

Sistemas de producción y manejo de recursos naturales

Agroforestería pecuaria en Chiapas, México

Guillermo Jiménez Ferrer, José Nahed Toral, Lorena Soto Pinto

ECOSUR

México, 2007

ISBN 978-970-9712-53-7

76 pp

La agroforestería pecuaria permite combinar la presencia de árboles y arbustos con los componentes tradicionales de los sistemas ganaderos, en un sistema integral. Es una posibilidad para todo tipo de productor ganadero. Con el fin de contribuir en la materia, este libro recopila trabajos de diversas instituciones académicas del sureste de México, tratando de dar una idea del estado actual del conocimiento y presentar las perspectivas y necesidades de la agroforestería y la producción animal, para la investigación, la docencia y el desarrollo rural.

Alternativas agroecológicas para el rescate de suelos en la región Sierra de Tabasco

Salvador Hernández, Gilberto Villanueva, Victorino Gómez, Violette Geissen,

Everardo Barba

ECOSUR, Universidad Autónoma de Chapingo, Gobierno de Tabasco

ISBN 970-9712-13-6

México, 2005

22 pp

Este manual pretende ayudar al productor a comprender las principales causas de la pérdida de suelos; además de reconocer y analizar diversas tecnologías agroecológicas para evitar la pérdida y mantener la fertilidad de los suelos en la región, garantizando una mayor productividad. El lenguaje sencillo y práctico del manual facilita que los técnicos y extensionistas lo utilicen para identificar el potencial y limitaciones de sitios con problemas de erosión mediante la aplicación de varias tecnologías propuestas.

Bibliografía comentada sobre investigación participativa con énfasis en la agricultura y en los recursos naturales

Kristen Nelson, Patricia Roitman

ECOSUR

México, 1997

60 pp

En este trabajo se presenta bibliografía comentada que forma parte de una selección amplia de literatura en torno a la investigación participativa. La intención de esta revisión bibliográfica es facilitar la búsqueda y el trabajo de compañeros que tienen interés en iniciar o fomentar un verdadero intercambio entre investigadores y campesinos.

Breve acercamiento a las lombrices de tierra y a la descomposición de la materia orgánica. Cuaderno de prácticas para estudiantes de bachillerato

Esperanza Huerta Lwanga

ECOSUR

México, 2009

ISBN 978-607-7637-08-0

47 pp

Este cuaderno de prácticas-experimentos tiene el objetivo de informar al estudiante sobre la importancia de las lombrices de tierra en los diferentes procesos de descomposición e incorporación de la materia orgánica a este medio. Se busca que los estudiantes tengan un mejor conocimiento sobre el suelo y el crecimiento de las plantas, así como mayor reflexión sobre el uso de agroquímicos o plaguicidas, lo cual adquiere una dimensión más amplia si los estudiantes viven en áreas rurales o tienen contacto con ellas.

Criterios de sustentabilidad para la planificación en los consejos municipales de Desarrollo Rural Sustentable

Hans van der Wal, Roberto Delgadillo-Aguirre, Susanne Welz (eds.)

ECOSUR, CONANP, GTZ

ISBN 978-970-9712-52-0

México, 2007

63 pp

En México, los consejos municipales de Desarrollo Rural Sustentable coordinan acciones de fomento al desarrollo rural, así como de identificación y resolución de problemas en la materia. Para ello necesitan un concepto operativo de sustentabilidad, a fin de planificar y seleccionar proyectos de desarrollo que logren un mayor bienestar en la población y que combinen conservación y uso de biodiversidad. En este libro se exponen definiciones, métodos y ejemplos de aplicación de criterios de sustentabilidad en contextos regionales distintos.

Control biológico para cafecultores

Juan F. Barrera, Francisco Infante, Alfredo Castillo

ECOSUR

México, 1997

36 pp

A manera de historieta se difunden los resultados de una intensa labor sobre control biológico de plagas, haciendo especial énfasis en la broca de café. La obra se dirige a agricultores, estudiantes, y a todos los que de algún modo se relacionen con el cultivo y comercialización de café.

Cultivo, mercadotecnia e inocuidad alimenticia de *Agaricus bisporus*

José E. Sánchez, Daniel J. Royse, Hermilo Leal de Lara

ECOSUR, UNAM, Universidad Estatal de Pensilvania

ISBN 978-970-9712-55-1

México, 2007

167 pp

Este libro presenta la información más actualizada sobre el cultivo del champiñón, el hongo más cultivado y conocido en el mundo. Se ofrecen avances en investigaciones que buscan métodos alternativos de producción, así como aspectos importantes para el éxito de toda empresa champiñonera. El libro fue escrito por especialistas reconocidos internacionalmente y es un aporte a la diseminación del conocimiento sobre este hongo hacia personas interesadas en los países hispanoparlantes.

**Deforestación en los Altos de Chiapas: magnitud y causas
Recomendaciones para la planeación estratégica forestal**

Sergio Cortina

ECOSUR

ISBN 970-9712-25-X

México, 2006

27 pp

A pesar de la documentada pérdida de bosques en los Altos de Chiapas, la deforestación no ocurre con igual ritmo en toda la región, además en diversos ejidos y comunidades se realizan acciones para conservarlos y recuperarlos, y es conveniente que tales esfuerzos sean apoyados. Éste es un material de difusión que ofrece valiosas recomendaciones para una mejor planeación forestal, dirigido principalmente a instituciones gubernamentales relacionadas con el sector forestal; no obstante, podrá ser útil a personas y centros interesados en el tema.

**Diseño de sistemas agroforestales para la producción y
la conservación. Experiencia y tradición en Chiapas**

Lorena Soto Pinto, Guillermo Jiménez Ferrer, Tina Lerner Martínez

ISBN 978- 607-7637-02-8

ECOSUR

México, 2008

90 pp

Ésta es una guía de apoyo para equipos técnicos-facilitadores en el diseño de alternativas agroforestales con campesinos, a fin de mejorar los sistemas de cultivo mediante la integración de árboles de uso múltiple en las tierras. Se busca que pobladores de comunidades y ejidos participen activamente, se fortalezcan para tomar decisiones y tengan una mejor organización y uso de su territorio. También puede ser útil para instituciones de gobierno, organizaciones no gubernamentales y estudiantes, en la capacitación, entrenamiento y puesta en práctica de la agroforestería.

Diversidad, importancia y manejo de escarabajos edafícolas

Adriana E. Castro-Ramírez, Miguel Ángel Morón, Agustín Aragón (eds.)

ECOSUR, UAP, Fundación Produce Chiapas

ISBN 970-9712-30-6

México, 2006

285 pp

En este libro se reúnen las contribuciones presentadas en la séptima mesa redonda sobre insectos plaga edafícolas, realizada en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, en 2006. Se tratan temas sobre diversidad, ecología y distribución; manejo de especies plaga, y evaluación de la importancia agrícola, forestal o ecológica de estos animales. Material indispensable de consulta para profesionistas, técnicos, extensionistas, y todo aquel interesado en las especies de insectos que habitan el suelo y que en alguno de sus estadios son considerados plaga agrícola.

El cultivo de setas *Pleurotus* spp en México

José E. Sánchez, Daniel Martínez, Gerardo Mata, Hermilo Leal (eds.)

ECOSUR

ISBN 978-970-9712-40-7

México, 2007

236 pp

En México, los hongos comestibles cultivados del género *Pleurotus* son conocidos como setas, y ocupan el segundo lugar en producción en Latinoamérica después del champiñón. Este libro contiene una selección de documentos de la I Reunión Nacional sobre el Cultivo de *Pleurotus*, que se celebró en Chiapas. Se busca orientar adecuadamente los esfuerzos individuales y colectivos que permitan consolidar la cadena de investigación-producción-consumo de las setas. Dirigido a cultivadores, estudiantes, profesionistas, tomadores de decisiones y público en general.

Ganadería, desarrollo y ambiente: una visión para Chiapas

Trinidad Alemán Santillán, Bruce G. Ferguson, Francisco Javier Medina Jonapá

ECOSUR, Fundación Produce Chiapas, INIFAP, UNACH

México, 2007

ISBN 978-970-9712-37-7

122 pp

Este libro es el producto de un esfuerzo interdisciplinario e interinstitucional para analizar la situación de los sistemas ganaderos tradicionales de Chiapas, practicados tanto por el sector campesino como por productores medianos y grandes con orientación empresarial. Se hace referencia a que ganadería y conservación no son antagónicas, sino que es posible combinarlas en una ganadería sostenible. Los autores enfatizan en las opciones silvopastoriles como una forma de consolidar sistemas ganaderos congruentes con el uso racional de los recursos naturales.

La acuicultura en el sureste mexicano

Clara Inés Caro, Eloy Sosa
ECOSUR, Ediciones de la noche
ISBN 968-6780-25-4
México, 1998
239 pp

El volumen recoge una serie de trabajos presentados en el Primer Seminario de Acuicultura para Quintana Roo, y es una muestra del nivel de desarrollo de la acuicultura en el sureste de México de los noventa. Se incluye información sobre especies nativas y exóticas promisorias para la región, además de experiencias de manejo y cultivo de crustáceos, moluscos, peces y algas.

La biología y el cultivo de Pleurotus spp

José E. Sánchez, Daniel Royse
ECOSUR, Limusa
ISBN 968-18-6357-7
México, 2002
290 pp

El cultivo de hongos comestibles es una actividad que se ha realizado desde hace más de 200 años. Las últimas décadas el interés por estos cultivos aumentó debido a la necesidad de desarrollar fuentes no convencionales de alimentos y optimizar los recursos disponibles. El *Pleurotus spp* ha tenido una gran aceptación en el mercado, por ello este texto ofrece una perspectiva detallada de sus características, requerimientos y posibilidades de cultivo.

La broca de café en América tropical. Hallazgos y enfoques

Juan F. Barrera, Armando García, Víctor Domínguez, Cándido Luna (eds.)
IICA-PROMECAFE, ECOSUR, Sociedad Mexicana de Entomología
ISBN 978-970-9712-43-8
ISBN 978-970-9712-44-5 versión disco compacto
México, 2007
141 pp

La broca de café ha forjado una historia de más de 90 años en la cafeticultura de América tropical, pues su presencia significa daños para la calidad y rendimiento del aromático grano. En un esfuerzo por reducir las pérdidas, los países afectados llevan a cabo programas en contra de la plaga, incluyendo investigaciones para generar conocimientos y tecnologías que contribuyan a crear o fortalecer estrategias y tácticas de manejo. Esta obra es resultado del Simposio Internacional Broca de Café, realizado en Guerrero en 2007, en el que se dieron a conocer nuevos enfoques en el tema.

Los Altos de Chiapas: agricultura y crisis rural

Tomo I: Los recursos naturales

Manuel Parra, Blanca M. Díaz

ECOSUR

ISBN 968-7555-007

México, 1997

192 pp

La región de los Altos de Chiapas encierra una problemática de diverso orden que ha sido motivo de investigación en ECOSUR. La inquietud de compartir ampliamente los resultados de las investigaciones llevó a la preparación de este volumen, que considera el conocimiento indígena en el manejo de recursos y hace énfasis en cómo el proceso generalizado de intensificación de la agricultura ha repercutido en sus características y posibilidades de conservación.

Manejo, colecta y caracterización de seis especies de árboles nativos con potencial para la restauración de humedales

Susana Ochoa Gaona, Luis F. Zamora Cornelio, Alfonso Reyes Díaz, Diana S. Ramírez Morales y Simón Hernández de la Cruz

ECOSUR, CONACYT, CONAFOR

México, 2009

ISBN 978-607-7637-05-9

69 pp

Los humedales se han ido perdiendo aceleradamente por actividades humanas, con graves consecuencias al ambiente. Para hacer frente a esta destrucción, una estrategia es la restauración ecológica. En este trabajo se caracterizan seis especies arbóreas nativas de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, que son potencialmente útiles para recuperar áreas de riberas de ríos, lagunas y otros cuerpos de agua. Se incluyen recomendaciones para su colecta, manejo y germinación con métodos simples y de bajo costo, de gran utilidad para productores.

Manual de apicultura: medidas a tomar ante el impacto de huracanes

Rogel Villanueva, Carlos Echazarreta, Luis Roberto Martínez, Francisco Güemes

UADY, Universidad Autónoma de Campeche, UQROO, ECOSUR

ISBN 970-9712-05-5

México, 2004

21 pp

Por su ubicación geográfica, la península de Yucatán se encuentra expuesta al embate constante de huracanes. Estos fenómenos atmosféricos provocan grandes pérdidas en la apicultura, una de las actividades más importantes en la región. Las pérdidas se reflejan en las colonias de abejas, así como en la infraestructura y los recursos florísticos que utilizan tales insectos. El manual está dirigido a los apicultores y técnicos en apicultura, para brindarles información sobre las medidas que deben tom

Manual de aplicación y reproducción de biofertilizantes

Esperanza Huerta, Regino Gómez, Maricela Constantino

ECOSUR

ISBN 978-970-9712-38-4

México, 2008

71 pp

Los biofertilizantes son bacterias de vida libre fijadoras de nitrógeno o estimuladoras de fósforo. Promueven el crecimiento de las plantas, siendo una alternativa viable para incrementar la producción agrícola sin el uso de agroquímicos. Este libro muestra de forma sencilla qué son los biofertilizantes, cuál es su uso y cómo se han aplicado en Tabasco, dando pautas para su aprovechamiento en otros contextos. Se incluyen diversas recomendaciones prácticas para agricultores, productores o cualquier persona interesada en el cultivo de plantas.

Manual de ganadería bovina orgánica. Bases generales para la producción ecológica de alimentos de origen animal

José Nahed, Bernardo Sánchez, Jorge Luis Ruiz, Noé Samuel León, Julio César

Calderón, Ángel Álvarez

ECOSUR, UNACH

ISBN 978-970-9712-41-4

México, 2008

62 pp

A la ganadería orgánica se le conoce también como ecológica o biológica e integra sistemas de producción basados en el pastoreo. Está conformada por sistemas silvo y agrosilvopastoriles sustentados en los principios de la agroforestería y la agroecología. Su objetivo es ofrecer a los consumidores alimentos de origen animal de alta calidad, cuya producción no deteriore al ambiente. La certificación de alimentos pecuarios con estas características brinda mejores opciones en el mercado y permite que puedan competir con alimentos producidos de forma convencional.

Manual de metodología rápida para la estimación y monitoreo de captura de carbono

Nelson Rendón Carmona, Lorena Soto Pinto

ECOSUR

ISBN 978-970-9712-54-4

México, 2007

47 pp

La alternativa verde es una de las propuestas para reducir el problema de emisión de gases a la atmósfera, y se basa en el valor de la vegetación como almacenadora del bióxido de carbono. Ciertas empresas de los países emisores del contaminante e instituciones de algunas naciones, están ofreciendo pagos por servicios ambientales a productores que cultivan árboles y que se comprometen a mantenerlos por largo tiempo. Este manual contiene información detallada sobre la captura o secuestro de carbono, en beneficio directo de los productores y sus comunidades.

Manual de reproducción de lombrices de tierra nativas

Esperanza Huerta Lwanga

ECOSUR

México, 2008

ISBN 978-970-9712-57-5

35 pp

De gran utilidad para agricultores y público en general, este manual tiene como objetivo mostrar de forma sencilla cuáles son las cualidades de las lombrices de tierra, cómo reproducirlas y sobre todo, cómo utilizar lombrices nativas para incrementar la fertilidad del suelo. El manejo adecuado de estos invertebrados abre las puertas de una fertilización sin agroquímicos, dando buenos rendimientos en la producción agrícola y contribuyendo a la protección del ambiente.

Manual para combatir la erosión con tecnologías agroecológicas

Salvador Hernández, Gilberto Villanueva, Victorino Gómez, Violette Geissen, Everardo Barba

ECOSUR, Universidad Autónoma de Chapingo, Gobierno de Tabasco

ISBN 970-9712-18-7

México, 2005

20 pp

Manual diseñado para productores interesados en mantener sus tierras en buen estado, conservar la fertilidad y asegurar una mejor producción. Se describen problemas de erosión en los suelos de la región Sierra de Tabasco, los motivos de su deslave y métodos de rescate, combinando la agricultura con la protección del suelo. Con este documento, los lectores pueden aprender a identificar los distintos problemas de erosión y técnicas útiles para un mejor manejo de suelos.

Memoria del foro nacional de organizaciones cafetaleras exitosas

Ramón Jarquín Gálvez, José Domingo Robledo Martínez, Salvador Díaz

Cárdenas (eds.)

ECOSUR, Consejo Hidalguense del Café

ISBN 978-970-9712-47-6

Segunda edición

México, 2008

99 pp

Los productores de café se han valido de mecanismos y estrategias para superar la llamada "crisis del café". Para exponer experiencias positivas al respecto, en 2005 se desarrolló el Foro Nacional de Organizaciones Exitosas en Pachuca, Hidalgo. Uno de los resultados del evento fue la publicación de las memorias, mismas que se presentan ahora en una nueva edición, con el fin de difundir de manera más amplia los esfuerzos realizados en la producción de café. Cabe resaltar el aporte interinstitucional que se ha forjado en el ámbito cafetalero mexicano y que se refleja en este libro.

Memoria del Taller de Evaluación Rural Participativa en Santa Marta Chenalhó

Luciano Pool Novelo (coord.)

ECOSUR

México, 2000

83 pp

Este texto recoge las experiencias de trabajo de un taller realizado en 1997, en el que participaron representantes de la comunidad Santa Marta y personal de ECOSUR, buscando que la gente de la región pusiera en orden lo que conoce de su comunidad: entorno regional, parcelas, instituciones, datos históricos, genealogía de algunas familias, calendario de actividades agrícolas, con el fin de detectar problemáticas y buscar soluciones concretas.

Memorias del taller diagnóstico de la pesca en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla. La perspectiva social de pesca en los Pantanos de Centla

Manuel Mendoza, María Luisa, Martínez, Elsy C. Segura, Ángel Romero y Alfredo Hernández

ECOSUR, Gobierno del Estado de Tabasco, CONACYT

México, 2008

ISBN: 978-970-9712-49-0

96 pp

La Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla posee un alto valor cultural, ecológico y social. De su conservación y adecuada explotación de recursos depende la vida de miles de familias, así como la perpetuación de los indispensables ciclos naturales que en ella ocurren. La pesca artesanal es la principal actividad extractiva de la zona, por lo que resulta sustancial conocer el estado actual de esta actividad, a fin de establecer futuros planes de manejo. Para ello se realizó un taller-diagnóstico participativo con comunidades pesqueras, cuyos resultados se recogen en este documento.

Memoria del taller participativo El contexto demográfico, económico y social en comunidades aledañas a la Reserva de la Biosfera de Los Petenes (RBLP), Hecelchakán, Campeche

Juan Manuel Pat Fernández, Pablo Hernández Bahena, Luis C. Sánchez Pérez,

Guillermo J. Villalobos Zapata

ECOSUR, RBLP, UAC-Centro Epomex

ISBN 970-9712-27-6

México, 2006

88 pp

Los grandes problemas no resueltos de tipo ambiental, económico, demográfico y social de los pueblos rurales del país contribuyen al subdesarrollo de nuestras comunidades. Este libro es el resultado de un taller realizado en la región maya donde se encuentra ubicada la RBLP, en Campeche, con el fin de plantear el desarrollo sustentable como una alternativa alcanzable a mediano y largo plazo, y no solo como discurso. Para realizar y plasmar la temática sistematizada en este documento, se utilizaron diferentes técnicas, herramientas y metodologías participativas.

Memorias del Segundo Seminario sobre Manejo de suelos tropicales en Chiapas

Luciano Pool, José Luis Arellano (coords.)

ECOSUR, SEMARNAP, IHN

ISBN 970-18-1401-0

México, 1998

196 pp

En 1990 y en 1995 se realizaron dos seminarios sobre suelos tropicales en Chiapas (del segundo de ellos nació este volumen), los cuales representan una conjunción de conocimientos sobre manejo de suelos y fueron la base para el establecimiento de un foro de promoción de programas sobre el tema en un ámbito interinstitucional.

Mercado de consumo de miel en la península de Yucatán

Francisco J. Güemes, Rogel Villanueva, Alma Beatriz Ortiz, Yemina Torres

SISIERRA, ECOSUR, UQROO

ISBN 970-9712-04-7

México, 2004

112 pp

A pesar de que la península de Yucatán es la región líder en producción de miel en el país, ha habido un descenso en la productividad, debido a factores como la baja de precios en el mercado internacional, el intermediarismo, los efectos climáticos, la falta de organización de los apicultores y la carencia de condiciones para producir con mayor calidad, certificación y diversificación. Este libro revisa las tendencias y patrones de consumo en mercados terminales, lo que permite a los productores contar con información para desarrollar estrategias adecuadas de comercialización.

Producción de hongos comestibles

José Ernesto Sánchez

Cuaderno de trabajo núm. 1

ECOSUR

México, 1994

107 pp

Este trabajo presenta en forma general las distintas tecnologías para el cultivo de hongos de consumo a escala mundial. Se enfatiza el aprovechamiento de subproductos agrícolas o agroindustriales para la producción de hongos, y se analiza el valor nutritivo y la toxicología de éstos.

Resúmenes del X Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas y Agroecología

Alfredo Castillo, Jaime Gómez, Helda Morales, Jorge Toledo, Ramón Jarquín (eds.)

ECOSUR

ISBN 970-9712-22-5

México, 2006

206 pp

Este libro (y su versión en CD) comprende los trabajos presentados por diversos especialistas participantes en el X Congreso Internacional MIPA. Los temas tratados se relacionan con aspectos del desarrollo integral de zonas cafetaleras, el MIP (Manejo Integrado de Plagas) en la fruticultura, sanidad forestal y conservación de los recursos naturales, inocuidad alimentaria, salud animal y humana, agroecología y el fortalecimiento de capacidades humanas para la implementación del MIP.

70 recetas con hongos comestibles

Lilia Moreno Ruiz

ISBN 978-607-7637-00-4

ECOSUR

México, 2008

57 pp.

El consumo de hongos comestibles es una tradición muy antigua en México, a pesar de que existen amplios sectores de la población que desconocen este hábito e incluso tienen prejuicios al respecto. En el presente recetario se brindan formas variadas y sencillas para conocer más sobre los hongos y cómo preparar con ellos comidas saludables, en un afán por aportar información que contribuya al uso y aprovechamiento racional los mismos, partiendo de que su cultivo es una actividad económica que amerita ser impulsada.

Sigatoca negra. Un compendio bibliográfico

Luz Elizabeth Ruiz Suárez, Violette Geissen

ECOSUR, Fundación Produce Tabasco

ISBN 970-9712-33-0

México, 2006

71 pp

El plátano es la segunda fruta tropical más consumida y distribuida en el mundo, después de los cítricos. Además, es un elemento importante en la dieta de las poblaciones rurales y urbanas de la mayoría de los países tropicales. Sin embargo, la producción se ve amenazada por la enfermedad destructiva llamada sigatoca negra (producida por un hongo); por ello se decidió realizar este estudio en el que se revisó la bibliografía actual sobre la enfermedad y sobre las posibles formas de prevención y manejo.

Simposio sobre situación actual y perspectivas de la investigación y manejo de la broca de café en Costa Rica, Cuba, Guatemala y México

Juan Francisco Barrera (editor)

ECOSUR, Sociedad Mexicana de Entomología

ISBN 970-9712-17-9

México, 2005

79 pp

Esta obra es resultado de un simposio internacional realizado en el marco del XL Congreso Nacional de Entomología, donde varios especialistas presentaron resultados de sus investigaciones, analizaron la problemática de la broca de café y plantearon ideas y conceptos con el fin de coadyuvar al avance del conocimiento, la ciencia y la tecnología del manejo integrado de esta importante plaga que aqueja la mayoría de los países cafetaleros de América, procurando que los costos económicos, sociales y ambientales sean relativamente bajos y cuidando la calidad del café producido.

Simposio. Trampas y atrayentes en detección, monitoreo y control de plagas de importancia económica

Juan F. Barrera, Pablo J. Montoya Gerardo (eds.)
ECOSUR, Sociedad Mexicana de Entomología, MOSCAMED
ISBN 970-9712-28-4
México, 2006

83 pp

La presente obra es resultado de un simposio realizado en Manzanillo, Colima, México, en el marco del XLI Congreso Nacional de Entomología (2006), en el cual participaron investigadores especialistas en ecología química y uso de trampas como parte del manejo integrado de plagas, con el objetivo de intercambiar experiencias que tuvieran en cuenta mejorar los sistemas de detección, monitoreo y control de plagas de importancia económica en México.

Tres plagas de café en Chiapas

Juan F. Barrera (editor)
ECOSUR
ISBN 970-93551-0-4
México, 2002

198 pp

El presente ejemplar recopila los resultados de un proyecto de investigación que tuvo el objetivo de investigar la biología, ecología y control de la broca, el chacuatete y el taladrador de las ramas, tres importantes insectos que afectan el cultivo de café en Chiapas. Se incluyen artículos científicos, recomendaciones para productores, fotografías y materiales didácticos para la capacitación, desde un nuevo estilo de hacer investigación y capacitación sobre manejo integrado de plagas.

Atlas de los arrecifes coralinos del Caribe mexicano

Eric Jordán Dahlgren
CIQRO
ISBN 968-6780-11-04
México, 128 pp

El atlas no solo pretende señalar las características y composición de los ecosistemas arrecifales coralinos, sino también enseñar a la sociedad su cuidado y utilización racional, pues estos ambientes son patrimonio de la biodiversidad universal.

Banco Chinchorro. Último refugio en el Caribe mexicano

Alfonso Aguilar Perera, William Aguilar Dávila
Cuaderno de divulgación núm. 6
CIQRO

ISBN 968-6780-10-6

México, 1993

35 pp

En el realismo fantástico del escenario ecológico quintanarroense destaca un sitio donde se fusionan las riquezas naturales y las culturales, donde han encallado barcos para compartir con el mar sus tesoros, donde surgen acciones decididas para la conservación. Banco Chinchorro constituye el último refugio en el Caribe mexicano y esta obra nos muestra su importancia ecológica y pesquera.

Biodiversidad marina y costera de México

Sergio I. Salazar-Vallejo, Norma Emilia González

CIQRO

ISBN 968-7680-12-2

México, 1993

865 pp

Ésta es la primera publicación mexicana escrita en español con una síntesis en inglés para contribuciones. Presenta un resumen de fitoplancton, macroalgas, moluscos, peces y aves. Incluye algunos estudios en la península de Yucatán, áreas protegidas de Quintana Roo, y un capítulo sobre lagos salinos.

Desarrollo científico y tecnológico para el cultivo de langosta

Eloy Sosa *et al.*

SEPESCA, CIQRO

México, 1994

56 pp

Este texto es un estudio sobre algunos aspectos de la pesquería de langosta *Panulirus argus*; incluye un experimento sobre introducción de refugios artificiales, otro sobre los encierros de engorda de preadultos de langosta, y un análisis sobre la abundancia mensual de juveniles.

Desarrollo científico y tecnológico para el cultivo de peces de ornato

Manuel Sánchez *et al.*

SEPESCA, CIQRO

México, 1994

29 pp

Aquí tenemos un proyecto para impulsar una nueva actividad económica en Quintana Roo o en lugares con características morfoedáficas e hidrológicas idóneas que garanticen una buena tasa de crecimiento para el cultivo de peces de ornato, el cual presenta ventajas sobre otros tipos de cultivo, que lo hacen rentable.

Desarrollo científico y tecnológico para el cultivo del caracol

Alberto de Jesús Navarrete *et al.*

SEPESCA, CIQRO

Chetumal, 1994

47 pp

Este texto es el resultado de un proyecto de desarrollo científico y tecnológico para el cultivo del caracol rosado, el cual es un recurso pesquero de gran importancia económica después de la langosta espinosa.

Desarrollo económico y diferenciación productiva en el Soconusco

Daniel Villafuerte

CIES

México, 1992

122 pp

Es un aporte de elementos de conocimiento sobre la problemática que significa el Soconusco en la perspectiva de la relación fronteriza y de su integración comercial. Esta región es una de las más dinámicas del proceso de acumulación capitalista en Chiapas, sobre todo, respecto a la agricultura y el comercio, por lo que tiende a convertirse en un centro de referencia internacional.

**Investigaciones ecogeográficas sobre la región del Soconusco,
Chiapas**

Michael Richter

CIES

México, 1993

117 pp

Este libro ofrece contribuciones fundamentales para el conocimiento de los climas y los suelos; además se incluyen resultados de investigaciones sobre los problemas ecológicos provocados por la agricultura, así como cuestiones hidrológicas en la zona cafetalera.