



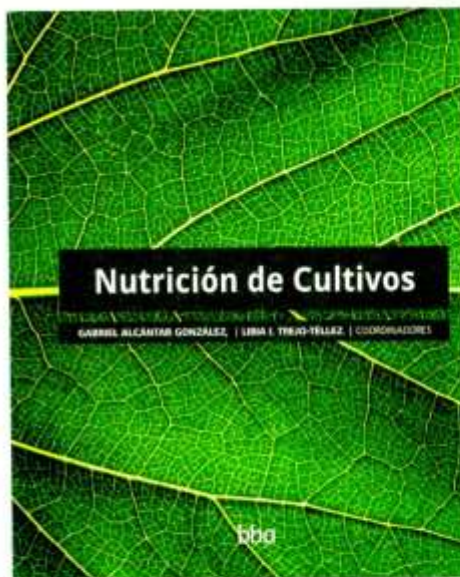
Fundación
COLPOS



Editorial del Colegio
de Postgraduados

20
13

*Catálogo
Editorial*



reedición 2012

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

Gabriel Alcántar González y Libia I. Trejo-Téllez
(Coordinadores)
ISBN 9789687462486

La colección de libros que ahora se denomina Biblioteca Básica de Agricultura (BBA) se inició en 2007 con este título, el cual seguramente fue un buen augurio. Se reedita continuamente, y seguramente se convertirá en un clásico de la literatura agronómica en español.

Los temas más relevantes en la obra son:

- Nutrición de Cultivos
- Desarrollo histórico de la disciplina
- Nutrimientos y elementos benéficos
- Diagnóstico de la condición nutrimental
- Concentración de elementos en el tejido vegetal
- Fertilización
- Hidroponía y Fertirriego



2a. edición

HERBOLARIA MEXICANA

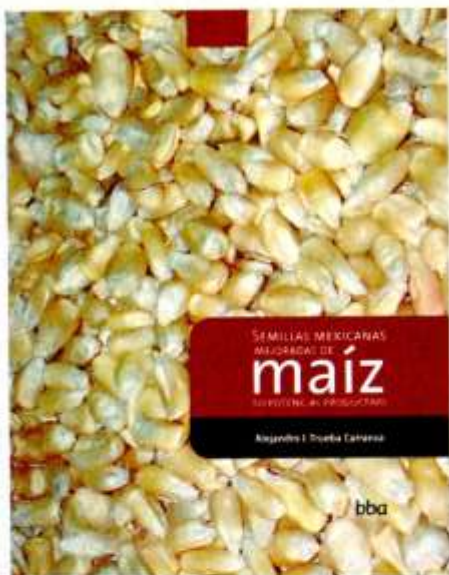
F. Alberto Jiménez Merino, Coordinador
ISBN 9786077150718

El conocimiento y uso de las plantas medicinales para mantener o recuperar la salud es tan antiguo como la existencia del hombre. La herbolaria ha sido practicada por la mayoría de las civilizaciones; fue ampliamente difundida por griegos y romanos como Galeno e Hipócrates, cuya enseñanza médica rigió al mundo hasta la Edad Media.

Recientemente ha resurgido el interés por las plantas medicinales. Muchos de los medicamentos de la industria farmacéutica contienen derivados de ellas. Según la herbolaria china existe una planta para casi cualquier trastorno de la salud. Por otra parte, también debemos tomar en cuenta el carácter preventivo que tiene el consumo de las plantas para muchas enfermedades.

En esta obra se caracterizan 457 plantas y productos como una contribución al estudio de la herbolaria, destacando el papel que pueden jugar en la economía de las comunidades rurales, debido a la creciente industria de productos herbales farmacéuticos. Se previene también sobre la recolección excesiva de algunas especies, varias de ellas en peligro de extinción.

La primera edición de este libro se publicó en 2011 y está prácticamente agotada. En esta, la segunda, se ha ampliado considerablemente el ámbito geográfico de ocurrencia de las plantas y animales, aumentando así su utilidad.



novedad 2012

**SEMILLAS MEXICANAS MEJORADAS DE MAÍZ,
su potencial productivo**

Alejandro Trueba Carranza
ISBN 9786077150640

Este libro es producto del esfuerzo y el empeño de un grupo de técnicos coordinados por Alejandro Trueba Carranza, un destacado agrónomo mexicano, especialista en suelos, ex Director General de Política Agrícola y de la Dirección General de Fomento a la Agricultura. Reseña la que es, sin duda, la más completa investigación sobre las semillas mejoradas de maíz en México; asimismo presenta un análisis de la evolución de los rendimientos del grano de 2000 a 2010; describe la evolución del germoplasma; las fortalezas y debilidades de las variedades más utilizadas; su demanda por los productores; e incluye un catálogo de variedades mejoradas.

También incluye aspectos organizativos, legales, como estrategias de apoyo a la producción, y muchos tópicos más. Puesto que, como escribió Miguel Ángel Asturias, somos hombres de maíz, este libro será lectura indispensable para un vasto sector de las sociedades mesoamericanas.



novedad 2012

PRACTICAL PLANT NEMATOLOGY

Rosa H. Manzanilla y Nahúm Marbán
ISBN 9786077150787

Plant-parasitic nematodes, often referred to as the 'hidden enemy', are responsible for major crop losses worldwide, both in commercial and subsistence agriculture. Unfortunately, this cryptic nature contributes to the reduced attention paid to these pests – they may even be excluded from major crop protection and plant breeding programs. The purpose of this book is to provide an introduction to practical plant nematology and is aimed at degree level and postgraduate students of agronomy, biology, extension, phytosanitation, and at other professionals involved in crop protection activities and plant disease diagnostics.

The book has three main sections. The first six chapters cover the biology, morphology, taxonomy and practical aspects of symptomatology, sampling, preparation and identification of nematodes using both classical and molecular approaches. The second part of the book comprises ten chapters and deals with the taxonomy, diversity and bionomics of the most economically important plant-parasitic nematode groups. Thirdly, the final seven chapters deal with the ecological (e.g., nematodes as bioindicators), biochemical and molecular processes involved in plant-nematode interactions, and with the chemical and non-chemical methods used to manage nematodes as part of an integrated pest management approach. Statutory measures dealing with quarantine issues and knowledge dissemination (farmer field schools and knowledge transfer) aspects are also included to demonstrate the need for a more holistic approach. Finally, a statistics chapter outlining the planning and analysis of experiments is provided, this being an area where many students frequently require advice and support.

1

Edwin Wellhausen / Norman Borlaug / John Pino / Jorge de Alba / Reggie Laird / Edmundo Taboada / Elvin Stakman /
Las ciencias agrícolas mexicanas y sus protagonistas
 José Guevara / Lauro Buclo / Basilio Rojas / Oscar Brauer / Eduardo Álvarez / Leobardo Jiménez / Gabriel Baldovinos /

EN TORNO A EDUARDO CASAS, GREGORIO MARTÍNEZ Y LEOPOLDO

2a. edición

2

Czesława Prywer / Evangelina Villegas / Jesús Muñoz / Gumersindo Borgo / Francisco Cárdenas / Ma. Luisa Ortega / José Ángel de la Cruz / Jesús Veruette / Jesús Moncada /
Las ciencias agrícolas mexicanas y sus protagonistas
 Ramón Claverán / Gregorio Martínez / Joel H. Velasco / Joel Maltos / Antonio Turrent / Carlos Arellano / Edmundo García / Edgardo Mostardi / Benjamín Figueroa / Víctor Villalobos /

EN TORNO A EDUARDO CASAS, GREGORIO MARTÍNEZ Y LEOPOLDO

1a. edición

LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS MEXICANAS Y SUS PROTAGONISTAS, VOL. 1 Y 2

Casas, Infante y Martínez
 ISBN Vol. 1 - 9786077533740
 ISBN Vo. 2 - 9786077533917

El primer volumen de esta saga, que documenta las contribuciones de los investigadores en ciencias agrícolas al desarrollo del país, incluyó entrevistas con 14 precursores y adelantados. En él predominaron, como es de justicia histórica, los fundadores de la Oficina de Estudios Especiales y posteriormente del INIA y del Colegio de Postgraduados. En esta secuela, que es el segundo capítulo de esta historia, se privilegia la diversidad. Se incluye a tres mujeres formidables: Czesława Prywer Lidbarzka, María Luisa Ortega Delgado y Evangelina Villegas. También aparecen agrónomos egresados de diversas instituciones, como la Escuela Nacional de Agricultura (ahora UACh), la Escuela Superior de Agricultura Antonio Narro (ahora UAAAN), o investigadores cuyo origen profesional no es agronómico, pero que incidieron en este ámbito. Más alentador: hay entrevistas con notables investigadores todavía en activo, por lo que hay futuro para la investigación en ciencias agrícolas en México.

3

Pandurang S. Khankhoje / Egidio G. Rebonato / Martí R. Gómez / José Luis de la Loma / Norberto Aguirre / Ramón Fernández / Efraím Hernández X. / Lorenzo Martínez / Leonel Robles /
Las ciencias agrícolas mexicanas y sus protagonistas
 María Elena Jiménez / Pedro Reyes / Ignacio Narváez / Josué Kohashi / Juan Manuel Cuca / Augusto Aguilera / Fidel Márquez / Vicente González / Ernesto Moreno /

EN TORNO A EDUARDO CASAS, GREGORIO MARTÍNEZ Y LEOPOLDO

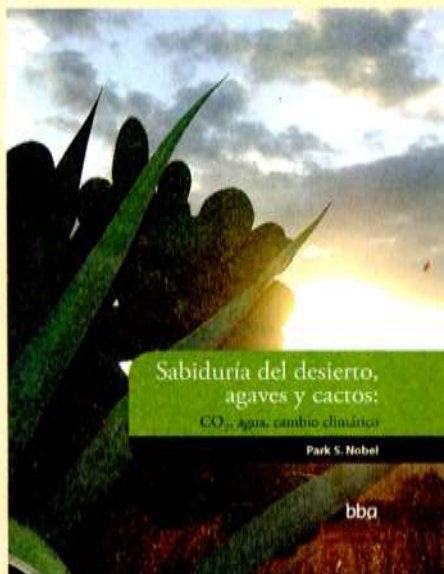
novedad 2012

LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS MEXICANAS Y SUS PROTAGONISTAS, VOL. 3

Casas, Infante, Jiménez y Martínez
 ISBN 9786077150824

La historia de esta serie de publicaciones, que pretende honrar a los iniciadores -y ahora continuadores- de la investigación en ciencias agrícolas en México se remonta a 1982, cuando el Dr. Leobardo Jiménez Sánchez -un visionario- empezó a entrevistar personas paradigmáticas en la investigación agrícola de nuestro país, publicando un volumen de entrevistas con ellos en 1984. Posteriormente Eduardo Casas Díaz y Gregorio Martínez Valdés recogieron unas cuantas entrevistas de aquel volumen y las complementaron con otras realizadas por ellos, todas las cuales se publicaron en la obra *Las Ciencias Agrícolas Mexicanas y sus Protagonistas*, ya en esta colección (BBA). Un segundo volumen, editado por Eduardo Casas, Saíd Infante y Gregorio Martínez, incorporó investigadores más jóvenes, pero también incluyó semblanzas de personas ya fallecidas.

Este tercer volumen reproduce tres entrevistas de la obra de Jiménez y añade otras 15 de investigadores/as todavía, felizmente, en activo.



novedad 2012

**SABIDURÍA DEL DESIERTO: AGAVES Y CACTOS
CO₂, agua, cambio climático**

Park S. Nobel
ISBN 9786077150213

A pesar de la gran diferencia en su taxonomía, los agaves y los cactus son muy afines en su fisiología. Ambos conservan el agua y producen biomasa en las regiones secas y muy secas; y pueden tolerar el cambio climático, que incluye incrementos en los niveles de CO₂ en la atmósfera, e incrementos en temperatura y cambios en los regímenes de precipitación. En realidad, son plantas ideales para el futuro. ¡Lo mejor está por venir!

CONTENIDO

Sabiduría del desierto, agaves y cactus: CO₂, agua, cambio climático; presenta información científica crucial del Metabolismo Ácido de las Crasuláceas (Capítulo 2), tolerancias vegetales (Capítulo 3), y el mejoramiento vegetal a través del Índice de Productividad Ambiental (Capítulos 5 y 6). El lector puede también enfocarse en los aprovechamientos de los agaves y cactus (Capítulo 1), implicaciones del cambio climático (Capítulo 4), e ideas brillantes para enfrentar los climas futuros (Capítulo 7). Contiene, además, referencias cruzadas, un glosario e información sobre lecturas adicionales que incrementan su utilidad para cada uno de los lectores.



novedad 2012

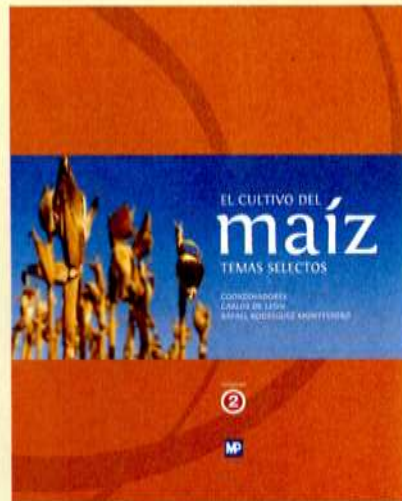
**MANZANEROS CHIHUAHUENSES
Trayectoria y organización**

Rita C. Favret Tondato
ISBN 9786077150817

La importancia de este libro está en identificar la producción de la manzana como una actividad dinámica en el territorio del oeste del estado de Chihuahua, y la trayectoria de los empresarios frutícolas con sus organizaciones.

En el mismo, se relata la historia de esta zona manzanera, aunque el objetivo principal es explicar las acciones de los empresarios manzaneros y la consolidación de sus organizaciones para mejorar la calidad de la fruta y defender su venta en el mercado nacional, en la etapa de la apertura comercial, la globalización de la economía y la competencia con la fruta importada de Washington (Estados Unidos).

Con este estudio, se pretende lograr que las políticas públicas perfeccionen el enfoque territorial integrando las distintas redes productivas, con el propósito de apoyar la valoración espacial que realizan los actores locales, considerar la importancia histórica de los cultivos, las inversiones tecnológicas y en infraestructura, el arraigo cultural, el potencial de los actores sociales y sus organizaciones; tener políticas públicas comprometidas con una producción saludable, con cuidado del medio ambiente y que permitan mejorar la alimentación de los mexicanos.



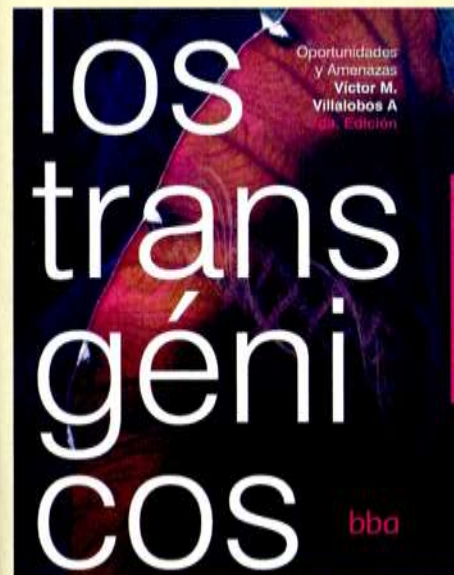
EL CULTIVO DEL MAÍZ. Temas selectos, Vol. 1 Y 2

Rafael Rodríguez Montessoro y Carlos de León
ISBN Vol. 1 9789687462554
ISBN Vol. 2 9786077699071

Este segundo volumen de temas selectos del cultivo del maíz incluye una gran diversidad de temas: desde los más tradicionales como su iconografía en Mesoamérica, hasta su utilización para producir biocompostibles, pasando por los posibles efectos deletéreos de los transgenes en otras plantas cultivadas. Seguramente esta nueva obra recibirá la misma favorable acogida que su predecesora.

Otros temas que conviene destacar son:

- El maíz y sus usos estratégicos
- La importancia del riego
- Mecanización del cultivo
- El maíz en la bioeconomía
- Genotecnología convencional y moderna del maíz



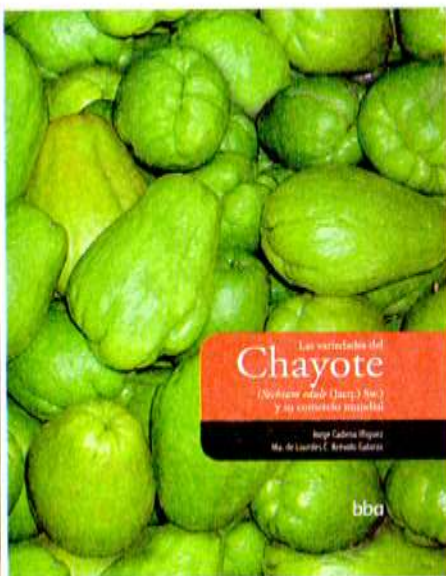
2a. edición

LOS TRANSGÉNICOS, Oportunidades y amenazas

Victor Villalobos A.
ISBN 9786077150206

Los transgénicos son organismos (vegetales o animales) usados en la agricultura, la medicina o la industria, que han sido modificados genéticamente para conferirles ventajas de las que no disponían originalmente; y son resultado de la investigación científica, principalmente en la Ingeniería Genética, la Biología Molecular y, sobre todo, la Agronomía.

La primera edición de este libro se publicó en 2008, y ha tenido varias reimpressiones, concitando un gran interés –obviamente controversial– en toda Iberoamérica. Esta segunda edición incorpora los avances en el tema en los pasados tres años, y pretende inducir un debate inteligente, civilizado e informado – muy lejos de bataholas ideológicas– sobre la ingeniería genética.



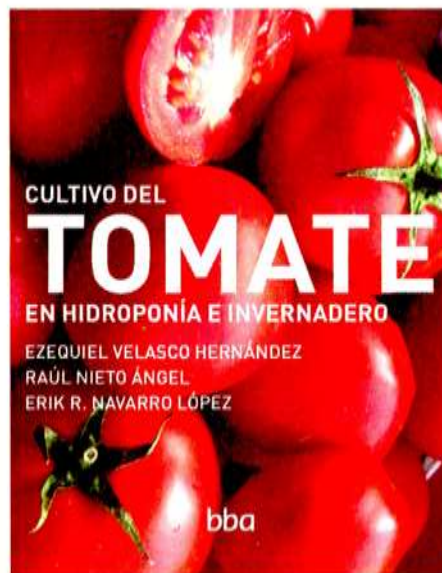
novedad 2012

LAS VARIEDADES DEL CHAYOTE
(Sechium edule (Jacq.) Sw.) y su comercio mundial
 Jorge Cadena Iñiguez y Ma. de Lourdes C. Arevalo Galarza
 ISBN 9786077150404

En esta obra se hace una descripción detallada de las principales variedades de chayote (*Sechium edule*), un recurso alimentario usado desde tiempos precolombinos. El propósito de los autores es revalorar, promover la conservación y abrir ventanas de oportunidad para esta planta.

Los principales tópicos tratados son:

- Variedades de chayote
- Características nutricionales
- Mercado de exportación
- Composición bioquímica (con resultados inéditos)
- Momento óptimo de corte (hortícola y fisiológico)



3a. edición

EL CULTIVO DEL TOMATE
EN HIDROPONÍA E INVERNADERO
 Velasco Hernández, Nieto y Navarro
 ISBN 9786077533719

El uso de invernaderos y de la hidroponía para el cultivo comercial de diferentes especies hortícolas se ha incrementado aceleradamente en los últimos quince años. El conocimiento sobre las especies o variedades más rentables, y el manejo de los factores que influyen en la producción, se han ido desarrollando hasta integrar los paquetes tecnológicos más adecuados para las diferentes condiciones ambientales y económicas de producción. Los autores del presente libro, además de dominar los fundamentos de la Fisiología Vegetal, poseen una amplia experiencia práctica en el manejo del cultivo de tomate (tomate rojo o jitomate) bajo esta condición ambiental.

El contenido del libro se presenta en forma lógica y gradual e incluye los siguientes temas:

- El sistema de cultivo en invernadero: ventajas y desventajas
- Factores que influyen significativamente en la producción
- Nutrición mineral y riego
- Preparación de la solución nutritiva
- Plagas, enfermedades, y desórdenes fisiológicos
- Maduración fisiológica para cosecha
- Uso de portainjertos



Captación del agua de lluvia

Solución caída del cielo

Manuel Anaya Garduño

bba

CAPTACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA Solución caída del cielo

Manuel Anaya Garduño
ISBN 9786077150176

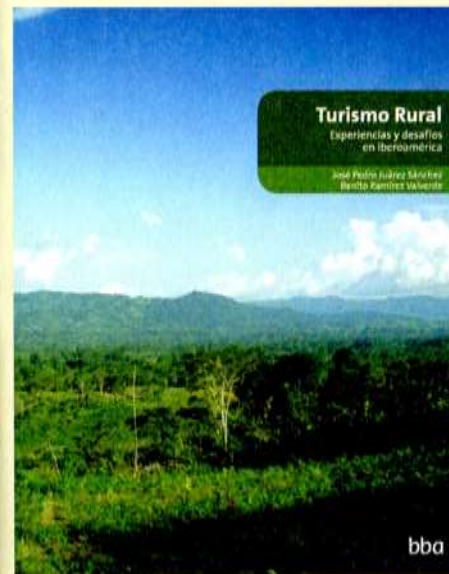
Datos para el asombro:

- De los 6700 millones de habitantes del planeta, el 21% (1400 millones) no tienen acceso al agua entubada.
- En el tercer mundo, 85% de las enfermedades de la población se derivan de la mala calidad del agua que se consume, la cual provoca la pérdida de más de 5,000 vidas diariamente.
- Cada año se pierden 443 millones de días escolares por enfermedades relacionadas con el agua.
- Millones de mujeres dedican hasta cuatro horas diarias al acopio de agua.

Los temas en esta obra:

- El agua en el mundo.
- Gestión del agua en el ámbito Internacional.
- Experiencias en sistemas de captación del agua de lluvia.
- Diseño de sistemas de captación.
- Métodos de purificación y potabilización.
- Agua de lluvia para la agricultura de temporal.

*¡Todos los seres vivos requieren
agua en cantidad y calidad en forma continua!*



Turismo Rural

Experiencias y desafíos
en Iberoamérica

José Pedro Juárez Sánchez
Benito Ramírez Valverde

bba

TURISMO RURAL Experiencias y desafíos en Iberoamérica

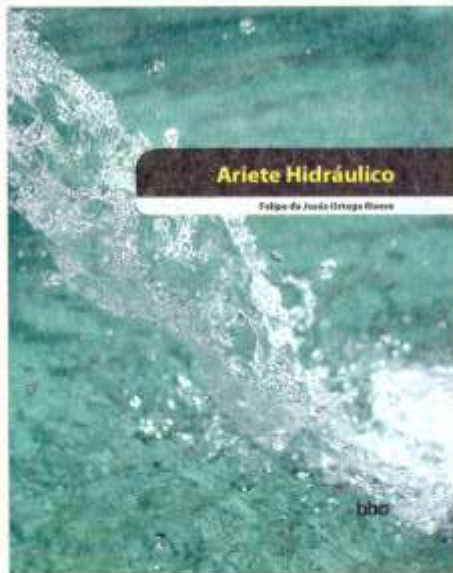
José Pedro Juárez Sánchez y Benito Ramírez Valverde

ISBN 9786077533924

En los años recientes el turismo rural ha crecido a una tasa anual de seis por ciento, dos puntos por arriba de la del turismo en general en el mundo; lo que implica que tres de cada cien actividades turísticas están relacionadas con el sector rural.

Aunque el crecimiento de la actividad ha sido sorprendente, también se han tenido numerosos fracasos de empresas u organizaciones civiles que se iniciaron en este rubro. La razón principal es el desconocimiento -por parte de los empresarios y gestores sociales- de una industria compleja y mutable; que requiere un alto nivel de profesionalización y una capacidad de innovar que responda a las demandas de una clientela con niveles muy altos de exigencia. Esta obra, escrita por especialistas muy avezados en el tema recoge experiencias, no todas exitosas, de diversos países de Iberoamérica. Entre otros: Argentina, Brasil, Colombia, Chile, España, México, Perú y Venezuela.

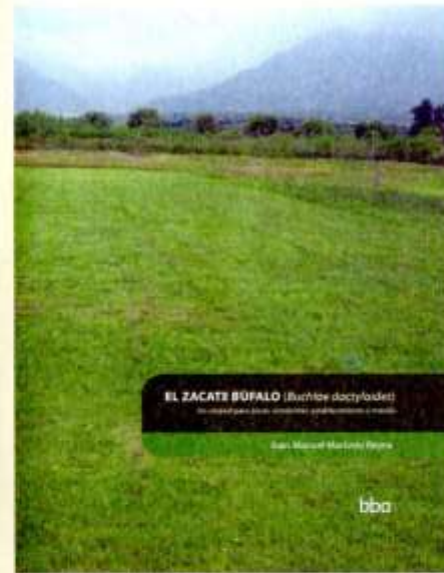
El libro está dirigido a académicos, empresarios, y lectores curiosos interesados en el tema, los que la encontrarán muy útil.



ARIETE HIDRÁULICO
Felipe de Jesús Ortega Rivera
ISBN 9786077150381

El ariete hidráulico es un aparato que se utiliza para elevar el agua a diferentes alturas, mediante la energía generada por él mismo. Su origen puede remontarse al año de 1772, cuando John Whitehurst inventó la "máquina de pulsación", su antecesor. El "golpe de ariete" es el choque violento que se produce sobre las paredes de un conducto forzado cuando el movimiento del líquido cesa bruscamente, creando un incremento de presión por encima de su carga inicial. Es un fenómeno de corta duración que ocurre por maniobras de cierre de compuertas o válvulas, arranque, frenado, o cambio de velocidad de una válvula o turbina.

En esta obra se describe la evolución histórica del Ariete, se presentan y discuten las ecuaciones matemáticas necesarias para entender su funcionamiento, y se describen algunas aplicaciones prácticas. El público al que está dirigido es el de los profesionales de la ingeniería.



EL ZACATE BÚFALO (Buchloe dactyloides)
Juan Manuel Martínez Reyna
ISBN 9786077150312

En esta obra se tratan, de manera amplia y detallada, los principales tópicos relevantes para el uso del zacate búfalo como césped en zonas semiáridas.

Es producto de 10 años de investigación en el Programa de Pastos de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Los temas discutidos son:

- Origen y distribución
- Descripción
- Mejoramiento genético para césped
- Adaptación climática y edáfica
- Establecimiento de césped con zacate búfalo
- Mantenimiento del césped
-

Aunque algunos capítulos son esencialmente para técnicos, hay temas adecuados para jardineros aficionados, incluyendo amas de casa.



2a. edición

¿QUÉ HACEMOS CON EL CAMPO MEXICANO?

Manuel R. Villa Issa
ISBN 9786077533696

El análisis del campo mexicano parece en principio un tema en extremo complejo, ya que para hacerlo es necesario utilizar las ciencias sociales, las biológicas y las matemáticas: toda la gama de ciencias desarrolladas por la humanidad. Sin embargo, al armar este enorme rompecabezas es necesario tener paciencia para ir colocando cada pieza en su lugar y de esta forma tener una visión del campo, al menos desde un ángulo de la ciencia; con el tiempo, esto se convierte en una pasión de vida. Este libro tiene la pretensión de hacer un análisis desde el punto de vista de las políticas públicas necesarias para el desarrollo saludable del sector que permita elevar el bienestar de su gente y producir alimentos abundantes, de buena calidad y precio adecuado para la población urbana del país. Es resumen, que el campo sea una parte poderosa de la vida política, económica y social de la República.



2a. edición

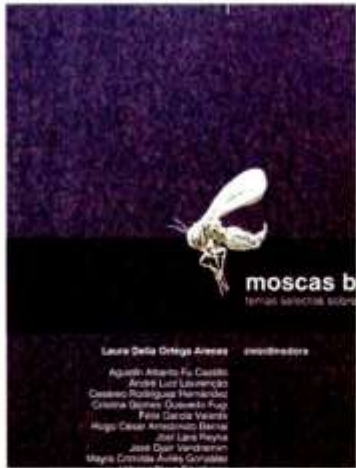
EL ENSALITRAMIENTO DE LOS SUELOS BAJO RIEGO

Everardo Aceves
ISBN 9786077150183

El ensalitramiento de los suelos bajo riego afecta severamente los rendimientos de los cultivos, obviamente más a los ubicados en sistemas de irrigación muy tecnificados. En este libro se describen los mecanismos mediante los cuales las sales se originan y se acumulan en el suelo, cómo se identifican, y cómo se clasifican los suelos con diferentes grados y tipos de afectación salina; cómo las sales afectan el desarrollo de los cultivos, y qué métodos son recomendables para controlar y combatir el ensalitramiento.

La primera edición de este libro se publicó en 1979, en una edición muy limitada pero que, sin embargo, obtuvo el primer lugar en el Premio Banamex de Ciencia y Tecnología de ese año, en el ramo agropecuario. Agotada la primera edición, en ésta; la segunda, se incluyen correcciones, se adicionan temas; y se intenta aclarar fenómenos que ocurren en el sistema agua-suelo-planta. Se presentan también ejemplos prácticos para entender los cambios que ocurren en las propiedades físicas, químicas, fisicoquímicas y microbiológicas del suelo cuando se ensalitra.

otros títulos de la bba otros títulos de la bba



MOSCAS BLANCAS
Temas selectos sobre su manejo
Laura Delia Ortega
Coordinadora



PRODUCCIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DE USO MÚLTIPLE
Luis Pimentel B.



MANEJO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS Y ORGÁNICOS
Sergio Salgado García y Roberto Núñez Escobar



MANUAL PRÁCTICO DE ARCVIEW GIS 3.2
Enrique Mejía, Coordinador

otros títulos de la bba



**IMPACTO AMBIENTAL DE
INCENDIOS FORESTALES**
Flores Garnica, Coord.



**AGRICULTURA; DETERIORO Y
PRESERVACIÓN AMBIENTAL**
De la Isla de Bauer

otros títulos de la bba



**EL CAMINO REAL DE TIERRA
ADENTRO**
Tomás Martínez Saldaña

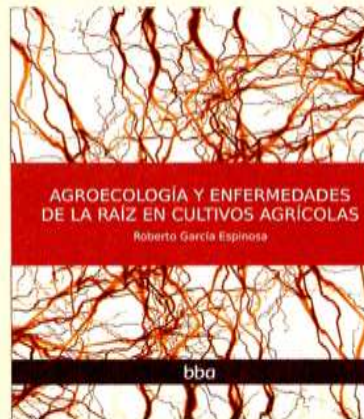


PLAGAS DEL SUELO
Luis A. Rodríguez del Bosque y
Miguel A. Morón

otros títulos de la bba



EL LIBRO DE LOS BOVINOS CRIOLLOS DE AMÉRICA
Jorge de Alba Martínez



AGROECOLOGÍA Y ENFERMEDADES DE LA RAÍZ
Roberto García Espinosa

otros títulos de la bba



RIEGOS ANCESTRALES EN IBEROAMÉRICA
Tomás Martínez Saldaña



CASOS DE CONTROL BIOLÓGICO EN MÉXICO
Hugo Arredondo y Luis Rodríguez



la gaya ciencia

MÉTODOS ESTADÍSTICOS **Un enfoque interdisciplinario**

Said Infante Gil
ISBN 9786077150688

La primera edición de la obra *Métodos Estadísticos: un Enfoque Interdisciplinario*, vio la luz en enero de 1984, agotándose su primer tiraje (de 3,000 ejemplares) en menos de seis meses. Desde entonces se ha reimpresso regularmente, en promedio una vez por año, con tirajes de entre 1,000 y 1,500 ejemplares cada vez. Puede decirse que, dentro de la exigua tradición de la literatura científica en México, se ha convertido en un clásico en el que han abrevado ya 29 cohortes de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado de México, Centro y Sudamérica, y del suroeste de los EE UU.

Esta tercera edición, ahora bajo el sello editorial del Colegio de Postgraduados, incluye varias novedades; entre ellas la posibilidad de usar el paquete R (de libre acceso) para trabajar los ejemplos en el texto y los ejercicios al final de cada capítulo. Seguramente este libro seguirá siendo una referencia adecuada para todo estudiante de ciencias experimentales y sociales.



memoria recobrada

VIVIR ENTRE DOS SIGLOS **La vida de un agrónomo**

Emilio Alanís Patiño
ISBN 9786077150633

Don Emilio Alanís Patiño fue un agrónomo emblemático de los mejores valores de la Escuela Nacional de Agricultura en el Siglo XX. Miembro de la primera generación que terminó sus estudios en la ex-hacienda de Chapingo, habiéndolos iniciado en San Jacinto, Don Emilio fue un precursor en muchos sentidos. Por intermediación del Ing. Juan de Dios Bojórquez (otro agrónomo ilustre) fue, junto a Gilberto Loyo, uno de los dos primeros mexicanos en cursar un postgrado en disciplinas estadísticas; y nada menos que bajo la tutoría de Corrado Gini, seguramente el estadístico más influyente en la década de los años veinte del siglo pasado.

En sus más de 50 años subsecuentes de ejercicio profesional, Alanís Patiño marcó el crédito agrícola, la demografía, las estadísticas agrícolas y, en general, la vida intelectual del país. En esta autobiografía, publicada por primera vez en 1990, el autor establece un paralelismo entre su vida (de ahí el título "Vivir entre dos Siglos") y el devenir del Siglo XX. Los lectores maduros encontrarán gratas remembranzas, y los jóvenes seguramente aprenderán algo de la historia, ya no tan reciente.



memoria recobrada

HARÉ VALLA EN LA CALLE DE VICTORIA
Relatos de Goyo Martínez
Gregorio Martínez Valdés
ISBN 9786077150770

El libro *Haré Valla en la Calle de Victoria, Relatos de Goyo Martínez*, tiene una larga historia. La parte de evocaciones —y por supuesto invenciones— de la vida de un estudiante excepcional (Gregorio Martínez Valdés) de la Narro se publicó en una edición muy modesta en 1991. No es un anecdotario. El personaje principal será siempre la Narro, y el trasfondo será el eje Buenavista-Saltillo. Cada quién pondrá una cara y una voz a la protagonista saltilleña, en particular a Estrella, que aparece aquí y allá, y cada quién pondrá una cara y una voz —y a veces nombres y apellidos—, a los actores incidentales. Será un juego divertido y levemente nostálgico. Sin embargo, los acontecimientos enmarcados en una época determinada (los años cincuenta) no serán exclusivos: habían ocurrido antes o habrán ocurrido después en Buenavista, pero quizás también en Chapingo o Ciudad Juárez.

Ahora se presenta una edición muy cuidada del libro original, adicionando diversos relatos del gran Goyo. Seguramente la disfrutaremos todos los agrónomos de México.



deliberaciones

ORDEN, AZAR Y CAUSALIDAD
El lenguaje de la ciencia moderna
Saúl Infante Gil
ISBN 9786077150671

En este ensayo se analiza el decurso de tres ideas fundamentales en el desarrollo de la ciencia: el orden, la causalidad y el azar. Partiendo del orden Aristotélico fundado en los cuatro elementos; y pasando por la Revolución Científica que culmina con Newton y el primer paradigma; se analiza la confluencia de la ciencia, el arte y la filosofía.

El relato nos lleva; por la ruta de la física, por los trabajos de Kepler, Ticho Brahe, Copérnico, Galileo, Newton, Planck, Einstein, Bohr, Heisenberg... Por la ruta de la Biología, la atención se centra en los trabajos de Darwin, Mendel y Galton. Se analiza también el papel de la metodología estadística en el predominio actual de la idea de Modelo Probabilístico, enfatizando el papel de Karl Pearson y Ronald Fisher en este cambio de paradigma.

títulos en producción

- Guía ilustrada de Plantas Ornamentales
- Caña de azúcar: producción sustentable
- Domesticación del frijol (*Phaseolus Vulgaris L.*)
- La operación de los sistemas de riego con apoyo de las técnicas de la información

bba
BIBLIOTECA BÁSICA
DE AGRICULTURA


LA GAYA
CIENCIA

- MEMORIA RECOBRADA -

- DELIBERACIONES -



Si tiene interés en publicar o adquirir un libro, favor de contactar a:

Editor General: Sald Infante Gil
Directora Editorial: Judith Sandoval Rumo
email: contacto@fundacioncolpos.org
teléfono: (55) 5336-0130
www.fundacioncolpos.org