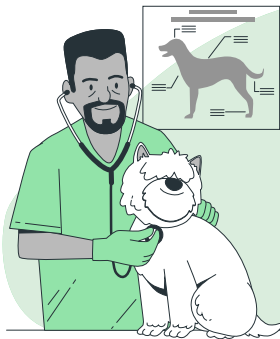


CIENCIAS BIOLÓGICAS



ÍNDICE



CIENCIAS BIOLÓGICAS

- Veterinaria y Zootecnia -

03

09



CIENCIAS BIOLÓGICAS

*- Agropecuaria y
Acuacultura -*



CIENCIAS BIOLÓGICAS

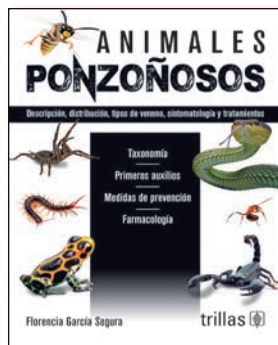
- Biología -

24



CIENCIAS BIOLÓGICAS

- Veterinaria y Zootecnia -



ANIMALES PONZOÑOS
Descripción, distribución, tipos de veneno, sintomatología y tratamientos
Florencia García Segura

Síntesis:

Animales ponzoñosos se sustentan en conceptos de toxicología veterinaria, disciplina que estudia los componentes de las sustancias venenosas o toxinas (veneno producido por seres vivos) y los efectos que producen al ingresar en cualquier organismo. Así mismo, en cada capítulo se describen las características, el hábitat, la reproducción, la composición del veneno y la sintomatología propia del encuentro con alguna especie ponzoñosa.

Páginas: 128
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4164-6



VADEMÉCUM DE FARMACOLOGÍA VETERINARIA EN PERROS Y GATOS
Miguel Ángel González Carro

Síntesis:

El autor pone al alcance del estudiante, del veterinario recién egresado e incluso del especialista, las propiedades y composición de los medicamentos que más se utilizan en la práctica diaria de la medicina en animales. Dicha información se presenta en forma sencilla para facilitar la labor del médico, quien podrá consultar en cualquier momento este breve prontuario de farmacología veterinaria en perros y gatos.

Páginas: 488
Año de edición: 2024
ISBN: 978-607-17-4746-4



ZOOTECNIA CANINA
Miguel Ángel González Carro

Síntesis:

La presente obra tiene como objetivo orientar al lector a lograr el bienestar integral del perro. El autor expone fundamentos, problemáticas y facetas de actualización dentro de la zootecnia canina. Asimismo, habla de la relación del perro con la sociedad, de su genética, anatomía y salud en general. Este libro servirá de apoyo para quien aspire o ejerza ya la profesión de médico veterinario, y a quien se encuentre interesado en adquirir una mascota o ya sea responsable de ella.

Páginas: 246
Año de edición: 2018
ISBN: 978-607-17-3481-5

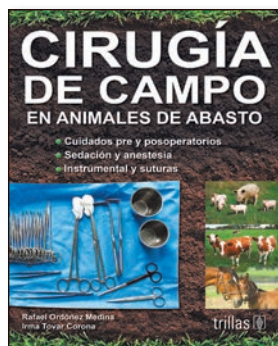


OFTALMOLOGÍA EN ANIMALES
Ciriaco Tista Olmos

Síntesis:

En esta obra, Ciriaco Tista expone los aspectos más destacados de la anatomía, fisiología y patología de los órganos de la visión en animales, e incluye los extrasensoriales, propios de algunas especies, con el fin de contribuir al conocimiento de esta importante rama de la medicina veterinaria, y que al establecer comparaciones entre las estructuras de los órganos de la vista en humanos y animales, sea posible ampliar algunos conceptos de la oftalmología zoológica.

Páginas: 182
Año de edición: 2009
ISBN: 978-607-17-0159-6



CIRUGÍA DE CAMPO EN ANIMALES DE ABASTO
Rafael Ordoñez Medina

Síntesis:

El contenido de este libro fue desarrollado por especialistas en la cirugía de campo de diversas especies, quienes exponen de manera sencilla y práctica las cirugías que tienen fines zootécnicos, así como las patologías que se resuelven a través de una técnica quirúrgica, destacando la importancia de los cuidados pre, trans y postoperatorios, el uso de sedantes, anestésicos y analgésicos, la preservación del bienestar animal, así como las técnicas quirúrgicas y sus posibles complicaciones.

Páginas: 198
Año de edición: 2012
ISBN: 978-607-17-1310-0



VADEMÉCUM DE FARMACOLOGÍA EN RUMIANTES
Miguel Ángel González Carro

Síntesis:

A los médicos que inician su vida profesional en esta área, el presente vademécum les será de gran utilidad debido a lo significativo que resulta, para la vida económica del campo, mantener la salud y prevenir las enfermedades de los rumiantes, pues de ello depende la posibilidad de aumentar la productividad y obtener alimentos de alta calidad nutricional para el ser humano, tales como carne, leche y sus derivados.

Páginas: 269
Año de edición: 2023
ISBN: 978-607-17-4509-5

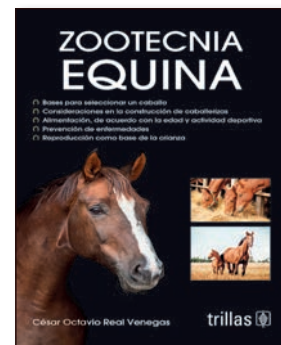


TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN BOVINOS
Rafael Ordoñez Medina

Síntesis:

El presente texto reúne a un importante grupo de especialistas en cirugía de bovinos, quienes exponen su experiencia teórica y práctica. Se destaca la importancia de los cuidados pre y posoperatorios, el uso de sedantes y anestésicos, así como las técnicas quirúrgicas más modernas que se emplean en padecimientos digestivos, cojeras, fetotomías e incluso abomasopexia por laparoscopia.

Páginas: 268
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4235-3



ZOOTECNIA EQUINA
César Octavio Real Venegas

Síntesis:

Para destacar la importancia que reviste la industria equina tanto en países desarrollados como de economías emergentes, basta destacar que la misma genera numerosas fuentes de trabajo y propicia el ingreso de divisas en virtud de la gran variedad de actividades que surgen alrededor de ella. México, junto con Estados Unidos, Brasil, Argentina, Rusia y China, ocupa un sitio preponderante como productor de caballos en el mundo.

Páginas: 264
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4223-0



URGENCIAS QUIRÚRGICAS EN BOVINOS
Rafael Ordoñez Medina

Síntesis:

Este libro reúne la experiencia de los autores, médicos veterinarios que se han dedicado a practicar la clínica y la cirugía en la especie bovina, de forma sencilla y didáctica, enuncian los conocimientos y habilidades indispensables para ejecutar los procedimientos que contribuyen a dar un tratamiento quirúrgico en condiciones de urgencia, y conducen a la recuperación de la salud y producción del animal.

Páginas: 124
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4219-3



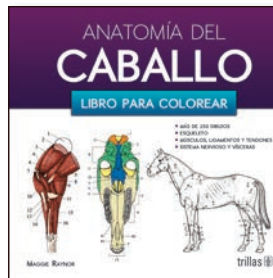
MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS DE INTERÉS VETERINARIO

María de Jesús De Haro Cruz

Síntesis:

El presente manual contiene una serie de prácticas de laboratorio con el propósito de que los egresados de la carrera de Químico Biólogo Parasitólogo (QBP), en colaboración con los médicos veterinarios, puedan participar efectivamente en la curación y prevención de la amplia gama de patologías de ese tipo que suelen afectar a las especies pecuarias de explotación comercial en nuestro país.

Páginas: 120
Año de edición: 2012
ISBN: 978-607-17-1274-5



ANATOMÍA DEL CABALLO

Libro para colorear

Maggie Raynor

Síntesis:

Este libro cuenta con más de 250 dibujos que ayudarán a las nuevas generaciones de estudiantes y profesionales de veterinaria ecuestre, a familiarizarse con la compleja estructura del caballo. Del libro Anatomía del caballo, de Peter G. Goody, que se utiliza en muchas universidades de todo el mundo, Maggie Raynor, talentosa diseñadora, ha creado un manual práctico de estudios que hace que este aprendizaje sea más fácil y, sobre todo, más divertido.

Páginas: 136
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2832-6



DINÁMICA DE SISTEMAS DE PASTOREO

José Rodríguez Absi y coautores

Síntesis:

Este libro está dirigido a ingenieros agrónomos, médicos veterinarios zootecnistas, estudiantes de estas carreras, así como personal técnico responsable del manejo de programas de alimentación (pastoreo y suplementación) en ganado bovino de carne, leche o doble propósito. Aquí se abordan de manera integral los principios y aplicaciones del pastoreo rotacional, haciendo énfasis en la dinámica de las interacciones animal-pasto, mediante diversos ejemplos.

Páginas: 272
Año de edición: 2010
ISBN: 978-607-17-0525-9



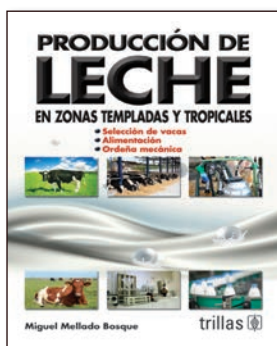
TIPS PARA EL CUIDADO DEL PERRO

Walfrido López González

Síntesis:

El presente es un texto de orientación básica acerca del conocimiento, la atención y los cuidados relativos al perro, y al desarrollo de esta especie a través de la historia de las culturas del mundo. A lo largo de los temas, ilustrados con fotografías y caricaturas, se expone las experiencias profesionales del autor en su relación veterinario-mascota.

Páginas: 252
Año de edición: 2009
ISBN: 978-607-17-0297-5



PRODUCCIÓN DE LECHE EN ZONAS TEMPLADAS Y TROPICALES

Miguel Mellado Bosque

Síntesis:

El objetivo de este libro es contribuir a que los productores de leche superen dichos obstáculos y puedan alcanzar la autosuficiencia de este alimento en un corto plazo y a un costo razonable. En este manual se exponen los principales temas relacionados con la cría y el manejo de ganado lechero en zonas templadas y tropicales: selección genética de vacas y toros, nutrición recomendable, reproducción del ganado, sistemas de ordeña y sanidad del hato.

Páginas: 350
Año de edición: 2010
ISBN: 978-607-17-0514-3



NUTRICIÓN DE RUMIANTES

Sistemas extensivos

Roque Gonzalo Ramírez Lozano

Síntesis:

A lo largo de 15 capítulos, el autor examina el valor nutricional de los forrajes consumidos por los rumiantes, además de las técnicas empleadas directa e indirectamente para estimar la dieta, selectividad y digestión de rumiantes bajo sistemas extensivos de alimentación. Asimismo, analiza el efecto de los compuestos tóxicos contenidos en el follaje de árboles y arbustos forrajeros, en los animales que los consumen.

Páginas: 320
Año de edición: 2009
ISBN: 978-607-17-0032-2



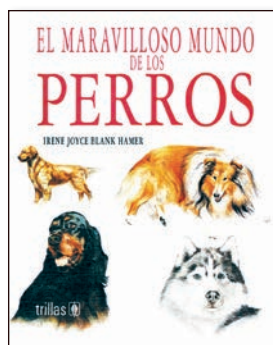
ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE CABALLOS Y PONIS

Catherine Austen y coautores

Síntesis:

Una guía completa de caballos y ponis. Información fascinante acerca del caballo: usos, anatomía, apariencia y comportamiento a lo largo de la historia y la cultura. Consejos prácticos para elegir y comprar un caballo; la gestión y la atención; la salud, crianza, arnés y equipo; entrenamiento, equitación y competencias. Entradas claras que cubren las principales razas de caballos: ponis, caballos ligeros y caballos pesados o de tiro.

Páginas: 352
Año de edición: 2013
ISBN: 978-607-17-1582-1



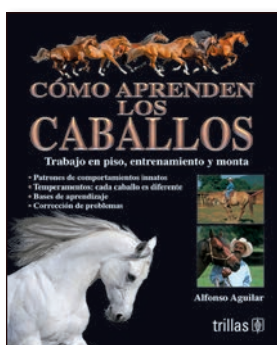
EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS PERROS

Irene Joyce Blank Hamer

Síntesis:

Irene Blank introduce al lector en El maravilloso mundo de los perros y lo guía de manera atractiva y amena por el estudio de las diferentes facetas que presenta el "mejor amigo del hombre". La obra, bellamente ilustrada a todo color, ofrece la información más completa sobre este noble animal. La doctora Blank analiza en este volumen el origen y la evolución del perro, su domesticación y los vínculos históricos, religiosos, filosóficos, mitológicos y artísticos que han existido entre éste y el hombre, desde la antigüedad hasta la época actual.

Páginas: 370
Año de edición: 1994
ISBN: 978-968-24-4438-8



CÓMO APRENDEN LOS CABALLOS

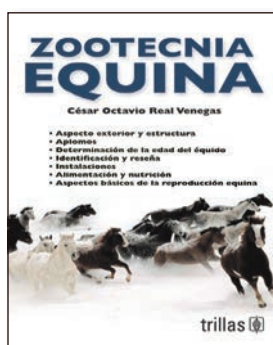
Trabajo en piso, entrenamiento y monta

Alfonso Aguilar

Síntesis:

El autor de este libro desea compartir con el lector sus conocimientos acerca de la esencia del equino, con el fin de ayudarle a entender mejor a su caballo para que posteriormente pueda someterlo a un programa de entrenamiento. Los caballos reaccionan directamente ante los sentimientos de miedo, enojo o inseguridad del jinete, por ello se recomienda al lector controlar su temperamento y hacer sólo las cosas que tienen sentido para el animal; se trata de que el jinete aprenda a tomar las decisiones correctas en el momento oportuno.

Páginas: 190
Año de edición: 2009
ISBN: 978-607-17-0389-7



ZOOTECNIA EQUINA

César Octavio Real Venegas

Síntesis:

Para destacar la importancia que reviste la industria equina tanto en países desarrollados como de economías emergentes, basta destacar que la misma genera numerosas fuentes de trabajo y propicia el ingreso de divisas en virtud de la gran variedad de actividades que surgen alrededor de ella. México, junto con Estados Unidos, Brasil, Argentina, Rusia y China, ocupa un sitio preponderante como productor de caballos en el mundo.

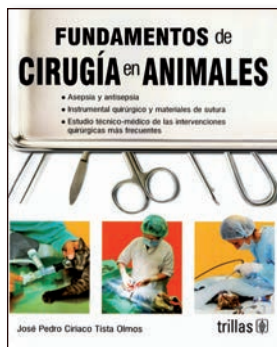
Páginas: 264
Año de edición: 1990
ISBN: 978-968-24-3241-5



LOMBRICOMPOSTA
Guía para su elaboración
Guillermo González Rosales y coautores

Síntesis:
En esta obra se dan a conocer algunas metodologías y dosis recomendadas para la elaboración de lombricomposta, que servirán tanto a estudiantes de Agronomía, técnicos interesados en la agricultura orgánica y público en general, para que logren elaborar contenedores caseros, como a grandes productores agrícolas, a fin de que reduzcan el uso de fertilizantes sintéticos e insecticidas, ya que estos incrementan los costos de producción y deterioran el ambiente.

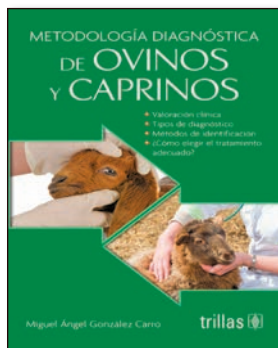
Páginas: 96
Año de edición: 2019
ISBN: 978-607-17-3781-6



FUNDAMENTOS DE CIRUGÍA EN ANIMALES
José Pedro Ciriaco Tista Olmos

Síntesis:
En Fundamentos de cirugía en animales, el autor describe los materiales, métodos y técnicas más utilizadas en la práctica veterinaria. En esta nueva edición, se han depurado algunas cirugías y agregado otras recurrentes en la práctica quirúrgica, así como sus indicaciones de intervención de acuerdo con la anatomía del animal para determinar la técnica específica correspondiente.

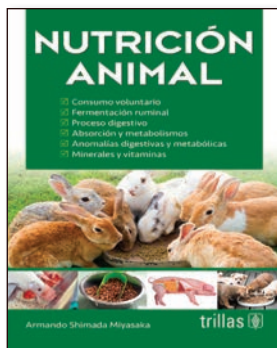
Páginas: 312
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4139-4



METODOLOGÍA DIAGNÓSTICA DE OVINOS Y CAPRINOS
Miguel Ángel González Carro

Síntesis:
En esta obra el Dr. González Carro formula una metodología para obtener un diagnóstico correcto en cuanto a posibles enfermedades en ovinos y caprinos se refiere. Con ella, los estudiantes y profesionales en MVZ lograrán determinar el estado fisiológico de estos rumiantes y el tratamiento de los trastornos, siendo también una guía para quienes se dedican al manejo de estas especies, de modo que logren aumentar y mejorar la producción.

Páginas: 288
Año de edición: 2018
ISBN: 978-607-17-3406-8



NUTRICIÓN ANIMAL
Armando Shumada Miyasaka

Síntesis:
Nutrición animal es un libro escrito con la finalidad de servir como apoyo para estudiantes de las licenciaturas en medicina veterinaria y zootecnia; sin embargo, también puede ser útil como obra de consulta tanto para tesis de los posgrados respectivos como para académicos, extensionistas, productores y públicos en general. Su contenido comprende los aspectos fundamentales y básicos de la disciplina aplicables para especies de animales.

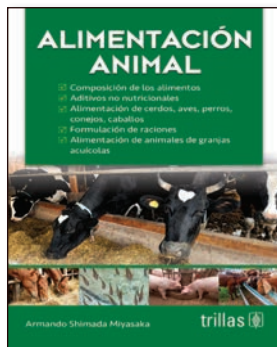
Páginas: 392
Año de edición: 2017
ISBN: 978-607-17-3121-0



ENFERMEDADES DE LAS AVES DOMÉSTICAS
Odette Urquiza Bravo y coautores

Síntesis:
Esta obra, escrita por un grupo destacado de Médicos Veterinarios Zootecnistas (MVZ), contiene un estudio exhaustivo de los tipos de enfermedades de las aves domésticas, el lugar en donde se originaron, causas y seguimiento de los brotes, medios de contagio, así como preguntas de autoevaluación en cada tema. Sin duda, este libro constituye un gran apoyo para quienes están interesados en un texto actualizado y especializado en esta área de la Medicina Veterinaria.

Páginas: 312
Año de edición: 2018
ISBN: 978-607-17-3272-9



ALIMENTACIÓN ANIMAL
Armando Shumada Miyasaka

Síntesis:
El libro Alimentación animal fue realizado con la finalidad de servir como apoyo para estudiantes de las licenciaturas en medicina veterinaria y en zootecnia; sin embargo, también puede ser útil como obra de consulta para tesis de los posgrados respectivos, así como para académicos, extensionistas, productores y público en general. Su contenido comprende los aspectos apropiados de la alimentación de prácticamente la totalidad de las especies avícolas productoras de alimentos y de compañía, además de especies acuáticas de granja (peces y mariscos).

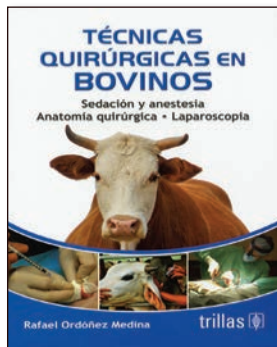
Páginas: 328
Año de edición: 2017
ISBN: 978-607-17-3216-3



PROCESO DEL GRANO Y DE LA FIBRA
Efectos sobre el metabolismo ruminal
Alberto Guerrero Rodríguez y coautor

Síntesis:
En este libro se presentan los diferentes procesos que existen para optimizar el aprovechamiento de los alimentos mencionados; en general, lo referente a la digestión de ciertos ingredientes, pero también beneficios adicionales como mejorar el sabor, incrementar la eficiencia alimenticia, aumentar la densidad y renovar el manejo de los ingredientes.

Páginas: 152
Año de edición: 2015
ISBN: 978-607-17-2290-4



TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN BOVINOS
Rafael Ordóñez Medina

Síntesis:
El presente texto reúne a un importante grupo de especialistas en cirugía de bovinos, quienes exponen su experiencia teórica y práctica. Se destaca la importancia de los cuidados pre y posoperatorios, el uso de sedantes y anestésicos, así como las técnicas quirúrgicas más modernas que se emplean en padecimientos digestivos, cojeras, fetotomías e incluso abomasopexia por la laparoscopia.

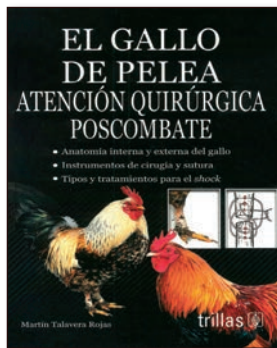
Páginas: 266
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-2059-7



SALUD PÚBLICA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA
Carlos Julio Jaramillo Arango

Síntesis:
En un lenguaje sencillo y directo, y con base en sus conocimientos y experiencia, los autores de este libro exponen una visión ordenada de la medicina veterinaria en lo que respecta a la práctica de la salud pública. La obra incluye conceptos, métodos e información valiosa sobre administración y programación en salud pública veterinaria, diagnóstico situacional y educación para la salud, los cuales constituyen un pilar en la práctica profesional.

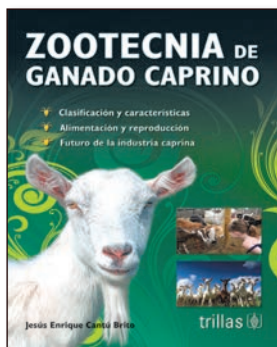
Páginas: 390
Año de edición: 2017
ISBN: 978-607-17-2928-6



EL GALLO DE PELEA
Atención quirúrgica poscombate
Martín Talavera Rojas

Síntesis:
Este texto, de los pocos publicados en su género, está dirigido tanto a los estudiantes y profesionales de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, como a los productores y criadores de aves de combate y aficionados, con el fin de que conozcan los principios fisiológicos del gallo y el manejo apropiado después del combate, para una pronta rehabilitación.

Páginas: 120
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-1881-5



ZOOTECNIA DE GANADO CAPRINO

Jesús Enrique Cantú Brito

Síntesis:

Este libro expone con amplitud los aspectos principales de la cría, manejo y reproducción del ganado, con el fin de que productores caprinos, veterinarios y estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia tengan a su alcance una guía confiable donde consultar desde las características generales de las cabras, hasta temas de mejora genética en este tipo de ganado.

Páginas: 304
Año de edición: 2008
ISBN: 978-968-24-8424-7



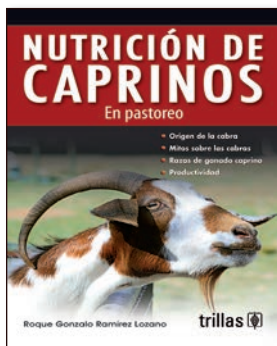
HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y DE LA ZOOTECNIA

José Castañeda Paniagua

Síntesis:

La profesión de cuidar la salud y explotar racionalmente a los animales en el mundo es objeto de una exposición muy completa por parte de José Castañeda, quien hace una detallada revisión de su desarrollo histórico, desde la prehistoria y la edad antigua en Grecia y Roma, pasando por la Edad Media y el Renacimiento, hasta la situación actual de la medicina veterinaria y la zootecnia en Occidente, y especialmente en México.

Páginas: 152
Año de edición: 2005
ISBN: 978-968-24-5240-6



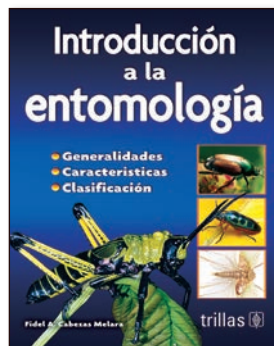
NUTRICIÓN DE CAPRINOS

En pastoreo
Roque Gonzalo Ramírez Lozano

Síntesis:

Este libro busca contribuir al entendimiento de la nutrición de cabras en pastoreo que habitan en regiones de escasa vegetación, dominada por matorrales de baja disponibilidad de nutrientes y lluvias escasas. El texto representa el esfuerzo de investigación de varios profesionistas, estudiantes y técnicos en ciencia animal, quienes se han unido para investigar los hábitos alimenticios de las cabras que se desarrollan extensivamente en vastas zonas de nuestro país.

Páginas: 208
Año de edición: 2008
ISBN: 978-968-24-8415-5



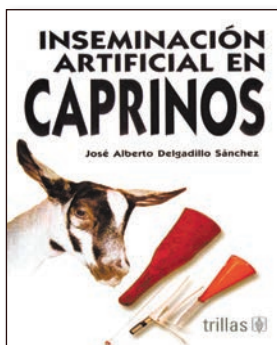
INTRODUCCIÓN A LA ENTOMOLOGÍA

Rafael Ordóñez Medina

Síntesis:

En Introducción a la entomología se exponen, inicialmente, las generalidades de la materia, su importancia, desarrollo histórico, terminología básica y nomenclatura zoológica. Posteriormente, se estudian las características de los artrópodos y su clasificación; la estructura externa e interna de los insectos, su fisiología, desarrollo embrionario y posembionario.

Páginas: 148
Año de edición: 1996
ISBN: 978-968-24-5202-4



INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CAPRINOS

José Alberto Delgadillo Sánchez

Síntesis:

El presente manual está destinado a los profesionistas, estudiantes, técnicos y, en general, a todas las personas dedicadas a la producción caprina. Su autor presenta a los lectores los elementos básicos para la comprensión de la fisiología de la reproducción en caprinos, así como influencia que ejerce el medio ambiente sobre el desarrollo de los ciclos anuales de reproducción de las diferentes razas caprinas, y los métodos disponibles para el control de la actividad sexual.

Páginas: 91
Año de edición: 2004
ISBN: 978-968-24-6242-9



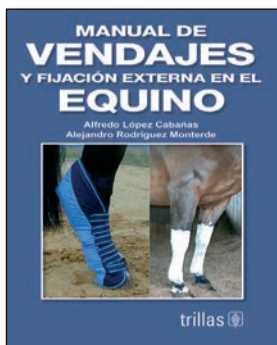
ALIMENTACIÓN DE LAS AVES

Ernesto Ávila González

Síntesis:

El libro es un curso para el nivel de especialización en producción avícola. Forma parte del plan de estudios de la División del Sistema de Universidad Abierta, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. En sus páginas se desarrollan los contenidos programáticos de las materias que corresponden a la especialidad, con el propósito de que el lector aprenda en forma autodidacta. El autor proporciona los conocimientos básicos acerca de la alimentación de pollos y gallinas, obtenidos a partir de estudios realizados por diversos centros de investigación.

Páginas: 108
Año de edición: 1990
ISBN: 978-968-24-3775-5



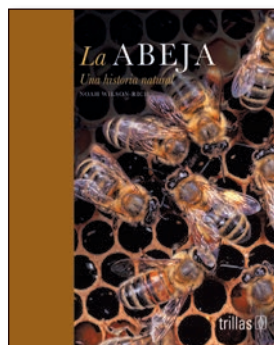
MANUAL DE VENDAJES Y FIJACIÓN EXTERNA EN EL EQUINO

Alfredo López Cabañas y coautor

Síntesis:

En este manual se proporciona al médico veterinario, lo mismo que al estudiante del área y a las personas que tienen bajo su cuidado alguna de esas especies, la información más actualizada acerca de los diversos tipos de vendajes y férulas utilizadas en la clínica veterinaria, sus usos y funciones, el material necesario para elaborarlos, las técnicas correctas de aplicación y la protección que debe darse a las lesiones hasta su rehabilitación total.

Páginas: 136
Año de edición: 2008
ISBN: 978-968-24-8083-6



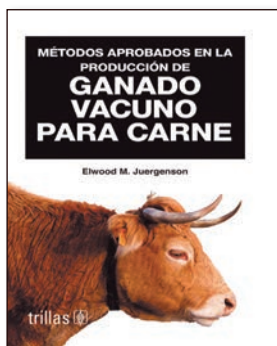
LA ABEJA: UNA HISTORIA NATURAL

Noah Wilson-Rich

Síntesis:

La abeja. Una historia natural constituye un estudio exhaustivo de estas fascinantes criaturas. Las abejas, tan adictas al trabajo, con ojos compuestos por más de 6 mil lentes individuales, de cuerpos tan peludos que utilizan cargas estáticas para atraer el polen, y con una gran habilidad para comunicarse a través de la danza, son infinitamente apasionantes.

Páginas: 224
Año de edición: 2020
ISBN: 978-607-17-3995-7



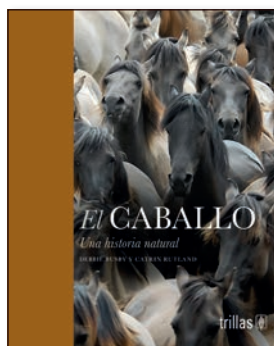
MÉTODOS APROBADOS EN LA PRODUCCIÓN DE GANADO VACUNO PARA CARNE

Elwood M. Juergenson

Síntesis:

Los ganaderos interesados en obtener mejores resultados de su hato hallarán aquí información detallada sobre formas de alojamiento, alimentación y control de parásitos y enfermedades del ganado vacuno para carne, así como los métodos de sacrificio de las reses en el rancho, la selección y aprovechamiento de su carne, y su posicionamiento en el mercado, entre otros temas.

Páginas: 366
Año de edición: 2006
ISBN: 978-968-24-7512-2



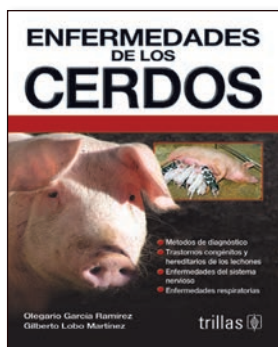
EL CABELLO Una historia natural

Debbie Busby

Síntesis:

El caballo. Una historia natural constituye una exploración exhaustiva de la biología, la conducta y la diversidad de una especie que ha evolucionado durante 55 millones de años y que ha sido de vital importancia desde que los caballos fueron domesticados hace unos 6 mil años.

Páginas: 224
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4083-0



ENFERMEDADES DE LOS CERDOS

Olegario García Ramírez

Síntesis:

El propósito de este libro es servir de guía a estudiantes y profesionales de medicina veterinaria y zootecnia, en el diagnóstico, control y prevención de las enfermedades más comunes que afectan a los cerdos y merman en gran medida la producción de esta especie, una de las más importantes para la economía de nuestro país.

Páginas: 262

Año de edición: 1989

ISBN: 978-968-24-2864-7



CRIANZA DE PATOS

Trillas

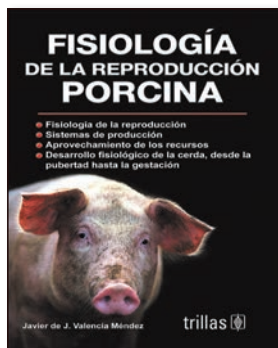
Síntesis:

Crianza de patos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnicos o a base de leche- criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 86

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3878-3



FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN PORCINA

Javier de J. Valencia Méndez

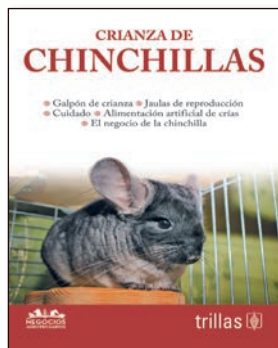
Síntesis:

Fisiología de la reproducción porcina constituye un curso en el nivel de especialización en producción porcina. La obra tiene como propósito fundamental capacitar al estudiante en la aplicación de sistemas de producción que permitan un mayor aprovechamiento de los recursos disponibles en esta área. En el texto se estudian cuidadosamente cada uno de los pasos del desarrollo fisiológico de la cerda, desde la pubertad hasta la gestación, el mecanismo del parto y el destete.

Páginas: 163

Año de edición: 1986

ISBN: 978-968-24-1832-7



CRIANZA DE CHINCHILLAS

Trillas

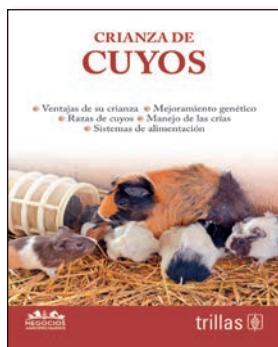
Síntesis:

Crianza de chinchillas pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnicos o a base de leche- criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 96

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3871-4



CRIANZA DE CUYOS

Trillas

Síntesis:

Crianza de cuyos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnico o a base de leche-, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 112

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3784-7



CRIANZA DE CANARIOS

Trillas

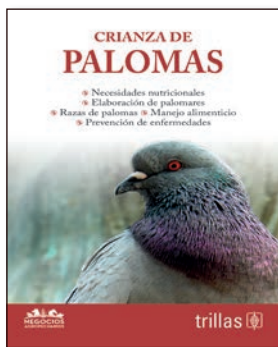
Síntesis:

Crianza de canarios pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnicos o a base de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 80

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3859-2



CRIANZA DE PALOMAS

Trillas

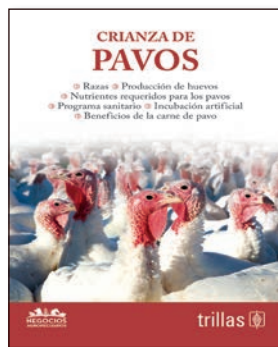
Síntesis:

Crianza de palomas pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sean cárnicos o a base de leche- criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 104

Año de edición: 2020

ISBN: 978-607-17-3955-1



CRIANZA DE PAVOS

Trillas

Síntesis:

Crianza de pavos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo cárnico o a base de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 104

Año de edición: 2017

ISBN: 978-607-17-3180-7



CRIANZA DE HÁMSTERES

Trillas

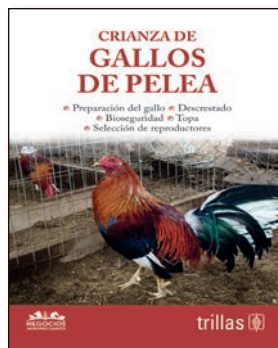
Síntesis:

Crianza de hámsteres pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnicos o a base de leche- criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 86

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3877-6



CRIANZA DE GALLOS DE PELEA

Trillas

Síntesis:

Crianza de gallos de pelea pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo cárnico o a base de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 112

Año de edición: 2017

ISBN: 978-607-17-3183-8



CRIANZA DE CODORNICES

Trillas

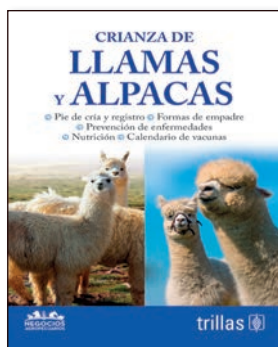
Síntesis:

Crianza de codornices pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos- ya sea cárnico o a base de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 109

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3777-9



CRIANZA DE LLAMAS Y ALPACAS

Trillas

Síntesis:

Crianza de llamas y alpacas pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnico o a base de leche- criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 136

Año de edición: 2020

ISBN: 978-607-17-4046-5



CRIANZA DE POLLOS DE CARNE

Trillas

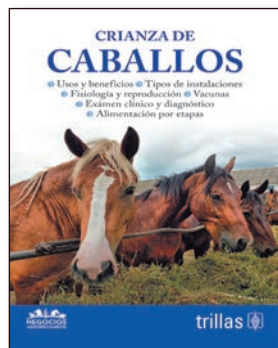
Síntesis:

Crianza de pollos de carne pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnico o a base de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 96

Año de edición: 2017

ISBN: 978-607-17-3218-7



CRIANZA DE CABALLOS

Trillas

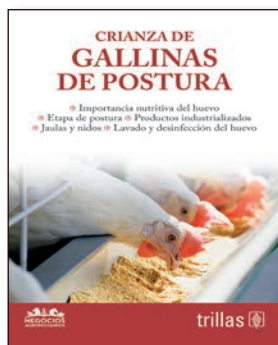
Síntesis:

Crianza de caballos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos- ya sea cárnico o a bases de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 144

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3838-7



CRIANZA DE GALLINAS DE POSTURA

Trillas

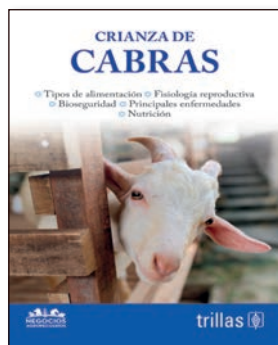
Síntesis:

Crianza de gallinas de postura pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o a base de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 112

Año de edición: 2017

ISBN: 978-607-17-3179-1



CRIANZA DE CABRAS

Trillas

Síntesis:

Crianza de cabras pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos- ya sea cárnico o a bases de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 104

Año de edición: 2018

ISBN: 978-607-17-3570-6



LOMBRICULTURA

Trillas

Síntesis:

Lombricultura pertenece a la serie Negocios Agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos- ya sea cárnico o a base de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 80

Año de edición: 2018

ISBN: 978-607-17-3522-5



CRIANZA DE VACAS LECHERAS

Trillas

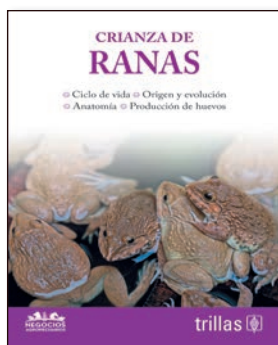
Síntesis:

Crianza de vacas lecheras pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnico o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 158

Año de edición: 2018

ISBN: 978-607-17-3402-0



CRIANZA DE RANAS

Trillas

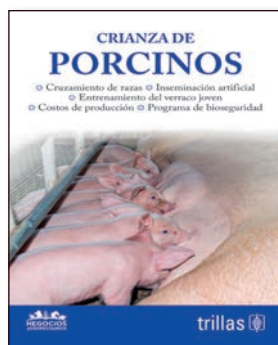
Síntesis:

Crianza de ranas pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnico o a base de leche- criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 96

Año de edición: 2020

ISBN: 978-607-17-4049-6



CRIANZA DE PORCINOS

Trillas

Síntesis:

Crianza de porcinos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sea cárnico o a base de leche-, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 176

Año de edición: 2006

ISBN: 978-968-24-7595-5



OVINOS

Área: Producción animal
F.A.O.

Síntesis:

Los animales constituyen un eslabón más en la cadena alimenticia. Ellos son capaces de transformar elementos menos digeribles por el hombre en productos de alta calidad nutritiva para la alimentación humana. De aquí la importancia de mejorar y aumentar la producción de alimentos de origen animal. Para lograrlo, es necesario conocer y aplicar los métodos adecuados para la reproducción, cría, manejo y explotación de las diferentes especies animales que proveen carne, leche, huevos y otros productos útiles a la humanidad.

Páginas: 142
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-1821-1



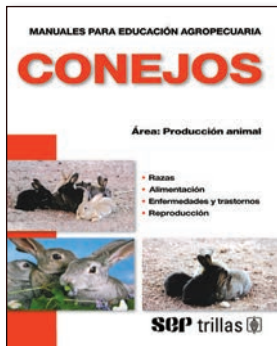
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS

Área: Industrias rurales
F.A.O.

Síntesis:

La industria rural juega un papel importante en la transformación de materias primas, tanto de origen animal como vegetal, para obtener mejores productos alimenticios y subproductos útiles a la humanidad. El procesamiento tiene como objetivo la mejor conservación de las materias primas, así como una mayor diversificación en lo que se refiere a su presentación.

Páginas: 144
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2572-1



CONEJOS

Área: Producción animal
F.A.O.

Síntesis:

Este manual expone el proceso de cunicultura a los estudiantes y personas que deseen dedicarse -en granja o en casa- a la cría y engorda de conejos, a fin de obtener carne en forma económica, así como beneficios por la venta de subproductos. Los métodos más adecuados para la reproducción, cría y manejo del conejo se explican en forma sencilla e ilustrada en este volumen del área Producción animal.

Páginas: 120
Año de edición: 2010
ISBN: 978-607-17-0411-5



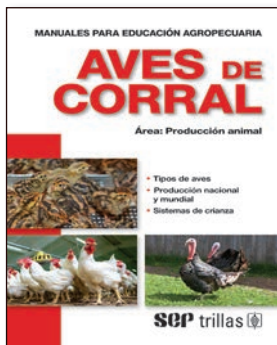
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS

Área: Industrias rurales
F.A.O.

Síntesis:

La industria rural juega un papel importante en la transformación de materias primas, tanto de origen animal como vegetal, para obtener mejores productos alimenticios y subproductos útiles a la humanidad. El procesamiento tiene como objetivo la mejor conservación de las materias primas, así como una mayor diversificación en lo que se refiere a su presentación.

Páginas: 120
Año de edición: 2007
ISBN: 978-968-24-7513-9



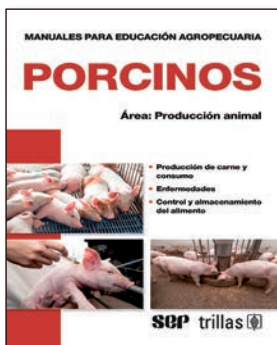
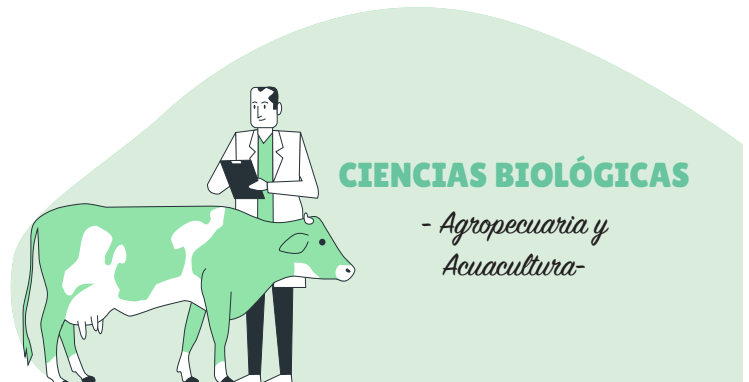
AVES DE CORRAL

Área: Producción animal
F.A.O.

Síntesis:

En este manual del área Producción animal se ofrece a los estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia, interesados en la explotación avícola con métodos modernos, información valiosa acerca de cómo iniciar una empresa de este tipo.

Páginas: 144
Año de edición: 2017
ISBN: 978-607-17-3150-0



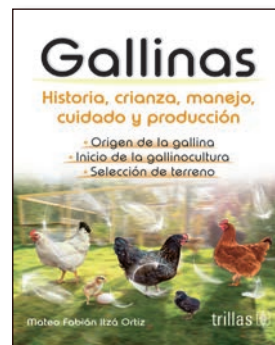
PORCINOS

Área: Producción animal
F.A.O.

Síntesis:

Los animales constituyen un eslabón más en la cadena alimenticia. Ellos son capaces de transformar elementos menos digeribles por el hombre en productos de alta calidad nutritiva para la alimentación humana, de ahí la importancia de mejorar y aumentar la producción de alimentos de origen animal. Para lograrlo es necesario conocer y aplicar los métodos más adecuados para la reproducción, cría, manejo y explotación de las diferentes especies animales que nos proveen de carne, leche, huevos, etc.

Páginas: 144
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2548-6



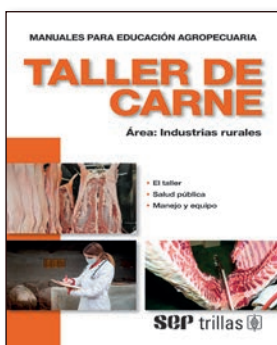
GALLINAS

Historia, crianza, manejo, cuidado y producción
Mateo Fabian Itzá Ortiz

Síntesis:

En esta obra se explica el origen de la gallina, clasificación de razas, morfología, alimentación, enfermedades más comunes, parámetros productivos y muchos temas más. Cualquier persona interesada en la crianza de gallinas y en la producción avícola, encontrará en esta obra las bases teóricas y metodológicas para incursionar en esta área pecuaria.

Páginas: 424
Año de edición: 2024
ISBN: 978-607-17-4602-3



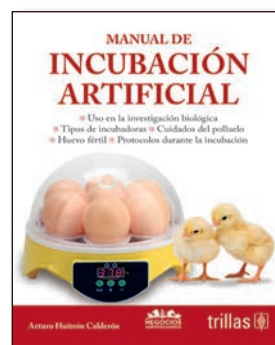
TALLER DE CARNE

Área: Industrias rurales
F.A.O.

Síntesis:

La industria rural juega un papel importante en la transformación de materias primas, tanto de origen animal como vegetal, para obtener mejores productos alimenticios y subproductos útiles al ser humano. Aquí se describen e ilustran los talleres e implementos necesarios para la elaboración, conservación y control de calidad de productos agropecuarios.

Páginas: 96
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2624-7



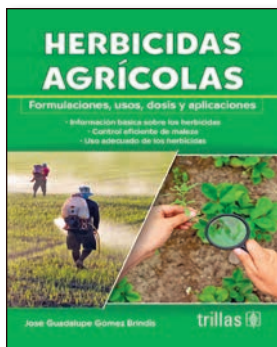
MANUAL DE INCUBACIÓN ARTIFICIAL

Arturo Huitrón Calderón

Síntesis:

Manual de incubación artificial, escrita de manera clara y objetiva, contiene indicaciones y consejos fáciles de seguir, además de ilustraciones, cuadros y esquemas para comprender mejor su contenido, por lo que será, sin duda alguna, una contribución para el éxito de su propio negocio agropecuario.

Páginas: 112
Año de edición: 2023
ISBN: 978-607-17-4609-2



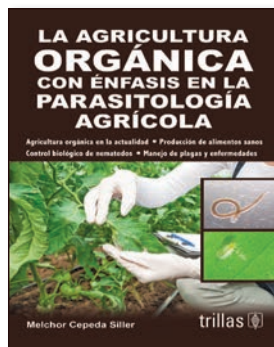
HERBICIDAS AGRÍCOLAS

Formulaciones, usos, dosis y aplicaciones
José Guadalupe Gómez Brindis

Síntesis:

Esta nueva edición de Herbicidas agrícolas expone las formulaciones de los principales agroquímicos que se utilizan, así como sus usos, dosis y aplicaciones. De igual modo, esta obra es un manual útil para materias como Control de Maleza, Manejo de Plagas, Plaguicidas Agrícolas, las cuales se imparten en la licenciatura de Agronomía, y en los institutos técnicos agropecuarios.

Páginas: 336
Año de edición: 2023
ISBN: 978-607-17-4461-6



LA AGRICULTURA ORGÁNICA CON ÉNFASIS EN LA PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA

Melchor Cepeda Siller

Síntesis:

En este libro se exponen los fundamentos de la agricultura orgánica, sus principales objetivos y las técnicas más eficaces de manejo de plagas y enfermedades. El énfasis se hace en este aspecto debido a la importancia de utilizar productos naturales para el control biológico de nematodos, pues de ello depende la producción de alimentos sanos.

Páginas: 99
Año de edición: 2020
ISBN: 978-607-17-3940-7



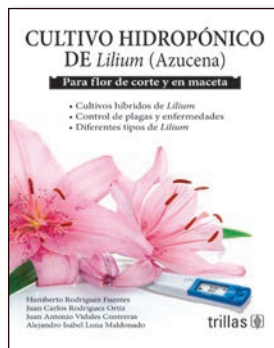
SISTEMAS DE RIEGO

Por aspersión y goteo
Ignacio García Casillas y coautor

Síntesis:

Este libro fue diseñado para el curso de Sistemas de riego por aspersión y goteo que se imparte en la carrera de agronomía, y en áreas afines a la especialidad de irrigación, a nivel licenciatura. El énfasis que se hace en la descripción de los procedimientos de diseño lo vuelve útil para profesionales en el campo de la ingeniería agrícola.

Páginas: 302
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4163-9



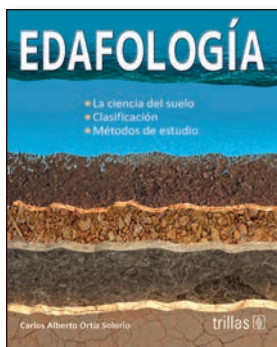
CULTIVO HIDROPÓNICO DE LILIO (AZUCENA)

Para flor de corte y en maceta
Humberto Rodríguez Fuentes y coautores

Síntesis:

Este libro ofrece a los productores relacionados con la floricultura tanto de nuestro país como de otras latitudes, información técnica acerca del manejo agronómico e hidropónico para cultivar híbridos de Lilium.

Páginas: 110
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2583-7



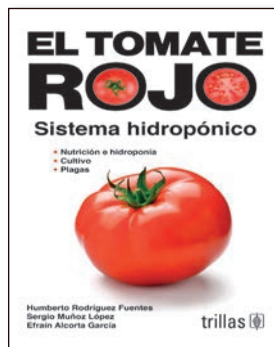
EDAFOLOGÍA

Carlos Alberto Ortiz Solorio

Síntesis:

Para determinar cómo se forma un suelo, cuál es su composición, qué propiedades tiene y los organismos que en él se desarrollan existe una disciplina que se denomina Edafología o Ciencia del Suelo, por medio de la cual es posible establecer, por ejemplo, su capacidad de uso, aptitud al riego o nivel de fertilidad. En esta obra Carlos Alberto Ortiz Solorio expone cómo se origina dicha ciencia, sus características más relevantes, las clasificaciones científicas que emplea, así como el conocimiento tradicional con el que también es posible estudiarla.

Páginas: 400
Año de edición: 2019
ISBN: 978-607-17-3577-5



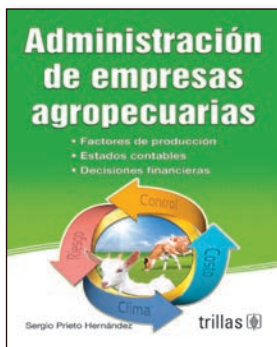
EL TOMATE

Sistema hidropónico
Humberto Rodríguez Fuentes y coautores

Síntesis:

Este libro explica de manera detallada el funcionamiento del sistema hidropónico para la producción de tomate rojo, considerando factores como: costo, que los vegetales elegidos para el cultivo sean nichos de mercado y compitan con los producidos en la agricultura a campo abierto, además de que se evite el uso de plaguicidas durante su desarrollo.

Páginas: 96
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2761-9



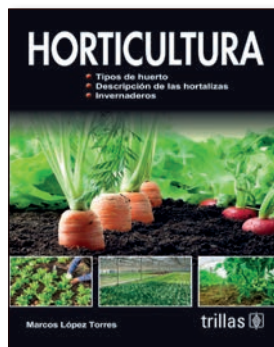
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Sergio Prieto Hernández

Síntesis:

En esta obra se explican importantes temas y conceptos financieros, tanto para el estudiante y el profesor en Administración Agropecuaria, como para el técnico o el productor rural. Este libro presenta un análisis para visualizar un sistema de administración óptimo y poder responder a los requerimientos, con el fin de obtener máximos beneficios de los recursos naturales, así como el mejor empleo del capital humano y económico.

Páginas: 176
Año de edición: 2018
ISBN: 978-607-17-3533-1



HORTICULTURA

Marcos López Torres

Síntesis:

En Horticultura, el autor sintetiza la información difundida hasta el momento sobre dichos cultivos y pone a disposición del lector los resultados de investigaciones realizadas en escuelas de agricultura de nivel superior. De esta manera, presenta las 30 hortalizas más conocidas, su clasificación, fertilizantes y abonos más adecuados para su óptimo crecimiento, técnicas para detectar deficiencias nutritivas, enfermedades, plagas y malezas que pueden afectarlas, y medios de control.

Páginas: 400
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2767-1



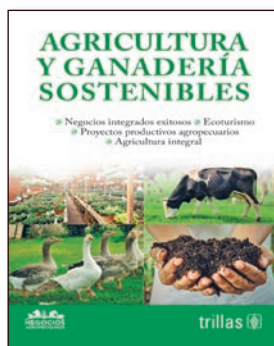
MANEJO DE PASTIZALES EN LA GANADERÍA EXTENSIVA

Guillermo Herrera Arreola

Síntesis:

En este libro se exponen los métodos y sistemas de producción de ganado bovino, y se capacita al productor en el manejo ecológico de los pastizales, mediante el conocimiento de los factores que afectan la calidad de los forrajes, los sistemas de pastoreo y los efectos de la carga animal.

Páginas: 254
Año de edición: 2017
ISBN: 978-607-17-3028-2



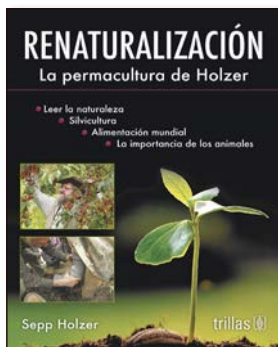
AGRICULTURA Y GANADERÍA SOSTENIBLES

Trillas

Síntesis:

Agricultura y ganadería sostenibles pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sean cárnicos o a base de leche-, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural.

Páginas: 102
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4152-3



RENATURALIZACIÓN

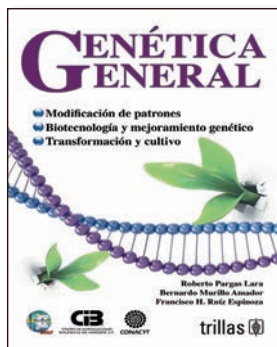
La permacultura de Holzer

Sepp Holzer

Sinopsis:

Este libro surge de numerosas entrevistas en las que Sepp Holzer dictó sus experiencias directamente a Leila Dregger, ingeniera agrónoma y periodista de radio y prensa, que desde hace 15 años conoce a Holzer y escribe sobre su trabajo, así como de las asesorías y seminarios que él ha impartido. La obra incluye 300 imágenes a todo color, así como indicaciones prácticas e ilustrativos esquemas.

Páginas: 232
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2473-1



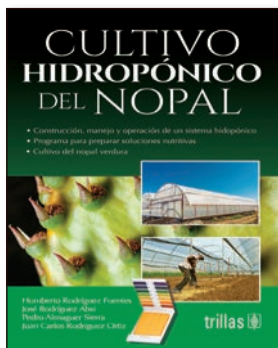
GENÉTICA GENERAL

Roberto Pargas Lara y coautores

Sinopsis:

A lo largo del texto se maneja un lenguaje claro y sencillo mediante el cual se incorporan los más recientes avances en la materia para dar a los alumnos de Agronomía, maestros y público en general, un fácil acceso a la información actual sobre una de las ciencias más trascendentales de nuestro tiempo: la Genética.

Páginas: 118
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-1822-8



CULTIVO HIDROPÓNICO DEL NOPAL

Humberto Rodríguez Fuentes y coautores

Sinopsis:

Este manual provee la asesoría técnica básica para la construcción, el manejo y la operación de un sistema hidropónico cerrado y con sustrato, destinado al cultivo del nopal verdura. Los autores exponen los temas en un lenguaje comprensible que permite al lector implementar fácilmente un módulo hidropónico de esta especie, perteneciente a la familia de las cactáceas, al nivel del suelo en zonas bajas-áridas o semiáridas- con menos de 500 msnm.

Páginas: 78
Año de edición: 2015
ISBN: 978-607-17-2308-6



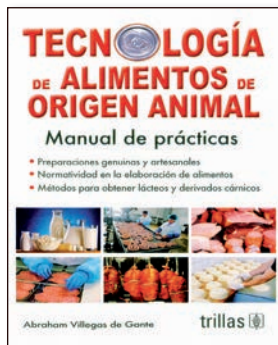
EVALUACIÓN DE CORDEROS EN PIE Y EN CANAL

Esmeralda Desdémona Martínez

Sinopsis:

Este libro describe métodos prácticos para evaluar y valorar la calidad de los ovinos en pie y en canal. Algunos de estos métodos se fundamentan en estudios destacados sobre la producción de diferentes razas de ovinos y sus cruza.

Páginas: 86
Año de edición: 2013
ISBN: 978-607-17-1778-8



TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

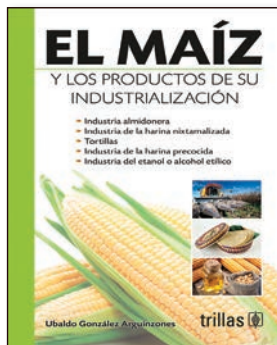
Manual de prácticas

Abraham Villegas de Gante

Sinopsis:

La presente obra constituye un material de apoyo para esas carreras y asignaturas. Consta de 21 prácticas relacionadas específicamente con la transformación de la leche y la carne, las cuales se dividen en dos partes.

Páginas: 208
Año de edición: 2015
ISBN: 978-607-17-2305-5



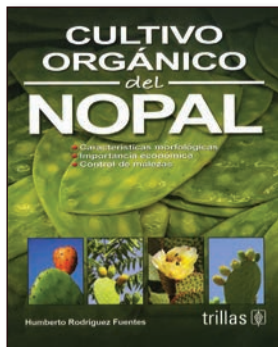
EL MAÍZ Y LOS PRODUCTOS DE SU INDUSTRIALIZACIÓN

Ubaldo González Arguinzones

Sinopsis:

Esta obra describe los procesos de industrialización del maíz y los usos y aplicaciones de sus principales productos: almidones industriales "papelera, textil y cartón corrugado"; almidones alimenticios, almidones modificados, dextrinas, edulcorantes "maltodextrinas, glucosas, color de caramelo, dextrosas cristalinas, sorbitol, alta fructosa 42 y 55"; aceite comestible, harina nixtamalizada para elaborar tortillas, harina desgerminada para hacer arepas y la fabricación de etanol y/o alcohol etílico.

Páginas: 168
Año de edición: 2013
ISBN: 978-607-17-1769-6



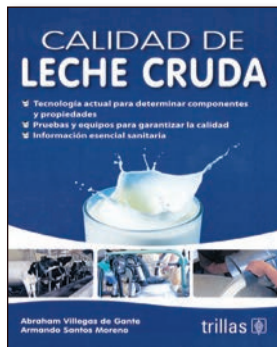
CULTIVO ORGÁNICO DEL NOPAL

Humberto Rodríguez Fuentes

Sinopsis:

El nopal es una fuente importante de minerales y fibra natural para la alimentación humana. Este vegetal se consume en guisos, ensaladas, jugos, combinado con frutas y hortalizas, etc. Este manual presenta el manejo de un sistema de producción de nopal verdura cultivada en forma orgánica, cuyo fin es asesorar a los productores de dicho vegetal en el mejoramiento de sus sistemas de producción, por una parte, y por otra beneficiar a los consumidores de este ancestral producto mexicano.

Páginas: 96
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-2086-3



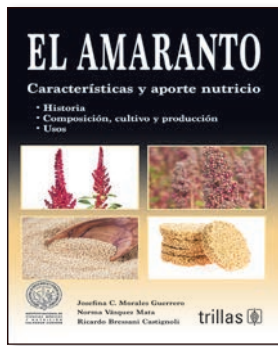
CALIDAD DE LECHE CRUDA

Abraham Villegas de Gante y coautor

Sinopsis:

El presente manual es una contribución al esfuerzo de los productores lecheros por obtener un alimento de mejor calidad, además de constituir un material de apoyo para un curso teórico-práctico sobre la materia, que se imparte a grupos organizados del sector en varias regiones del país. La obra también puede utilizarse en cursos de bachillerato técnico o de nivel universitario, tales como veterinaria, zootecnia o tecnología de alimentos, en los que se trate la calidad de la leche cruda como materia prima para la industria.

Páginas: 104
Año de edición: 2013
ISBN: 978-607-17-1627-9



EL AMARANTO

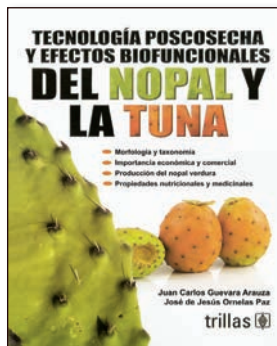
Características y aporte nutricional

Josefina C. Morales Guerrero y coautores

Sinopsis:

Los autores de este libro ofrecen una visión integral de los amarantos, donde exponen la información histórica, técnica y científica más reciente, tal como fisiología vegetal, forma de cultivo, cómo evitar su daño y mejorar su calidad, las plagas que los afectan y la manera de aprovecharlos en la cocina.

Páginas: 280
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-1797-9



TECNOLOGÍA POSCOSECHA Y EFECTOS BIOFUNCIONALES DEL NOPAL Y LA TUNA

Juan Carlos Guevara Arauz y coautor

Sinopsis:

Este libro contiene una serie de estudios en los que se describe la composición nutrimental del nopal verdura y de su fruto, la tuna, así como las propiedades farmacéuticas que presentan estos vegetales; es decir, los efectos biofuncionales que producen sobre diversas enfermedades. Por otra parte, analizan los efectos del manejo que se da al nopal y la tuna después de la cosecha.

Páginas: 236
Año de edición: 2013
ISBN: 978-607-17-1590-6



MANUAL DE SACRIFICIO E INDUSTRIALIZACIÓN DEL CERDO

Humberto Quijano Guerrero

Síntesis:

Este manual, didáctico y esquematizado, proporciona información completa acerca de las características del cerdo y la forma como debe manejarse para su sacrificio, además de mostrar técnicas sencillas para su procesamiento doméstico. Por otra parte, en el texto se enumeran las diferentes clases de alimentos que es posible obtener del cerdo y las distintas maneras de prepararlos y conservarlos, a fin de facilitar a la población en general el acceso al recurso porcícola.

Páginas: 48

Año de edición: 2013

ISBN: 978-607-17-1501-2



PROCESAMIENTO TÉRMICO DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Elsa Bosquez Molina y coautora

Síntesis:

Esta obra expone la temática básica del Procesamiento térmico de frutas y hortalizas, considerando desde las características que debe reunir la materia prima utilizada en la elaboración de productos, hasta las operaciones preliminares de preparación o de acondicionamiento para el proceso; además se toma en cuenta la formulación del producto, así como su envasado y tratamiento térmico, y se repasa en aspectos como el envase, la determinación del proceso térmico y el equipo necesario para llevarlo a cabo.

Páginas: 240

Año de edición: 2012

ISBN: 978-607-17-1079-6



MÉTODOS APROBADOS EN CONSERVACIÓN DE SUELOS

Albert B. Foster

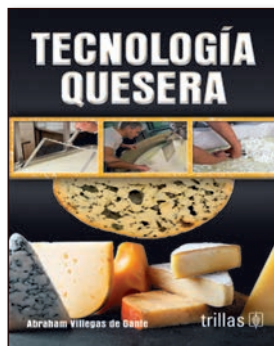
Síntesis:

Este libro presenta en forma clara y sencilla la planeación, el diseño de la localización y la aplicación del mayor número posible de prácticas de conservación de suelos y agua. Ofrece diversos planes de explotación y conservación agrícola adaptables a cada necesidad y condición, que consiste en combinar prácticas y métodos especialmente establecidos para que se apliquen a las distintas clases de suelos según el clima.

Páginas: 408

Año de edición: 2013

ISBN: 978-607-17-1557-9



TECNOLOGÍA QUESERA

Abraham Villegas de Gante

Síntesis:

En esta obra el lector encontrará desde las bases científicas hasta la tecnología para la producción tanto de quesos genuinos como de imitación, conocidos y apreciados en todo el mundo, con orientación a los quesos mexicanos. El autor expone los rasgos esenciales de la tecnología quesera y de la agroindustria que los fabrica, de acuerdo con una concepción de cadena productiva.

Páginas: 405

Año de edición: 2012

ISBN: 978-607-17-0994-3



BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS Y AGUAS

Contaminados con compuestos orgánicos e inorgánicos

Alejandro Alarcón y coautor

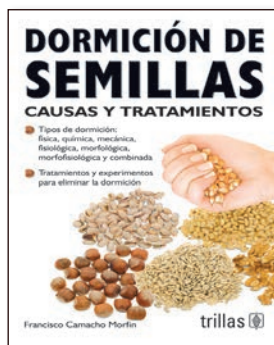
Síntesis:

En este libro se describen las diferentes actividades microbianas que habitan la raíz y que, asociadas a las plantas tolerantes a los diversos compuestos tóxicos, contribuyen a la descontaminación y a la vez pueden ser aprovechadas como biotecnología dirigida a los sistemas de fitorremediación.

Páginas: 333

Año de edición: 2013

ISBN: 978-607-17-1617-0



DORMICIÓN DE SEMILLAS

Causas y tratamientos

Francisco Camacho Morfín

Síntesis:

Para el agricultor, el técnico agrícola, el estudiante y el agrónomo, resulta de suma importancia conocer aspectos generales acerca de la germinación de las semillas, las causas de la dormición y los diferentes tipos en que ésta se presenta, porque sólo así podrá seleccionar el tratamiento adecuado. Este libro les ofrece toda esa información de la manera más sencilla y concreta.

Páginas: 232

Año de edición: 2011

ISBN: 978-607-17-0942-4



ACUACULTURA

Ubaldo González Arguinzones

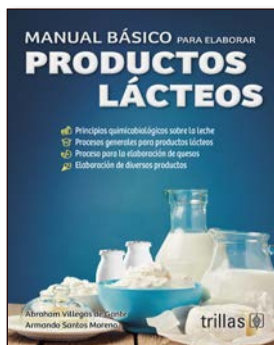
Síntesis:

Ubaldo González ofrece al lector una visión integral de la acuacultura: desde las principales especies que pueden cultivarse, hasta el manejo de las granjas o estanques, sin pasar por alto las variables que afectan el proceso productivo de los peces, cómo fabricar un alimento balanceado y, por supuesto, de qué forma incrementar la producción de una empresa dedicada a la acuacultura.

Páginas: 208

Año de edición: 2012

ISBN: 978-607-17-1356-8



MANUAL BÁSICO PARA ELABORAR PRODUCTOS LÁCTEOS

Abraham Villegas de Gante y coautor

Síntesis:

El presente manual se propone difundir, con fines de capacitación, los conocimientos básicos para la producción de leche y sus derivados entre los distintos agentes de la cadena agroindustrial lechera en nuestro país: pequeños productores, ganaderos, industriales, técnicos, académicos y estudiantes. La obra es útil como apoyo práctico en cursos introductorios sobre tecnología de alimentos en general y de lácteos en particular, en asignaturas de ingeniería agroindustrial e ingeniería zootécnica.

Páginas: 182

Año de edición: 2011

ISBN: 978-607-17-0908-0



MARKETING AGROPECUARIO

Samuel Antonio Vargas Vargas

Síntesis:

Este libro expone los principios del marketing enfocados al sector agropecuario, a través de ocho capítulos que describen los elementos básicos del proceso de mercadeo: producto, precio, distribución y servicio orientado al consumidor, apoyados en ejemplos que contribuyen a clarificar la comprensión de los temas. El texto se diseñó para cubrir las materias relacionadas con la administración y dirección de marketing en la carrera de ingeniero agrónomo, y como material de consulta para el técnico agrícola.

Páginas: 166

Año de edición: 2012

ISBN: 978-607-17-1115-1



CONDUCTA ANIMAL

Aplicada al cuidado y producción pecuaria

Edward O. Price y coautor

Síntesis:

Aquí se abordan la relación del hombre con los animales, la selección genética, la crianza, problemas causados por el comportamiento, o las soluciones que pueden darse a muchas complicaciones cuando se conoce la conducta de los animales, así como el diseño de prácticas de manejo e instalaciones más seguras y eficientes, entre otros temas.

Páginas: 111

Año de edición: 2010

ISBN: 978-607-17-0605-8



ENFERMEDADES DEL CAMARÓN

Detección mediante análisis en fresco e histopatología

María Soledad Morales Covarrubias

Síntesis:

Este libro refleja la experiencia que la autora ha adquirido a través de muchos años de investigación y trabajo directo en la industria acuícola en México y en otros países. La obra se propone ser útil a los acuicultores, estudiantes, especialistas en diagnóstico, patólogos e investigadores dedicados tanto a la detección como a la prevención de enfermedades en camarones de cultivo.

Páginas: 180

Año de edición: 2010

ISBN: 978-607-17-0493-1



ENVENENAMIENTO POR PESTICIDAS, ANIMALES, PLANTAS, SUSTANCIAS Y PLAGUICIDAS

Marcos López Torres

Síntesis:

Este libro presenta una investigación sobre el potencial tóxico de los productos químicos que se emplean en la fumigación de sembradíos hortícolas y plantaciones de árboles frutales. Se analizaron diversos tipos de sustancias cuyo uso es dañino no sólo para plantas y animales, sino también para el hombre.

Páginas: 203

Año de edición: 2008

ISBN: 978-968-24-8310-3



EL TOMATE ROJO

Cultivo y control parasitológico

Melchor Cepeda Siller

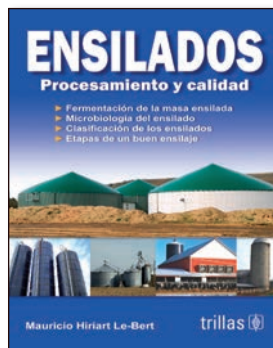
Síntesis:

En este libro se estudian los temas relativos al manejo agronómico y control de plagas y enfermedades de esta especie vegetal: el tipo de clima y suelo que requiere, su ciclo de crecimiento, así como otras especificaciones técnicas que el agricultor debe conocer para llevar a buen término el cultivo del tomate rojo.

Páginas: 222

Año de edición: 2009

ISBN: 978-607-17-0163-3



ENSILADOS

Procesamiento y calidad

Hiriart Le-Bert, Mauricio

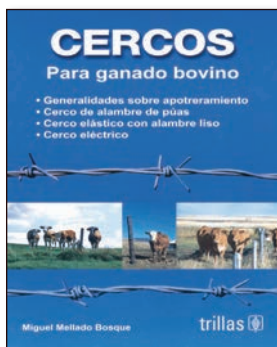
Síntesis:

El ensilaje es una de las formas más recomendables de conservar el forraje destinado al consumo del ganado vacuno, como las plantas de maíz y otros cereales. Para quienes se dedican a la actividad pecuaria, aumentar la producción animal se traduce en un incremento de sus derivados, como carne y leche, de ahí lo importante que es tanto para los ganaderos como para los estudiantes de agronomía y veterinaria, aprender a hacer y utilizar un buen ensilaje.

Páginas: 110

Año de edición: 2008

ISBN: 978-968-24-8467-4



CERCOS PARA GANADO BOVINO

Miguel Mellado Bosque

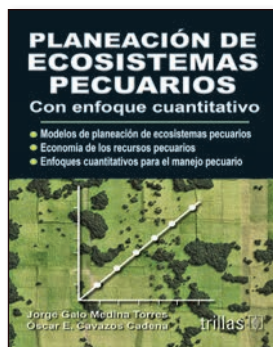
Síntesis:

Este libro muestra a los ganaderos, administradores de ranchos e ingenieros agropecuarios, las diferentes opciones para la planeación, construcción y mantenimiento de cercos que optimicen tanto la producción de pastizales como la ganadera. El autor presenta un texto breve pero sólidamente estructurado, con tablas de datos, figuras de los distintos tipos de cercos y su proceso de levantamiento, descripción de materiales y herramientas, así como explicaciones sobre las ventajas y desventajas de cada potrero.

Páginas: 91

Año de edición: 2008

ISBN: 978-968-24-8369-1



PLANEACIÓN DE ECOSISTEMAS PECUARIOS

Con enfoque cuantitativo

Jorge Galo Medina Torres y coautor

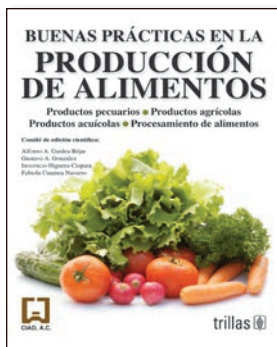
Síntesis:

La producción silvoagropecuaria exige el empleo de metodologías que faciliten la identificación de los factores críticos y de las oportunidades de desarrollo de los recursos. Por esta razón es recomendable la utilización de métodos cuantitativos dirigidos a la selección de opciones múltiples de manejo de los recursos que fomentan actividades económicamente apropiadas.

Páginas: 128

Año de edición: 2008

ISBN: 978-968-24-8468-1



BUENAS PRÁCTICAS EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

Gardea Béjar, Alfonso A.

Síntesis:

La presente obra es un compendio de la experiencia acumulada por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD) durante veinticinco años. Se ha puesto énfasis en simplificar la terminología y ejemplificarla en la mayor medida posible, a fin de que pueda ser un respaldo para productores, procesadores, técnicos y estudiantes de ingeniería alimentaria. De esta manera, el CIAD se propone consolidar una cultura comprometida con la producción de alimentos que minimicen los riesgos a la salud pública.

Páginas: 459

Año de edición: 2007

ISBN: 978-968-24-8175-8



MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Toledo, Jorge

Síntesis:

El libro contiene 20 capítulos organizados coherentemente alrededor del tema. En los primeros capítulos se abordan aspectos básicos sobre la importancia de las plagas, los niveles de daño, etcétera, para después profundizar en aspectos más específicos y abordar algunos estudios de caso. Es una obra indispensable para estudiantes, extensionistas, profesionistas, e incluso investigadores que se dedican al campo de la fitosanidad en regiones tropicales.

Páginas: 327

Año de edición: 2008

ISBN: 978-968-24-8324-0



LECHE Y SUS DERIVADOS

Armando Santos Moreno

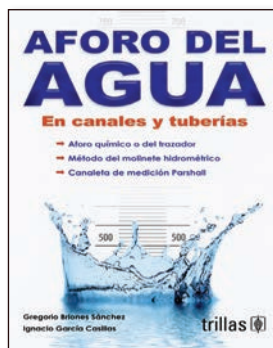
Síntesis:

El autor expone en esta obra los procesos más importantes que intervienen en la elaboración de algunos derivados de la leche, como el queso, la mantequilla y la crema. Asimismo, describe de manera clara y sencilla las características del lácteo y los factores que influyen en su producción, además de examinar los diferentes métodos de pasteurización.

Páginas: 238

Año de edición: 2007

ISBN: 978-968-24-3415-0



AFORO DE AGUA

En canales y tuberías

Gregorio Briones Sánchez y coautor

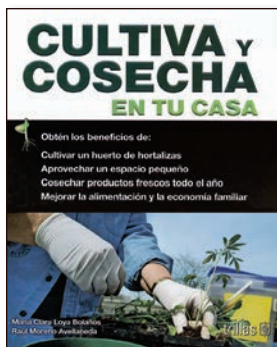
Síntesis:

Este manual presenta el principio hidráulico, teoría y aplicaciones de los métodos del aforo generalmente recomendados para la medición del agua en canales y tuberías. Su finalidad es servir como apoyo didáctico a los estudiantes de agronomía, sobre todo en lo referente al aforo del agua de irrigación, aunque también puede ser empleado como material de consulta por técnicos y profesionales relacionados con la medición del gasto y control de los recursos hidráulicos.

Páginas: 100

Año de edición: 2008

ISBN: 978-968-24-7488-0



CULTIVA Y COSHECHA EN TU CASA

María Clara Loya Bolaños y coautor

Síntesis:

Los productos hortícolas que integran a nuestra alimentación diaria, y cuyos precios encarecen con frecuencia debido a las variaciones climáticas, resultan fáciles de obtener en forma doméstica cuando se siguen adecuadamente sus métodos de cultivo. En este sencillo manual, usted conocerá todo lo relacionado con la planeación, el cuidado y los beneficios de cultivar un huerto de hortalizas en espacios pequeños.

Páginas: 96

Año de edición: 2007

ISBN: 978-968-24-7955-5



GANADO CAPRINO

Javier Mayén Mena

Síntesis:

Los temas que se abordan en el texto nos da un panorama completo de la cría y explotación del ganado caprino en la República Mexicana, al mismo tiempo que nos orientan técnica y científicamente hacia un aprovechamiento racional de ese recurso.

Páginas: 124

Año de edición: 1989

ISBN: 978-968-24-2855-5



FERTILIZANTES

El alimento de nuestros alimentos

Jorge Sánchez Nava

Síntesis:

Este libro ofrece un amplio panorama de los fertilizantes que pueden utilizarse en los terrenos agrícolas de nuestro país para incrementar su productividad: sus diferentes tipos, la proporción en que deben usarse, sus nutrientes esenciales, etc. Asimismo, dedica dos capítulos a la exposición de los métodos de fabricación de tres clases de fertilizantes, así como de las materias primas necesarias para ello.

Páginas: 80

Año de edición: 2007

ISBN: 978-968-24-7840-6



GÉNESIS Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS

S.W. Buol y coautores

Síntesis:

Los autores ofrecen un claro y objetivo enfoque de la edafología o ciencia del suelo, con el fin de orientar al edafólogo, al geógrafo, al ecólogo y al ingeniero civil, hacia la verdadera comprensión de la morfología, génesis y clasificación de los suelos. La obra provee de medios teóricos y prácticos para el uso y la administración adecuados de las tierras, los cuales permiten mejorar las condiciones de vida en un ecosistema, así como satisfacer sus necesidades sin deteriorarlo.

Páginas: 417

Año de edición: 1990

ISBN: 978-968-24-3931-5



INTRODUCCIÓN A LA BOTÁNICA FORESTAL

José Ángel Villarreal Quintanilla

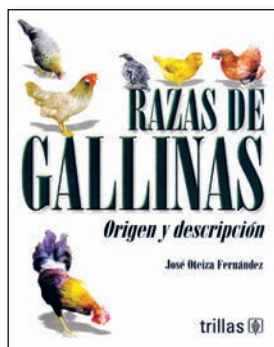
Síntesis:

En este libro introductorio se exponen las bases teóricas de dicha materia. En primer lugar, se describe la morfología vegetal de los más importantes grupos de plantas de índole forestal, junto con las claves que se utilizan para reconocer a cada una de sus familias. Posteriormente, se proporcionan al lector los principios taxonómicos elementales de gimnospermas y angiospermas. Más adelante, se brinda información referente a las condiciones ecológicas que propician el desarrollo de diversos tipos de vegetación.

Páginas: 151

Año de edición: 2006

ISBN: 978-968-24-7609-9



RAZAS DE GALLINAS

Origen y descripción

José Oteiza Fernández

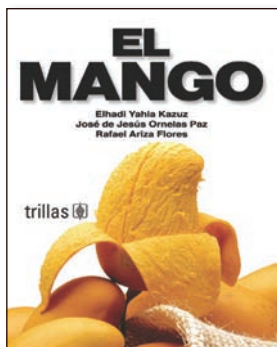
Síntesis:

En este libro, José Oteiza expone el tema sobre etología avícola, con el fin de ofrecer tanto a los avicultores interesados en conservar y cultivar razas puras, como a los estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia avícola, las bases teóricas y prácticas para el conocimiento y cuidado de esta especie. La obra consta de seis capítulos ampliamente ilustrados.

Páginas: 172

Año de edición: 2004

ISBN: 978-968-24-4410-4



EL MANGO

Elhadi Yahia Kazuz y coautores

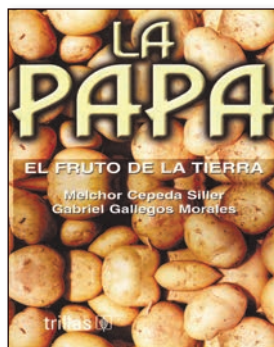
Síntesis:

Este libro aborda los aspectos principales que deben considerarse en el cultivo y manejo del mango, desde los elementos adecuados para su desarrollo y producción, hasta el proceso de industrialización del fruto y sus derivados, con fines comerciales, pasando naturalmente por la cosecha y poscosecha.

Páginas: 224

Año de edición: 2006

ISBN: 978-968-24-7380-7



LA PAPA

El fruto de la tierra

Melchor Cepeda Siller y coautor

Síntesis:

El autor de este libro describe los pasos principales del proceso de cultivo de la papa, realiza sus aspectos parasitológicos con base en un enfoque práctico y científico sobre la presencia de una serie de organismos que afectan al tubérculo, y da opciones a los productores agrícolas para un adecuado manejo del mismo.

Páginas: 251

Año de edición: 2003

ISBN: 978-968-24-6909-1



AGROCLIMATOLOGÍA CUANTITATIVA DE CULTIVOS

Daniel Francisco Campos Aranda

Síntesis:

Con la ayuda de este libro, los estudiantes de agrometeorología, agroclimatología, climatología agrícola o ecología de cultivos, de las licenciaturas de agronomía y carreras afines, tales como las agroindustrias o la extensión agrícola, podrán pronosticar cosechas en beneficio de la producción agrícola del país.

Páginas: 320

Año de edición: 2005

ISBN: 978-968-24-3819-6



ENTOMOPATÓGENOS

Gabriel Gallegos Morales y coautores

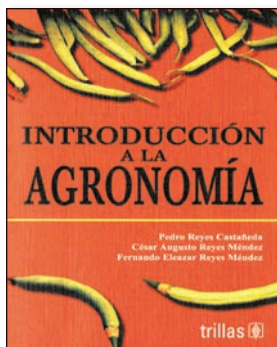
Síntesis:

Las plagas son la causa de enormes pérdidas económicas en cultivos de importancia agrícola, forestal y agropecuaria; como es sabido, la protección y cuidado de las cosechas se basa en gran parte en el uso de pesticidas químicos. La búsqueda de estrategias, técnicas y métodos que incrementen la productividad agrícola y mantengan el equilibrio ecológico sin agredir los ecosistemas ni arriesgar la salud humana, constituye un gran reto para la agricultura y su desarrollo sustentable.

Páginas: 152

Año de edición: 2002

ISBN: 978-968-24-6675-5



INTRODUCCIÓN A LA AGRONOMÍA

Pedro Reyes Castañeda y coautores

Síntesis:

A los agricultores, ganaderos y estudiantes que se inician en carreras agropecuarias, tanto de nivel bachillerato como universitario, este libro les entrega las bases teórica y práctica.

Páginas: 238

Año de edición: 2002

ISBN: 978-968-24-6496-6



INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

Saul Soto Molina

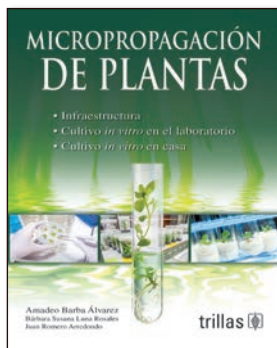
Síntesis:

Debido a la importancia que ha adquirido la mecanización de las tareas del campo, tanto el agrónomo como el agricultor necesitan conocer el funcionamiento y el manejo de la maquinaria con la que van a trabajar. Introducción al estudio de maquinaria agrícola constituye un magnífico libro práctico tanto para los futuros agrónomos como para las personas que realizan diversas actividades agrícolas.

Páginas: 259

Año de edición: 1983

ISBN: 978-968-24-1226-4



MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS

Amadeo Barba Álvarez y coautores

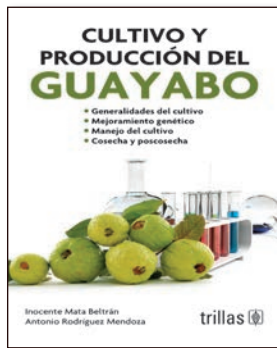
Síntesis:

En la actualidad, el método de micropropagación de plantas tiene una aplicación muy amplia en la investigación, en estudios de fisiología, bioquímica, morfogénesis, anatomía, embriología, fitomejoramiento y preservación de germoplasma, entre otros, así como en la producción comercial de plantas y productos vegetales, por ejemplo, en la biosíntesis de productos naturales (saborizantes, colorantes, aromatizantes, fármacos) y en la micropropagación de plantas ornamentales, forestales, frutales y hortalizas.

Páginas: 108

Año de edición: 2001

ISBN: 978-968-24-6332-7



CULTIVO Y PRODUCCIÓN DEL GUAYABO

Inocente Mata Beltrán y coautor

Síntesis:

Nuestro país tiene los recursos necesarios para impulsar el cultivo del guayabo, así como extensas zonas ecológicas aptas para ello, por lo que una obra como ésta resultará de gran ayuda para las personas que se dedican al cultivo y producción de este árbol.

Páginas: 160

Año de edición: 1990

ISBN: 978-968-24-4033-5



NEMATODOS DE LOS FRUTALES

Melchor Cepeda Siller

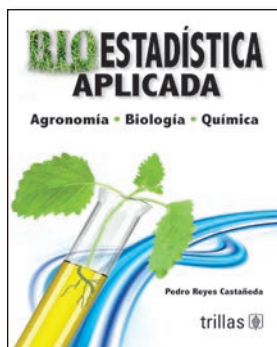
Síntesis:

Este libro presenta los resultados de una investigación realizada en torno a los nematodos, una de las mayores causas de enfermedades en los frutales, el cual abarca los nematodos relacionados con frutales de climas templado y tropical, tales como: aguacate, cacao, café, ciruelo, cítricos, chabacano, durazno, guanábano, guayabo, higuera, mango, manzano, nogal, coco, papayo, peral, piña, plátano, tamarindo y vid.

Páginas: 204

Año de edición: 2001

ISBN: 978-968-24-6336-5



BIOESTADÍSTICA APLICADA

Pedro Reyes Castañeda

Síntesis:

La obra es una valiosa herramienta para alcanzar la comprensión de los fenómenos biológicos, con base en las matemáticas aplicadas. El autor presenta un panorama claro de la realidad y la cuantificación de los hechos biológicos de interés científico, económico y social, e ilustra sobre la incidencia de los fenómenos relacionados con causas biológicas ocurridos en nuestro medio.

Páginas: 216

Año de edición: 1990

ISBN: 978-968-24-3810-3



HORTALIZAS

Plagas y enfermedades

Socorro Anaya Rosales y coautor

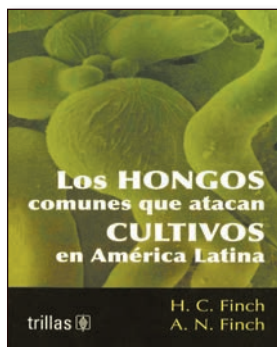
Síntesis:

Los investigadores que intervinieron en la elaboración de este libro parten del diagnóstico y el análisis de las características biológicas y la importancia económica de las enfermedades de índole bacteriana, fungosa, causada por insectos o nematodos que afectan a las plantas hortalizas, para luego planear las estrategias de combate que pueden utilizarse para controlarlas; éstas pueden ser biológicas, microbianas, químicas, integradas o alternativas, como el uso de feromonas.

Páginas: 544

Año de edición: 1999

ISBN: 978-968-24-1283-7



LOS HONGOS COMUNES QUE ATACAN CULTIVOS EN AMÉRICA LATINA

H.C. Finch y coautor

Síntesis:

Este amplísimo catálogo de los hongos patógenos que afectan los campos agrícolas de Latinoamérica y que representa un serio problema para los numerosos tipos de cultivos, es una valiosísima obra de referencia para todos los interesados en la diagnosis de las enfermedades de las plantas, escrito específicamente para la cátedra de patología vegetal que se imparte en universidades y escuelas de agricultura técnica.

Páginas: 188

Año de edición: 1990

ISBN: 978-968-24-3936-0



REGRESO A LO NATURAL

Brooklyn Botanic Gardens

Síntesis:

La propuesta de este libro es la creación de jardines que funcionen como la naturaleza, en los que convivan plantas silvestres, medicinales y de ornato, lo cual de lugar a relaciones simbólicas entre plantas y animales, ideales para la reproducción y la mejora genética. También se sugiere destinar espacios para cultivos hortalizas, éstos deberán estar cerca de la casa, mientras aquellos habrán de permanecer en las orillas del terreno.

Páginas: 136

Año de edición: 1999

ISBN: 978-968-24-4415-9



TECNOLOGÍA DE CARNES

Elaboración y preservación de productos cárnicos

Isabel Guerrero Legarreta y coautor

Síntesis:

Este manual ofrece a estudiantes de ingeniería en alimentos, un curso compuesto de ocho prácticas de tecnología de carnes, que le permitirán aplicar los conocimientos teóricos relativos a dicha materia, y le ayudarán a comprender mejor los fenómenos que intervienen en algunos procedimientos para elaborar y preservar productos cárnicos aptos para el consumo humano.

Páginas: 94

Año de edición: 1990

ISBN: 978-968-24-3953-7



GENÉTICA AGROPECUARIA

Guzmán Medrano, Edgar Edmundo

Síntesis:

Apoyado en su experiencia como investigador en el área de fitomejoramiento, el autor expone los conceptos fundamentales de la genética agropecuaria de un modo claro y didáctico, contribuyendo así a la enseñanza de esta ciencia.

Páginas: 150

Año de edición: 1996

ISBN: 978-968-24-5462-2



RESISTENCIA DE LAS PLANTAS

Marcos López Torres

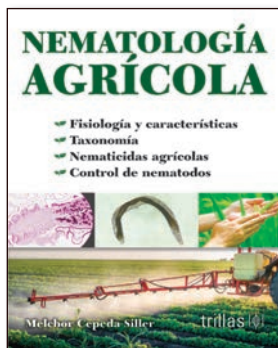
Síntesis:

Resistencia de las plantas es un texto dirigido a los profesionales, técnicos y estudiantes de agronomía y áreas afines. Su objetivo es contribuir al conocimiento de las enfermedades, plagas y fenómenos físicos naturales -incluyendo aquellos provocados por el hombre- que afectan con mayor frecuencia a diversos cultivos y provocan pérdidas económicas y trastornos ecológicos. Asimismo, muestra algunas de las soluciones que los agrónomos, a través de la investigación, han descubierto para protegerlos.

Páginas: 104

Año de edición: 1995

ISBN: 978-968-24-4916-1



NEMATOLOGÍA AGRÍCOLA

Melchor Cepeda Siller

Síntesis:

El empleo de métodos para el control de nematodos constituye un factor determinante en la obtención de cultivos mejorados. Problemas nematológicos diversos pueden resolverse cada vez con mayor eficacia gracias al avance científico alcanzado en esta materia hasta hoy. Los conocimientos teórico-prácticos que fundamentan el estudio de la nematología agrícola -tanto en el nivel técnico como en el profesional-, se desarrollan aquí detalladamente.

Páginas: 308

Año de edición: 1996

ISBN: 978-968-24-5230-7



FISIOLOGÍA VEGETAL EXPERIMENTAL

Aislamiento y cuantificación de los reguladores del crecimiento vegetal

Alfonso Larqué Saavedra y coautora

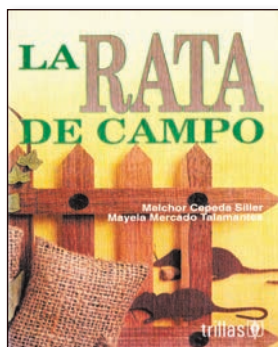
Síntesis:

En el libro se presentan diversas prácticas de laboratorio, invernadero y campo, dirigidas a los investigadores agrícolas -fisiólogos, bioquímicos, fitomejoradores y otros expertos-, ingenieros agrónomos, técnicos agrícolas, estudiantes de agronomía y agricultores.

Páginas: 193

Año de edición: 1993

ISBN: 978-968-24-4556-9



LA RATA DE CAMPO

Melchor Cepeda Siller y coautora

Síntesis:

Cepeda Siller y Mercado Talamantes ofrecen en esta obra abundantes datos relacionados con sus características biológicas. Los autores también estudian los efectos nocivos que la plaga causa en distintos cultivos y la importancia económica que estos destrozos representan. Asimismo, analizan las medidas de control disponibles, entre las cuales pueden citarse el control químico, mecánico, natural y cultural.

Páginas: 108

Año de edición: 1995

ISBN: 978-968-24-4931-4



EL GIRASOL

Alfredo S. Ortegón Morales y coautores

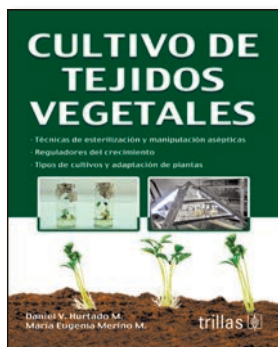
Síntesis:

Los autores proporcionan información técnico-científica acerca de la botánica del girasol, las técnicas de producción de esta semilla, el mejoramiento genético de la misma, el control de plagas y maleza, así como los métodos de diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades que atacan a ese cultivo.

Páginas: 192

Año de edición: 1993

ISBN: 978-968-24-4523-1



CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES

Daniel V. Hurtado M. y coautora

Síntesis:

Este libro tiene como objetivo proporcionar al estudiante de biología la información teórico-práctica necesaria acerca de las técnicas de cultivo de tejidos vegetales, así como los lineamientos generales para planear un laboratorio de esta naturaleza. Los autores exponen de manera clara y precisa, las técnicas de esterilización y manipulación aseptica, los reguladores del crecimiento vegetal, el medio de cultivo y los cultivos de diversas plantas.

Páginas: 232

Año de edición: 1987

ISBN: 978-968-24-2159-4



ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LOS CULTIVOS

Arturo Díaz Franco et al.

Síntesis:

El enfoque objetivo y práctico de este libro permite a los agricultores, estudiantes de las áreas agrobiológicas, a los profesionales y técnicos relacionados con la producción agrícola, conocer, identificar y combatir las principales enfermedades que atacan cultivos de gramíneas, leguminosas, oleaginosas, hortalizas y frutales.

Páginas: 288

Año de edición: 1993

ISBN: 978-968-24-4555-2



EL MAÍZ Y SU CONSERVACIÓN

Ubaldo González Arguinzones

Síntesis:

En este libro el autor procura abarcar todos los factores que intervienen en el manejo y la conservación del maíz, con el fin de que los interesados -agrónomos, estudiantes de agronomía, dueños de molinos de nixtamal y empresas harineras y almidoneras- cuenten con una fuente documental que les permita poner en marcha sistemas óptimos para procesar esta materia prima y así obtener productos de excelente calidad.

Páginas: 400

Año de edición: 1995

ISBN: 978-968-24-4832-4



EL MANZANO

Homero Ramírez Rodríguez

Síntesis:

Este libro ofrece a fruticultores, técnicos agrícolas, investigadores, maestros y estudiantes de agronomía, información completa y actualizada acerca del cultivo, manejo y cuidado del manzano, con miras a optimizar sus sistemas de producción y comercialización.

Páginas: 208

Año de edición: 1993

ISBN: 978-968-24-4588-0



ENFERMEDADES DEL FRIJOL

Jorge Campos Ávila

Sinopsis:

Este libro describe la sintomatología típica de las 25 enfermedades más importantes que afectan el cultivo del frijol en México, las cuales son producidas por hongos, bacterias, virus o nematodos, así como sus principales características. Además, el autor ofrece entre otros datos, los nombres técnico y común del agente infeccioso, su etiología, los síntomas hospedantes, la transmisión por medio de la semilla, su control genético y químico y su distribución en el país.

Páginas: 132

Año de edición: 1987

ISBN: 978-968-24-2327-7



QUÍMICA DE SUELOS

Juan Manuel Cepeda Dovala

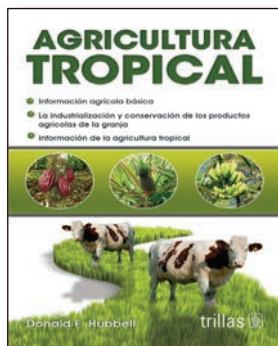
Sinopsis:

En esta obra se encuentran los aspectos fundamentalmente de la composición, la función y las propiedades del suelo. El lector obtendrá conocimientos básicos acerca de los elementos que componen el suelo: partículas orgánicas e inorgánicas, aire, agua y microorganismos. Esta es, sin duda, una obra completa e interesante, dirigida a los agrónomos y, en general, a todos los que se relacionan con el estudio de este elemento indispensable para la vida: el suelo.

Páginas: 167

Año de edición: 1991

ISBN: 978-968-24-4032-8



AGRICULTURA TROPICAL

Donald F. Hubbell

Sinopsis:

La obra de Donal F. Hubbell contiene la información más completa acerca de la agricultura tropical; el autor estudia el clima, los suelos y la vegetación de las regiones tropicales y subtropicales de varios países, y proporciona las técnicas indispensables para el cuidado y la alimentación del ganado, el manejo de pastos, la producción de cosechas de gran cultivo, hortalizas y algunos cultivos frutícolas.

Páginas: 369

Año de edición: 1969

ISBN: 978-968-24-0116-9



MANUAL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES AGRÍCOLAS

Una guía paso a paso

Luis Lesur Esquivel

Sinopsis:

Las plagas y enfermedades ponen en peligro las cosechas y en casos extremos pueden llegar a destruir la producción entera; por ello, es en especial importante que el agricultor esté preparado para afrontarlas de la mejor manera. El presente manual le explica, paso a paso, cómo prevenir estas amenazas y cómo combatirlas. Es de utilidad tanto para pequeños como para grandes productores.

Páginas: 80

Año de edición: 2006

ISBN: 978-968-24-7481-1



MANUAL PRÁCTICO DE VITICULTURA

Humberto I. Macías Hernández

Sinopsis:

Manual práctico de viticultura es uno de los pocos recursos bibliográficos con que cuentan los productores, agrónomos y técnicos agrícolas para conocer todo lo relacionado con el cultivo y la producción de la vid.

Páginas: 112

Año de edición: 1993

ISBN: 978-968-24-4516-3



MANUAL DE CULTIVO DE CHILE

Una guía paso a paso

Luis Lesur Esquivel

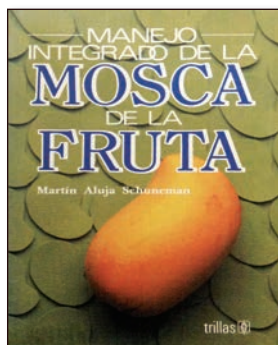
Sinopsis:

El presente manual le ofrece una exposición completa y sencilla, paso a paso, con abundantes ilustraciones, de todos los aspectos que deben tomarse en cuenta en el cultivo del chile, a fin de obtener los mejores rendimientos.

Páginas: 80

Año de edición: 2005

ISBN: 978-968-24-7461-3



MANEJO INTEGRADO DE LA MOSCA DE LA FRUTA

Martín Aluja Schuneman

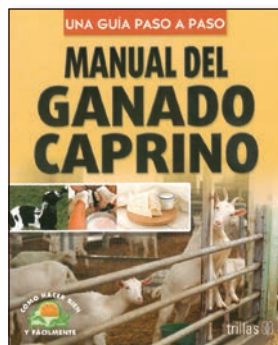
Sinopsis:

Este libro provee a productores, técnicos, profesionales, investigadores y autoridades agrícolas, la información más completa y especializada acerca de las técnicas necesarias para establecer un programa de manejo integrado de la mosca de la fruta, dirigido a lograr la erradicación de esta plaga en huertos y plantaciones.

Páginas: 252

Año de edición: 1993

ISBN: 978-968-24-4519-4



MANUAL DEL GANADO CAPRINO

Una guía paso a paso

Luis Lesur Esquivel

Sinopsis:

La cría de cabras permite obtener carne y leche para la alimentación humana, además de otros productos derivados, como quesos, crema, dulces y piel. El presente manual le proporciona los conocimientos necesarios para que se inicie en la cría de cabras, ya sea a nivel comercial o familiar.

Páginas: 80

Año de edición: 2004

ISBN: 978-968-24-7000-4



PLANTAS Y ANIMALES 3

La ciencia de la vida

Robert A. Wallace y coautores

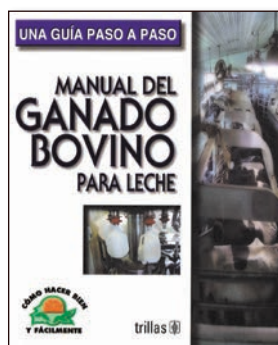
Sinopsis:

El libro de Wallace, Robert A. estudia la organización, la dinámica y el desarrollo de los ecosistemas y las comunidades, lo mismo que la interacción en las poblaciones. Los temas centrales de este volumen son de conducta y ecología, inicialmente los autores abordan los mecanismos y el desarrollo de la conducta, así como su adaptabilidad. Después dan paso al examen de la biosfera y los biomas, tanto terrestres como acuáticos.

Páginas: 584

Año de edición: 1992

ISBN: 978-968-24-4029-8



MANUAL DEL GANADO BOVINO PARA LECHE

Una guía paso a paso

Luis Lesur Esquivel

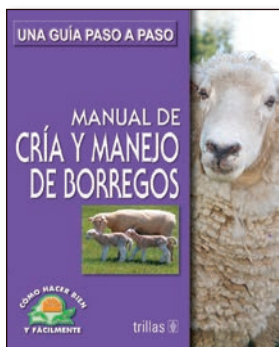
Sinopsis:

En la actualidad, una vaca lechera de alta producción puede aportar entre 5 y 10 mil litros de leche al año, dependiendo de su raza y su calidad productiva. Sin embargo, una granja moderna requiere de conocimientos especializados y mano de obra bien capacitada. El presente manual le indica, paso a paso, las técnicas y procedimientos que le permitan iniciarse en el manejo moderno del hato lechero con ganado bovino o vacuno, como también se le llama.

Páginas: 80

Año de edición: 2004

ISBN: 978-968-24-1310-0



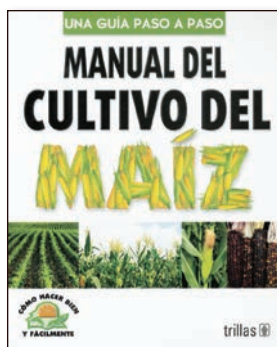
MANUAL DE CRÍA Y MANEJO DE BORREGOS

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

El presente manual le proporciona, paso a paso, y con abundantes ilustraciones en color, todos los conocimientos necesarios para que se inicie con éxito en la cría y el manejo de borregos, ya sea a nivel familiar o comercial.

Páginas: 80
Año de edición: 2005
ISBN: 978-968-24-7220-6



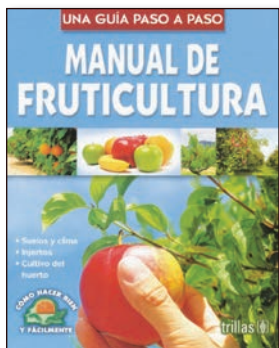
MANUAL DEL CULTIVO DEL MAÍZ

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

El presente manual está orientado al cultivo moderno del maíz para obtener altos rendimientos, y en él encontrará, descritos paso a paso y con abundantes ilustraciones en color, los procedimientos y técnicas que le permitirán obtener los mejores resultados.

Páginas: 80
Año de edición: 2005
ISBN: 978-968-24-7219-0



MANUAL DE FRUTICULTURA

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

El presente manual es una guía que le ayudará a desarrollar esta actividad en gran escala, pero también a nivel familiar, con el fin de obtener ingresos extra o para el autoconsumo.

Páginas: 80
Año de edición: 2003
ISBN: 978-968-24-6930-5



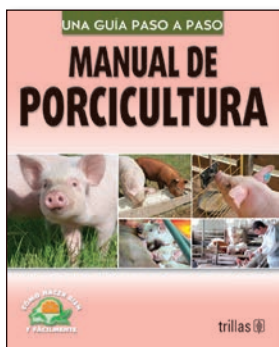
MANUAL DE INVERNADEROS PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

Mediante secuencias ilustradas paso a paso, esta obra describe los elementos básicos para diseñar, construir, operar y dar mantenimiento a invernaderos económica y eficientemente. En cada capítulo el lector encontrará información útil sobre métodos, técnicas y procedimientos afines al aprovechamiento de temperatura dentro y fuera de una instalación.

Páginas: 104
Año de edición: 2018
ISBN: 978-607-17-3512-6



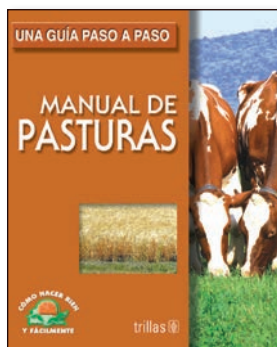
MANUAL DE PORCICULTURA

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

El presente manual le proporciona los conocimientos necesarios para que se inicie con éxito en la porcicultura, por medio de un lenguaje sencillo y con abundantes ilustraciones que lo guiarán paso a paso.

Páginas: 80
Año de edición: 2003
ISBN: 978-968-24-6884-1



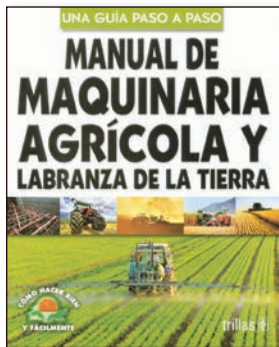
MANUAL DE PASTURAS

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

El presente manual, útil para quienes intervienen en esta etapa inicial de la producción ganadera, incluye información acerca de las variedades de pastoreo, los tipos de pastizales que se encuentran en México y los métodos para medir los tiempos de reposo, estancia y ocupación de un pastizal, entre otros temas.

Páginas: 88
Año de edición: 2010
ISBN: 978-607-17-0545-7



MANUAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y LABRANZA DE LA TIERRA

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

En el presente manual encontrará una exposición clara y sencilla de los procedimientos de labranza y el equipo y maquinaria que se requieren, según los cultivos de que se trate y de acuerdo con las necesidades del agricultor.

Páginas: 80
Año de edición: 2006
ISBN: 978-968-24-7462-0



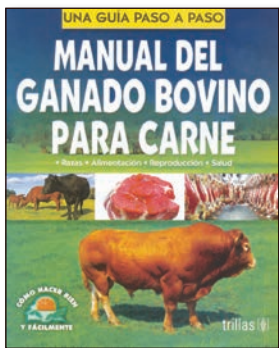
MANUAL DEL CULTIVO DEL TOMATE

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

Este manual introduce al lector a las prácticas modernas del cultivo del tomate. Inicia con una breve descripción de su historia y evolución hasta nuestros días, su gran valor alimenticio y culinario, su clasificación botánica y sus características agronómicas, así como los principales sistemas de cultivo que se usan en la actualidad. En la parte central del manual se trata el cultivo del tomate en el campo.

Páginas: 80
Año de edición: 2006
ISBN: 978-968-24-7674-7



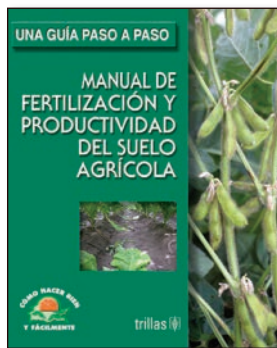
MANUAL DEL GANADO BOVINO PARA CARNE

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

Hay varios sistemas de producción comercial de ganado para carne; uno puede ser exclusivamente la cría de becerros y otros los ranchos en engorda, o bien los dos sistemas integrados. Los conocimientos que se requieren para esta actividad son muy variados, y del adecuado dominio de todos ellos depende el éxito que se obtenga.

Páginas: 80
Año de edición: 2004
ISBN: 978-968-24-0521-1



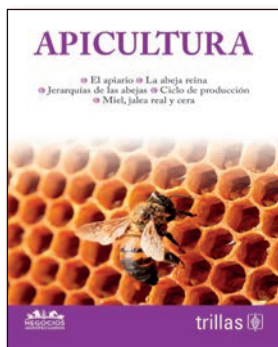
MANUAL DE FERTILIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD DEL SUELO AGRÍCOLA

Una guía paso a paso
Luis Lesur Esquivel

Síntesis:

El presente manual le proporciona al agricultor, paso a paso, los conocimientos principales que debe tener el suelo donde ha de sembrar, no sólo para mejorar su productividad, sino también para conservarlo y evitar su agotamiento.

Páginas: 64
Año de edición: 2006
ISBN: 978-968-24-7534-4



APICULTURA

Trillas

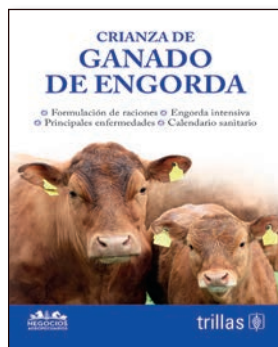
Síntesis:

Apicultura pertenece a la serie Negocios Agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 144

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3614-7



CRIANZA DE GANADO DE ENGORDA

Trillas

Síntesis:

Crianza de ganado de engorda pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 128

Año de edición: 2018

ISBN: 978-607-17-3256-9



CRIANZA DE CONEJOS

Trillas

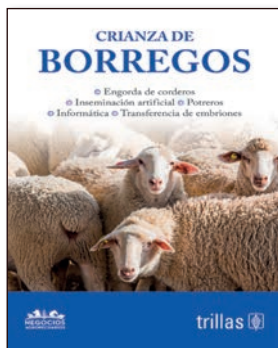
Síntesis:

Crianza de conejos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnico o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 128

Año de edición: 2018

ISBN: 978-607-17-3514-0



CRIANZA DE BORREGOS

Trillas

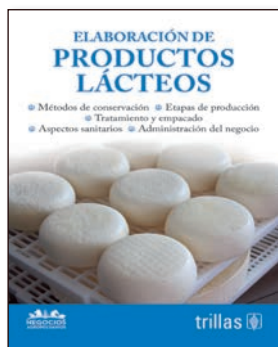
Síntesis:

Crianza de borregos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a bases de leche, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 134

Año de edición: 2017

ISBN: 978-607-17-3230-9



ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS

Trillas

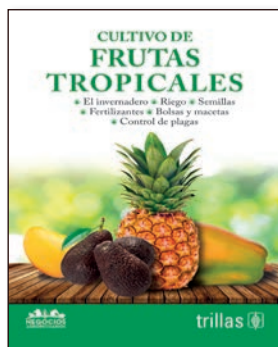
Síntesis:

Elaboración de productos lácteos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 136

Año de edición: 2017

ISBN: 978-607-17-3206-4



CULTIVO DE FRUTAS TROPICALES

Trillas

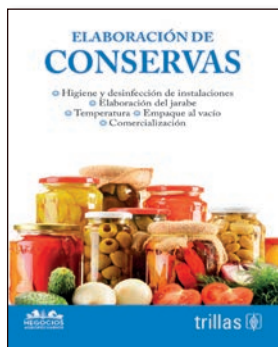
Síntesis:

Cultivo de frutas tropicales pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 128

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3705-2



ELABORACIÓN DE CONSERVAS

Trillas

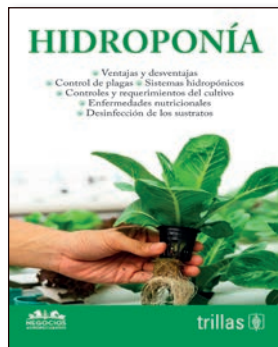
Síntesis:

Elaboración de conservas pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 128

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3605-5



HIDROPONÍA

Trillas

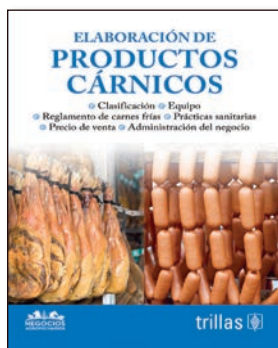
Síntesis:

Hidroponía pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 126

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3594-2



ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS

Trillas

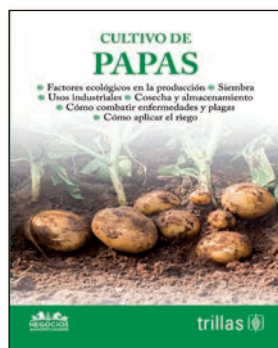
Síntesis:

Elaboración de productos cárnicos pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 110

Año de edición: 2018

ISBN: 978-607-17-3306-1



CULTIVO DE PAPAS

Trillas

Síntesis:

Cultivo de papas pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 110

Año de edición: 2018

ISBN: 978-607-17-3296-5



AGRICULTURA Y GANADERÍA SOSTENIBLES

Trillas

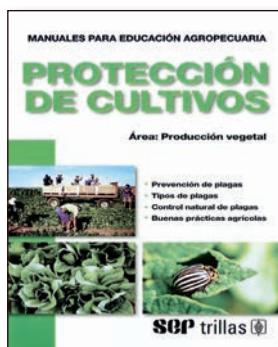
Síntesis:

Agricultura y ganadería sostenibles pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos -ya sean cárnicos o a base de leche-, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 102

Año de edición: 2021

ISBN: 978-607-17-4152-3



PROTECCIÓN DE CULTIVOS

Área: Producción vegetal
F.A.O.

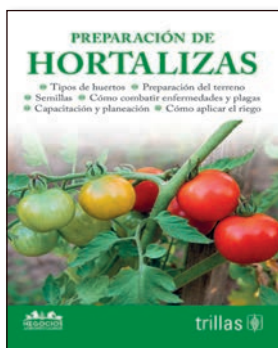
Síntesis:

Este manual, correspondiente al área Producción vegetal no sólo muestra a los estudiantes, técnicos y productores agropecuarios las numerosas causas de pérdidas y daños que enfrenta la agricultura en nuestro país, sino que además, expone la gran variedad de métodos para el control de plagas animales y vegetales con que cuenta actualmente la tecnología agrícola.

Páginas: 128

Año de edición: 2013

ISBN: 978-607-17-1653-8



PREPARACIÓN DE HORTALIZAS

Trillas

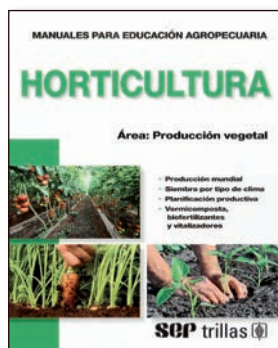
Síntesis:

Preparación de hortalizas pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 112

Año de edición: 2017

ISBN: 978-607-17-3232-3



HORTICULTURA

Área: Producción vegetal
F.A.O.

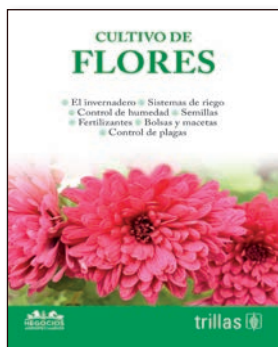
Síntesis:

El cultivo de hortalizas es fundamental tanto para la alimentación humana como para el desarrollo económico de los agricultores. Ya sean huertos comerciales, caseros, familiares o escolares, los horticultores necesitan poner en práctica métodos y técnicas para diseñar y ubicar la huerta, preparar el suelo para el cultivo, la siembra, el control de maleza, plagas y enfermedades, y finalmente, la cosecha.

Páginas: 142

Año de edición: 2015

ISBN: 978-607-17-2449-6



CULTIVO DE FLORES

Trillas

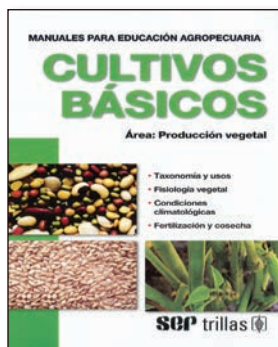
Síntesis:

Cultivo de flores pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen emprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 142

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3767-0



CULTIVOS BÁSICOS

Área: Producción vegetal
F.A.O.

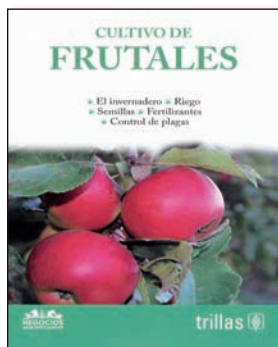
Síntesis:

En este manual del área Producción vegetal se exponen los conocimientos elementales para la siembra, el cultivo y la cosecha de dichos alimentos, en breve capítulos correctamente documentados e ilustrados para satisfacer las necesidades del estudiante de agronomía y el agricultor interesado en mejorar su producción agrícola.

Páginas: 96

Año de edición: 2014

ISBN: 978-607-17-2123-5



CULTIVO DE FRUTALES

Trillas

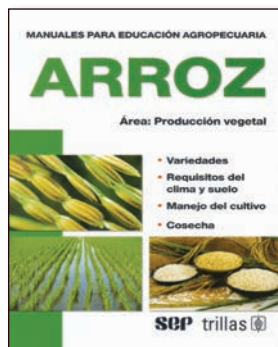
Síntesis:

Cultivo de frutales pertenece a la serie Negocios agropecuarios, la cual orientará a quienes deseen aprender y desarrollar un negocio de tipo agrícola o pecuario, tal como elaborar diferentes productos ya sea cárnicos o a base de leche -, criar distintas clases de animales con fines reproductivos, o bien, dedicarse al turismo rural. Asimismo, será de mucha utilidad para aquellos emprendedores que tengan la necesidad de ampliar, mejorar o afianzar su negocio.

Páginas: 112

Año de edición: 2019

ISBN: 978-607-17-3722-9



ARROZ

Área: Producción vegetal
F.A.O.

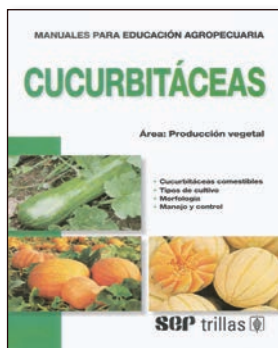
Síntesis:

Con el objeto de proporcionar conocimientos básicos en lo que se refiere a la producción agrícola, se han elaborado los Manuales para educación agropecuaria FAO-SEP-Trillas en el área de Producción vegetal, en los cuales se describen las plantas, los requisitos ambientales y los métodos de implantación, manejo, protección y cosecha de cultivos, a fin de obtener alimentos y otros productos útiles al hombre.

Páginas: 88

Año de edición: 2012

ISBN: 978-607-17-1314-8



CUCURBITÁCEAS

Área: Producción vegetal
F.A.O.

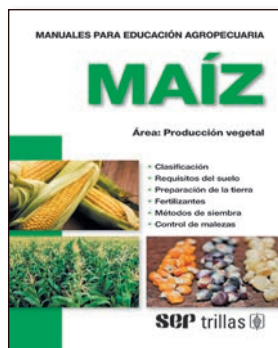
Síntesis:

En el presente manual, el estudiante de agronomía y el técnico agrícola podrán consultar información básica acerca de la familia de las cucurbitáceas. Estos cultivos se realizan generalmente en huertos, aunque también se producen en grandes extensiones de terreno.

Páginas: 78

Año de edición: 2011

ISBN: 978-607-17-0973-8



MAÍZ

Área: Producción vegetal
F.A.O.

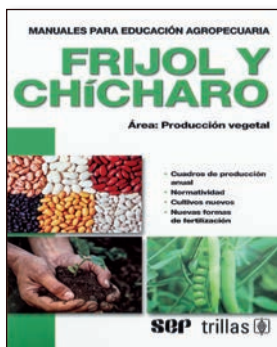
Síntesis:

El presente manual aborda los aspectos básicos del cultivo del maíz y ofrece sugerencias para mejorar su productividad. Asimismo, es un excelente material para las escuelas de agronomía, por la concisión y brevedad con que se explican e ilustran los temas.

Páginas: 99

Año de edición: 2020

ISBN: 978-607-17-3940-7



FRIJOL Y CHÍCHARO

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

Este libro tiene como objetivo proporcionar los conocimientos básicos en los cuales se describen las plantas, los requisitos ambientales y los métodos de implantación, manejo, protección y cosecha de cultivos, con el fin de obtener alimentos y otros productos útiles al hombre.

Páginas: 80
Año de edición: 2015
ISBN: 978-607-17-2451-9



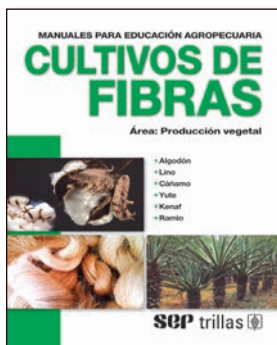
CULTIVOS FORRAJEROS

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

En este siglo en el que la población mundial aumenta día con día, la producción de alimentos ha pasado a ser un problema crítico. Las plantas son los únicos seres vivos capaces de captar la energía solar a través del proceso de fotosíntesis, y transformarla en elementos nutritivos que alimenten al hombre.

Páginas: 88
Año de edición: 2013
ISBN: 978-607-17-1751-1



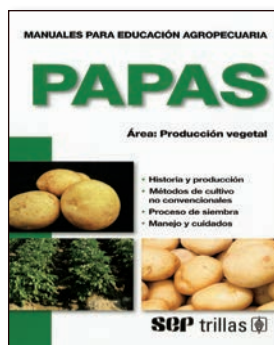
CULTIVOS DE FIBRAS

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

En este siglo en el que la población mundial aumenta día con día, la reproducción de alimentos ha pasado a ser un problema crítico. Las plantas son los únicos seres vivos capaces de captar la energía solar a través del proceso de fotosíntesis, y transformarla en elementos nutritivos que alimenten al hombre.

Páginas: 101
Año de edición: 2009
ISBN: 978-607-17-0022-3



PAPAS

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

El consumo de la papa, cultivo extendido por todo el mundo, se ha posicionado como uno de los principales para el ser humano, y ha sido fundamental en periodos de escasez alimentaria. En este libro del área Producción vegetal se describen los requisitos ambientales y los métodos de implantación, manejo, protección y cosecha del cultivo de la papa, para contribuir con los agricultores a la obtención de alimentos útiles al hombre.

Páginas: 62
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-2099-3



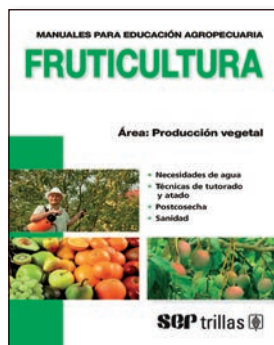
TRIGO, CEBADA Y AVENA

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

Con el objeto de proporcionar proporcionar los conocimientos básicos en lo que se refiere a la producción agrícola, se han elaborado los manuales PRODUCCIÓN VEGETAL, en los cuales se describen las plantas, los requisitos ambientales y los métodos de implantación, manejo, protección y cosecha de cultivos, a fin de obtener alimentos y otros productos útiles al hombre.

Páginas: 80
Año de edición: 2012
ISBN: 978-607-17-1185-4



FRUTICULTURA

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

Además de ser una fuente importante de energía, vitaminas, proteínas y otros nutrientes para la alimentación humana, los cultivos frutícolas representan también la posibilidad de obtener ingresos económicos para los productores agrícolas. En este manual agropecuario el fruticultor sin experiencia conocerá los métodos más adecuados para cultivar y cosechar hortalizas frutícolas diversos o, si ya la tiene, podrá mejorar sus formas de empaque y almacenamiento.

Páginas: 148
Año de edición: 2016
ISBN: 978-607-17-2549-3



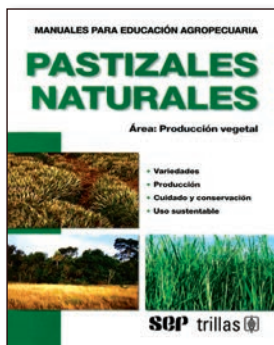
CULTIVOS DE PLANTACIÓN

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

Tanto los grandes como los pequeños productores quienes generalmente cultivan plantaciones a la manera tradicional - se beneficiarán con este manual que expone con detalle todos los factores que deben considerar para proteger sus cultivos, desde la germinación de las semillas y el establecimiento de la plantación, hasta el control de malezas, plagas y enfermedades.

Páginas: 151
Año de edición: 2011
ISBN: 978-607-17-0886-1



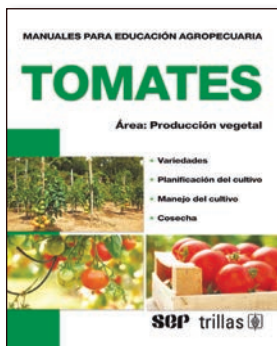
PASTIZALES NATURALES

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

El pastizal natural es el que se produce en la tierra y sirve para el consumo animal, aunque también puede ser cultivado de manera artificial. Este volumen está enfocado a la producción de pastizales naturales, como pastos, hierbas y forrajes. Aquí se estudia, paso por paso, el método para que potreros, praderas y otras tierras no cultivables produzcan los recursos suficientes para alimentar tanto animales domésticos como silvestres.

Páginas: 112
Año de edición: 2012
ISBN: 978-607-17-1422-0



TOMATES

Área: Producción vegetal
F.A.O

Síntesis:

Con el objeto de proporcionar conocimientos básicos en lo que se refiere a la producción agrícola, se han elaborado los Manuales para educación agropecuaria FAO-SEP. Trillas en el área de Producción vegetal, se describen las plantas, los requisitos ambientales y los métodos de plantación, manejo, protección y cosecha de cultivos, a fin de obtener alimentos y otros productos útiles al hombre.

Páginas: 77
Año de edición: 2012
ISBN: 978-607-17-1206-6



PREPARACIÓN DE TIERRAS AGRÍCOLAS

Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Síntesis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima aun cuando se utilicen las mejores semillas o se apliquen los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola.

Páginas: 72
Año de edición: 2012
ISBN: 978-607-17-1380-3



MÉTODOS DE ARADURA
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima aun cuando se utilicen las mejores semillas o se apliquen los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola. En ellos, conocerá los métodos más efectivos para trabajar la tierra, así como la maquinaria necesaria, las partes, los ajustes y el funcionamiento de éstas para asegurar la buena preparación de los suelos.

Páginas: 69
Año de edición: 2011
ISBN: 978-607-17-0977-6



ELEMENTOS DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Este manual describe los elementos básicos de la maquinaria agrícola en sus aspectos técnico y práctico, desde el chasis hasta los mecanismos operativos, sin soslayar los elementos de conexión. Tal exposición cubre los programas de las material relacionadas con la especialidad, tanto en escuelas agropecuarias como de extensión y capacitación rurales.

Páginas: 78
Año de edición: 1982
ISBN: 978-968-24-1167-0



COSECHADORAS DE FORRAJES
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Este manual describe la maquinaria utilizada en la cosecha y el manejo de forrajes: segadoras, picadoras-sopladoras, máquinas de henificación y empacadoras, así como el equipo para el manejo de forrajes, y los métodos de cosecha de los mismos, los cuales permiten a los productores agropecuarios obtener un producto de alta calidad alimenticia para el ganado.

Páginas: 104
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-1894-5



COSECHADORAS DE GRANOS
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima aun cuando se siembren las mejores semillas o se apliquen los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas, se han escrito los manuales de Mecánica Agrícola.

Páginas: 80
Año de edición: 1982
ISBN: 978-968-24-1172-4



LABRANZA SECUNDARIA
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Si una tierra ha sido mal preparada, no podrá producir en forma óptima ni aunque se utilicen las mejores semillas ni se aplique los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola.

Páginas: 84
Año de edición: 2008
ISBN: 978-968-24-6949-7

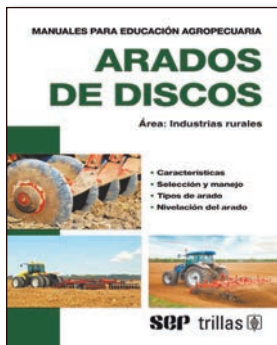


MAQUINARIA PARA MANEJO DE CULTIVOS
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

En ellos, el lector encontrará explicados los métodos más eficientes para trabajar la tierra, así como la maquinaria necesaria, las partes, los ajustes y el funcionamiento de éstas para asegurar la buena preparación de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola.

Páginas: 78
Año de edición: 1982
ISBN: 978-968-24-1156-4

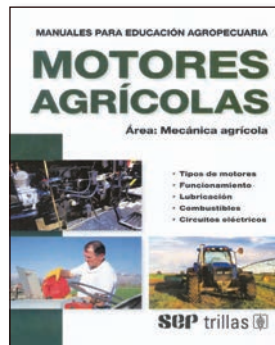


ARADOS DE DISCOS
Área: Industrias rurales
F.A.O

Sinopsis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima ni aunque se utilicen las mejores semillas ni se apliquen fertilizantes más costosos. Para subrayar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica Agrícola.

Páginas: 62
Año de edición: 1982
ISBN: 978-968-24-1158-8



MOTORES AGRÍCOLAS
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima ni aunque se utilicen las mejores semillas ni se apliquen los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola.

Páginas: 94
Año de edición: 1982
ISBN: 978-968-24-1160-1



DESMONTE Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Este manual presenta un grupo de máquinas con un diseño similar, que ejecutan trabajos específicos, como por ejemplo: hojas empujadoras de árboles, cortadoras de tallos, cortadoras de raíces, trallas, niveladoras, etc., de las cuales se describen tanto los aspectos mecánicos referentes a las partes, los ajustes y el funcionamiento de las mismas, como los métodos para preparar los suelos y hacerlos producir mejores cosechas.

Páginas: 116
Año de edición: 1982
ISBN: 978-968-24-1157-1



TRACTORES AGRÍCOLAS
Área: Mecánica agrícola
F.A.O

Sinopsis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima ni aunque se utilicen las mejores semillas ni se apliquen los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola.

Páginas: 143
Año de edición: 1982
ISBN: 978-968-24-1142-7



MAQUINARIA PARA FERTILIZACIÓN, SIEMBRA Y TRASPLANTE
Área: Mecánica agrícola
 F.A.O.

Síntesis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima ni aunque se utilicen las mejores semillas ni se apliquen los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización de los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola.

Páginas: 77
 Año de edición: 1982
 ISBN: 978-968-24-1165-6

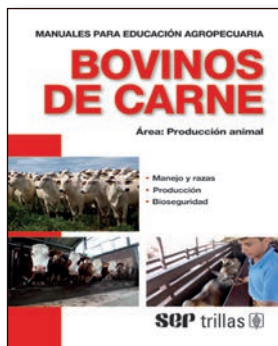


ORGANIZACIÓN DE OPERACIONES AGROPECUARIAS
Área: Administración rural
 F.A.O.

Síntesis:

Convencidos de la inminente necesidad de que el campo tenga su propia organización, se han introducido en esta serie algunos manuales sobre Administración rural. En ellos se proporcionan conocimientos esenciales sobre la administración de empresas agropecuaria, de la organización de operaciones de campo y de la organización de talleres rurales.

Páginas: 128
 Año de edición: 2020
 ISBN: 978-607-17-4105-9



BOVINOS DE CARNE
Área: Producción animal
 F.A.O.

Síntesis:

Los animales constituyen un eslabón más en la cadena alimenticia; son capaces de transformar elementos menos digeribles para el hombre en productos de alta calidad nutritiva para la alimentación humana. De ahí, la importancia de mejorar y aumentar la producción de alimentos de origen animal. Para lograrlo es necesario conocer y aplicar los métodos más adecuados en la reproducción, cría, manejo y explotación de las diversas especies animales.

Páginas: 110
 Año de edición: 2016
 ISBN: 978-607-17-2592-9

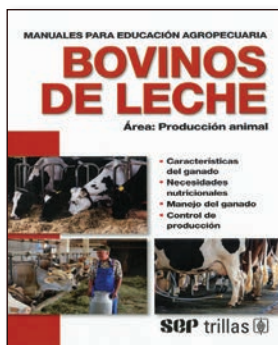


PRODUCCIÓN FORESTAL
Área: Producción forestal
 F.A.O.

Síntesis:

Los efectos del cambio climático agobian al mundo entero, y uno de los factores que ha incidido en el mismo es la deforestación de grandes extensiones de bosques y selvas. El propósito de este manual es proveer, en forma simple y con algunos ejemplos, los métodos y técnicas básicos con los cuales puedan establecerse plantaciones forestales, o mejorar y manejar los bosques existentes, con base en un rendimiento sostenido.

Páginas: 176
 Año de edición: 2020
 ISBN: 978-607-17-3996-4



BOVINOS DE LECHE
Área: Producción animal
 F.A.O.

Síntesis:

Este manual explica en forma sencilla e ilustrada, el método para lograr un desarrollo adecuado de la producción de bovinos de leche en las regiones ganaderas de América Latina. El texto describe desde las características de las diferentes razas de bovinos, hasta la ordeña y producción de los derivados de la leche.

Páginas: 160
 Año de edición: 2015
 ISBN: 978-607-17-2313-0

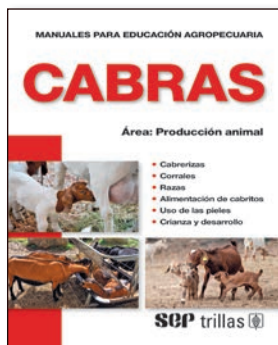


ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
Área: Industrias rurales
 F.A.O.

Síntesis:

Este manual se enfoca a la producción de leche de consumo limpia y sana, así como a su transformación en diferentes productos comestibles de larga duración. Sus páginas describen e ilustran de manera detallada los talleres y utensilios necesarios en la elaboración y conservación de productos lácteos, y su control de calidad.

Páginas: 158
 Año de edición: 2019
 ISBN: 978-607-17-3853-0

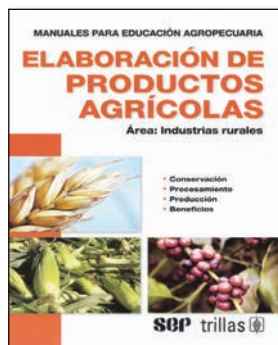


CABRAS
Área: Protección animal
 F.A.O.

Síntesis:

Los animales constituyen un eslabón más en la cadena alimenticia. Ellos son capaces de transformar elementos menos digeribles por el hombre en productos de alta calidad nutritiva para la alimentación humana. De aquí la importancia de mejorar y aumentar la producción de alimentos de origen animal. Para lograr es necesario conocer y aplicar los métodos más adecuados para la reproducción, cría, manejo y explotación de las diferentes especies animales que proveen carne, leche, huevos y otros productos útiles a la humanidad.

Páginas: 112
 Año de edición: 2007
 ISBN: 978-968-24-7852-9



ELABORACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
Área: Industrias rurales
 F.A.O.

Síntesis:

La industria rural juega un papel importante en la transformación de materias primas, tanto de origen animal como vegetal, para obtener mejores productos alimenticios y subproductos útiles a la humanidad. El procesamiento tiene como objetivo la mejor conservación de las materias primas, así como una mayor diversificación en lo que se refiere a su presentación.

Páginas: 136
 Año de edición: 2012
 ISBN: 978-607-17-1324-7

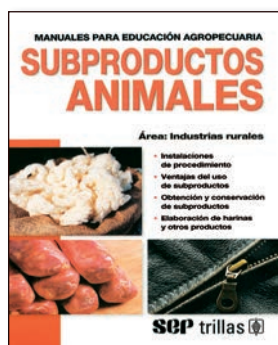


ORGANIZACIÓN DEL TALLER RURAL
Área: Administración rural
 F.A.O.

Síntesis:

Muchos se ha hablado y escrito sobre la administración de la empresa industrial, pero hasta ahora poco se ha dicho de la administración de la empresa agropecuaria. Convencidos de la inminente necesidad de que el campo tenga su propia organización, se han introducido en esta serie algunos manuales sobre Administración rural. En estos libros se proporcionan conocimientos esenciales sobre la administración de empresas agropecuarias, de la organización de talleres rurales.

Páginas: 86
 Año de edición: 1982
 ISBN: 978-968-24-1140-3



SUBPRODUCTOS ANIMALES
Área: Industrias rurales
 F.A.O.

Síntesis:

La industria rural juega un papel importante en la transformación de materias primas, tanto de origen animal como vegetal, para obtener mejores productos alimenticios y subproductos útiles a la humanidad. El procesamiento tiene como objetivo la mejor conservación de las materias primas, así como una mayor diversificación en lo que se refiere a su presentación.

Páginas: 96
 Año de edición: 2014
 ISBN: 978-607-17-1845-7



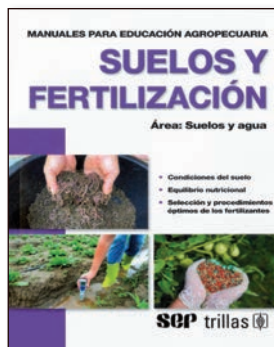
OBTENCIÓN DE CARNE

Área: Industrias rurales
F.A.O.

Síntesis:

La industria rural juega un papel importante en la transformación de materias primas, tanto de origen animal como vegetal, para obtener mejores productos alimenticios y subproductos útiles a la humanidad. El procesamiento tiene como objetivo la mejor conservación de las materias primas así como una mayor diversificación en lo que se refiere a su presentación. Los manuales Industrias rurales están dedicados a la elaboración y conservación de productos agropecuarios, los cuales se pueden realizar a pequeña y gran escala.

Páginas: 110
Año de edición: 2009
ISBN: 978-607-17-0021-6



SUELOS Y FERTILIZACIÓN

Área: Suelos y agua
F.A.O.

Síntesis:

Este manual expone en forma sencilla los aspectos básicos de la enseñanza práctica y técnica del manejo de suelos, así como su fertilización; contiene conocimientos útiles para todo agricultor que maneje estos recursos esenciales y desee obtener el máximo rendimiento en sus cultivos. Con el propósito de que el lector logre una mejor comprensión de la materia, los autores complementan la teoría con abundantes ilustraciones.

Páginas: 118
Año de edición: 2020
ISBN: 978-607-17-3887-5



CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Área: Industrias rurales
F.A.O.

Síntesis:

Los manuales Industrias Rurales están dedicados a la elaboración y conservación de productos agropecuarios, los cuales se pueden realizar a pequeña y gran escalas. Los talleres y útiles necesarios en la elaboración y conservación de productos, así como el control de calidad, se encuentran descritos y magníficamente ilustrados en las páginas de estos manuales.

Páginas: 123
Año de edición: 2011
ISBN: 978-607-17-0979-0



RIEGO Y DRENAJE

Área: Suelos y agua
F.A.O.

Síntesis:

El control de agua por riego y/o drenaje, es indispensable para lograr el nivel adecuado de humedad en beneficio de los cultivos. Este manual abarca en forma sencilla los aspectos básicos de la enseñanza práctica y técnica del riego y drenaje en las escuelas agropecuarias.

Páginas: 104
Año de edición: 2013
ISBN: 978-607-17-1758-0



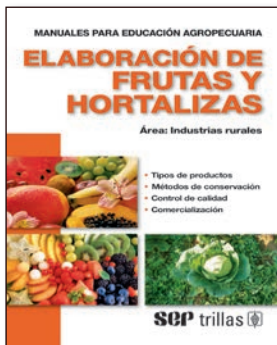
TALLER DE LECHE

Área: Industrias rurales
F.A.O.

Síntesis:

El taller de leche para la producción diversificada incluye las secciones de: recepción de leche cruda, higienización, envasado de la leche pasteurizada, preparación de la leche esterilizada, elaboración de quesos, elaboración de la mantequilla y de la crema pasteurizada, elaboración de yogurt y preparación de la leche concentrada y de la leche en polvo.

Páginas: 122
Año de edición: 2009
ISBN: 978-607-17-0020-9



TALLER DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Área: Industrias rurales
F.A.O.

Síntesis:

Este manual abarca, en forma sencilla, los aspectos básicos de la enseñanza práctica y técnica de la elaboración de diversos productos a partir de frutas y hortalizas, así como todo lo referente a materias primas, equipos, materiales y operaciones de procesamiento necesarios para tal efecto; el texto es útil en las escuelas agropecuarias, así como en la extensión y capacitación rurales.

Páginas: 110
Año de edición: 2014
ISBN: 978-607-17-1934-8



TÉCNICAS BÁSICAS DE MICROBIOLOGÍA Y SU FUNDAMENTO

Rosa María Ramírez-Gama

Síntesis:

Este manual fue ideado para servir como material de apoyo en la asignatura de Técnicas básicas de microbiología, que se cursa en las carreras de Química Farmacéutica Biológica, Química de Alimentos, Químico Biólogo Parasitólogo, Biología, Química Ambiental, Odontología, Medicina, Enfermería, Veterinaria, Agronomía, Químico Farmacéutico Industrial e Ingeniería Bioquímica.

Páginas: 416
Año de edición: 2021
ISBN: 978-607-17-4232-2



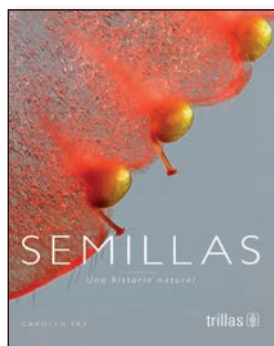
EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN RURALES

Área: Extensión y capacitación
F.A.O.

Síntesis:

En este libro se aborda los procesos de ambas tareas en el ámbito rural, y los métodos que utilizan el extensionista y el capacitador para llevar a cabo sus labores, así como las áreas donde se imparte la capacitación, entre otros aspectos que interesan a los agricultores.

Páginas: 157
Año de edición: 2017
ISBN: 978-607-17-2964-4



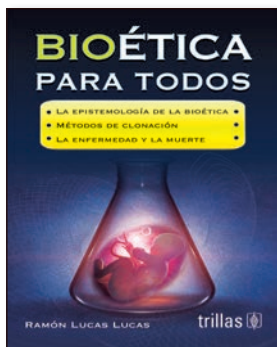
SEMILLAS

Una historia natural
Carolyn Fry

Síntesis:

Desde la magnificencia de una enorme secuoya, hasta la sencilla elegancia del diente de león, las plantas con semillas abundan en el planeta tierra. Toda la diversidad de plantas que nacen hoy en día se debe principalmente a la evolución de la semilla, ya que esto las hizo resilientes frente a los cambios del ambiente al permitirles esperar la llegada de condiciones óptimas para crecer antes de abrirse a la vida.

Páginas: 192
Año de edición: 2019
ISBN: 978-607-17-3482-2



BIOÉTICA PARA TODOS

Ramón Lucas Lucas

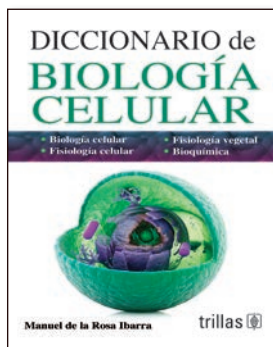
Síntesis:

El libro presenta de una manera accesible, los problemas bioéticos. Con un lenguaje claro y preciso, con dibujos y caricaturas, diagramas y fotografías, el autor ofrece una Bioética para todos.

Páginas: 232

Año de edición: 2016

ISBN: 978-607-17-2796-1



DICCIONARIO DE BIOLOGÍA CELULAR

Manuel de la Rosa Ibarra

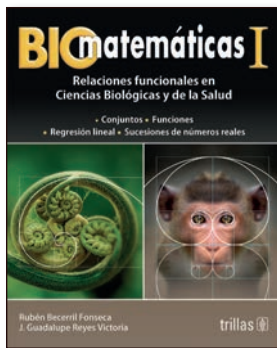
Síntesis:

El presente diccionario constituye una fuente de consulta práctica en español para los alumnos, sobre los conceptos esenciales que se estudian en materias de nivel superior y posgrado en Ciencias Biológicas, tales como biología celular, fisiología celular, fisiología vegetal y bioquímica, principalmente. También es útil en las carreras de Biología e Ingeniería en Agrobiología, así como en asignaturas relacionadas.

Páginas: 240

Año de edición: 2014

ISBN: 978-607-17-2126-6



BIOMATEMÁTICAS 1

Relaciones funcionales en Ciencias Biológicas y de la salud

Rubén Becerril Fonseca y coautor

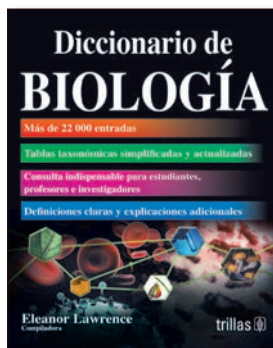
Síntesis:

En esta obra se abordan los temas del primer curso de Biomatemáticas, presente en el plan curricular de las carreras de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), si bien puede ser, además, una valiosa herramienta de consulta para todos aquellos estudiantes de licenciatura y posgrado de las áreas que no se vinculan directamente con los números.

Páginas: 222

Año de edición: 2016

ISBN: 978-607-17-2714-5



DICCIONARIO DE BIOLOGÍA

Eleanor Lawrence

Síntesis:

Este es un material imprescindible de consulta para estudiantes, profesores e investigadores de cualquier rama de las ciencias biológicas. En la decimoquinta edición (inglesa) se actualizaron y revisaron muchas de las definiciones, incluyendo además otros términos de áreas especializadas como la investigación de células madre, la taxonomía basada en las secuencias del genoma, el ARN no codificador y su función en la regulación de los genes.

Páginas: 622

Año de edición: 2014

ISBN: 978-607-17-2057-3



FISIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS

Manual de laboratorio

José Santos García Alvarado y coautores

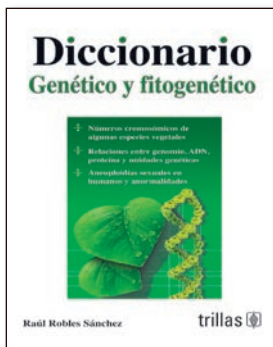
Síntesis:

Este manual de laboratorio presenta algunas de las metodologías que se utilizan con frecuencia en la investigación y el desarrollo del campo de la fisiología y la bioquímica de microorganismos. El conocimiento de estas herramientas será sumamente útil en la formación científica de los estudiantes de biología.

Páginas: 122

Año de edición: 2016

ISBN: 978-607-17-2696-4



DICCIONARIO GENÉTICO Y FITOGENÉTICO

Raúl Robles Sánchez

Síntesis:

El acelerado avance de la genética exige una constante integración de su terminología científica; sin embargo, ésta se encuentra dispersa en una amplia bibliografía que resulta difícil consultar. Diccionario Genético y fitogenético proporciona a estudiantes, investigadores y profesionales de las ciencias biológicas, un extenso compendio de las técnicas más comúnmente utilizadas en el campo de la genética y ramas afines.

Páginas: 208

Año de edición: 2012

ISBN: 978-607-17-1373-5



MÉTODOS DE ANÁLISIS DE SUELOS Y PLANTAS

Criterios de interpretación

Humberto Rodríguez Fuentes

Síntesis:

Este manual de laboratorio presenta metodologías de análisis de suelos y plantas que se ajustan a diferentes tipos de terreno; sirve de apoyo y complemento para las materias: Análisis de suelos y plantas, Edafología, Fertilidad de suelo, Nutrición vegetal, Manejo y aplicación de fertilizantes y otras relacionadas con las ciencias del suelo que se cursan en carreras, especialidades y programas de posgrado de Agronomía.

Páginas: 288

Año de edición: 2015

ISBN: 978-607-17-2243-0



MANUAL DE FITOTERAPIA

Leticia Háud Marroquín

Síntesis:

La presente es una introducción al estudio de las plantas medicinales, la cual provee a los estudiantes e investigadores de la química de las plantas en el área de ciencias biológicas, de una gran cantidad de herramientas, bibliografía y metodología de estudio, búsqueda de información y de experimentación.

Páginas: 176

Año de edición: 2010

ISBN: 978-607-17-0431-3



CRONOBIOLOGÍA

Respuestas psicofisiológicas al tiempo

Pablo Valdez Ramírez

Síntesis:

La cronobiología es la disciplina que estudia los procesos temporales de los organismos. Sin embargo, este campo de estudio, por lo que los conocimientos derivados del mismo apenas han empezado a incorporarse, a los libros de texto actuales de biología, fisiología y medicina. Este libro resume los descubrimientos de la cronobiología, especialmente los que se vinculan con el ser humano y su comportamiento.

Páginas: 205

Año de edición: 2015

ISBN: 978-607-17-2251-5



DISEÑOS EXPERIMENTALES CON APLICACIÓN A LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA

Emilio Padrón Corral

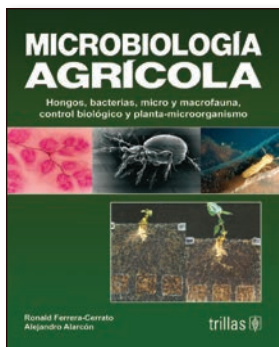
Síntesis:

En este libro se proporcionan metodologías muy útiles en la selección de procedimientos experimentales y en la realización de los mismos. También se detallan con claridad pruebas estadísticas cuya aplicación facilita la interpretación y el análisis de los resultados de los experimentos, así como establecer la utilidad práctica de éstos.

Páginas: 224

Año de edición: 2009

ISBN: 978-607-17-0192-3



MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA
Hongos, bacterias, micro y macrofauna, control biológico y planta-microorganismo
 Ronald Ferrera- Cerrato y coautor

Síntesis:

En la actualidad, la microbiología del suelo ha tomado gran relevancia debido a su aplicación en el proceso agrícola. En toda esta actividad participan hongos, bacterias, micro y macrofauna, elementos de control biológico, así como organismos biorremediadores del ambiente.

Páginas: 568
 Año de edición: 2007
 ISBN: 978-968-24-7810-9

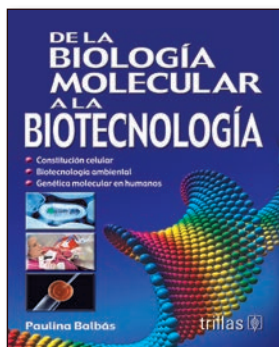


BIOTECNOLOGÍAS ANIMALES Y VEGETALES
Nuevas fronteras y nuevas responsabilidades
 G. Ancora y coautores

Síntesis:

La Academia Pontifica para la Vida da respuesta a estas interrogantes a través de una serie de estudios acerca de las acciones realizadas hasta hoy en el campo de las biotecnologías vegetales y animales, con el afán de motivar el interés del público en general por conocer esta temática y generar un criterio crítico y objetivo de las responsabilidades que conlleva la intervención humana en esta rama de la ciencia, y hasta dónde debe llegar su aplicación.

Páginas: 192
 Año de edición: 2004
 ISBN: 978-968-24-7145-2

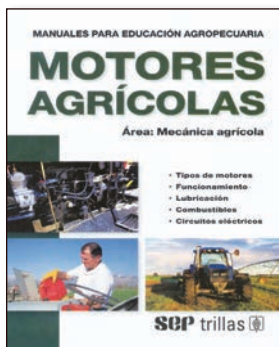


DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA BIOTECNOLOGÍA
 Paulina Balbás

Síntesis:

El conocimiento de la célula a nivel molecular ha permitido un uso más preciso de los sistemas biológicos, sus partes y productos, y con ellos, el resurgimiento y la consolidación de la biotecnología moderna.

Páginas: 324
 Año de edición: 2002
 ISBN: 978-968-24-6489-8



MOTORES AGRÍCOLAS
Área: Mecánica agrícola
 F.A.O

Síntesis:

Si una tierra ha sido mal preparada no podrá producir en forma óptima ni aunque se utilicen las mejores semillas ni se apliquen los fertilizantes más costosos. Para resaltar la importancia de una buena preparación y utilización e los suelos agrícolas se han escrito los manuales de Mecánica agrícola.

Páginas: 94
 Año de edición: 1982
 ISBN: 978-968-24-1160-1



SUELOS Y ACUÍFEROS CONTAMINADOS
Evaluación y limpieza
 Rosario Iturbe Argüelles

Síntesis:

La presente obra está dirigida a estudiantes, docentes, investigadores y profesionales de la ingeniería cuya línea de especialidad es la contaminación de suelos y acuíferos-en particular los temas de contaminación de las medidas de control y limpieza correspondientes. Los contenidos distribuidos a lo largo de nueve capítulos serán de utilidad no sólo para enriquecer el conocimiento de quienes ya se dedican al estudio del tema, sino también para la difusión de éste en diferentes instituciones, sean públicas o privadas.

Páginas: 206
 Año de edición: 2014
 ISBN: 978-607-17-1982-9