 1. Visceras y subproductos - 2. Los tejidos conjuntivos de la canal - 3. Estructura comercial de la canal - 4. Distribución anatómica de los músculos de la canal - 5. Estructura y propiedades de la carne - 6. Diferenciación de la fibra muscular y relaciones neuromusculares - 7. Base celular del crecimiento muscular postnatal - 8. Crecimiento y desarrollo animal - 9. Conversión del músculo en carne.

1991 17 × 24 458 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0691-8

Cría de terneros

THICKETT, B., MITCHELL, D. y HALLOWS, B.

Contenido: Introducción - 1. Sistemas de cría - 2. Manejo general de los terneros - 3. Fisiología y nutrición de los terneros - 4. Alojamientos para terneros - 5. La sanidad de los terneros - Apéndices.

1989 17 × 24 166 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0642-0

El lechón recién nacido: desarrollo y supervivencia

VARLEY, M. A. Department of Animal Physiology and Nutrition University of Leeds.

Contenido: 1. Introducción - I. Genética y fisiología del lechón recién nacido - 2. Genética y supervivencia neonatal - 3. Inmunología y mor-

talidad neonatal - Termorregulación y entorno - II. El intestino y nutrición del lechón recién nacido - 5. Desarrollo del intestino y de los sistemas enzimáticos en el lechón recién nacido - 6. Microbiología del intestino y papel de los probióticos - 7. La nutrición del lechón recién nacido - III. Enfermedades, comportamiento y manejo del lechón recién nacido - 8. Principales enfermedades del neonato - 9. El entorno físico y la mortalidad - 10. Aspectos comportamentales de la supervivencia y crecimiento del lechón - 11. El manejo del lechón recién nacido - 12. El camino a seguir.

1998 17 × 24 368 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0864-6

Higiene veterinaria moderna (Técnicas de trabajo)

VON DER AA, R. Director del Departamento de Higiene veterinaria, Universidad de Humboldt, Berlin.

Contenido: Papel de la higiene veterinaria en la producción animal: Profilaxis en la elección de animales y emplazamiento de granjas. Profilaxis y reproducción, etc. - El aire: Valoración higiénica: Clima local. Investigación de las características físicas del aire. Temperatura. Humedad. Ventilación. Presión atmosférica. Corpúsculos aéreos. Gérmenes del aire. Componentes normales: Oxígeno, anhídrido carbónico y nitrógeno - Higiene de los alojamientos: Proyecto. Ubicación. Sección transversal y longitudinal. Inclinación y altura. Signos convencionales. Orientación. Escalas, etc. - Aislamiento térmico: Cálculos a efectuar en la construcción de alojamientos. Características de los materiales. Requisitos a cumplir por las paredes, techos y suelos de los alojamientos - Calefacción y ventilación de locales: Cálculos y medios disponibles. Instalaciones - Higiene del suministro y eliminación de aguas: Higiene del agua de bebida. Análisis. Requisitos físico-químicos y bacteriológicos. Higiene de las aguas residuales.

1971 13,5 × 21,5 152 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0001-9*

Ciencia y práctica de la producción porcina

WHITTEMORE, C. Ph.D, DSc.

Contenido: 1. Introducción - 2. La carne de cerdo y la calidad de las canales - 3. Crecimiento y cambios en la composición corporal del cerdo - 4. La reproducción - 5. Aspectos de la conducta y el bienestar de los cerdos - 6. Desarrollo y mejora de los cerdos mediante selección genética - 7. Prevención de enfermedades - 8. Valor energético de los piensos para cerdos - 9. Valor nutricional de las proteínas y aminoácidos de los piensos para cerdos - 10. Valor de las grasas en la dieta de los cerdos - 11. Requerimientos de energía y proteína para el mantenimiento, crecimiento y reproducción - 12. Requerimientos de agua, minerales y vitaminas - 13. Apetito y consumo voluntario de piensos - 14. Formulación de dietas - 15. Optimización del suministro de piensos a los cerdos en crecimiento y a las hembras de cría - 16. Comercialización de productos - 17. Requerimientos ambientales de los cerdos - 18. Control del rendimiento de la producción - 19. Modelos de simulación - 20. Conclusión - Apéndices.

1996 17 × 24 666 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0803-5

Producción de vacuno de carne en praderas

WILKINSON, J. M. B.Sc., Ph.D.

TAYLER, J. C. M.A., Ph.D. del «Grassland Research Institute», Hurley (Berkshire).

Contenido: Principios básicos de la producción de vacuno: Valor nutritivo del pienso. Calidad de las praderas. Necesidades nutritivas de los bóvidos. Consideraciones económicas, etc. - El rebaño vacuno para carne: Directrices de producción. Efectos de la raza, del medio y de la nutrición sobre los rendimientos - Mejora de la producción: Inseminación artificial, sementales

cruzados, gemelación, etc. - Carne procedente del rebalzo lechero: El sistema de 18 meses de producción de carne a partir de terneros nacidos en otoño. Objetivos económicos. Utilización de terneros nacidos en primavera. «Acabado» de los terneros - La carne: Factores que influyen sobre el rendimiento en canal. Pesos óptimos para el sacrificio. «Tanteos» en el animal vivo - Aceptación de la carne por el público: Termeza y atractivo de los costes - Nuevos sistemas de producción de carne de vacuno: Animales de elevado potencial de desarrollo. Efectos de la raza. Uso de forrajes de alta calidad: Hierba seca y ensilado de maíz - Tendencias futuras.

1974 13,5 × 21,5 118 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0351-1

Producción comercial de cabras

WILKINSON, J. M. B.Sc., Ph.D., CBiol., MIBiol.

STAR, B. A. BSc., Ph.D., CBiol., MIBiol.

Contenido: La cabra como productora de alimentos - Sistemas para la producción comercial de cabras - Productos - Genética- Reproducción - Sanidad - Alojamiento y equipo - Nutrición - Producción rentable de leche - Producción rentable de carne - Producción rentable de fibra - ¿Una cabra de triple aptitud? - Bibliografía.

1989 17 × 24 178 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0640-6

Avances en zootecnia

YEATES, N. T. M. Profesor de Zootecnia de la Universidad de Nueva Inglaterra. Nueva Gales del Sur, Australia.

Contenido: Reproducción: Hormonas. Épocas de celo. Semen y gestación. Esterilidad. Aumento de la fertilidad - Influencia del clima: Calor y frío. Sudoración. Vellón y cobertura pilosa. Selección de razas para climas cálidos - Carne: Canal bovina. Definición y comprobación de la calidad. Blandura. Categorización. Carne de cordero - Lana: Biología e histología de la fibra de lana.

Determinación de características de la lana. Propiedades físicas y químicas. Mejora del vellón.

1967 17 × 24 404 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0094-7

Ganadería ecológica. Principios, consejos prácticos, beneficios

YOUNIE, D. SAC, Craibstone Estate, Bucksburn, Aberdeen AB21 9YA.

WILKINSON, J. M. School of Biology, University of Leeds, Leeds LS2 9JT.

Contenido: Prólogo - Comercialización de leche ecológica: Oportunidad y retos - Comercialización de carne ecológica - Principios de la ganadería ecológica - Certificación de la producción ganadera ecológica - Sanidad y bienestar de los animales en las explotaciones ecológicas - Pastizales ecológicos: La base de la ganadería ecológica - Producción de leche ecológica comparando dos explotaciones lecheras - Producción ecológica de carne de vacuno: Estudio de dos empresas de cría/finalización - Producción ecológica de carne de ovino - Producción

ecológica de cerdos - Producción ecológica de huevos: Percepciones del consumidor - Índice.

2004 17 × 24 160 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1029-8

Vademécum del productor de cerdos

ZERT, P. Director del Instituto Técnico del Cerdo, París.

Contenido: I. Bases técnicas de la producción porcina. El crecimiento. Reproducción. Lactación. Condiciones de los alojamientos. Alimentación racional -II. La canal y su concepción. Apreciación de la canal. Apreciación objetiva del cerdo en vivo. Descripción y clasificación de canales - III. Economía de la producción porcina. Gestión de una explotación de cerdos. Organización del mercado porcino - IV. Práctica de la explotación de una granja de cerdos. Principios a tener en cuenta.

Primera reimpresión

1979 17 × 24 424 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0196-8

VIII. HIGIENE DE LOS ALIMENTOS E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE INTERÉS VETERINARIO

Sanidad del ganado vacuno lechero

ANDREWS, A. H. BVetMed, PhD, MRCVS Independent Veterinary Consultant Specialist in Cattle Health and Production

Contenido: Colaboradores - Prefacio - Abreviaturas - El ternero sano - Crianza de la novilla lechera - Nutrición de la vaca lechera - Uso e interpretación de los perfiles metabólicos - Fertilidad e infertilidad - Cojeras - Desarrollo y función de la glándula mamaria - Mastitis y producción de leche - Genética de la resistencia a las enfermedades - Diseño de las edificaciones para la estabulación del ganado vacuno y de los caminos para las vacas - Sistemas de explotación lechera: manejo, economía y registros - Seguridad sanitaria.

2005 17 × 24 412 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1040-3

Inspección veterinaria de la carne

BARTELS, H. Profesor Director del Instituto de Nutrición Animal de la Universidad Justus Liebig, Giessen.

Contenido: I. Fundamentos anatómicos para la inspección de canales: Huesos. Músculos. Órganos. Vasos sanguíneos. Aparato linfático - II. Determinación de la edad y sexo de los animales de abasto - III. Reconocimiento en vivo de los animales de abasto - IV. Práctica de la inspección de los animales sacrificados: Inspección de bóvidos (jóvenes y adultos), équidos, cerdos, óvidos y cápridos - V. Enfermedades infecciosas de importancia en el reconocimiento de animales en vivo y en la inspección de canales: Carbunco. Pasterelosis. Rabia. Muermo. Anemia infecciosa. Brucelosis. Tuberculosis. Listeriosis. Leptospirosis. Fiebre Q, etc. - VI. Enfermedades parasitarias: Triquinosis. Cisticercosis. Equinococosis. Sarcoporioidosis. Cenurosis. Ascaridiosis. Distomatosis. Metastrongilosis, etc. -

VII. Defectos más importantes en el reconocimiento de animales vivos y en canal - VIII. Medios auxiliares de diagnóstico - IX. Importancia de los sacrificios de urgencia y enfermos - X. Investigación bacteriológica de la carne - XI. Examen triquinoscópico - XII. Procesos que sufre la carne *post-mortem* - XIII. Marcaje oficial de las canales.

Primera reimpresión

1980 17 × 24 490 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0268-2

Higiene e inspección de la carne de aves

BREMNER, A. S. Consejero de Higiene de la Carne de Ave. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Nottingham.

Contenido: Prefacio. Producción avícola: Aspectos básicos - Anatomía aviar - Mataderos de aves autorizados: Construcción y distribución de las instalaciones - Aspectos técnicos del sacrificio y faenado de las aves - Bacteriología de la carne de ave - Inspección *ante-mortem* - Higiene de la Producción I y II - Inspección *post-mortem*: Enfermedades - Procesos adicionales - Almacenamiento y transporte de la carne de ave - Apéndice: Regulaciones de 1976 para higiene de la carne de aves.

AGOTADO

1981 13,5 × 21,5 210 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0460-0

Seguridad alimentaria integrada y salud pública veterinaria

BUNCIC, S.

Contenido: 1. Peligros para la salud en la cadena alimentaria - 2. Factores a considerar en la granja y riesgos para la salud - 3. La industria cárnica - 4.

Fases pre-sacrificio - 5. Sacrificio y faenado - 6. Inspección *post-mortem* de la carne - 7. Conservación y procesado de la carne - 8. Gestión de la seguridad de la carne en el matadero - 9. Higiene de la producción y el procesado de otros alimentos - 10. Higiene y seguridad alimentaria en la etapa de la venta para el consumo - 11. Principios de la garantía longitudinal e integrada de la inocuidad de los alimentos.

2009 17 × 24 416 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1116-5

Métodos de análisis de la industria charcutera

CENTRO TÉCNICO CONSERVERO FRANCÉS.
Recopilación.

Contenido: *Controles ponderales:* Determinación del peso neto. Determinación del peso neto de los productos a los que se ha quitado la cubierta, gelatina de envoltura y de manteca, etc. - *Controles químicos:* Determinación de humedad. Determinación de las materias grasas libres (Lípidos). Determinación de nitrógeno total, etc. - *Controles bacteriológicos:* Introducción - Material. Reactivos. Medios de cultivo. Tratamiento de la muestra. Determinación de la flora aerobia mesófila total, etc. - *Controles histológicos:* Objeto del examen. Material. Reactivos y colorantes. Técnica operativa: Preparación del bloque histológico, fijación, deshidratación, impregnación y transparentación por tolueno, inclusión en parafina, realización de los cortes, etc. Técnica histométrica - *Controles serológicos de especies animales:* Principio - Preparación de los sueros de conejo. Preparación de los macerados. Técnica de la reacción de precipitación zonal en tubo. Técnica de la doble difusión en Agar. Lectura e interpretación de resultados - *Métodos particulares:* Agua y materias extractivas. Acidez - Índice de acidez. Índice de Bömer.

1974 17 × 24 158 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0339-9

Manual de química y bioquímica de los alimentos

COULTATE, T. P. South Bank University, London, UK.

Contenido: Introducción - Azúcares - Polisacáridos - Lípidos - Proteínas - Pigmentos - Flavores - Vitaminas - Conservantes - Sustancias nocivas o indeseables - Minerales - Agua - Apéndice I. Necesidades nutritivas y fuentes dietéticas - Apéndice II. Textos generales cuya lectura se recomienda.

Tercera edición

2007 17 × 24 458 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1089-2

Alimentos. Lo que conviene saber para una alimentación correcta

COULTATE, T., DAVIES, J. South Bank University, London.

Contenido: ¿Qué comemos? Una dieta equilibrada. Eligiendo los alimentos. Grasas y aceites. Carbohidratos. Proteínas. Minerales y vitaminas. Los componentes no nutritivos. No sólo nutrientes. Valorando su dieta.

1997 17 × 24 194 pp.
ISBN: 978-84-200-0834-9

Ultracongelación de alimentos

COX, P. M. B.Sc.

Contenido: *Primera parte:* 1. Introducción - 2. Principios físicos de la congelación de los alimentos y valor nutritivo de los mismos - 3. Importancia de los enzimas y los microorganismos en la congelación - 4. El congelador - 5. Materiales de envase - 6. Elección del correcto material de envase - 7. Aspectos comerciales - *Segunda parte:* 8. Congelación de alimentos básicos - 9. La fruta - 10. Verduras y hortalizas - 11. Carne - 12. Aves y caza - 13. Pescado - 14.

Productos lácteos - *Tercera parte*: Notas sobre pesos, medidas y temperaturas - Cocinado para el congelador: Entremeses. Caldos y sopas. Salsas. Verduras y hortalizas. Pescado. Carne. Aves y caza. Pudines fríos y calientes. Postres congelados. Tartas, bizcochos y similares. Pastas, tortas de té y galletas. Productos de repostería. Masa de levadura. Platos misceláneos.

1987 17 × 24 460 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0606-2

Fundamentos de la elaboración del queso

DILANJAN, S. Ch.

Contenido: Componentes y características de la leche - Aptitud de la leche para la fabricación de queso - Coagulación de la leche - Formación y manipulación de la cuajada - Moldeo del queso - Prensado del queso - Salado - Rendimiento queso de los distintos componentes de la leche - Maduración del queso - Bibliografía.

Primera reimpresión

1989 13,5 × 21,5 127 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0001-5

Fraudes alimentarios. Indicaciones reglamentarias y metodología analítica

DUCAUZE, CH. J.

Contenido: Fraudes alimentarios y métodos analíticos - Estructuración del campo jurídico - Métodos quimiométricos para la investigación de los fraudes alimentarios - Métodos de análisis para la investigación de los fraudes alimentarios - Productos del mar - Leche y productos lácteos - Productos cerealeros - Autenticidad de grasas y aceites - Control y autenticación de los productos a base de frutas y de verduras y de las bebidas alcohólicas - Aromas y autenticidad - Residuos y contaminantes en los productos cárnicos: bases regla-

mentarias y métodos de control - Detección de los alimentos ionizados - Detección de organismos genéticamente modificados (OGM).

2006 17 × 24 476 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1077-9

Los parásitos de las carnes: Epidemiología, fisiopatología, incidencias zoonóticas

EUZÉBY, J. Profesor de la Escuela Veterinaria de Lyon. Miembro de diversas academias científicas como la de Medicina y la de Veterinaria de Francia.

Contenido: *Parte I:* Parásitos de tejido muscular estriado (carne) - 1. Protozoosis de los músculos estriados - 2. Infestaciones verminosas (helmintosis del tejido muscular estriado) - 3. Entomosis del musculo estriado - *Parte II:* Parásitos de las vísceras (despojos) - 3. Parasitosis del hígado y de la cavidad peritoneal - 5. Infecciones verminosas del estómago, los preestómagos y del intestino de los ruminantes - 6. Helmintosis gástricas del cerdo - 7. Parásitos del intestino - 8. Parásitos de la cavidad abdominal - 9. Parásitos de los pulmones y la cavidad torácica - 10. Parasitosis del cerebro y de los centros nerviosos cerebroespinales - 11. Parasitosis del tejido conjuntivo (y de los ligamentos).

2000 17 × 24 448 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0925-4

Higiene veterinaria de los alimentos

FEHLHABER, K. y **JANETSCHKE, P.** Instituto de Higiene de los Alimentos Facultad de Veterinaria de la Universidad de Leipzig.

Contenido: *Parte General:* 1. Datos sobre los alimentos - 2. Causas de la alteración de la salud debida a los alimentos - 3. Alteración de los alimentos - 4. Procedimientos de conservación de los alimentos - 5. Higiene de la comercialización de los alimentos - *Parte especial:* 6. Carne - 7. Grasa animal - 8. Productos cárnicos - 9. Aves y

productos cárnicos derivados de las aves - 10. Huevos y ovoproductos - 11. Caza - 12. Pescados, crustáceos y moluscos - 13. Leche y productos lácteos - 14. Conservas - Nota bibliográfica.

1995 17 × 24 688 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0779-3.

Higiene de los alimentos. Microbiología y HACCP

FORSYTHE, S.J. y **HAYES, P.R.** Department of Life Sciences, The Nottingham Trent University, Nottingham, UK. Formerly of Department of Microbiology, The University of Leeds, Leeds, UK.

Contenido: Prólogo a la tercera edición - Prólogo a la segunda edición - Prólogo a la primera edición - Principios fundamentales de microbiología - Toxiinfecciones alimentarias y otros peligros transmitidos por los alimentos - Deterioro alimenticio - Métodos de examen microbiológico - Diseño y construcción de la fábrica - Disposición de la fábrica - Diseño del equipo de procesamiento de alimentos - HACCP y calidad del producto - Limpieza y desinfección: métodos - 10. Limpieza y desinfección: aplicaciones prácticas - Higiene y aprendizaje del personal - Programas y legislación mundiales de seguridad alimentaria.

Segunda edición

2002 17 × 24 512 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0986-5

Alimentos seguros: Microbiología

FORSYTHE, S. J. Department of Life Sciences Nottingham Trent University.

Contenido: Introducción a los alimentos seguros - Aspectos básicos - Enfermedades transmitidas por los alimentos - Flora microbiana de los alimentos - Microorganismos productores de toxiinfecciones alimentarias - Métodos de detección - Instrumentos de gestión de la seguridad alimentaria - Criterios microbiológicos - Valoración del riesgo microbiológico - Reglamentos y autoridades - Glosario de términos - Apéndice:

Recursos de seguridad alimentaria en la red (World Wide Web) - Referencias.

2003 17 × 24 410 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1017-5

Microbiología de los alimentos

FRAZIER, W. C. Profesor Emérito de Bacteriología de la Universidad de Wisconsin.

WESTHOFF, D. C. Profesor Asociado de Microbiología de los Alimentos de la Universidad de Maryland.

Contenido: *Parte I:* Alimentos y microorganismos: 1. Los alimentos como sustratos de los microorganismos - 2. Microorganismos importantes en la microbiología de los alimentos - 3. Contaminación de los alimentos - 4. Principios generales de la alteración de los alimentos: Cambios químicos producidos por los microorganismos - *Parte II:* Fundamentos de la conservación de los alimentos: 5. Principios generales de conservación de los alimentos. Asepsia, eliminación de microorganismos y condiciones anaerobios - 6. Conservación mediante el empleo de temperaturas altas - 7. Conservación mediante el empleo de temperaturas bajas - 8. Conservación por desecación - 9. Conservación por aditivos alimentarios - 10. Conservación por irradiación - *Parte III:* Contaminación, conservación y alteración de diferentes tipos de alimentos: 11. Contaminación, conservación y alteración de cereales y productos derivados - 12. Contaminación, conservación y alteración de azúcares y productos derivados - 13. Contaminación, conservación y alteración de las frutas y hortalizas - 14. Contaminación, conservación y alteración de carnes y productos cárnicos - 15. Contaminación, conservación y alteraciones del pescado y otros productos marinos - 16. Contaminación, conservación y alteración de los huevos - 17. Contaminación, conservación y alteración de las aves - 18. Contaminación, conservación y alteración de la leche y productos lácteos - 19. Alteración de los alimentos enlatados sometidos a tratamiento térmico - 20. Alimentos diversos - *Parte IV:* Alimentos y enzimas producidos por microorganismos: 21. Producción de cultivos para fermentaciones de alimentos - 22. Fermentaciones de alimentos - 23. Alimentos y enzimas de origen microbiano -

Parte V: Los alimentos en relación con las enfermedades: 24. Enfermedades alimentarias de etología bacteriana - 25. Envenenamientos, infecciones e intoxicaciones alimentarias de naturaleza no bacteriana - 26. Investigación de los brotes de enfermedades de origen alimentario - *Parte VI:* Sanidad, control e inspección de alimentos: 27. Microbiología y sanidad de las industrias de alimentos - 28. Control de los alimentos - Apéndice A y B.

AGOTADO

Cuarta edición

1993 17 × 24 700 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0734-X

Tecnología de la carne y de los productos cárnicos

GIRARD, J. P. Director de Investigación.

Contenido: Prólogo - Introducción - 1. La congelación - 2. La cocción - 3. La deshidratación - 4. La salazón - 5. La acidificación - 6. El ahumado - 7. El picado grosero - 8. La reestructuración de las pastas finas.

AGOTADO

1991 17 × 24 316 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0700-7

Mataderos industriales: Tecnología y funcionamiento

GRACEY, J. F.

Contenido: El ganado y la industria cárnica - La Ley - Construcción, equipo y funcionamiento del matadero - Los animales: A. Anatomía y fisiología básicas - B. Salud y enfermedad - Bienestar animal y manejo del ganado - Aturdimiento y sacrificio - Faenado de la canal - Cuidado y esterilización de las herramientas manuales - Salud y seguridad - Limpieza y desinfección.

2001 21 × 26,5 254 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0946-9

Inspección sanitaria de la carne de ave

GROSSKLAUS, D. Prof. Dr. Med. Vet. Dir. Inst. Med. Vet. de Berlín.

Contenido: Producción y consumo de carne de aves - Composición de carne de aves - Calidad y sus clases - Fundamentos de aves - Crianza y explotación de las aves de abasto - Tecnología e higiene de la matanza de las aves - Reconocimiento de las aves de abasto - Inspección de su carne y determinaciones complementarias - Enfermedades y alteraciones patológicas más importantes para la inspección de la carne - Aditivos no autorizados y residuos nocivos para la salud contenidos en la carne de aves - La carne de ave y sus productos determinados en el comercio.

1982 17 × 24 354 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0488-4

Tecnología de la congelación de los alimentos

GRUDA, Z. Ph.D. Ingeniero de Refrigeración.

POSTOLSKI, J. Ingeniero, Tec. de Congelación de Alimentos.

Contenido: Prólogo - 1. Introducción - 2. Fundamentos de la tecnología y práctica de la congelación - 3. Tecnología de la congelación de alimentos - 4. Depósito, transporte y distribución de productos congelados - 5. Control de la producción y almacenamiento de alimentos congelados - 6. Consumo de los alimentos congelados - Apéndice - Referencias bibliográficas.

AGOTADO

1987 17 × 24 631 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0583-6

Higiene y toxicología de los alimentos

HOBBS, B. C. O. St.J. D.Sc., Ph.D., F.R.C. Path., Dip. Bact., F.R.S.H. Ex Directora del Lab. de Higiene de los Alimentos, Laboratorio Central de Sanidad Pública. Londres.

GILBERT, R. J. M. Pharm, Ph. D., M.P.S., M.R.C. Path., Dip. Bact. Director del Lab. de Higiene de los Alimentos, Laboratorio Central de Sanidad Pública. Londres.

Contenido: Prefacio a la sexta edición - Reconocimientos - Abreviaturas - *1ª parte:* Intoxicaciones e infecciones de origen alimenticio - Introducción - Bacteriología elemental - Bacterias y otros microbios que provocan intoxicaciones alimenticias e infecciones transmitidas por alimentos - Reservorios y vehículos de infección y mecanismos de difusión - Epidemiología - Brotes de intoxicación alimenticia y de otras enfermedades transmitidas por alimentos - Ecología de los microorganismos en los alimentos - Alteración y conservación - *2ª parte:* Higiene de los alimentos en la prevención de intoxicaciones alimenticias - Factores que contribuyen a los brotes de intoxicación alimenticia - Higiene personal del manipulador de alimentos - Preparación, cocinado, enfriamiento y conservación - Higiene en la industria alimentaria - Higiene de los alimentos en el comercio al detall - Limpieza y desinfección - Instalaciones y equipo para industrias alimentarias - Control de plagas - Legislación - Educación - Higiene de los alimentos en los trópicos - Apéndice A: Material recomendado para las clases - Apéndice B: Bibliografía y lecturas ampliatorias.

Tercera edición

1997 17 × 24 492 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0838-7

Microorganismos de los alimentos

Volumen 1. Su significado y métodos de enumeración

ICMSF

Contenido: *Parte I. Significado de los microorganismos y de sus toxinas en los alimentos: Microorganismos indicadores* - Bacterias productoras de enfermedades transmitidas por los alimentos - Parásitos y virus transmitidos por los alimentos - Toxinas microbianas transmitidas por los alimentos - Consideraciones de importancia para el analista de alimentos - *Parte II. Métodos recomendados para el análisis microbiológico de los alimentos:* Introducción - Preparación y dilución de los homogeneizados de alimentos - Enumeración de microorganismos aerobios mesófilos: Métodos de recuento en placa - Bacterias coliformes - Entero-

bacteriaceae - Enterococos - Estreptococos hemolíticos - Recuentos de mohos y levaduras - Salmonelas - Sighelas - *Escherichia coli* enteropatógeno (ECE) - *Vibrio parahaemolyticus* - *Vibrio cholerae* - *Staphylococcus aureus* - Enterotoxinas estafilocócicas - *Clostridium botulinum* - *Clostridium perfringens* - *Bacillus cereus* - *Parte III. Condiciones que deben reunir los ingredientes, los medios de cultivo y los reactivos* - Apéndices.

Segunda edición

2000 17 × 24 464 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0908-7

Microorganismos de los alimentos

Volumen 2. Métodos de muestreo para análisis microbiológicos: Principios y aplicaciones específicas

ICMSF

Contenido: *Parte I. Principios* - 1. Criterios microbiológicos significativos para alimentos - 2. Conceptos de probabilidad y muestreo - 3. Principios para la obtención de muestras - 4. Programas de muestreo apropiados - 5. Elección del programa de muestreo según el objetivo - 6. Programas de muestreo para situaciones con riesgo directo de presencia de patógenos - 7. Control en el punto de origen - aproximación al sistema de análisis de riesgos e identificación y control de puntos críticos - 8. Aplicación de programas variables - 9. Recogida y manipulación de muestras y unidades analíticas - *Parte II. Propuestas específicas para el muestreo y programas de muestreo* - 10. Introducción: Aplicación y usos de criterios - 11. Programas de muestreo para carnes crudas - 12. Programas de muestreo para carnes procesadas - 13. Programas de muestreo para carnes de aves y productos derivados - 14. Programas de muestreo para piensos de origen animal y alimentos para animales de compañía - 15. Programas de muestreo para leche y productos lácteos - 16. Programas de muestreo para huevos y ovo-productos - 17. Programas de muestreo para pescados y mariscos - 18. Programas de muestreo para hortalizas, frutas y frutos secos - 19. Programas de muestreo para bebidas refrescantes, zumos, concentrados y conservas de frutas - 20. Programas de muestreo para cereales y sus productos - 21. Programas de muestreo para especias, condimentos y

gomas - 22. Programas de muestreo para grasas y aceites - 23. Programas de muestreo para azúcar, cacao, chocolate y productos de pastelería - 24. Programas de muestreo para alimentos formulados - 25. Programa de muestreo para aguas minerales naturales, otras aguas embotelladas, aguas de proceso y hielo - 26. Alimentos enlatados estables - Apéndices - Glosario.

Segunda edición

1999 17 × 24 282 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0890-5

El sistema de análisis de riesgos y puntos críticos: Su aplicación a las industrias de alimentos

ICMSF

Contenido: *Primera parte: Principios* - Control microbiológico de los alimentos situaciones para aplicar el sistema A.R.I.C.P.C. - Enfoque del análisis de riesgos e identificación y control de puntos críticos para controlar la inocuidad y la calidad de los alimentos. Aplicación del sistema A.R.I.C.P.C. - Diseño higiénico de las áreas donde se preparan alimentos - Consideraciones higiénicas para el diseño y empleo del equipo - Limpieza y desinfección - Salud e higiene del personal - Conocimientos que precisa el personal y el público - *Segunda parte: Aplicaciones* - Producción y recolección de alimentos vegetales - Producción de productos animales - Tratamiento de los alimentos - Comercialización y venta al detall - Servicio de comidas - Hogares - Apéndices: I. Aspectos estadísticos de la comprobación o monitorización - II. Objetivos y actividades de la ICMSF - III. Miembros de la ICMSF y de sus subcomisiones, consultores - IV. Contribuyentes a los fondos de mantenimiento de la ICMSF o al programa de comprobación de métodos para 1982-1987 - V. Publicaciones de la ICMSF - VI. Laboratorios que colaboran en los ensayos o comprobaciones de técnicas de análisis microbiológicos de la ICMSF.

AGOTADO

1991 17 × 24 352 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0716-8

Microorganismos de los alimentos 5: Características de los patógenos microbianos

ICMSF

Contenido: 1. *Aeromonas* - 2. *Bacillus cereus* - 3. *Brucella* - 4. *Campylobacter* - 5. *Clostridium botulinum* - 6. *Clostridium perfringens* - 7. *Escherichia coli* patógeno intestinal - 8. *Listeria monocytogenes* - 9. Parásitos: Anisakidae - 10. Parásitos: *Taenia* spp. (*T. saginata* y *T. solium*) - 11. Parásitos: *Trichinella spiralis* - 12. *Plesiomonas* - 13. *Pseudomonas cocovenenans* - 14. Salmonelas - 15. Toxinas de origen microbiano de los alimentos marinos - 16. *Shigella* - 17. *Staphylococcus aureus* - 18. *Streptococcus* - 19. Hongos toxigénicos: *Aspergillus* - 20. Hongos toxigénicos: *Fusarium* - 21. Hongos toxigénicos: *Penicillium* - 22. *Vibrio cholerae* - 23. *Vibrio parahaemolyticus* - 24. *Vibrio vulnificus* - 25. Virus - 26. *Yersinia enterocolitica* - Lecturas complementarias - Modelación de las respuestas microbianas en los alimentos - Apéndice I: Objetivos y logros de la ICMSF - Apéndice II: Componentes de la ICMSF - Apéndice III: Contribuyentes al fondo de mantenimiento de la ICMSF - Apéndice IV: Publicaciones de la ICMSF.

1998 19 × 25 612 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200- 0854-7

Microorganismos de los alimentos 6: Ecología microbiana de los productos alimentarios

ICMSF

Contenido: Carne y productos cárnicos - Carne de aves y productos derivados - Pescados y productos derivados - Piensos y alimentos para animales de compañía - Hortalizas y productos de hortalizas - Frutas y productos de fruta - Especies, sopas deshidratadas y condimentos orientales - Cereales y derivados - Frutos en nuez, semillas oleaginosas y legumbres secas - Cacao, chocolate y confituras - Alimentos a base de aceites y grasas

- Azúcar, jarabes y miel - Bebidas no alcohólicas, zumos de frutas, concentrados y mermeladas - Agua - Huevos y ovoproductos - Leche y productos lácteos - Prevención del uso incorrecto de los alimentos después de la elaboración - Apéndice I. Objetivos y logros de la ICMSF - Apéndice II. Participes de la ICMSF - Apéndice III. Contribuyentes al fondo de mantenimiento de la ICMSF - Apéndice IV. Publicaciones de la ICMSF.

2001 21 × 26,5 608 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0934-6

Microorganismos de los alimentos 7: Análisis microbiológico en la gestión de la seguridad alimentaria

ICMSF

Contenido: Introducción - Comité Editorial - Miembros del ICMSF durante la preparación del Libro 7 - Asesores - Colaboradores - Peligros microbiológicos y su control - Evaluación de riesgos y establecimiento de objetivos de seguridad alimentaria - Consecución del objetivo de seguridad alimentaria con medidas de control - Selección y uso de criterios de aceptación - Establecimiento de criterios microbiológicos para la aceptación de un lote - Conceptos de probabilidad y principios del muestreo - Planes de muestreo - Selección de casos y planes de atributos - Muestreos investigativo, intensivo y reducido - Experiencias en la utilización de planes de atributos de dos clases para la aceptación de lotes - Muestreos para evaluar el control del entorno - Muestreo, manipulación y análisis de la muestra - Control del proceso - Aflatoxinas en cacahuetes - Salmonella en leche en polvo - Listeria monocytogenes en salchichas cocidas (frankfurters) - Escherichia coli O157:H7 en hamburguesas congeladas de carne de vacuno picada - Apéndices: A. Glosario - B. Objetivos y logros de la comisión internacional de especificaciones microbiológicas de los alimentos - C. Participantes en la ICMSF - D. Publicaciones de la ICMSF - E. Lista de las fuentes.

2004 21 × 26,5 382 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1037-3

Microbiología moderna de los alimentos

JAY, J.M. (PhD, Microbiology), Profesor Emérito en el Departamento de Ciencias Biológicas de la *Wayne State University* y Profesor Adjunto en la *University of Nevada Las Vegas, USA*. **LOESSNER, M.J.** (PhD, Microbiology), Profesor de Microbiología de los Alimentos en el *Institute of Food Science and Nutrition, Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland*. **GOLDEN, D.A.** (PhD, Food Microbiology and Food Sciences), Profesor Asociado en el Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la *University of Tennessee, Knoxville, Tennessee, USA*.

Contenido: *I: Antecedentes históricos* - Historia de los microorganismos de los alimentos - *II: Hábitat, taxonomía y parámetros de crecimiento* - Taxonomía, papel y significado de los microorganismos de los alimentos - Parámetros intrínsecos y extrínsecos de los alimentos que afectan al crecimiento microbiano - *III: Microorganismos de los alimentos* - Carnes frescas - Carne y pescados procesados - Frutas y hortalizas - Leche, fermentación y productos lácteos fermentados o no - Alimentos y productos fermentados no lácteos - Alimentos misceláneos - *IV: Análisis de microorganismos y/o sus productos en los alimentos* - Cultivo, microscopía y métodos de muestreo - Métodos químicos, biológicos y físicos - Bioensayos y métodos afines - *V: Protección de los alimentos y algunas propiedades de las bacterias psicrotóficas, termófilas y radiorresistentes* - Protección de los alimentos con sustancias químicas y mediante biocontrol - Protección de los alimentos mediante atmósferas modificadas - Protección de los alimentos mediante radiaciones y naturaleza de la radiorresistencia microbiana - Protección de los alimentos mediante bajas temperaturas y características de los microorganismos psicrotóficos - Protección de los alimentos mediante altas temperaturas y características de los microorganismos termófilos - Protección de los alimentos mediante deshidratación - Otros métodos de protección de los alimentos - *VI: Indicadores de calidad y seguridad alimentaria, principios del control de calidad y criterios microbiológicos* - Indicadores de la calidad y seguridad microbianas de los alimentos - Los sistemas APPCC y FSO para la seguridad alimentaria - *VII: Enfermedades alimentarias* - Introducción a los patógenos alimentarios - Gastroenteritis estafilocócica - In-

toxicaciones alimentarias causadas por bacterias Gram-positivas - Listeriosis de origen alimentario - Gastroenteritis de origen alimentario causada por *Salmonella* y *Shigella* - Gastroenteritis de origen alimentario causadas por *Escherichia coli* - Gastroenteritis de origen alimentario causadas por especies de *Vibrio*, *Yersinia* y *Campylobacter* - Parásitos animales de origen alimentario - Micotoxinas - Virus y algunos otros peligros biológicos comprobados o sospechosos de origen alimentario.

Quinta edición

2009 21 × 26 780 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1125-7

Ciencia de la carne

LAWRIE, R. A. Profesor de Ciencia de los Alimentos. Universidad de Nottingham.

Contenido: 1. Introducción -2. Factores que influyen en el crecimiento y desarrollo de los animales productores de carne - 3. Estructura y crecimiento del músculo - 4. Constitución química y bioquímica del músculo - 5. Conversión del músculo en carne - 6. Alteración microbiana de la carne - 7. Almacenamiento y conservación de la carne: Control de la temperatura - 8. Almacenamiento y conservación de la carne: Control de la humedad - 9. Almacenamiento y conservación de la carne: Inhibición microbiana directa - 10. Calidad comestible de la carne - 11. Carne y nutrición humana - 12. Carne mimética - Bibliografía.

Tercera edición

1998 19 × 24,5 390 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0856-1

Toxicología de los alimentos

LINDNER, E. Profesor de Farmacología de la Universidad de Giessen.

Contenido: Sustancias tóxicas en los alimentos y condimentos naturales de origen vegetal y animal - Sustancias tóxicas existentes en los alimentos en descomposición o preparados defectuosamente: Metabolitos de hongos con ac-

ción tóxica, toxinas bacterianas de los alimentos - Sustancias tóxicas creadas en los alimentos en los procesos de preparación o conservación - Aditivos alimentarios - Alergia alimentaria.

AGOTADO

Segunda edición

1995 17 × 24 274 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0776-5

Caducidad de los alimentos

MAN, D. Principal Lecturer in Food Sciences at the School of Applied Science, South Bank University, London.

Contenido: Prólogo del editor de la serie - Prefacio - Sección 1: Introducción a la caducidad de los alimentos. Preguntas más frecuentes: ¿Qué es la caducidad? - ¿Cuál es la relación entre la seguridad alimentaria y la caducidad? - ¿A quién tiene que importarle la caducidad de los alimentos? - ¿Quién es el responsable de establecer la caducidad? - ¿Es ilegal otorgar una caducidad inadecuada a un alimento? - ¿Cuál va a ser la duración de la caducidad de un producto? - ¿En qué consiste la determinación rápida de la caducidad? - ¿Qué recursos hacen falta para establecer la caducidad? - ¿Cómo se establece, normalmente, el final de la vida útil del producto? - ¿Cómo se garantiza que la caducidad de los productos es correcta y reproducible? - ¿Pueden ser de utilidad los modelos informáticos para establecer la caducidad? - ¿En qué consiste el análisis de prueba? - ¿Se puede alargar la caducidad de un producto? - ¿Cómo se realizan las pruebas de almacenamiento para establecer la caducidad? - Sección 2: Cómo se deterioran y estropean los alimentos: Mecanismos por los que se deterioran y estropean los alimentos - Factores que influyen a la calidad de los alimentos - Sección 3 Estableciendo la caducidad en la práctica: Productos de caducidad corta, media, larga - Epílogo - Apéndice A: El modelo de Arrhenius - Apéndice B: La fórmula del CIMSCEE para la seguridad y estabilidad microbiológicas - Referencias.

2004 17 × 24 118 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1028-1

Principios de higiene alimentaria

MARRIOTT, N. G. PhD Extension Food Scientist and Prof. Depart. of Food Science and Tech. Virginia Polytechnic Institute and State University Blacksburg, Virginia.

Contenido: Higiene e industria alimentaria - Relación de los microorganismos con la higiene - Fuentes de contaminación de alimentos - Higiene personal y manipulación higiénica de los alimentos - Papel del control analítico de puntos críticos (HACCP) en sanidad - Aseguración de la calidad (QA) - Compuestos limpiadores - Desinfectantes - Equipo de desinfección - Tratamiento de productos residuales - Control de plagas - Proyecto y construcción higiénicos de instalaciones para alimentos - Higiene de la manufactura y almacenamiento de alimentos de baja humedad - Prácticas sanitarias en una planta de procesado de la leche - Higienización de las plantas productoras de carne y de pollería - Saneamiento de plantas de productos alimenticios marinos - Saneamiento de plantas de procesado de frutas y verduras - Saneamiento de plantas de bebidas - Saneamiento de los servicios de alimentación - Dirección y saneamiento - Apéndice A: Glosario.

2003 17 × 24 430 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1012-0

Análisis de los alimentos:

Fundamentos, métodos, aplicaciones

MATISSEK, R. Dr. rer. nat. Habil. Dipl.- Ing. Profesor del Instituto de Química de los Alimentos de la Universidad Técnica de Berlín. SCHNEPEL, FRANK M. Dr. rer. nat. STEINER, G. Dr. rer. nat.

Contenido: Regulaciones generales en los alimentos - Grasas y sustancias gordas de acompañamiento - proteínas, peptidos y aminoácidos - Hidratos que se queman - Materiales especiales del contenido - Añadidos - Los agentes contaminadores, atrasos y contaminantes - Informaciones básicas a los procedimientos instrumentales del análisis - Apéndice: abreviaturas, siglas, símbolos - Apéndice: abreviatura para la literatura estándar.

Segunda edición

17 × 24 350 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

HACCP: Enfoque práctico (Sistema de análisis de riesgos y puntos críticos)

MORTIMORE, S. Quality Assurance Manager. Grand Metropolitan Foods UK.

WALLACE, C. Product Safety Manager J. Sainsbury plc UK.

Contenido: Introducción al HACCP ¿Por qué hay que utilizar el HACCP? Preparándose para el HACCP. Una introducción a los peligros, su importancia y control. Integrando la seguridad en productos y procesos. Cómo realizar un estudio HACCP. Desarrollándose el HACCP en la práctica. El HACCP como un modo de vida: manteniendo el sistema HACCP. Una perspectiva mayor: la relación entre el HACCP y otros sistemas de gestión de la calidad. Apéndices: A. Casos prácticos. B. Perfiles de patógeno. C. Glosario. D. Abreviaturas y definiciones.

Segunda edición

2001 17 × 24 446 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0959-9

Microbiología de los alimentos.

Fundamentos ecológicos para garantizar y comprobar la integridad (inocuidad y calidad) microbiológica de los alimentos

MOSEL, D. A. A. B.M., Ph.D., M.D, D.V.M. (Hon), F.A.P.H.A., F.L.F.S.T. MORENO GARCÍA, B. Catedrático emérito de Higiene y Microbiología de los Alimentos Universidad de León (España). STRUIJK, C. B. B.Sc., M.A. (Leiden), Dip. Med. Biol. Arch.

Contenido: A modo de presentación - Prólogo - Agradecimientos - Glosario y abreviaturas utilizadas más frecuentemente en este libro - *I: Principios generales en los que se basa la garantía de la inocuidad, la calidad microbiológica y la aceptabilidad de los alimentos* - Principales características taxonómicas y determinativas de los organismos de importancia en los alimentos - Factores que influyen el destino y las actividades metabólicas de los microorganismos en los alimentos - Enfermedades de origen microbiano transmitidas por los alimentos - Mecanismo y

fundamentos de la prevención de las alteraciones microbianas de los alimentos - *II: Prevención o control de la seguridad y de la calidad microbiológicas de los alimentos* - Vigilancia o comprobación microbiológica de los alimentos - Evaluación de la eficacia de las medidas para garantizar la salubridad y la calidad microbiológica de los alimentos por determinación de su conformidad con los valores de referencia o normas microbiológicas - *III: Procedimientos normalizados y validados de trabajo para la comprobación o vigilancia en las industrias de alimentos y en la restauración colectiva* - I. Principios generales de las Buenas Prácticas de Laboratorio en microbiología analítica de alimentos - II. Recuento de los microorganismos marcadores utilizados para evaluar el cumplimiento de los criterios o normas microbiológicas - III. Detección de los microorganismos infectivos y toxigénicos en los alimentos crudos y manufacturados que han recibido un tratamiento de seguridad, en los ambientes de los alimentos y en los piensos - IV. Recuento de microorganismos cuya presencia en número excesivo indica el peligro de una alteración incipiente - V. Análisis de alimentos posiblemente implicados en brotes de toxi-infecciones e intoxicaciones alimentarias o en incidentes de alteración - VI. Vigilancia microbiológica del entorno donde se fabrican los alimentos - Procedencia de tablas y figuras.

Segunda edición 1ª reimpresión

2003 21 × 26,5 734 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0998-8

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.

Contenido: Frutas y productos derivados - Legumbres y productos derivados - Patatas - Hongos -

Azúcar, productos azucarados y miel - Cereales: Harinas, productos de pastelería, panadería y almidón - Grasas, aceites y alimentos grasos - Especies - Agua de bebida - Bebidas refrescantes no alcohólicas - Bebidas alcohólicas - Café - Té - Cacao y tabaco - Utilización de microorganismos para la obtención de ácidos orgánicos, grasas, aminoácidos, proteínas, enzimas y vitaminas - Obtención y valoración de algas y productos derivados para la alimentación humana y animal - Bibliografía.

1981 17 × 24 350 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0472-3

Industrialización de subproductos de origen animal

OCKERMAN, H. W. Departamento de Ciencia animal. Universidad de estado de Ohio. Columbus. Ohio (USA).

HANSEN, C. L. Depart. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Universidad del estado de Utah. Logan. Utah (USA).

Contenido: Introducción a los subproductos del procesado de los animales - Subproductos cárnicos comestibles - Grasas - Pielés y cueros - Colas y gelatinas - Tejidos comestibles a partir de los huesos - Subproductos medicinales y farmacéuticos. Envases para salchichas - Utilización de sangre - Alimentos de origen animal para animales de compañía y exóticos - Subproductos del pescado - Subproductos de las aves - Tratamiento de residuos, reducción y utilización.

1994 17 × 24 380 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0751-9

«Quorum sensing» El lenguaje de las bacterias

OTERO, A. M., MUÑOZ, A., BERNÁNDEZ, M. I. y FÁBREGAS, J.

Contenido: «Quorum sensing». El lenguaje de las bacterias. Resumen - Abreviaturas - Introducción - Un poco de historia: Cuando la detección de quórum se llamaba autoinducción - Detección de quórum en bacterias Gram-negativas: El sistema LuxI/LuxR - Detección de quórum en bacterias Gram-positivas: Los péptidos mensajeros - Detección de quórum en *Vibrio harveyi*: ¿Cuántos

lenguajes hablan las bacterias? - Aislado al enemigo: La lucha contra la detección de quórum - Otros modelos de comunicación intercelular - Sistemas de comunicación intercelular en microorganismos eucarióticos - Y para el futuro - «Quorum sensing»: La práctica de laboratorio - Bibliografía.

2005 17 × 24 140 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1046-5

Manual de seguridad y calidad de la carne de vacuno

Van OVERBEKE, D.

Contenido: Sobre el Editor - Contribuciones - Prefacio y Agradecimientos - I: SEGURIDAD DE LA CARNE DE VACUNO - 1. Introducción: La seguridad de la carne de vacuno - 2. Seguridad de la carne de vacuno antes de la producción: Gestión de la producción y control de patógenos - 3. Seguridad de la carne de vacuno durante el sacrificio, fabricación y posterior procesado - II: CALIDAD DE LA CARNE DE VACUNO - 4. La Revolución de la calidad - 5. Calidad de la carne de vacuno antes de la producción - 6. Calidad de la canal de vacuno - 7. Atributos sensoriales y calidad - 8. Calidad y demanda de la carne de vacuno y preferencias del consumidor - Glosario.

2010 17 × 24 240 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1146-2

Tecnología e higiene de la carne

PRÄNDL, V. O. Prof. Dr. Med. Vet.

FISCHER, A. Prof. Dr. Med. Vet.

SCHMIDHOFER, T. Prof. Dr. Med. Vet.

JURGEN-SINELL, H. Dr. Med. Vet.

Contenido: A: Obtención de la carne - Definición - Sacrificio de los animales, excluyendo las aves - Sacrificio de aves - Microbiología de las carnes - B: Preparación de la carne - Clasificación y despiece de las canales - Fundamentos de la conservación - Máquinas e instalaciones - Tecnología de los productos - Obtención de productos cárnicos - Almacenamiento y transporte de los productos cárnicos - Microbiología de los productos cárnicos - C: Higiene de la obtención y preparación de la carne - D: Intoxicaciones ali-

mentarias y otros riesgos de la carne - E: Métodos de investigación - F: Legislación.

1994 17 × 24 878 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0765-6

Fundamentos de la inspección de carnes

PREUSS, B. Doctor en Medicina Veterinaria. Higienista.

Contenido: Prólogo - 1. Importancia del reconocimiento de los animales de abasto - 2. Reconocimiento en vivo y en canal de bóvidos, óvicos, cabras y cerdos - 3. Bases anatomofisiológicas - 4. El animal de abasto sano - 5. Enfermedades infecciosas - 6. Parasitosis - 7. Otras enfermedades - 8. Mermas de la calidad de la carne - 9. Prácticas del reconocimiento del animal vivo y de la canal - 10. Reconocimiento y criterio sanitario de la caza - 11. Carne-pienso, eliminación inocua de la carne decomisada, medidas de limpieza y desinfección - 12. Registro de reconocimiento de animales vivos y sobre canales - 13. Materias primas procedentes de mataderos - 14. Formación y reciclaje de los técnicos en medicina veterinaria (no veterinarios) - 15. Disposiciones legales - 16. Bibliografía.

1990 17 × 24 238 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0692-5

Tratamiento térmico de los productos cárnicos.

Bases de su cálculo y realización práctica

REICHERT, J. E. Professor für Fleischtechnologie an der Fachhochschule Lippe Lemgo.

Contenido: 1. Introducción - 2. Principios fundamentales: Cálculo las condiciones del tratamiento térmico. Cálculo y control de la presión en el funcionamiento del autoclave. Aparatos calentadores. Control del cierre de los recipientes de conservas - 3. Tratamiento térmico de productos cárnicos: Embutidos escaldados. Embutidos cocidos.

1988 17 × 24 183 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0623-9

Sanidad alimentaria

ROBERTS, H. R. Vicepresidente de la Asociación Nacional de Ciencia y Tecnología de las Bebidas Refrescantes.

Contenido: Sanidad alimentaria en perspectiva - Riesgos alimentarios de origen microbiano - Riesgos nutricionales - Contaminantes ambientales - Riesgos alimentarios de origen animal - Aditivos alimentarios - Sanidad alimentaria y toxicología.

1986 17 × 24 261 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0569-0

Microbiología lactológica

ROBINSON, R. K. M.A., D.Phil. Departamento de Ciencia Alimentos de la Universidad de Reading, U.K.

Volumen I.

Contenido: Introducción - Le leche y su procesamiento - Microorganismos de la leche - Control y destrucción de los microorganismos - Microbiología de la leche cruda - Microbiología de la leche comercial - Microbiología de las leches en polvo - Microbiología de las leches concentradas.

1987 17 × 24 258 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0610-9

Volumen II.

Contenido: Introducción - Microbiología de los productos lácteos - Microbiología de los helados y productos relacionados - Microbiología de la nata y de los postres lácteos - Microbiología de la mantequilla - Microbiología de los «cultivos lácteos» - Microbiología del queso - Microbiología de las leches fermentadas - Control de calidad de las industrias lácteas.

1987 17 × 24 333 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0611-6

Fabricación de queso

ROBINSON, R. K., SCOTT, R. y WILBEY, R. A. The University of Reading Reading, UK

Contenido: Prefacio a la tercera edición - Agradecimientos - Bosquejo histórico del queso - Im-

portancia del queso como alimento - Variedades de queso - Introducción a la quesería - Leche, materia prima del queso - Bacteriología quesera - Pruebas de acidez y análisis químico en el control del proceso - Aditivos de la leche para quesería - Cultivos de arranque - Preparación de la leche - Coagulantes y precipitantes - Operaciones queseras - Fabricación de queso - Mecanización tecnológica quesera - Maduración del queso - Defectos y clasificación del queso - Filtración con membrana de leche y suero - Suero de quesería y usos - Selección de recetas de quesos.

2002 17 × 24 506 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0982-7

Elaboración casera de carne y embutidos

SCHIFFNER, E. VR. Dr. Med. vet. **OPPEL, K., LORTZING, D.** VR.

Contenido: Sacrificio - Categorización de las carnes - Fundamentos microbiológicos del sacrificio casero - Maduración y alteración de la carne - Despiece - Tripas - Embutidos crudos - Embutidos cocidos - Embutidos escaldados - Productos cárnicos duraderos - Carnes fermentadas - Pasteles de carnes - Conservación y preparación de productos cárnicos - Especies - Intoxicaciones alimentarias - Mataderos y carnicerías - Legislación.

1996 17 × 24 302 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0804-2

Elaboración de quesos de oveja y de cabra

SCHOLZ, W. Maestro quesero.

Contenido: I. Fundamentos del tratamiento de la leche - 1. Premisas químicas - 2. Consideraciones microbiológicas - 3. Proteína de la leche - 4. Sustancias auxiliares en la transformación de la leche - 5. Clasificación de los quesos - II. Tratamiento de la leche de oveja - 1. Productos de

leche agria - 2. Quesos frescos - 3. Quesos blandos - 4. Quesos madurados con hongos - 5. Quesos de corte - 6. Maduración de los quesos - 7. Aprovechamiento del suero - 8. Mantequilla - III. Tratamiento de la leche de cabra - IV. Tratamiento de la leche de la vaca - 1. Queso Cottage - 2. Queso de leche agria - Apéndices - Direcciones comerciales - Bibliografía.

1996 17 × 24 162 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0825-7

Introducción a la toxicología de los alimentos

SHIBAMOTO, T. Departamento de Toxicología Ambiental. Universidad de California, Davis. Davis. California.

BJELDANES, L. F. Departamento de Ciencias de la Nutrición. Universidad de California, Berkeley.

Contenido: 1. Principio de toxicología - 2. Determinación de tóxicos en los alimentos - 3. Bio-transformaciones - 4. Toxinas naturales en los alimentos de origen animal - 5. Toxinas naturales en los alimentos de origen vegetal - 6. Toxinas fúngicas presentes en los alimentos - 7. Contaminantes tóxicos de los alimentos procedentes de los desechos industriales - 8. Residuos de pesticidas en los alimentos - 9. Aditivos de los alimentos - 10. Sustancias tóxicas formadas durante el procesado de los alimentos.

1996 17 × 24 315 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0822-6

Tecnología de los productos del mar: Recursos, composición nutritiva y conservación

SIKORSKI, Z. E. Ph.D., D. Sc. Director de Conservación de Alimentos y Microbiología Técnica. Universidad Politécnica, Gdank, Polonia.

Contenido: Introducción - Recursos y su disponibilidad - Composición nutritiva de los principales grupos de los organismos marinos utilizados como alimentos - Cambios bioquímicos y

microbiológicos post-captura - Preparación de los pescados para su conservación y comercialización - Refrigeración del pescado fresco - Congelación del pescado - Deseccación - Salazones y escabeches - Ahumado - Enlatado - Tecnología del surimi - Sanidad en las industrias alimentarias marinas.

1994 17 × 24 340 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0754-0

Introducción a la higiene de los alimentos

SINELL, H. J. Inst. Higiene de los Alimentos, Universidad de Berlín.

Contenido: Introducción - Fundamentos de la higiene de los alimentos - Microorganismos de los alimentos - Intoxicaciones microbianas - Alteración de los alimentos - Conservación y tratamiento de los alimentos - Procesos térmicos: Frío, calor - Deseccación - Procesos químicos - Salazón - Curado - Ahumado - Conservación con sustancias químicas - Empaquetado - Fundamentos de las medidas legales para la protección del consumidor.

1981 17 × 24 167 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0485-3

Fabricación de productos lácteos

SOKOLOW, A./TEPLY, M./MEYER, A. von Kand. der techno. wissenschaften.

Contenido: Calidad de la leche - Productos de leche integra - Queso - Mantequilla - Productos lácteos de larga conservación - Repertorio de presentaciones de leche condensada - Productos alimenticios infantiles a base de leche - Utilización de la leche descremada y suero lácteo.

1982 17 × 24 343 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0499-0

Lactología industrial

SPREER, E. Dr. Ingeniero.

Contenido: 1. Introducción a la tecnología - 2. Leche cruda - 3. Recepción de la leche y entrega de los productos de retorno - 4. Tratamiento previo de la leche - 5. Producción de leche de consumo y de otros productos lácteos líquidos o semilíquidos - 6. Fabricación de mantequilla - 7. Elaboración de queso (quesería) - 8. Productos lácteos fermentados - 9. Productos lácteos conservados - 10. El lactosuero y su aprovechamiento - 11. Limpieza y desinfección de la central lechera - 12. El abastecimiento de agua en la industria láctea - 13. Producción de frío en las centrales lecheras - 14. Abastecimiento de calor en las centrales lecheras - 15. Abastecimiento de corriente eléctrica de las centrales lecheras - 16. Normas de higiene de protección de la salud, de prevención de accidentes laborales y de prevención de incendios.

AGOTADO

Segunda edición

1991 17 × 24 634 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0715-1

Limpieza y desinfección de alojamientos e industrias animales

STRAUCH, D. y BÖHM, R. Institut für Umwelt- und Tierhygiene sowie Tiermedizin mit Tierklinik Universität Hohenheim.

Contenido: Prólogo a la segunda edición - Prólogo a la primera edición - Colaboradores - Abreviaturas - Fundamentos de la limpieza y desinfección. - Limpieza y desinfección en las explotaciones de rumiantes y cerdos - Limpieza y desinfección en la industria avícola - Limpieza y desinfección en la industria piscícola - Higiene de los piensos - Limpieza y desinfección en la eliminación de cadáveres - Limpieza y desinfección en el transporte de animales - Limpieza y desinfección en la industria de la carne - Limpieza y desinfección en la industria láctea - Parásitos animales (plagas): biología y medios de lucha.

2004 17 × 24 416 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1023-6

Evaluación de la carne en la cadena de producción

SWATLAND, H.J., Ph.D. Ontario Agricultural College, University of Guelph.

Contenido: Clasificación de canales y rendimiento en carne de la canal - pH y calidad de la carne - Sondas ópticas - Propiedades electromecánicas de la carne - Propiedades ópticas de la carne - Propiedades eléctricas de la carne - Color de la carne - Predicción de la capacidad de retención de agua - Fluorescencia del tejido conectivo - Evaluación en línea de la grasa - Análisis de imagen por vídeo - Cocción y procesado - Mejora y clasificación de los productos cárnicos.

2002 17 × 24 348 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0994-0

Carne y productos cárnicos. Tecnología. Química. Microbiología

VARNAM, A. H. Microbiólogo consultor.

SUTHERLAND, J. P. Jefe de la sección de Microbiología de Alimentos y Bebidas. Instituto de Investigación de Alimentos.

Contenido: Prólogo - 1. Introducción - 2. Transformación del músculo en carne - 3. Carne cruda picada y productos de carne reformados - 4. Carnes curadas - 5. Carnes cocidas y productos cárnicos cocidos - 6. Carnes curadas cocidas - 7. Carnes fermentadas (embutidos) - 8. Carne y productos cárnicos congelados - 9. Carnes desecadas, carnes de humedad intermedia y extractos de carne.

1998 17 × 24 438 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0847-9

Elementos de bromatología descriptiva

VOLLMER, G. Prof. Dr. Cátedra de Química. Universidad de Düsseldorf.

JOSST, G. Prof. de Química e Investigación Alimentaria.
SCHENKER, D. Prof. de Química del Departamento de Alimentos.

STURM, W. Prof. de Química e Investigación Alimentaria.
VREDEEN, N. Prof. de Química e Investigación Alimentaria.

Contenido: 1. Introducción a la Química de Alimentos (Nutrición, Aditivos, Riesgos, Etiquetado) - 2. Frutas, verduras y hortalizas, legumbres - 3. Cereales, productos de panadería y pastelería, y aperitivos y snacks - 4. Azúcar, dulces, miel - 5 Alimentos nuevos - 6. Carnes y embutidos - 7. Pescados y mariscos (crustáceos y moluscos) - 8. Huevos, leche y quesos - 9. Grasas y comestibles finos - 10. Especies, sustancias aromatizantes y vinagres - 11. Agua potable y agua mineral - 12. Café, té, cacao - 13. Zumos y refrescos - 14. Bebidas alcohólicas - 15. Alimentos para una alimentación especial y alimentos dietéticos - Apéndice 1. Contenido en fibra dietética de los alimentos - Apéndice 2. Códigos numéricos de la UE y aditivos - Grandes categorías de aditivos - Lista de los códigos numéricos - Apéndice 3. Autores de los distintos apartados y capítulos de este libro - Referencias bibliográficas.

1999 17 × 24 670 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0877-6

Ciencia de la leche y tecnología de los productos lácteos

WALSTRA, P., GEURTS, T.J., NOOMEN, A., JELLEMA, A. Y VAN BOEKEL, M. A. J. S. Departamente of Food Science Wageningen Agricultural University Wageningen, Países Bajos.

Contenido: Unidades y factores de conversión - I: LECHE: Composición, estructura y propiedades - Componentes de la leche - Partículas coloidales de la leche - Microbiología de la leche - II: PROCESOS - Aspectos generales - Tratamiento térmico - Centrifugación - Homogeneización - Procesos de concentración - Refrigeración y congelación - Fermentaciones lácticas - Formación de depósitos, limpieza y desinfección - Envasado - III: PRODUCTOS LÁCTEOS - Leches para consumir en forma líquida - Productos grasos - Leches concentradas - Leche en polvo - Preparaciones proteicas - Mantecquilla - Leches fermentadas - IV: QUESO - Principios de la elaboración del queso - Etapas de elabo-

ración - Maduración y características del queso - Alteraciones microbiológicas - Variedades de queso.

AGOTADO

2001 17 × 24 748 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0961-2

Ciencia de la carne

WARRISS, P.D. School of Veterinary Science University of Bristol. Bristol UK

Contenido: Prefacio - Producir y comer carne - Crecimiento y composición corporal de los animales - Composición química y estructura de la carne - Sacrificio de los animales - Cambios postmortales en el músculo y su transformación en carne - Calidad de la carne - Efecto del manejo del animal vivo sobre la canal y la calidad de la carne - Manejo post mortem de las canales y calidad de carne - Higiene, alteración y conservación de la carne - Bienestar animal - Medida de la composición y de las características de la carne - Medida de la calidad de la carne para el consumo - Referencias.

Primera edición

2003 17 × 24 320 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-1005-2

Inspección práctica de la carne

WILSON, A. Del Departamento de Salud Pública, ciudad de Birmingham, Examinador de Inspección de Carnes de la Sociedad Real de Sanidad.

Contenido: Sacrificio de los animales - Anatomía - Fisiología - Caracteres sexuales y determinación de edad - Estados anormales y patológicos - Criterio sanitario ante enfermedades específicas - Parásitos y enfermedades parasitarias - Afecciones de órganos. Tumores - Enfermedades de aves y conejos - Intoxicaciones alimentarias por consumo de carne - Conservación de la carne y productos cárnicos - Despiece carnicero - Apéndices.

1970 13,5 × 21,5 203 pp.
 I.S.B.N.: 978-84-200-0241-5

Valores normativos de la tecnología cárnica

WIRTH, F. Y otros colaboradores del Dpto. Federal para Investigación Cárnica. Kulmbach (Alemania).

Contenido: Prólogo - Valores y aparatos de medida - Temperatura - Humedad relativa del aire - Circulación del aire - Intensidad luminosa - Concentración en iones de hidrógeno - Actividad del agua - Valores orientativos para la carne y para los productos cárnicos - Carne fresca - Carne congelada - Embutidos escaldados - Productos cárnicos curados en salmuera - Embutidos de hígado - Morcillas o embutidos de sangre - Embutidos crudos - Productos cárnicos crudos curados - Conservas cárnicas.

1981 13,5 × 21,5 128 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0475-4

Tecnología de los embutidos escaldados

WIRTH, F. Investigador. Bundesanstalt für Fleischforschung.

Contenido: Obtención y aptitud de las materias primas. Tratamiento y almacenamiento de la materia prima. Elección de la materia prima y composición de los embutidos escaldados. Fijación de agua, fijación de grasa, formación de la estructura. Sustancias aditivas y aditivos. Técnicas para el picado. Curado - Formación y conservación del color. Embutir y ahumar. Tratamiento por calor: conservabilidad. Productos frescos y preenvasado. Productos de conservación prolongada.

1992 17 × 24 246 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0723-6

AGRONOMÍA Y TÉCNICA AGRARIA

Principios de hortofruticultura

ADAMS, C. R. BSc. (Agric) Hons y otros.

Contenido: *Primera parte: Botánica*- 1. Clasificación y nomenclatura de las plantas - 2. Organización de las plantas - 3. Agua y minerales en la planta - 4. Crecimiento de las plantas - 5. Desarrollo de las plantas - 6. Genética y mejora vegetal - *Segunda parte: Protección vegetal* - 7. Malas hierbas - 8. Plagas mayores, ocasionadas por vertebrados - 9. Plagas menores, organismos del suelo y abejas - 10. Hongos, bacterias y virus - 11. Medidas para el control fitosanitario - 12. El medio radicular - 13. El agua del suelo - 14. Materia orgánica del suelo - 15. Nutrición vegetal - 16. Manejo del sustrato de cultivo.

1989 17 × 24 251 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0653-6

Fertilizantes

Normas y recomendaciones para cultivos agrícolas y hortícolas

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

Contenido: Introducción - Cultivos anuales - Hortalizas y bulbos - Frutas y lúpulos - Cultivos de invernadero y viveros - Pratenses y forrajeras - Apéndice I: Descripción de los suelos - Apéndice II: Correspondencia entre los «índices» y los resultados analíticos del suelo aplicando los métodos normalizados del ADAS - Apéndice III: Publicaciones de consulta - Apéndice IV: Tablas de equivalencias.

1986 13,5 × 21,5 173 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0573-7

Procesado de frutas

ARTHEY, D. Director Campden food and Drink Research Association. Inglaterra.

ASHURST, P. R. Dr. P. R. Ashurst and associates. Inglaterra.

Contenido: 1. Introducción al procesado de frutas - 2. Frutas y nutrición humana - 3. Almacenamiento, maduración y manejo de la fruta - 4. Producción de productos derivados de la fruta no fermentados - 5. Sidra, «perry», vinos de frutas y otras bebidas alcohólicas derivadas de las frutas - 6. Producción de frutas procesadas térmicamente y frutas congeladas - 7. Fabricación de mermeladas y productos análogos, aromatizantes y frutos secos - 8. Subproductos del procesado de frutas - 9. Suministro de agua, eliminación de efluentes y otras consideraciones ambientales.

1997 17 × 24 288 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0839-4

Procesado de hortalizas

ARTHEY, D. Director Campden food and Drink Research Association. Inglaterra.

DENNIS, C. Director General Campden Food and Drink Research Association, Chipping Campden, Gloucester.

Contenido: Introducción - Producción, recolección y almacenamiento de hortalizas - Métodos de preparación - Tratamiento térmico - Congelación - Refrigeración - Otros métodos de conservación - Envasado - Calidad - Instalación, equipo y limpieza.

1992 17 × 24 332 pp., figuras y tablas
I.S.B.N.: 978-84-200-0732-8

Siembra con labranza cero en la agricultura de conservación

BAKER, C. J., SAXTON, K. E., RITCHIE, W. R., CHAMEN, W. C. T., REICOSKY, D. C., RIBEIRO, M. F. S., JUSTICE, S. E. y HOBBS, P. R.

FAO

Contenido: Autores - Prólogo a la segunda edición - Prólogo - 1. Los «¿qué?» y los «¿por qué?» de la agricultura con labranza cero - 2. Los beneficios de la labranza cero - 3. La naturaleza del riesgo en la labranza cero - 4. Abresurcos y forma de las ranuras - 5. La función de la cobertura de las ranuras - 6. Siembra en suelos secos - 7. Siembra en suelos húmedos - 8. Profundidad, colocación y distanciamiento de las semillas - 9. Colocación del fertilizante - 10. Manejo de los residuos - 11. Comparación del disturbio superficial y de los abresurcos de discos de bajo disturbio - 12. Labranza cero para producción de forraje - 13. Modelos de sembradoras y de sembradoras de precisión para labranza cero - máquinas para trabajos en gran escala - 14. Modelos de sembradoras y de sembradoras de precisión - máquinas para pequeña escala - 15. Manejo de un sistema de siembra para labranza cero - 16. La agricultura con tráfico controlado - una práctica complementaria para la labranza cero - 17. Reducción de las emisiones ambientales y secuestro de carbono - 18. Algunas comparaciones económicas - 19. Procedimientos para el desarrollo y la transferencia de tecnología - Referencias.

2009 17 × 24 410 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-1129-5

Extensión agraria

BAN, Van den A. W. Departamento de Extensión de Educación, Universidad Agrícola. Wageningen, Holanda. HAWKINS, H. S. Escuela de Agricultura y Montes, Universidad de Melbourne. Parkville, Victoria, Australia.

Contenido: 1. Introducción - 2. Extensión y extensión educativa - 3. Métodos para influir en el comportamiento humano - 4. La ética de extensión - 5. Antecedentes teóricos de extensión - 6. Los métodos de extensión - 7. Programas de planificación de extensión - 8. La investigación y

evaluación de la acción de extensión - 9. La dirección de las organizaciones de extensión - 10. El papel de la extensión agraria.

1996 17 × 24 350 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0801-1

Bioestadística

(Análisis de la variación biológica)

BONNIER, G. Profesor de Genética de la Universidad de Estocolmo.

TEDIN, O. Director de la Unión Sueca de Veterinaria, Svalöv.

Contenido: Media aritmética y momento cuadrático - Cuadrado medio del valor medio: Concepto de colectivo - Concepto de probabilidad: Cociente de varianza. Hipótesis nula - Comparación entre dos valores medios - Distribución normal - Correspondencia entre una distribución de frecuencias hallada empíricamente y otra hipotéticamente calculada - Comparación simultánea entre varias distribuciones empíricamente halladas y una previa hipotética - Clasificación jerárquica - Acción recíproca y heterogeneidad: Análisis de varianza en una clasificación bi, tri y plurilateral - Análisis de la heterogeneidad comparando diferentes datos empíricos - Regresión y correlación - Análisis de Probit (probability units) - Cálculo de varianzas - Tablas - Ejemplos - Símbolos algebraicos frecuentes.

1966 13,5 × 21,5 224 pp.

I.S.B.N.: 978-84-200-0062-6

Multiplicación de plantas horticolas

BOUTHERIN, D. y BRON, G. Profesores del Instituto Agrícola y Hortícola de Angers.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - Introducción - Parte 1. La multiplicación sexual - Parte 2. La multiplicación vegetativa - Capítulo 1. El estaquillado - Capítulo 2. El injerto - Capí-

tulo 3. Los cultivos *in vitro* o vitro-cultivos -
Capítulo 4. El acodo - Capítulo 5. División -
Separación - Chupones - Bibliografía.

1994 17 × 24 244 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0769-4

Las cebollas y otros alliums

BREWSTER, J. L.

Contenido: Clasificación, orígenes, distribución e importancia económica de los cultivos más importantes - La estructura de los alliums comestibles - Genética y mejora de los alliums comestibles - Fisiología del crecimiento, desarrollo y rendimiento del cultivo - Producción - La floración y producción de semillas - Almacenamiento y dormancia - Interacciones con otros organismos: malas hierbas, plagas, enfermedades y simbiontes - Bioquímica y ciencia de los alimentos de los alliums - Epilogo - Bibliografía.

2001 17 × 24 266 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0941-4

Introducción a las gramíneas

CHAPMAN, G. P. BSc., Ph.D., F.L.S. y PEAT, W. E. BSc., Ph.D. Department of Biochemistry and Biological Sciences Wye College; University of London.

Contenido: Prefacio - Agradecimientos - 1. La familia de las gramíneas - 2. Desarrollo vegetativo y diversidad - 3. La inflorescencia de las gramíneas y su función - 4. Diversidad de las espiguillas de las gramíneas - 5. Taxonomía - 6. Diversidad fotosintética - 7. Diversidad reproductiva - 8. El cultivo de las gramíneas - 9. Las gramíneas como malas hierbas colonizadoras - Glosario crítico de las gramíneas - Bibliografía recomendada adicional - Referencias.

1995 17 × 24 134 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200- 0793-9

Producción agrícola (Fundamentos y práctica)

CHAPMAN, S. R. Profesor de Agronomía y Genética de la Universidad del Estado de Montana.

CARTER, L. P. Decano Adjunto de Agricultura y Profesor de Agronomía de la Universidad del Estado de Montana.

Contenido: *Primera parte:* Fundamentos. 1. Ciencia agrícola y bienestar social - 2. Estructura y función de la célula - 3. Crecimiento y desarrollo vegetativo - 4. Crecimiento y desarrollo reproductivo - 5. Clasificación de las plantas y nomenclatura - *Segunda parte:* Las plantas y su ambiente. 6. Suelos y producción agrícola - 7. El agua y la producción agrícola - 8. Luz y temperatura - 9. Insectos, enfermedades y malas hierbas - 10. Sistemas de cultivo y conservación de los recursos - *Tercera parte:* Prácticas de producción. 11. Comercialización de los productos agrícolas - 12. Semillas y siembra - 13. Los cereales y el hombre - 14. Maíz y sorgo - 15. Arroz - 16. Trigo - 17. Cebada - 18. Avena y centeno - 19. Las leguminosas comestibles y el hombre - 20. Soja - 21. Cacahuete - 22. Alubias y guisantes - 23. Algodón - 24. Tabaco - 25. Remolacha y caña de azúcar - 26. Patatas - 27. Cártamo, nabo, lino y girasol para la obtención de aceite - 28. Los forrajes y el hombre - 29. Leguminosas forrajeras - 30. Gramíneas forrajeras - 31. Manejo y utilización del forraje - 32. La investigación y el proceso agrícola - Glosario.

1980 17 × 24 566 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0447-1

Cítricos

DAVIES, F. S. Professor of Horticulture Department of Horticultural Sciences University of Florida Gainesville, Florida, USA.

ALBRIGO, L. G. Professor of Horticulture Citrus Research and Education Center Lake Alfred, Florida, USA.

Contenido: Prefacio - 1. Historia, distribución y usos de los frutos cítricos - 2. Taxonomía,

cultivares y mejora de árboles - 3. Limitaciones ambientales del crecimiento, desarrollo y fisiología de los cítricos - 4. Porta injertos - 5. Cultivo - 6. Malas hierbas, pestes y enfermedades - 7. Calidad de los frutos, recolección y post-recolección - Bibliografía.

1999 17 × 24 296 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0889-9

Cereales y productos derivados. Química y tecnología

DENDY, D. A. V. PhD Consultant Grains After Harvest Oxfordshire, United Kingdom

Contenido: Autores - Colaboradores - Prefacio - Introducción a los cereales - El almacenamiento y transporte de los granos y sus productos - Pérdidas post-cosecha - Almidones y proteínas de los cereales - Técnicas NIR en el análisis de cereales - Trigo y harina - Fabricación de harina de trigo - Pan: un alimento único - Productos de confitería - Pasta - Harinas compuestas y alternativas - Arroz - Maíz - Cebada - Sorgo y mijo - Avena - Centeno y triticale - Fuentes.

2004 17 × 24 554 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1022-9

Métodos de análisis químico agrícola. Manual práctico

FAITHFULL, N. T. Institute of Rural Studies University of Wales Aberystwyth UK

Contenido: Prefacio - Sobre el autor - Limitación de responsabilidad - Agradecimientos - Abreviaturas y siglas - La planificación de los experimentos - La preparación de las muestras - La medida de pesos y volúmenes - Los procedimientos de la digestión ácida, la calcinación y la extracción - El análisis de los suelos y de los compostes - El análisis de los fertilizantes - El análisis de los piensos y las materias vegetales - El análisis de los ensilados - La espectroscopía infrarroja cercana - Los métodos en la nutrición

equina - Los métodos para los agricultores y los cultivadores biológicos - La garantía y el control de la calidad - Referencias - Apéndices: Suministradores de equipos de segunda mano - Tabla de los índices de los suelos - La tasa de aplicación de cal en los terrenos cultivables - La tasa de aplicación de cal en las praderas - El nitrato y el nitrito en los extractos de los suelos, las plantas y los fertilizantes - El fosfato en los extractos de los suelos, las plantas y los fertilizantes - Los métodos analíticos utilizados por el ADAS para el análisis de los abonos orgánicos - La seguridad en el laboratorio - Las fuentes de datos sobre la composición química de las plantas, los piensos, la sangre, la orina y los suelos - Pesos atómicos, unidades y tablas de conversión - Índice comercial.

2005 17 × 24 318 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-1044-1

Champiñones: control de las enfermedades y plagas

FLETCHER, J. T. Patólogo vegetal, Ph.D., **WHITE, P. F.** y **GAZE, R. H.**

Contenido: Lista de ilustraciones - Prólogo - 1. El cultivo del champiñón - 2. Alteraciones: síntomas y causas - 3. Medidas eficaces de control de plagas y enfermedades - 4. Enfermedades micológicas - 5. Enfermedades bacterianas - 6. Enfermedades víricas - 7. Los mohos en los cultivos de champiñones - 8. Plagas - 9. Alteraciones abióticas - Glosario - Bibliografía.

1991 17 × 24 176 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0702-1

Botánica agrícola

GILL, N. T. Profesor del Harper Adams Agricultural College (Newport).

VEAR, K. C. Profesor del Seale Agricultural College (Newton Abbot).

Contenido: Reproducción y mejora vegetal: Cromosomas, genes y reproducción. Producción de semillas selectas; organización y métodos - Es-

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 fléo. Los bromos. Los raygrass híbridos. Notas bibliográficas.

1984 17 × 24 355 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: Introducción - 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: Bibliografía - 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 × 21,5 168 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 × 21,5 311 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0288-0

La explotación de los pastizales de secano

(Fundamentos, posibilidades, resultados)

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 praterense 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 × 21,5 190 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 asparago (*Vigna unguiculata spp. sesquipedalis*) - Cachuete malgache (*Voandzeia subterranea*) - Habas comunes (*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 (*Lablab purpureus*) - Judía de caballo (*Carnavalia ensiformis*) - Cacahuete kersting (*Kerstingiella geocarpha*) - 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 escarлата (*Phaseolus coccineus*) - Habas 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 × 24 437 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 × 24 496 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0965-0

Plantas de interés agrícola (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 17 × 24 386 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 cárnicos - 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 - sustitutivos 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

MAINIE, 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 calculo 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 × 24 195 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.
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.
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 × 24 212 pp.
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.

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

Cereales

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

Contenido: Los trigos: Historia y clasificación - La molienda - Composición y propiedades de las harinas - Ingredientes para la fabricación del pan - Procesos 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 93 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0466-2

La agricultura biológica

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 tortuosa - 1. Inspiradores y precursores - 2. Desarrollo en Europa: lento surgimiento - 3. Reconocimiento oficial y fomento - Bibliografía.

Reimpresión 2009

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.

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: 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 agricultura - La eficacia económica en agricultura - La contribución de la ciencia - La clasificación de los sistemas agrarios - Agricultura de subsistencia y cultivo de rozas - 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 × 21,5 189 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 combustible y obtención de productos químicos - Paja para construcción y finalidades similares - La paja para trabajos de artesanía y embalaje - 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./SUTER, V.

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 - Almace-

nado 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

La ciencia del suelo

THIEN, S. J. Kansas Satate University

Contenido: 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 entorno del suelo - 9. Tipos de acidez en el suelo - 10. Encalado de suelos ácidos - 11. Degradación del suelo por salinidad y sodicidad - 12. Análisis de suelo para fósforo disponible - 13. Materia orgánica del suelo y adsorción química - 14. Descomposición microbiana de la materia orgánica en el suelo - 15. Informe de inspección del suelo - Apéndices.

21 × 26,5 240 pp. aprox.
I.S.B.N.: 978-84-200-

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-am-

bientales 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 - 3. 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

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. Las nociones de terroir - 1. Diversidad de sentidos y de usos - 2. Reconocimiento de los terroirs, de la polémica al plebiscito - B. Los planteamientos del terroir - 3. Definiciones científicas del terroir - 4. Viñedos en Francia y en el mundo - C. Diferentes escalas de aproximación a los terroirs - 6. Estudios ecofisiológicos de la parcela - 7. Conocimiento espacial del terroir: la zonación - 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: Prefacio - Figuras - 1. Introducción - 2. Estructura y composición - 3. Fisiología y bioquímica - 4. Efectos de la temperatura - 5. Pérdida de agua y humedad - 6. Atmósfera de almacenamiento - 7. Tecnología de almacenamiento - 8. Alteraciones fisiológicas (fisiopatías) - 9. Patología - 10. Valoración y gestión de la calidad - 11. Preparación para la comercialización - 12. Embalaje (empacado) - 13. Recomendaciones para el almacenamiento de los distintos productos - Apéndices: I. Lista de abreviaturas - II. Glosario de nombres botánicos - III. Determinación de la temperatura y 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 técnicas agropecuarias

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 a 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 alimentación - Principios higiénicos de la explotación - Cría - Producción de «broilers» - Grandes aves para asar - Producción de capones - Aves para estofar - Sacrificio y procesado - Comercialización.

1968 12,5 × 19,5 93 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 - Ejemplo 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 cardíaco. 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 × 21,5 183 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: Papel a desempeñar por la oveja - Preparación para la gestación - Alimentación de

la oveja gestante - Ídem de la oveja lactante - Práctica del racionamiento - Sistemas de producción - Ocho ejemplos de sistemas de producción - Apéndices: Evaluación de la morfología por el sistema de puntos - Pesos corporales medios de ovejas - Composición de algunos alimentos - Ejemplos de raciones concentradas - Valores comparativos de piensos con diferentes precios de 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 en los alimentos - Digestión y absorción - Metabolismo - Vitaminas - Minerales - Cereales y subproductos - Proteínas vegetales y animales - Vegetales verdes - Aditivos y suplementos - Sustancias perjudiciales - Formulación de dietas - Eficiencia de los alimentos - Valor de los productos avícolas en la nutrición humana - Necesidades nutritivas y composición de los alimentos.

1962 12,5 × 19,5 157 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: Mercados y sus exigencias. Razas británicas. Métodos de cría. Nutrición. Cuidados generales del rebaño. Crianza de los rebaños de las colinas y montañas. Material necesario. Causas y prevención de enfermedades. Aumento y mejora de la calidad de las carnes - *Parte II:* Enfermedades: Enfermedades de primavera. Ídem de verano. Ídem

de otoño. Ídem de invierno. Enfermedades no estacionales. Medidas preventivas. Calendario de tratamientos.

Segunda edición, reimpresión

1982 12,5 × 19,5 250 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 - Sistema de ventilación - Sistemas de control - Conclusiones - Ruidos - Extracto de recomendaciones - Apéndice.

1978 13,5 × 21,5 89 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 × 21,5 135 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 × 19,5 111 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 **J. SMALL, 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 × 21,5 183 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 denunciadas: Glosopeda, peste, etc. Enfermedades causadas por bacterias: Enterotoxemia, meningitis y artritis estreptocócicas, paratífosis, etc. - Enfermedades víricas - Inmunización - Enfermedades de origen mixto: Rinitis, pulmonía, enteritis - Parasitosis más importantes en el cerdo - Enfermedades carenciales: Anemia de lechones, raquitismo, deficiencias diversas - Enfermedades de la reproducción - Últimos conocimientos: Inseminación artificial, paraqueratosis, edemas, cojeras.

Primera reimpresión

1985 13,5 × 2,5 95 pp.

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, carunco, mamitis, pulmonía de los terneros, actinomicosis, etc. - Trastornos de la reproducción: infertilidad y esterilidad. Brucelosis (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.

1966 12,5 × 19,5 160 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.

Segunda edición

1972 12,5 × 19,5 112 pp.
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. Instalación para broilers - 4. Equipo - 5. Cría y desarrollo de los broilers - 6. Cuidados y principios de nutrición - 7. Control de las enfermedades - 8. Cría de broilers en batería - 9. El producto final.

Primera reimpresión

1966 12,5 × 19,5 182 pp.
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 81 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0265-1

Producción comercial de pavos broilers

KESSEL, M. von Kartzelehn.

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. Piensos compuestos 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 × 21,5 207 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 los caracteres raciales - Herencia de los caracteres de producción - Selección cuantitativa - Sistemas de apareamiento - 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)

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: Introducción - Razas de conejos - Principios y sistemas de reproducción - Alojamientos y material de equipo - Manejo general - Nutrición y racionamiento - Comercialización - Costes de producción y registro financiero.

Tercera edición

1981 13,5 × 21,5 80 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 - Alojamientos - 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: Melófaeos, 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 - I. Reproducción zootécnica - II. Reproducción y multiplicación - III. Trabajo del cunicultor - IV. Métodos de cebo - V. Alojamiento - VI. Alimentación - VII. Rentabilidad de las explotaciones - IX. Sacrificio y comercialización - X. 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.: 978-84-200-029-9

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.

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 Asesoramiento 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.

AGOTADO

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

Tomo II: Arados. 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 lechera 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.
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

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. 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

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 89 pp.

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

Producción comercial de coliflores, 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 - Broccoli del cabo - Broccoli ahijado - Broccoli 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 × 21,5 164 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 × 19,5 176 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 × 19,5 132 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 rociado 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.
I.S.B.N.: 978-84-200-0266-8

Cultivo comercial de 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.

Culinaria del champiñón - 5. Otras especies de champiñones cultivadas.

Segunda edición

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

La ciencia del suelo

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.

Primera reimpresión

1987 13,5 × 21,5 152 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 × 19,5 276 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 rastros - 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 × 19,5 291 pp.
I.S.B.N.: 978-84-200-0005-1*

ÍNDICE ALFABÉTICO DE TÍTULOS

A		Atlas de anatomía de las aves domésticas	3
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
Alimentación de animales de peletería	63	Avances en la alimentación de vacuno y ovino	72
Alimentación de bovinos, ovinos y caprinos		Avances en maduración y post-recolección de frutas y hortalizas	122
Necesidades de los animales: Valor de los alimentos. Tablas INRA 2007	68	Avances en nutrición animal	63
Alimentación de la vaca lechera	84, 130	Avances en nutrición de los rumiantes	67
Alimentación de lechones	69	Avances en zootecnia	96
Alimentación de los rumiantes. Principios y prácticas	70	Avances en zootecnia: Nuevas técnicas de reproducción animal	73, 83
Alimentación de vacuno para carne	69	Aves. Sanidad y manejo	94
Alimentación del gato	66	Aves para carne (Producción e industrialización)	127
Alimentación del perro	71, 127, 133		
Alimentación práctica el ganado vacuno	64	B	
Alimentación y nutrición del conejo	65	Bacteriología y virología veterinarias	23
Alimentación y nutrición del ganado vacuno para carne	71	Bases biológicas para la producción animal en zonas tropicales	90
Alimentos. Lo que conviene saber para una alimentación correcta	99	Bases biológicas y ecológicas de la acuicultura	82
Alimentos seguros: Microbiología	101	Bienestar animal	35
Almacenamiento en atmósferas controladas de frutas y hortalizas	125	Bioenergética animal	13
Alojamiento para las aves	85	Bioestadística (Análisis de la variación biológica)	116
Análisis de los alimentos: fundamentos, métodos, aplicaciones	107	Biología de la lactación	18
Anamnesis y exploración corporal de los pequeños animales	17, 48	Biología del cerdo	92
Anatomía canina	1	Biología y clínica de conejos y roedores	40
Anatomía de las aves	3	Bioquímica agroindustrial. Revaloración alimentaria de la producción agrícola	121
Anatomía de los animales domésticos	5	Bioquímica analítica	12
Anatomía del caballo	3	Botánica agrícola	118
Anatomía patológica especial veterinaria	10	Botulismo	51
Anatomía veterinaria aplicada	4	Breve teoría del mercado para la economía agraria y otras economías sectoriales	126
Anatomía y fisiología de las aves domésticas	4, 12	Broilers (Producción y cuidados)	130
Anatomía y fisiología de los animales domésticos	5, 16		
Anatomía y manual de disección de los rumiantes domésticos	4	C	
Anestesia de animales de laboratorio. Introducción práctica para investigadores y técnicos	11	Cabeza. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato urogenital. Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos.	2
Anestesia de grandes animales (Principios y técnicas)	61	Caducidad de los alimentos	106
Antibióticos en medicina veterinarias	52	Cálculo económico en agricultura	121
Aparato locomotor. Conceptos generales y región axil. Manual de anatomía y Embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos	2	Cálculos para el profesional veterinario	44
Apicultura rentable	90	Carne y productos cárnicos. Tecnología, Química. Microbiología	112
Aportes energéticos y sistemas de alimentación de los rumiantes	67	Cereales y legumbres ecológicos	126
		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	D	
Ciencia de la carne de ave	93	Desarrollo y nutrición animal	67
Ciencia de la carne	106, 113	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	95	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	Doping del caballo	49
Cirugía ocular veterinaria	58	Dosificación de medicamentos para perros y gatos	14
Cirugía y cojeras de los bóvidos	59	<i>Dukes</i> Fisiología de los animales domésticos	16
Citogenética de la reproducción animal	76		
Cítricos	117	E	
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 del 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	80	El stress en la cría intensiva del ganado	10, 85
Cosechas bajo cubierto	135	Elaboración casera de carne y embutidos	110
Cría de terneros	95	Elaboración de quesos de oveja y de cabra	110
Cría y reproducción del caballo	80, 94	Elementos de análisis clínico veterinario	45
Cría, explotación y enfermedades de las ovejas	128	Elementos de bromatología descriptiva	112
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	Empresa agropecuaria (Racionalización y productividad)	134
Cultivo de crustáceos	90	Enciclopedia de nutrición y producción animal	87
Cultivo de plantas ornamentales en macetas	135	Endocrinología y fisiología de la reproducción de los animales zootécnicos	81
Cultivo del champiñón	137	Endocrinología animal aplicada	81
Curso de zootecnia	85		

Enfermedades de Creutzfeldt-Jakob y otras enfermedades por priones	31	Fisiología veterinaria	11, 13
Enfermedades de la cabra	44	Fisiología y tecnología de la reproducción de la hembra de los animales domésticos	77
Enfermedades de la oveja	43	Fisiopatología de la gestación y obstetricia veterinaria	59, 74
Enfermedades de la trucha y del salmón	49	Fisiopatología veterinaria	11, 18, 51
Enfermedades de las abejas	48	Fisioterapia animal. Evaluación, tratamiento y rehabilitación de animales	44
Enfermedades de las aves	55	Fisioterapia: Masaje del caballo para estar en forma	32
Enfermedades de las hortalizas	137	Fisioterapia: Masaje del perro. Mejora de la movilidad y del dolor	44
Enfermedades de las pezuñas	39	Fluidoterapia veterinaria	45
Enfermedades de los animales jóvenes	37	Fraudes alimentarios. Indicaciones reglamentarias y metodología analítica	100
Enfermedades de los bóvidos	129	Fundamentos de bacteriología y micología veterinaria	21
Enfermedades de los conejos	54	Fundamentos de bioquímica moderna	19
Enfermedades de los pájaros de jaula y pajarera	133	Fundamentos de cirugía ortopédica canina	57
Enfermedades de los peces	48	Fundamentos de fisiología	14
Enfermedades del caballo	32	Fundamentos de la elaboración del queso	100
Enfermedades del cerdo	35, 129	Fundamentos de la inspección de carnes	109
Enfermedades del ganado vacuno lechero	47	Fundamentos de las enfermedades de los animales silvestres	54
Enfermedades del gato	41	Fundamentos de nutrición	69
Enfermedades esporádicas de los animales de abasto	49	Fundamentos de parasitología	29
Enfermedades infecciosas de los animales domésticos	31	Fundamentos de patología especial y terapéutica de los animales domésticos	53
Enfermedades infecciosas de los mamíferos salvajes	36	Fundamentos de patología vegetal	122
Enfermedades infecciosas y parasitarias de las aves silvestres	36	Fundamentos de toxicología	15
Enfermedades metabólicas de los animales zootécnicos	45	Fundamentos fisiológicos de la medicina de los pequeños animales	19, 55
Enfermedades parasitarias de los mamíferos salvajes	36	G	
Enfermedades víricas de los animales de abasto	38	Ganadería ecológica	97
Enfermedades víricas del ganado vacuno	41	Genética avícola	131
Ensilado	134	Genética fundamental	80
Epidemiología veterinaria	28	Genética veterinaria	79
Epidemiología veterinaria: Principios y métodos	23, 29	Geriatría canina y felina	36
Escherichia coli. Una Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos	20	Guía de Rooney para la disección del caballo	4
Estructura y desarrollo de los animales de abasto	95	Guía del pastor (Iniciación a las enfermedades de la oveja y al cuidado y entrenamiento de perros de pastor)	132
Etología de los animales domésticos	68	Guía para la necropsia de los rumiantes domésticos	19
Evaluación de la carne en la cadena de producción	112	H	
Evaluación de la fertilidad del toro y del verraco	76	HACCP: Enfoque práctico (sistema de análisis de riesgos y puntos críticos)	107
Explotación de pastos	134	Helmintología veterinaria	28
Explotación mecanizada del ganado vacuno	90	Higiene de los alimentos: Microbiología y HACCP	101
Extensión agraria	116	Higiene e inspección de la carne de aves	98
F		Higiene veterinaria de los alimentos	100
Fabricación de productos lácteos	111	Higiene veterinaria moderna (Técnica de trabajo)	95
Fabricación de queso	110	Higiene y toxicología de los alimentos	102
Farmacología básica	12	Histología veterinaria	3
Farmacología y terapéutica veterinaria	7	Huevos planificación comercial	129
Fertilidad y obstetricia canina	59		
Fertilidad y obstetricia del ganado vacuno	60		
Fertilidad y obstetricia equina	59		
Fertilizantes. Normas y recomendaciones para cultivos agrícolas y hortícolas	115, 133		
Fisiología de la reproducción de los équidos, cría y manejo de la yeguada	78		
Fisiología de la reproducción	78		
Fisiología de los insectos	19		
Fisiología de los vertebrados	15		

I		La explotación de los pastizales de secoano (fundamentos, posibilidades, resultado)	120
Identificación de plántulas de malas hierbas	133	La gallina (Nociones de fitozootecnia)	131
Industrialización de subproductos de origen animal	108	La judía verde	136
Infecciones bacterianas 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	79	Las cebollas y otros alliums	117
Iniciación a la toxicología vegetal	11, 38	Las enfermedades venéreas de los bovinos: Trichomoniasis y vibriosis genital	52
Inmunología básica	26	Las gramíneas forrajeras	119
Inmunología clínica veterinaria	27	Legumbres alimenticias	120
Inmunología veterinaria	27	Lesiones del caballo, tratamiento y su rehabilitación	56
Inmunología. Principios básicos, problemas y teorías	26	Limpieza y desinfección de alojamientos e industrias animales	112
Inmunoprofilaxis de los animales domésticos	27	Listeria. Una Aproximación práctica al microorganismo y su control en los alimentos	20
Inseminación artificial de ovejas y cabras	75	Los minerales en la nutrición y del ganado	71
Inseminación de la cerda	77	Los parásitos de las carnes: Epidemiología, fisiopatología, incidencias zoonóticas	100
Inspección práctica de la carne	113	Los terroirs vitícolas	126
Inspección sanitaria de la carne de ave	102		
Inspección veterinaria de la carne	98	M	
Instrumentos quirúrgicos veterinarios. Guía ilustrada	56	Manejo y enfermedades de la oveja	32, 83
Intoxicación de pequeños animales	13	Manual de anestesia de los pequeños animales	61
Introducción a la anatomía patológica general veterinaria	9	Manual de anestesia veterinaria	61
Introducción a la anatomía y fisiología veterinaria	1	Manual de avicultura moderna	94
Introducción a la bacteriología veterinaria	24	Manual de cría de becerras	82
Introducción a la ciencia animal	92	Manual de investigación veterinaria	10
Introducción a la ética médica veterinaria	49, 62	Manual de la inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica	33
Introducción a la farmacología veterinaria	8	Manual de la leche de los mamíferos no bovinos	91
Introducción a la fisiología animal	18	Manual de laboratorio de análisis clínicos veterinarios	33
Introducción a la fisiología y manipulación poscosecha de frutas, hortalizas y plantas ornamentales	126	Manual de las enfermedades del cerdo	45, 53
Introducción a la genética animal práctica	73	Manual de medicina felina	54
Introducción a la genética cuantitativa	75	Manual de problemas de conducta del perro y del gato	14
Introducción a la genética veterinaria	79	Manual de química y bioquímica de los alimentos	99
Introducción a la higiene de los alimentos	111	Manual de seguridad y calidad de la carne de vacuno	108
Introducción a la medicina veterinaria forense veterinaria y comparada	34, 62	Manual de síntomas y pruebas clave para el diagnóstico diferencial en el perro y en el gato	50
Introducción a la neurología animal	16	Manual de técnicas de parasitología veterinaria	30
Introducción a la toxicología de los alimentos	111	Manual del apicultor aficionado	122
Introducción a la virología animal	25	Manual del porcicultor	89
Introducción a la zoonosis	50	Manual para cuidado y tratamiento de animales exóticos y de compañía	35, 85
Introducción a la zootecnia	89	Maquinaria agrícola	119
Introducción a las gramíneas	117	Maquinaria agrícola básica	134
Introducción al estudio de las razas de los animales domésticos	94	Maquinas pulverizadoras	137
		Mataderos industriales: Tecnología y funcionamiento	102
L		Medicina de los invertebrados	42
La agricultura biológica	123		
La ciencia del suelo	125, 137		
La espinaca (economía, producción y comercialización)	136		

Medicina y cirugía pediátrica de los pequeños animales	57	Nutrición de las ovejas	127
Medicina y terapéutica caninas	33	Nutrición de perros y gatos	66
Medicina y terapéutica felinas	34	Nutrición y alimentación del caballo	66, 70, 92
Medidas sanitarias en las explotaciones avícolas	40, 88	Nutrición y alimentación del ganado vacuno lechero	69
Métodos de análisis de la industria charcutera	99		
Métodos de análisis químico agrícola.		O	
Manual práctico	118	Operaciones y anestesia de los grandes y pequeños animales	57, 60
Métodos de cultivo para la investigación de salmonelosis y arizonosis animales	22		
Métodos de estudio y técnicas laboratoriales en parasitología de peces	28	P	
Métodos de laboratorio clínico en medicina veterinaria de mamíferos domésticos	13	Paja de cereales	124
Métodos de producción intensiva de vacuno de carne: Alimentación a base de cereales	130	Parasitología general	28
Métodos microbiológicos	22	Parasitología veterinaria	28, 30, 32
Métodos naturales para la salud del caballo	56	Patología celular	9
Micoplasmosis de los animales	37	Patología de las aves enjauladas	51
Microbiología de los alimentos vegetales	108, 122	Patología de los animales de laboratorio. Diagnóstico y tratamiento	43
Microbiología de los alimentos	101	Patología general veterinaria I. Nosología	9
Microbiología de los alimentos. Fundamentos ecológicos para garantizar y comprobar la integridad (inocuidad y calidad microbiológica de los alimentos)	107	Patos y gansos	128
Microbiología lactológica	110	Perros policía (adiestramiento y cuidados)	89
Microbiología moderna de los alimentos	105	Peste porcina africana	43
Microbiología y enfermedades infecciosas veterinarias	46	Plantas de interés agrícola (botánica agrícola)	121
Microfactores en nutrición animal	68	Práctica e higiene del transporte de animales	86
Microorganismos de los alimentos 1, 2	103	Práctica veterinaria. Técnicas de trabajo en la consulta de pequeños animales	10
Microorganismos de los alimentos 5	104	Primeros auxilios a los animales de compañía	33
Microorganismos de los alimentos 6	104	Principios de clinopatología médica veterinaria	18
Microorganismos de los alimentos 7	105	Principios de farmacología clínica veterinaria	8
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 higiene alimentaria	107
Multiplicación de plantas hortícolas	116	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 la virología molecular	21
		Principios de producción bovina	92
		Principios de química biológica	8
		Procedimientos de diagnóstico en bacteriología y micología veterinarias	21
		Procesado de cítricos	121
		Procesado de frutas	115
		Procesado de hortalizas	115
		Producción agrícola (Fundamentos y práctica)	117
		Producción comercial de cabras	96
		Producción comercial de cebollas y guisantes	136
		Producción comercial de ciruelas y cerezas	136
		Producción comercial de coliflores, coles de Bruselas y otros cultivos afines	135
		Producción comercial de conejos para carne	132
		Producción comercial de flores	123
		Producción comercial de manzanas y peras	138
		Producción comercial de patatas y su almacenamiento	138
		Producción comercial de pavos broilers	130
N			
Necesidades energéticas y proteicas de los rumiantes	63, 82		
Nociones de patología porcina	128		
Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada	5		
Notas de medicina interna canina	39		
Notas de medicina interna felina	52		
Notas para la clínica ovina	34		
Nuevas técnicas de producción ovina	86		
Nuevos conceptos sobre desarrollo de ganado vacuno	83		
Nutrición animal aplicada	65		
Nutrición animal	64, 69		
Nutrición aviar	129		
Nutrición de las aves	68		

Producción comercial de tomates	137	Seguridad alimentaria integrada y salud pública veterinaria	98
Producción de cabras de pelo	90	Selección y empaquetado de manzanas	135
Producción de carne de vacuno	129	Sexaje de pollitos	19
Producción de cerdos en climas templados y tropicales	92	Siembra con labranza cero en la agricultura de conservación	116
Producción de frutas de climas templados y subtropicales	120	Sistema nervioso central y órganos de los sentidos	
Producción de gansos	94, 132	Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos	1
Producción de híbridos en avicultura	131	Sistemas agrarios	124
Producción de leche en praderas	89		
Producción de semillas pratenses	133		
Producción de terneros destetados	127		
Producción de terneros mamonos	86		
Producción de vacuno de carne en praderas	96		
Producción lechera moderna	84		
Producción moderna de conejos	132		
Producción planificada de vacuno de carne	82		
Producción porcina multi-sitio	88		
Producción y manejo del cerdo	87		
Producción y manejo del ganado vacuno para carne	88		
Producción y sacrificio de aves para carne (Pollos, patos, pavos, gansos)	131		
Programación de granjas con computadoras	119		
Propedéutica clínica de las enfermedades internas y de la piel de los animales domésticos	41		
Propuestas de dosificación de medicamentos en el caballo	12		
Psicofarmacología veterinaria	10		
		T	
		Técnicas de hematología animal	8
		Técnicas de laboratorio para la bacteriología clínica veterinaria	24
		Técnicas diagnósticas de medicina equina	52
		Técnicas fundamentales de cirugía veterinaria	58
		Tecnología de la carne y de los productos cárnicos	102
		Tecnología de la congelación de los alimentos	102
		Tecnología de la reproducción de los animales de granja	75
		Tecnología de las hortalizas	125
		Tecnología de los embutidos escaldados	114
		Tecnología de los productos avícolas	91
		Tecnología de los productos del mar: Recursos, composición nutritiva y conservación	111
		Tecnología e higiene de la carne	109
		Terapéutica de las enfermedades internas de los animales domésticos	37
		Toxicología clínica veterinaria	15
		Toxicología de los alimentos	106
		Toxicología moderna	12
		Toxicología veterinaria clínica y diagnóstica	8
		Trabajos sobre histopatología de los peces	17, 48
		Transferencia de embriones en el ganado vacuno	76
		Tratado básico de enología	122
		Tratado de anatomía patológica general veterinaria	16
		Tratado de ciencia y tecnología de las hortalizas	123
		Tratado de enfermedades del ganado vacuno	50
		Tratado de histología veterinaria	3
		Tratado de las enfermedades de los peces	42
		Tratado de microbiología veterinaria	20
		Tratado de parasitología veterinaria	29
		Tratado de patología quirúrgica especial para veterinarios	55
		Tratado de podología y arte de herrar	58
		Tratamiento de las fracturas de équidos	57
		Tratamiento térmico de los productos cárnicos. Bases de su cálculo y realización práctica	109
		Traumatología canina	55
Q			
«Quórum sensing». El lenguaje de las bacterias	109		
R			
Razas modernas de animales domésticos	83		
Redefinición de la nutrición mineral	70		
Reproducción aviar	74		
Reproducción controlada del cerdo	76		
Reproducción controlada del ganado vacuno y búfalos	76		
Reproducción de los animales de granja	77, 131		
Reproducción de los animales domésticos	73		
Reproducción de los animales domésticos. Fisiología. El macho. Inseminación artificial. Patología	36, 74		
Reproducción del cerdo	77		
Reproducción del ganado vacuno	79		
Resolución de problemas de bioquímica analítica	13		
Respuestas en la composición de la leche a la ingestión de nutrientes por las vacas lecheras	63		
S			
Sanidad alimentaria	110		
Sanidad del ganado vacuno lechero	98		

U		Vademécum del productor de cerdos	97
Ultracongelación de alimentos	99	Valores normativos de la tecnología cárnica	114
Urgencias y cuidados críticos veterinarios.		Veterinaria forense. Investigaciones sobre	
Manual de procedimientos	39	la crueldad con los animales	15
		Virología veterinaria	22
V			
Vacunas y vacunación de los animales domésticos	22		
Vacunas y vacunación de los animales domésticos.		Z	
Indicaciones, propiedades y aplicaciones de las		Zoonosis	53
vacunas para los animales domésticos	24, 25, 51	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
 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
 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
 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. 73
 DAMM, A. 10
 DANNENBERG, H. D. 35
 DANTZER, R. 10, 85
 DAVEY, B. H. 129
 DAVIES, E. T. 10
 DAVIES, F. S. 117
 DAVIES, M. B. 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. 100
DOBSON, C. 85
DOUGHERTY, R. W. 57
DOUGLAS, S. W. 37, 60
DRYDEN, G. McL. 86
DUCAUZE, CH. J. 100
DUNLOP, R. H., 11

E

EALES, 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. 74
EURELL, J. 3
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
FELLENBERG, 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. 3
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. 75, 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. 4
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
HEADY, H. F. 120
HEIDER, G. 40, 88
HERRICK, J. B. 76
HIEPE, T. 28
HILBERY, A. D. R. 61
HILL, J. L. 88
HOBBS, B. C. 102
HODGSON, E. 12
HOFFMANN, G. 4, 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, 68
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. 28
 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. 77
 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, C. A. 42
 LINDEN, G. 121
 LINDNER, E. 106
 LLOYD, L. E. 69
 LOOMIS, T. A. 15
 LORENZ, M. D. 42
 LORGUE, G. 15
 LUCAS, I. A. 43
 LUCAS, I. A. M. 69

M

MAINIE, PH. 121
 MALCOLM HIME, J. 43
 MAN, D. 106
 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 44
 MEHLHORN, H. 29
 MEHNER, A. 131
 MERCK, M. D. 15
 MERCHANT, I. A. 23
 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. 107
 MOSSEL, D. 107
 MOUNTNEY, G. J. 91
 MUIR, W. W. 61
 MÜLLER, G. 108, 122

N

NALBANDOV, A. V. 78
 NICHOLAS, F. W. 79
 NOAKES, D. E. 60
 NODEN, D. M. 5
 NUSSHAG, W. 5, 16

ORIA ALMUDI, ROSA 122
 ØRSKOV, E. R. 70
 OSBALDISTON, G. W. 24
 O'SULLIVAN, D. G. 16
 OTERO, A. M. 108
 OUGH, C. S. 122
 OUTTERIDGE, P. M. 27
 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, W. G. 92
 POTEL, K. 16
 PORTSMOUTH, J. I. 132
 POWELL, D. G. 46
 PRÄNDL, V. O. 109
 PREUSS, B. 109
 PRYOR, W. J. 70
 PÜHLER, A. 79

Q

QUINN, P. J. 46, 47

R

REBHUN, W. C. 47
 REECE, W. O. 16
 RÉGARD, A. 122

REICHENBACH-KLINKE,
H. H. 17, 48
REICHERT, J. E. 109
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, 94
ROSSDALE, P. D. 93
ROSSOW, N. 49
ROTHER, K. 80
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. 5
SCHEELJE, R. 132
SCHIFFNER, E. 110
SCHMIDT, G. H. 18
SCHMIDT-TREPTOW, W.
A. 49
SCHNURRENBERGER, R. P.
50
SCHOENE, Cl. 49
SCHOLTYSSEK, S. 94
SCHOLZ, W. 110
SCHREY, CH. F. 50
SCHULZ, J. A. 50
SCHWARZE, E. 6
SELBITZ, H. J., 25, 51

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

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, 139
THOMPSON, A. K. 125
THRUSFIELD, M. 28
TIRILLY, Y. 125
TOOVEY, F. W. 137
TRACY, D. L. B.A. 58
TROLLDENIER, H. 53

U

ULLRICH, K. 53
UNDERWOOD, E. J. 71
URQUHART, G. M. 30

V

VANDENBERGHE, N. 126
VARNAM, A. H. 112
VARLEY, M. A. 95
VAUDOUR, E. 126
VOIGT, A. 53
VOIGT, G. L. 53
VOLLMER, G. 112
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. 113
WATERSON, A. P. 25
WAYNE PERRY y TILDE 71
WEAVER, A. D. 59
WERNER, R. 19
WEYBRIDGE, 30
WHITEMORE, C. 96
WIGGLESWORTH, V. B. 19
WIKELMANN, J. 54
WILKINSON, J. M. 96
WILSON, A. 113
WILSON, A. R. 138
WILSON, P. N. 72
WILLS, J. 54
WILLS, J. M. 54, 71
WILLS, R. 126
WINTER, H. 19
WIRTH, F. 114
WOBESER, G. A. 54
WOERNLE, H. 55
WOOLCOCK, J. B. 25

Y

YEATES, N. T. M. 96
YOUNIE, D. 97
YOUNIE, D. 126
YOXALL, A. T. 19, 55

Z

ZERT, P. 97

CONDICIONES DE VENTA

Los envíos se hacen por cuenta y riesgo del comprador.

En lista aparte se detallan los precios de los libros de este Catálogo, que pueden variar sin aviso previo.

No se admiten devoluciones, ya que los envíos se consideran en firme.

I.S.B.N. general: 978-84-200