

2009

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.

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.

2008

Avances en el estudio de los mamíferos de México II

Consuelo Lorenzo, Eduardo Espinoza, Jorge Ortega (editores)

AMMAC, ECOSUR

México, 2008

ISBN 978-607-7637-03-5

691 pp

México ocupa el tercer lugar en el mundo en cuanto a número de especies de mamíferos terrestres, por lo que resulta relevante el desarrollo de la mastozoología. Este segundo volumen sobre el estudio de los mamíferos pretende difundir los resultados actuales en materia de investigación biológica de diversos grupos taxonómicos, así como monitorear el progreso y crecimiento de los conocimientos sobre mastofauna. Se abarcan disciplinas como distribución, taxonomía, sistemática, historia natural, ecología, comportamiento, conservación y manejo.

El huracán Stan en Tapachula. Investigación para su ordenamiento

Miguel Ángel Vásquez Sánchez (coordinador)

ISBN 978-970-9712-64-3

ECOSUR, UNICACH, CONANP, Gobierno del Estado de Chiapas, COCYTECH

México, 2009

218 pp

Este estudio constituye la tercera fase de un proyecto multiinstitucional con el fin de caracterizar, diagnosticar, identificar necesidades y acordar acciones y estrategias de ordenamiento territorial en el municipio y ciudad de Tapachula. Se pretende aportar elementos básicos para la planificación, uso ordenado del suelo y aprovechamiento adecuado de los recursos naturales de la región, considerando que la catástrofe causada por el huracán Stan puede ser un punto de partida para que gobierno y sociedad adopten una mayor cultura de cuidado ambiental.

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.

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.

Descripción de las especies de árboles más comunes de la Sierra de Tenosique, Tabasco, México

Susana Ochoa-Gaona, Isidro Pérez-Hernández y Nelly del Carmen Jiménez Pérez

ISBN 978-607-7637-01-1

ECOSUR

México, 2008

137 pp

Reconocer las especies arbóreas de las selvas tropicales húmedas, resulta valioso en estudios ecológicos que faciliten la comprensión del funcionamiento de las selvas y para establecer prácticas de manejo que garanticen su sustentabilidad. Este trabajo es una completa descripción de especies, con fotografías y datos sobre distribución, hábitat y posibles usos locales, con el fin de conocer e identificar especies nativas de la Sierra de Tenosique, contribuyendo a promover su uso en actividades agroforestales, de reforestación, huertos familiares o plantaciones.

Guía de anfibios y reptiles de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an y zonas aledañas

René Calderón, Humberto Bahena, Sophie Calmé

Programa COMPACT (PNUD), CONABIO, ECOSUR, Reserva de la Biosfera Sian Ka'an

Segunda edición

ISBN 978-970-9712-61-2

México, 2008

222 pp

Trabajo que representa el primer inventario formal de herpetofauna realizado en Sian Ka'an y sus alrededores, en un esfuerzo por colaborar en la conformación y descripción de los inventarios biológicos de esta área natural protegida. Es una atractiva publicación en castellano e inglés, que es además herramienta didáctica para complementar los programas de educación ambiental: guía de campo para visitantes, que incluye identificación ilustrada, descripción de hábitos generales, peligrosidad y distribución geográfica de las especies.

Manual de semillas de especies forestales de las montañas de Tenosique, Tabasco

Susana Ochoa Gaona, Gilberto Villanueva, Irina Hernández e Isidro Pérez
ECOSUR

ISBN 978-970-9712-60-5

México, 2008

98 pp

Este manual sienta las bases para el manejo diversificado de especies arbóreas en prácticas de reforestación y restauración de sistemas agroforestales, plantaciones y manejo de acahuals, generando una guía de semillas de especies forestales nativas que ofrezcan una gama de productos y servicios forestales. Es una herramienta para su conocimiento e identificación, útil tanto para manejadores de especies arbóreas tropicales como para los especialistas de fauna, ya que diversos animales se alimentan de semillas y establecen relaciones tróficas con las especies arbóreas.

Atlas de insectos de interés agrícola en cafetales del Soconusco y Sierra de Chiapas

Juan F. Barrera

ECOSUR, Fundación Produce Chiapas

Segunda edición

ISBN 978-970-9712-59-9

México, 2008

26 pp

Esta obra trata los aspectos esenciales de la distribución geográfica, bioecología, daños y manejo agroecológico de siete insectos fitófagos asociados a plantaciones de café en dos regiones importantes. La información se acompaña de fotografías atrayentes, y también se muestran otros grupos de insectos relacionados con los cafetales, así como grupos representativos de enemigos naturales. Es un libro de referencia para productores de México, el Caribe, Centro y Sudamérica, y al mismo tiempo busca estimular el interés de las nuevas generaciones en la entomología.

Memoria del foro nacional de organizaciones cafetaleras exitosas

Ramón Jarquin 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.

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.

La frontera sur. Reflexiones sobre el Soconusco, Chiapas, y sus problemas ambientales, poblacionales y productivos

José E. Sánchez, Ramón Jarquin (eds.)

Senado de la República, LX Legislatura, ECOSUR

ISBN 970-9712-06-3

Segunda edición

México, 2008

300 pp

Este libro integra una selección de los trabajos presentados en un foro de análisis sobre la región Soconusco, Chiapas, una de las zonas más dinámicas de México y Centroamérica en términos económicos y demográficos. Los temas tratados se relacionan con aspectos de la sociedad, el ambiente y la producción del Soconusco, a partir de su importancia en el intercambio de México con Guatemala y el resto de Centroamérica. Se elabora un recuento de las características del lugar mediante estudios que generen un sano debate en la búsqueda de un desarrollo sustentable.

Zonas afectadas por el huracán Stan en las regiones Istmo-Costa, Sierra y Soconusco (Investigación para su ordenamiento)

Miguel Ángel Vásquez Sánchez (coord.)

UNICAH, IDESMAC, CONANP, COCYTECH, ECOSUR

México, 2008

ISBN 978-970-9712-62-9

340 pp

El libro aporta elementos fundamentales para contribuir a un uso ordenado del suelo y un adecuado aprovechamiento de los recursos naturales de esta rica y diversa región. Condensa las investigaciones más relevantes de un proyecto interinstitucional que surgió a partir del huracán Stan, uno de los desastres más graves en la historia de Chiapas, y representa una segunda fase de diagnóstico, considerando que se desprende del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial. Con él, la comunidad científica chiapaneca busca contribuir al desarrollo sustentable y al bienestar social.

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.

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.

Las mujeres en Tabasco. Diagnóstico sociodemográfico y de salud

Esperanza Tuñón Pablos (coord.)

ECOSUR, Instituto Estatal de las Mujeres de Tabasco

ISBN 978-970-9712-58-2

México, 2008

381 pp

Este libro ofrece una panorámica general de las diversas situaciones de vida de las mujeres en el estado de Tabasco. Se brinda tanto a los académicos especialistas como a los tomadores de decisiones en políticas públicas y al público en general, información actual acerca de temas como dinámica poblacional, salud, educación, empleo y trabajo, indígenas, jóvenes, migración y violencia. Todos estos son temas candentes que resultan indispensables para comprender y contribuir a la disminución de las inequidades de género en la entidad.

2007

Árboles maderables de Quintana Roo

Henricus F. M. Vester, María Angélica Navarro Martínez
ECOSUR, COQCYT, Gobierno del Estado de Quintana Roo, CONABIO
México, 2007

ISBN: 978-970-9712-46-9

139 pp

La silvicultura de los bosques de Quintana Roo implica más que la madera de los árboles, ya que éstos desempeñan un papel vital en la existencia de fauna, en la producción de miel y otros productos (guano, plantas ornamentales, resinas y frutos), además de ser clave en la realización de servicios ambientales, como captura de carbono y filtración de agua, y como parte de espacios recreativos y turísticos. Esta guía se dirige a ingenieros forestales, ejidatarios, artesanos que trabajan la madera, campesinos, biólogos y profesionales que desean conservar la selva.

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.

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.

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.

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.

La milpa tsotsil de los Altos de Chiapas y sus recursos genéticos

Ramón Mariaca, José Pérez, Noé Samuel León, Antonio López

ECOSUR, Universidad Intercultural

ISBN 970-764-225-4

México, 2007

272 pp

El trabajo humano aplicado a la milpa ha ido cambiando a través de los siglos. Como resultado del mosaico ecológico que caracteriza a las tierras mayas y sus ecosistemas, ecozonas y biodiversidad, son muy variadas las formas y los métodos de cultivo del maíz que resultan de adaptaciones locales. Este libro recopila información detallada sobre las adaptaciones locales del agroecosistema de la milpa, y además describe y analiza la tradición oral y algunas descripciones de hace más de 50 años para explicarnos la evolución del sistema y entender sus cambios y procesos.

Compartiendo saberes sobre VIH/SIDA en Chiapas

Rolando Tinoco, María E. Martínez, Angélica Evangelista (eds.)

ISECH, CISC, COESPO, ECOSUR

ISBN 978-970-9712-56-8

México, 2007

270 pp

A pesar de los esfuerzos de instituciones gubernamentales, de la academia y de organizaciones de la sociedad civil para documentar, prevenir y atender el VIH/SIDA, aún continúan en el silencio muchos de los pasos importantes que a diario se dan para abatir una mayor propagación de la enfermedad y para dar una atención integral y sin discriminación a las personas que viven con el virus. Este trabajo tiene el propósito de documentar las condiciones de la epidemia desde distintos espacios y grupos poblacionales de Chiapas, al tiempo de rescatar experiencias exitosas de atención.

**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.

La broca del café en América tropical. Hallazgos y enfoques

Juan F. Barrera, Armando García, Víctor Domínguez, Cándido Luna (eds.)

IICA-Promecafé, ECOSUR, Sociedad Mexicana de Entomología

ISBN 978-970-9712-43-8 versión impresa

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 cafecultura 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.

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.

Programa para la gestión del riesgo de desastres en Chiapas

Guadalupe Álvarez, Luz María Álvarez, Enrique Eroza

ECOSUR

México, 2007

162 pp

Guía que integra los resultados de un diagnóstico participativo con los diferentes sectores institucionales y actores sociales, para la formulación de un plan integral de gestión de riesgo dirigido a profesionales de la salud, educación y servicios asistenciales en la prevención y atención de contingencias. Se presentan las temáticas que se plantearon como necesarias de reforzar o transmitir a diversos usuarios con metodologías acordes con el contexto social, cultural y político. Una comunidad activa y bien organizada podrá contribuir a mejorar la calidad de la ayuda exterior.

Chiapas: la paz en la guerra

Luz María Espinosa, Raúl Miranda (eds.)

UNAM, ECOSUR, COMUNA

ISBN 978-970-9712-36-0

México, 2007

490 pp

A años del levantamiento armado del Ejército Zapatista de Liberación Nacional, es necesario realizar una reflexión crítica de los acontecimientos posteriores a la rebelión indígena. Este libro es un esfuerzo colectivo de investigadores y académicos que desde diferentes perspectivas teóricas y metodológicas analizan distintos aspectos de la realidad de Chiapas, con acercamientos desde lo regional, nacional e internacional. Entre otros aspectos, se muestra que la paz social que ahora existe es y será ficticia mientras existan las desigualdades acumuladas a lo largo de cinco siglos.

Las migraciones internas de los pueblos indígenas de Chiapas

Jorge Luis Cruz Burguete, Gabriela Robledo Hernández, Carlos Uriel del Carpio
ECOSUR, UNICH

ISBN 970-764-224-6

México, 2007

194 pp

Los autores de este libro son científicos sociales chiapanecos de gran experiencia, que integraron el volumen a partir de temáticas relacionadas con la dinámica sociocultural, desplazados por la guerra y expulsados por motivos religiosos, entre otros temas. Se trata de un destacado aporte para revisar los acomodados internos de la población del estado, su redistribución y dinámica, como un paso previo a la comprensión del creciente flujo poblacional hacia Estados Unidos, proceso muy reciente en comparación con el tradicional flujo interno de migración.

2006

Colecciones mastozoológicas de México

Consuelo Lorenzo Monterrubio, Eduardo Espinoza Medinilla, Miguel Briones Salas, Fernando A. Cervantes (eds.)

Asociación Mexicana de Mastozoología, Instituto de Biología-UNAM, ECOSUR, CIIDIR-IPN

ISBN 970-324-045-3

México, 2006

572 pp

Con más de 470 especies de mamíferos terrestres y 40 de mamíferos marinos conocidas, México es el segundo país del mundo en diversidad de tal grupo de animales. Este libro integra una parte sustantiva de la información obtenida y analizada por los curadores de las colecciones mastozoológicas mexicanas en los últimos años, llenando un gran vacío en el tema de las colecciones. Información valiosa en el terreno científico y en la toma de decisiones sobre conservación, protección y aprovechamiento de recursos mastofaunísticos.

Anfibios de la región Calakmul, Campeche, México

Rogelio Cedeño Vázquez, René Calderón Mandujano, Carmen Pozo

CONABIO, ECOSUR, CONANP, PNUD-GEF, SHM AC

ISBN 970-9000-43-8

México, 2006

104 pp

Este trabajo aborda la comunidad de anfibios de la región Calakmul, Campeche, y es una contribución necesaria para el conocimiento de la herpetofauna del norte de Centroamérica. Los autores hacen una completa aportación sobre 20 especies que han registrado en el área durante varios años de trabajo de campo. Para cualquier interesado en este grupo de animales, la guía sirve como una valiosa fuente de información de primera mano que permite identificar los diferentes anfibios, con claves de identificación, descripciones de especies, fotografías en color y notas de historia natural.

Atlas de insectos de interés agrícola en cafetales del Soconusco y Sierra de Chiapas

Juan Francisco Barrera

ECOSUR, Fundación Produce Chiapas

ISBN 970-9712-34-9

México, 2006

34 pp

Dirigido a agricultores, técnicos y lectores interesados, este material explica y documenta aspectos sobre los insectos de los cafetales y su diversidad de relaciones desde un enfoque innovador, ampliando los conocimientos ya existentes. Se incluyen fotografías científicas de apoyo para complementar esta obra, la cual es un importante referente para los cafecultores de México y de otros países latinoamericanos para fortalecer un cultivo de gran trascendencia en lo económico y lo social, incorporando criterios de responsabilidad social y ambiental.

Representaciones sociales de la pobreza en Chiapas

Rolando Tinoco, Lilita Bellato (coords.)

ECOSUR, SEDESO, Gobierno de Chiapas

ISBN 970-9712-35-7

México, 2006

160 pp

El problema de la pobreza tiene implicaciones éticas, económicas, sociales y políticas. Los nexos que se crean entre pobreza, marginación y discriminación, sitúan a las personas en la incapacidad de defenderse y en condiciones de riesgo que las hacen vulnerables. Con este estudio se aborda el tema desde la perspectiva de los sujetos sociales, manifestando las diferencias que se presentan según la posición étnica, de género y de edad, y mostrando estrategias de sobrevivencia que han adoptado las familias, con la finalidad de incidir en planteamientos de política pública.

Climaterio y menopausia feliz

Georgina Sánchez, Guadalupe Álvarez, Verónica Pérez, Fabián Baquerizo

ECOSUR

México, 2006

46 pp

Durante mucho tiempo se pensó que al madurar y envejecer las mujeres perdían toda posibilidad de desarrollarse, pero hoy se sabe que el bienestar no solo depende de las características físicas del cuerpo, sino también de diversos factores relacionados con la forma en que las mujeres cuidan su salud, su relación con los demás, presiones y obstáculos, recursos materiales con que cuentan. Este material aporta información útil y sencilla para proteger la salud de las mujeres de manera integral, contemplando aspectos biológicos, psicológicos, espirituales, familiares y preventivos.

El cuidado de la salud en el climaterio femenino. Manual para promotores y promotoras

Luz María Álvarez Gordillo, Guadalupe del Carmen Álvarez Gordillo

ECOSUR

México, 2006

85 pp

Se pretende dotar de información y capacitación a promotores, profesionales de la salud y personas interesadas en el tema del climaterio femenino, periodo que abarca toda una serie de transformaciones que incluyen no solo cambios corporales, sino también aspectos psicológicos y sociales. Se propone un enfoque de género y salud, ya que además de considerar este último como un derecho humano, permite trabajar con las mujeres desde una perspectiva en la que se consideren las particularidades del contexto en el que viven y todas las cuestiones que influyen en la salud.

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.

**Las ciencias de la complejidad y la innovación médica.
Ensayos y modelos**

Enrique Ruelas, Ricardo Mancilla, Javier Rosado

Secretaría de Salud, Instituto de Física, CIICH-UNAM

ISBN 968-719-107-4

México, 2006

165 pp

En un ejercicio de vinculación poco usual, la Subsecretaría de Innovación y Calidad de la SSA convocó a investigadores mexicanos expertos en la ciencia de sistemas complejos para asesorar los procesos de innovación y organización del sector salud. Como fruto de este esfuerzo se realizaron dos libros de divulgación; el segundo de ellos incluye un CD elaborado por el Dr. Luis García Barrios de ECOSUR, dicho material contiene un programa original de simulación sobre autoorganización de sistemas complejos, accesible a todo el público lector.

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.

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.

Técnicas y dinámicas para la educación intercultural

Antonio Saldívar Moreno

ECOSUR, Casa de la Ciencia, Instituto Austriaco de Cooperación Norte Sur

ISBN 970-9712-31-4

México, 2006

90 pp

Este manual recupera experiencias creativas de técnicas y dinámicas para la educación intercultural que se han ido construyendo a partir del esfuerzo y el trabajo comprometido de diferentes personas, organizaciones sociales e instituciones de Chiapas y Guatemala. Se busca compartir herramientas concretas con los actores involucrados en el trabajo educativo y contribuir a una definición más clara de las implicaciones pedagógicas de la educación intercultural, además de abrir el debate sobre las formas injustas en las que se desarrollan las relaciones entre las culturas.

Pueblos excluidos, comunidades erosionadas La situación del derecho a la salud en Chiapas, México

Héctor Javier Sánchez Pérez, Alicia Ely Yamin, Marcos Arana Cedeño

ECOSUR, Physicians for Human Rights, CCESC

ISBN 1-879707-49-7

Estados Unidos, 2006

74 pp

En el informe se analizan las condiciones de salud y de acceso a estos servicios en la zona de conflicto del estado de Chiapas, en términos del deber que compete al gobierno mexicano de respetar, proteger y hacer realidad el derecho a la salud de todos sus ciudadanos, incluyendo las poblaciones indígenas con mayor marginación. Se presentan hallazgos que tienen relación directa con aspectos de los derechos humanos que México enfrenta en la actualidad, y se incluyen recomendaciones que es preciso atender en beneficio de la población. La publicación está editada en español y en inglés.

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.

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.

Simposio. Trampas y atractivos 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.

2005

Catálogo de los poliquetos pelágicos (Polychaeta) del Golfo de México y mar Caribe mexicano

Eduardo Suárez Morales, Soledad Jiménez Cueto, Sergio I. Salazar Vallejo

SEMARNAT, ECOSUR, SEP-CONACYT

ISBN 970-9712-21-7

México, 2005

99 pp

Los poliquetos pelágicos representan un conjunto de formas que han logrado adaptarse a la vida en el plancton. Debido a su baja densidad, su fragilidad y su complejidad morfológica, su estudio taxonómico es una tarea ardua y minuciosa. En este trabajo se presenta una primera aproximación al conocimiento de este grupo en las aguas mexicanas del Golfo de México y el Caribe. Se incluyen descripciones, ilustraciones, fotografías y claves para la identificación de las especies encontradas. Se espera que sea tan solo el punto de partida para estudios más amplios.

**El habla en situación: conversaciones y pasiones
La vida social en un mercado**

Ramfis Ayús Reyes

ECOSUR, UJAT, UAM-I, CNCA-FONCA

ISBN 970-9712-11-X

México, 2005

386 pp

Este estudio sobre la vida social en un mercado de Villahermosa es una pieza de arte e investigación científica a la vez. Invita a conocer la vida de personajes arquetípicos tal como se presentan a través de sus interacciones verbales. Analiza los microniveles de lo social, extendiendo creativamente el análisis hacia otros confines: desde la constitución de identidades como comerciantes hasta los mecanismos de reproducción del poder en el complejo entramado político; desde asambleas de abarroteros hasta discursos políticos de campaña. Es una valiosa contribución en el terreno de la moderna antropología lingüística y discursiva.

**Frontera sur de México: cinco formas de interacción entre
sociedad y ambiente**

Salvador Hernández Daumás (coord.)

ECOSUR

ISBN 970-9712-03-9

México, 2005

120 pp

Más allá de ser un borde que separa, el concepto de frontera implica la conformación de un territorio con características especiales. Este volumen fundamenta una propuesta acerca de la configuración territorial de la frontera en torno a la relación de la sociedad y el ambiente. Se presenta un diagnóstico de las condiciones ambientales, sociales y económicas de la región, y se regionaliza la franja fronteriza según los procesos e interacciones que caracterizan sus diferentes espacios. El análisis todavía es preliminar, aunque significa un importante acercamiento a la región.

El agua en la frontera México-Guatemala-Belice

Edith Kauffer Michel (editora)
ECOSUR, UNACH, The Nature Conservancy
ISBN 970-9712-01-2
México, 2005
543 pp

Este volumen reúne parte de los trabajos del I Congreso Internacional sobre Agua en la Frontera México-Guatemala-Belice, y es un primer acercamiento a la investigación en materia de agua en la zona, considerando diversas ciencias y disciplinas. Asimismo, es un producto concreto de la Red de Investigadores sobre Agua en la Frontera México-Guatemala-Belice. Se aporta información reciente, experiencias concretas, propuestas teóricas y metodológicas encaminadas al fortalecimiento de trabajos binacionales y trinacionales en materia de investigación, así como la integración de la dimensión fronteriza en el estudio de la problemática del agua.

Género y educación

Esperanza Tuñón Pablos (coord.)
ECOSUR, COESPO
ISBN 970-9712-09-8
México, 2005
317 pp

La publicación da cuenta del vínculo entre la conformación sociocultural del sexo y los procesos educativos: dos pilares de la identidad humana, socialización y subjetividad. Se concibe la educación en su triple versatilidad de constituir un marco institucional para el desempeño de la educación formal; un camino para promover distintos comportamientos en el campo no formal, y el desarrollo de procesos sociales, entre ellos la adscripción e identidad de género. Se propicia un debate para ampliar el estudio y las oportunidades de intervención en el campo del género y la educación, con nuevos conocimientos y recursos.

Diversidad biológica en Chiapas

Mario González Espinosa, Neptalí Ramírez Marcial, Lorena Ruiz Montoya (coords.)
ECOSUR, COCYTECH, Plaza y Valdés
ISBN 970-722-399-5
México, 2005
484 pp

Obra actualizada sobre la inmensa riqueza biológica de Chiapas: conocimiento base para sustentar un mejor aprovechamiento y conservación de los recursos naturales. Dirigida tanto a público especialista como general, presenta una visión de conjunto sobre grupos de animales y vegetales (conteniendo algunos rara vez incluidos, como hongos y epífitas), y apéndices que concentran información dispersa o ausente en publicaciones especializadas. También trata temas sobre la diversidad de razas de maíz, la herbolaria maya, el potencial de la restauración forestal y la variedad de insectos en campos de milpa.

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.

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.

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.

Recetario regional de Calakmul

Vera I. Flores Medina, Francisco Gurri García (comps.)

ECOSUR, CONACULTA, INAH, CONACYT, SISIERRA

ISBN 970-9712-16-0 (primera edición)

ISBN 970-9712-19-5 (segunda edición)

México, 2005

61 pp

Este recetario se elaboró a partir de un proyecto sobre aprovechamiento de alimentos regionales con elevado valor biológico. Las recetas presentadas son resultado de las experiencias individuales de mujeres indígenas y mestizas migrantes, que en Calakmul han tenido que aprender a elaborar platillos sabrosos y nutritivos con los alimentos disponibles localmente. El diseño del libro facilita su acceso a personas que no dominan la lectura en español, y en general se pretende difundir un valioso conocimiento culinario.

La población en el sureste de México

Hugo Ángeles Cruz (coord.)

ECOSUR, Sociedad Mexicana de Demografía

ISBN 970-9712-08-X

México, 2005

271 pp

El libro contribuye al conocimiento de los procesos sociodemográficos de la región sureste de México caracterizada por una realidad compleja, en la que una proporción importante de población vive en condiciones de marginación, con una fuerte presencia de culturas ancestrales indígenas y en donde se están gestando procesos migratorios que hacen prever un fuerte dinamismo demográfico en los próximos años. Con esta publicación se pretende impulsar el estudio de temáticas referidas a la población, para enfrentar retos y necesidades de las entidades del sureste.

Actores y realidades en la frontera sur de México

Hugo Ángeles, Laura Huicochea, Antonio Saldívar, Esperanza Tuñón

COESPO, ECOSUR

ISBN 970-9712-24-1

México, 2005

376 pp

La frontera sur de México es una región rica en recursos naturales y compleja en su conformación poblacional. En ella confluyen diversos grupos sociales con diferentes adscripciones étnicas, nacionalidades, filiaciones político-religiosas, idiomas y actividades económicas, y ha sido escenario de múltiples conflictos de carácter agrario, político, religioso y armado. En esta obra se presenta un panorama de los grandes desafíos de carácter social que vive y continuamente transforma la población en esta porción del territorio mexicano.

Las plantas de los mayas: etnobotánica en Quintana Roo

E. N. Anderson, José Cauich, Aurora Dzib, Salvador Flores, Gerald Islebe, Félix Medina, Odilón Sánchez, Pastor Valdez

ECOSUR, CONABIO

ISBN 970-9712-10-1

México, 2005

203 pp

Este trabajo da a conocer parte del conocimiento de la ciencia botánica tradicional de los mayas de la región central maya de Quintana Roo. Se registran más de 1,300 nombres de plantas para un número aproximado de 684 especies identificadas, lo cual es resultado de un intenso trabajo de campo que implicó caminar y coleccionar en más de 2,000 km. Se trata de un material etnográfico actualizado, encaminado a la difusión de conocimientos valiosos para la comunidad.

Programa estatal de ordenamiento territorial

Miguel Ángel Vásquez Sánchez (editor)

Gobierno de Chiapas, SEDESOL, INEGI, SEMARNAT, CONAPO, SPF, SEOPV, ECOSUR, Instituto de Geografía-UNAM

ISBN 970-9712-14-4

México, 2005

406 pp

Los programas estatales de ordenamiento territorial respondieron a una iniciativa interinstitucional para aportar elementos en la planeación y el uso del territorio. El gobierno de Chiapas asumió la iniciativa con el apoyo de especialistas de instituciones gubernamentales, organismos sociales e instituciones académicas. Este volumen representa la culminación de un trabajo de más de cuatro años, y contiene los elementos del paisaje natural, las características socioeconómicas del estado y su interacción con una visión espacial, por lo que constituye una herramienta básica para la planeación del desarrollo.

Sociedad y entorno en la frontera sur de México

Austreberta Nazar, Eduardo Bello, Helda Morales (eds.)

ECOSUR

ISBN 970-9712-26-8

México, 2005

327 pp

La Red de Estudios Poblacionales de la Frontera Sur trata en este libro la relación entre los grupos humanos y el ambiente, incorporando conceptos de complejidad y actualidad como la sostenibilidad y la territorialidad. Se presentan distintos enfoques desde la ecología, la economía y la antropología, y se incluyen textos críticos de las discusiones sobre el desarrollo: la posibilidad de generar un desarrollo local exitoso, el impacto de políticas agrícolas nacionales en la frontera sur, la educación multicultural, la dinámica del crecimiento poblacional y la discriminación de género, entre otros.

Guía de anfibios y reptiles de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an y zonas aledañas

René Calderón, Humberto Bahena, Sophie Calmé

Programa COMPACT (PNUD), CONABIO, ECOSUR, Reserva de la Biosfera Sian Ka'an

ISBN 970-9712-15-2

México, 2005

220 pp

Trabajo que representa el primer inventario formal de herpetofauna realizado en Sian Ka'an y sus alrededores, en un esfuerzo por colaborar en la conformación y descripción de los inventarios biológicos de esta área natural protegida. Es una atractiva publicación en lenguas castellana y maya, que es además herramienta didáctica para complementar los programas de educación ambiental: guía de campo para visitantes, que incluye identificación ilustrada, descripción de hábitos generales, peligrosidad y distribución geográfica de las especies.

Manual para la participación comunitaria en el control de la tuberculosis en Chiapas

Guadalupe del Carmen Álvarez Gordillo

ECOSUR

México, 2005

45 pp

El manual está dirigido a personal de salud, aunque también a personas interesadas en fomentar la participación comunitaria para el control de la tuberculosis, tomando en cuenta los diversos factores sociales, culturales y económicos que influyen en la presencia de la enfermedad. El manual es resultado de un proyecto que pretende incorporar la visión y participación de la comunidad en la elaboración de programas de salud que no han tenido el éxito esperado en el control de enfermedades como la tuberculosis, con el fin de elaborar propuestas de mayor efectividad.

2004

La frontera sur. Reflexiones sobre el Soconusco, Chiapas, y sus problemas ambientales, poblacionales y productivos

José E. Sánchez, Ramón Jarquín (eds.)

ECOSUR, COCYTECH, Ayuntamiento de Tapachula

ISBN 970-9712-06-3

México, 2004

191 pp

Este libro integra una selección de los trabajos presentados en un foro de análisis sobre la región Soconusco, Chiapas, una de las zonas más dinámicas de México y Centroamérica en términos económicos y demográficos. Los temas tratados se relacionan con aspectos de la sociedad, el ambiente y la producción del Soconusco, a partir de su importancia en el intercambio de México con Guatemala y el resto de Centroamérica. Se elabora un recuento de las características del lugar mediante análisis que generen un sano debate en la búsqueda de un desarrollo sustentable.

Conocer para desarrollar: 30 años de investigación en la frontera sur de México

Esperanza Tuñón, Juan F. Barrera, Gerald Islebe, Eduardo Suárez (eds.)

ECOSUR

ISBN 970-9712-02-0

México, 2004

264 pp

Esta obra da cuenta de la trayectoria de tres décadas de El Colegio de la Frontera Sur, centro científico de vocación multidisciplinaria, vinculado a un entorno en el que confluyen riqueza cultural, diversidad biológica y pobreza extrema. Se presenta la historia institucional; relación entre desarrollo socioeconómico y desarrollo científico y tecnológico; programas de investigación, posgrado y vinculación; aportaciones en materia de investigación social, y otros temas relevantes. Entrevistas, voces de usuarios, relatos y recopilaciones históricas son el medio para invitar a la reflexión sobre los desafíos que cotidianamente se tienen presentes en ECOSUR.

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 tomarse y tratar de disminuir los daños ocasionados por el impacto de un huracán.

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.

Colecciones biológicas. Centros de investigación CONACYT

Germán Carnevali Fernández-Concha, Victoria Sosa, José Luis León de la Luz, Jorge León Cortés

CONACYT, CIB, CICY, ECOSUR, Instituto de Ecología, CIAD

ISBN 968-823-260-2

México, 2004

126 pp

Este libro contiene información de cinco centros CONACYT que cuentan con colecciones invaluableles provenientes del reino vegetal, animal y micota (hongos), integrando herbarios, bancos de germoplasma, ceparios de hongos, jardines botánicos, colecciones zoológicas (aves, peces y mamíferos). Se da muestra de la gran diversidad natural de México, uno de los cinco países con mayor variedad de especies en el mundo; lo cual tiene repercusiones en los ámbitos biológico, social, histórico, económico, antropológico y político. Se trata de un proyecto estratégico que permitirá fundamentar propuestas más amplias en el ámbito de la conservación.

**Catálogo de los tanaidáceos (Crustácea: Peracarida)
del Caribe mexicano**

Eduardo Suárez Morales, Richard W. Heard, Socorro García Madrigal, José Juan Oliva Rivera, Elva Escobar Briones

ECOSUR, CONACYT

ISBN 970-9712-07-1

México, 2004

121 pp

La taxonomía es una herramienta esencial para la ecología y la bioconservación. Por ello se considera prioritario la realización de trabajos taxonómicos cuidadosos y confiables, sobre todo de la biota marina, costera y estuarina. Los tanaidáceos son uno de los grupos más importantes, pero menos conocidos, del bentos costero. En el Caribe de México se conocen solamente algunas especies y se habían estudiado de manera marginal, por lo que este documento representa una primera contribución enfocada al estudio taxonómico de tales microcrustáceos.

Guía ilustrada sobre gallina ciega en la región Altos de Chiapas

Adriana Castro Ramírez, Concepción Ramírez Salinas, Cutberto Pacheco Flores

ECOSUR, UAP

ISBN 968 863750-5

México, 2004

48 pp

Esta guía adecuadamente ilustrada reúne los aspectos mejor conocidos de las 27 especies de escarabajos más frecuentes o abundantes en los suelos de la región; información de gran utilidad para fundamentar los programas para el manejo apropiado de la plaga, considerando las condiciones culturales y socioeconómicas de la población humana que padece el problema y que puede colaborar activamente para resolverlo con acciones que a la vez permitan evitar el incremento en el deterioro ambiental.

2003

La frontera olvidada entre Chiapas y Quintana Roo

Guillermo Montoya, Eduardo Bello, Manuel Parra, Ramón Mariaca

ECOSUR, SIBEJ, CONECULTA

ISBN 970-697-113-0

México, 2003

330 pp

Este libro trata sobre la gente que vive en la frontera sur. Es una mirada atenta a las condiciones ambientales y a los procesos técnicos, sociales y culturales relacionados con la complejidad de los pueblos de origen maya en el sur de México. La intención es aportar información y reflexiones derivadas de estudios en la región, señalando interrogantes que se vuelven materia de discusión nacional: ¿Cuáles son las perspectivas de los habitantes de la frontera sur frente a los procesos económicos de alcance global? ¿Qué futuro anticipamos para la rica diversidad biológica que aún encontramos en la franja fronteriza?

Género y medio ambiente

Esperanza Tuñón Pablos (coord.)

ECOSUR, SEMARNAT, Plaza y Valdés

ISBN 970-722-184-4

México, 2003

393 pp

Los ensayos contenidos en este libro se llevaron a cabo en poblados pequeños, donde ha sido posible la exploración del pensamiento de quienes a diario toman decisiones relacionadas con su medio: uso de combustibles, extracción de madera, limpieza de un arroyo, la llamada de atención a un ingenio que contamina. Se trata de una importante aportación a los estudios de género y medio ambiente que parte de la visión de las mujeres de México, profundamente ligadas a la tierra y a los recursos naturales, quienes llevan a cabo un intenso cambio en el uso de la naturaleza.

Colecciones biológicas de El Colegio de la Frontera Sur, México

Jorge L. León Cortés, Consuelo Lorenzo, Carmen Pozo (eds.)

ECOSUR, CONABIO

ISBN 968-7555-11-4

México, 2003

267 pp

Las colecciones biológicas son el marco de referencia del trabajo de estudiosos e interesados en la cuantificación, representación, resguardo e investigación de la diversidad biológica. Este libro presenta detalladamente el estado de 23 colecciones científicas de ECOSUR, y resalta la importancia regional y nacional del esfuerzo de un grupo académico ante el reto de obtener y comunicar un inventario analizado de la biodiversidad en una de las regiones más diversas de México, pero al mismo tiempo más amenazada y con fuertes retos en el contexto de la conservación.

Guía de aves de la Laguna Pampa El Cabildo

Rafael Coutiño Barrios, Cristian Tovilla Hernández

ECOSUR

México, 2003

106 pp

En esta guía se presentan fotografías de 40 especies que habitan o visitan la Laguna Pampa El Cabildo y su área de influencia. Dicha laguna constituye el mayor cuerpo de agua dentro de la reserva El Cabildo-Amatal, y cuenta con una superficie o espejo de agua de 153 ha, de las que 90% se encuentra en el municipio de Tapachula. El objetivo de esta obra es acercar al ciudadano común a la belleza estética de las aves y presentarle algunos aspectos básicos de la vida de estos carismáticos animales que habitan nuestras costas, y al mismo tiempo, fomentar una cultura ecológica.

Guía para la propagación de especies leñosas nativas de los Altos y montañas del Norte de Chiapas

Neptalí Ramírez, Angélica Camacho, Mario González

ECOSUR

México, 2003

40 pp

Esta guía es una referencia para los interesados en iniciar programas de producción de plántulas en viveros forestales comunitarios, orientados a la recuperación de áreas deforestadas en regiones montañosas densamente pobladas. Se pone énfasis en la región de los Altos y montañas del Norte de Chiapas, pero las recomendaciones pueden extrapolarse a otros sitios con condiciones similares. En esta primera etapa se describen aspectos generales sobre la propagación de especies y se incluye una relación de las principales especies arbóreas que pueden ser utilizadas.

Those who bring the flowers: maya ethnobotany in Quintana Roo, Mexico

E. N. Anderson, José Cauich Canul, Aurora Dzib, Salvador Flores, Gerald Islebe, Félix Medina, Odilón Sánchez, Pastor Valdez

ECOSUR

ISBN 970-9712-00-4

México, 2003

323 pp

La obra amalgama cuatro aspectos de suma importancia para abordar el tema de la etnobotánica maya de una manera integral y actualizada: el conocimiento florístico autóctono, el conocimiento florístico científico, los antecedentes sobre el tema y el aspecto antropológico, sobre el cual se realiza un énfasis especial. El trabajo de investigación se desarrolló en la parte occidental de la zona maya de Quintana Roo. Hay que destacar que este sitio se encontraba entre los menos documentados de la península de Yucatán, situación que el presente trabajo ha comenzado a revertir.

**Manual para la formación de grupos de autoayuda para el
tratamiento de la tuberculosis**

Guadalupe del Carmen Álvarez Gordillo, Antonio Saldívar Moreno, José Eugenio Dorantes Jiménez

ECOSUR

México, 2003

46 pp

La tuberculosis es un serio problema de salud pública en Chiapas. Por esto, resulta fundamental plantear nuevas estrategias acordes con el contexto en que viven los enfermos y con los recursos disponibles de los servicios de salud. Debido a la eficacia de la formación de grupos para el control de algunas enfermedades como el alcoholismo, neurosis y diabetes, se plantea reforzar el tratamiento de la tuberculosis mediante una estrategia similar. En este manual, dirigido a personal de salud, se desarrollan las bases teóricas y prácticas para la formación de grupos de autoayuda.

2002

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.

**Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México:
hacia una síntesis de su conocimiento**

Vol. III

Jorge Llorente Bousquets, Juan J. Morrone (eds.)

CONABIO, ECOSUR, Las Prensas de Ciencias, Bayer, UNAM

ISBN 968-36-9488-8

México, 2002

690 pp

Esta obra se generó para atender aspectos de entomología aplicada y cultural de gran importancia en nuestro país, así como para profundizar en los estudios filogenéticos de los distintos grupos que componen los Arthropoda o que les son afines. Se incorporan capítulos sobre otros grupos taxonómicos que complementan los dos volúmenes previos, al tiempo que se conservó la meta de explorar y promover una visión resumida del conocimiento de la diversidad de los artrópodos en México.

Identidades, migraciones y género en la frontera sur de México

Edith F. Kauffer Michel (editora)

ECOSUR

ISBN 970-18-7649-0

México, 2002

270 pp

Los trabajos presentados en este volumen aportan elementos fundamentales para el estudio de la frontera sur de México desde el punto de vista conceptual, histórico y metodológico. Abordan discusiones muy relevantes para las investigaciones sobre la zona y para las que a futuro se realicen, como la articulación entre los conceptos de frontera y región y su aplicación a un recuadro de las múltiples fronteras históricas y actuales del sur, así como la necesidad de contemplar la perspectiva de género para entender la complejidad de los sucesos que se desarrollan en el área.

La integración de los ex refugiados guatemaltecos en México: una experiencia con rostros múltiples

Edith Kauffer (comp.)

ECOSUR

ISBN 970-10-9086-8

México, 2002

228 pp

En 1999, ECOSUR convocó a la organización de un seminario para discutir, entender y analizar la integración de los refugiados guatemaltecos en México. La finalidad era conocer los diferentes puntos de vista acerca de este fenómeno, desde la perspectiva de los tomadores de decisión y operadores políticos, de los beneficiarios y de las personas que estudian el tema. Aquí se recogen los planteamientos y experiencias de los participantes en el evento, resaltando la importancia de la integración como solución a los flujos de refugiados.

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.

En el camino de la integración: ex refugiados y mexicanos en Chiapas

Edith Kauffer, Juan Carlos Velasco

ECOSUR

México, 2002

75 pp

El propósito de este documento es ofrecer información acerca del proceso de integración de los ex refugiados guatemaltecos en Chiapas. El material fue elaborado a partir del trabajo de campo con comunidades ex refugiadas guatemaltecas, así como en comunidades mexicanas en los municipios de La Trinitaria, Frontera Comalapa, Bella Vista y Amatenango de la Frontera. El trabajo se realizó como parte del proyecto "Retos y perspectivas de la integración de los refugiados guatemaltecos en el estado de Chiapas", y aquí se presentan brevemente algunos de los datos obtenidos.

2001

Mujeres en las fronteras: trabajo, salud y migración

Esperanza Tuñón Pablos
ECOSUR, COLSON, COLEF, Plaza y Valdés
ISBN 968-856-813-9
México, 2001
333 pp

Este libro aborda las condiciones de migración, trabajo y salud de las mujeres en los contextos fronterizos de México y sus países vecinos: Belice, Guatemala y Estados Unidos. Se plantean temas como la situación de las mujeres refugiadas en las fronteras; las estrategias de adaptación de las familias que permanecen en el lugar de origen mientras los hombres migran; la dinámica de la migración internacional desde Centroamérica hacia la frontera norte de México y sur de Estados Unidos; la salud reproductiva y el aumento de casos de sida en mujeres de la frontera sur del país.

Introducción a la biogeografía en Latinoamérica: teorías, conceptos, métodos y aplicaciones

Jorge Llorente Bousquets, Juan J. Morrone (eds.)
CONABIO, ECOSUR, Las Prensas de Ciencias, UREH, UNAM
ISBN 968-36-9463-2
México, 2001
277 pp

Esta obra ofrece una introducción a temas de biodiversidad, bioconservación y biogeografía mediante diversas contribuciones relacionadas con teorías, conceptos clave, métodos modernos y aplicaciones a estudios de caso. Se trata de un primer volumen que intenta promover discusiones y síntesis en teoría biogeográfica y sus aplicaciones mediante el análisis de los diferentes enfoques y corrientes. El contenido resultará de gran utilidad para estudiantes, conservacionistas, académicos de distintas especialidades y tomadores de decisiones.

2000

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.

El Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín. Fundamento y estudios particulares

Odilón Sánchez, Gerald A. Islebe (eds.)

CONABIO, ECOSUR

ISBN 970-18-4724-5

México, 2000

191 pp

El Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín funciona como sitio para la conservación y manejo de recursos naturales, además de ser un lugar de recreación y educación ambiental que ha sido objeto de varios estudios científicos que dan cuenta de la gran diversidad biológica que posee. La idea de los editores es reunir estos estudios, señalando la necesidad de preservar el jardín botánico mediante un manejo ético de los recursos naturales de la zona, y haciendo énfasis en la investigación, conservación y propagación de especies nativas como una de las tareas principales del jardín.

1999

Género y salud en el sureste de México

Volumen 2

Esperanza Tuñón (coord.)

Colección Estudios de Género en la Frontera Sur

ECOSUR, COESPO, UNFPA

ISBN 970-18-339-2 Tomo 2

ISBN 970-18-3389-9 Obra completa

México, 1999

451 pp

Este volumen presenta una serie de trabajos cuyo tema central es la salud, abordada con un enfoque de género. Se analiza el efecto de aspectos variados de la salud reproductiva en diversos actores sociales, y se brinda una visión global de dichos aspectos en la zona para evaluar los avances logrados, identificar las carencias, contribuir a diseñar y establecer diagnósticos y centrar la mirada en cómo las personas viven e intentan mejorar el ámbito de su salud.

1998

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.

Catálogo de los copépodos (Crustácea) pelágicos del Pacífico mexicano

Ricardo Palomares, Eduardo Suárez, Sergio Hernández

ECOSUR, CICIMAR

ISBN 970-18-1400-2

México, 1998

352 pp

La fauna pelágica de México es abrumadoramente rica, pero mucha de esa diversidad es solo intuida. En este documento se presentan los resultados de un intenso esfuerzo de investigación interinstitucional para reconocer la fauna marina de los mares de México, presentando un compendio taxonómico de los copépodos pelágicos del Pacífico, grupo clave para conocer el funcionamiento de las comunidades plánticas.

Género femenino, pobreza rural y cultura ecológica

Elizabeth Maier

ECOSUR, Potrerillos Editores

ISBN 968-7441-10-0

México, 1998

144 pp

Este trabajo se basa en la investigación de campo en un poblado de la ribera del Río Hondo. Pretende aportar elementos y examinar desde su inserción en la división sexual del trabajo, la relación entre la mujer pobre del agro quintanarroense y su medio ambiente.

Catálogo de los peces continentales de Quintana Roo

Juan Jacobo Schmitter

ECOSUR

ISBN 968-6780-15-7

México, 1998

239 pp

Este libro presenta los peces continentales de Quintana Roo que habitan en los cenotes, lagunas y charcas, y sus tributarios permanentes o temporales. La parte medular consiste en una lista sistemática seguida por claves de identificación y sinopsis de cada especie, que incluyen nombres científicos y comunes, rasgos morfológicos, diagnósticos, distribución geográfica y aspectos ecológicos.

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.

Guía de peces del Río Lacanjá, Selva Lacandona

Sara Domínguez, Rocío Rodiles

Guías Científicas ECOSUR

ECOSUR

ISBN 970-91506-0X

México, 1998

Esta guía contiene una clave simplificada para la determinación de las principales especies de peces del Río Lacanjá. Se incluyen fotografías de las especies, denominaciones, distribución geográfica e importancia regional. El trabajo está dirigido a los técnicos que realizan actividades de pesca y acuicultura en la región, así como a todos los que tengan interés en conocer y proteger la diversidad natural de peces en los ríos de la Selva Maya.

Espacios disputados: Transformaciones rurales en Chiapas

María Eugenia Reyes, Reyna Moguel, Gemma van der Haar

UAM-Xochimilco, ECOSUR

ISBN 970-654-428-3

México, 1998

345 pp

Los trabajos que reúne este libro ofrecen una mirada de la población rural chiapaneca, partiendo de la complejidad de los procesos de cambio en el campo, y ofrecen un tratamiento cuidadoso de historias locales y regionales. El volumen permite vislumbrar procesos emergentes en el medio rural que no habían sido sistematizados. Se abarcan tres secciones: campesinización e indianización del espacio rural, apropiación de mercados y de la gestión de recursos agroecológicos, construcción de autonomías y nuevas alianzas.

1997

Guía para identificar pinos de la Meseta Central de Chiapas, México

Teresa Santiago, Susana Ochoa, Trinidad Alemán

ECOSUR

México, 1997

56 pp

La Meseta Central de Chiapas, en la zona Altos, es una región que exige grandes retos para la generación de programas de desarrollo social y productivo, acordes con las necesidades de conservación del medio ambiente. En tal contexto, esta guía es una herramienta práctica para la identificación y conocimiento de las especies de pinos de la zona.

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.

Control biológico para cafeticultores

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.

Mujeres en escena: de la tramoya al protagonismo (1982-1994)

Esperanza Tuñón

ECOSUR, UNAM, Porrúa

ISBN 968-842-646-6

México, 1997

143 pp

En este libro se reúnen las visiones de la situación y lucha femeninas, resaltando su complejidad interna, su marco histórico social, sus aportaciones y su lucha por incorporarse, desde una perspectiva de género, en el largo proceso que anima a la democracia y que da cuenta de grandes cambios vividos en el país entre 1982 y 1994.

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.

Género y salud en el Sureste de México

Volumen 1

Esperanza Tuñón Pablos

ECOSUR, UJAT, Talleres de Arte y Tipografía por Computación

ISBN 968-6455-19-1 Tomo 1

ISBN 970-18-3389-9 Obra completa

México, 1997

241 pp

Este volumen ofrece aspectos de una realidad compleja y contradictoria en la que se encuentran inmersas las mujeres y los hombres de la región, por lo que busca un acercamiento honesto a las diversas formas en que los géneros viven su cotidianidad y atienden aspectos de su sexualidad, reproducción y maternidad.

1996

Catálogo de los copépodos (Crustácea) continentales de la península de Yucatán, México

Eduardo Suárez, Janet W. Reid, Thomas M. Ilige, Frank Fiers

ECOSUR

ISBN 968-6780-13-7

México, 1996

296 pp

El documento tiene como objetivo contribuir al conocimiento de los copépodos pláncnicos en los cuerpos de agua de la península de Yucatán. Se complementó el análisis de datos de campo y laboratorio con colecciones de más de 30 localidades de la península. Con la descripción de más de 30 especies, este catálogo puede ser la base para estudios faunísticos en otras regiones.

Conservación y desarrollo sustentable en la selva El Ocote, Chiapas

Miguel Ángel Vázquez, Ignacio March

ECOSUR

ISBN 968-7555 X-9

México, 1996

421 pp

La reserva El Ocote, ubicada en Chiapas, es de especial importancia biológica y cultural por su cercanía con las selvas vecinas de Los Chimalapas en Oaxaca y Uxpanapa en Veracruz. Estas áreas conformaron una zona zoque que fue de gran extensión de bosques tropicales húmedos en el país, y en la actualidad enfrenta una compleja problemática por deforestación, colonización, ganaderización y límites estatales.

Salud en la frontera. Guatemala-México

David Halperin, Homero de León

Cuadernos de divulgación ECOSUR

ECOSUR

México, 1996

124 pp

Este trabajo es el inicio de un proceso de investigación en la frontera común de México y Guatemala; proporciona información sobre las condiciones de salud de la región y fundamenta un programa puntual de investigaciones y de soluciones prioritarias a largo plazo, para que la salud ocupe el lugar que le corresponde dentro de los esfuerzos de integración económica y turística de la zona.

Introducción al estudio del zooplancton marino

Rebeca Gasca, Eduardo Suárez
ECOSUR, CONACYT, Regina de los Ángeles SA
ISBN 968-6780-26-2
México, 1996

711 pp

Esta obra facilita la comprensión de la complejidad de la vida marina y aporta información básica sobre los diferentes grupos del zooplancton. Se abordan aspectos de biología, morfología y taxonomía de la comunidad zoopláctica, lo cual se complementa con una clave para los principales grupos. Contiene un glosario de los términos especializados para que la clave pueda ser utilizada con agilidad y las descripciones resulten comprensibles.