



Julián A. Salazar E.

ENFERMEDADES, EPIDEMIAS Y MEDICAMENTOS
Fragmentos para una Historia Epidemiológica y Sociocultural
Gómez López, Augusto Javier y Sotomayor Tribín, H. Armando
Facultad de Ciencias Universidad Nacional de Colombia
SaludCoop EPS
360 p. + Figs. (2008)
ISBN 978-958-8063-58-4
Bogotá

Libro que comenta de modo resumido, el conocimiento ancestral que por siglos han tenido en medicina las comunidades indígenas asentadas sobre todo en la Amazonía colombiana; contado por dos profesionales egresados de la Universidad Nacional de Colombia: el antropólogo Augusto Javier López, premio nacional de la fundación Alejandro Ángel Escobar en 2005, y Hugo Armando Sotomayor, miembro de reconocidas instituciones dedicadas a la medicina y premio en Antropología concedido por Colcultura en 1998. El libro está dividido en cuatro partes siendo la primera, "*Concepciones Amerindias*", una de las más interesantes ya que trata de interpretar el conocimiento patológico y respuesta del saber indígena frente a las enfermedades tropicales dentro de su vasto universo de equilibrio ecológico con la selva tropical circundante y sus peligros. Así mismo, plantea el rol de los chamanes como especialistas en la escogencia, uso y preparación de plantas medicinales que han sido usadas por generaciones de tribus indígenas en Colombia. Otra parte sustancial de la obra, es la que refiere a la "*Curación y el Pensamiento Mestizo*", fundamentados los autores en un importante manuscrito original del presbítero Manuel María Albis en el siglo XIX, cuya sabiduría sobre botánica médica popular se percibe gracias a su larga convivencia con los indios del Caquetá.

Ya lo decía el sabio botánico Enrique Pérez Árbelaez: "La selva ha dado por siglos al indígena amazónico todo lo que él necesita para su vida: alimento, vivienda, vestido, medicinas, armas, instrumentos musicales y con todo ello, él ha encontrado también satisfacción para su sentido estético". Agradecemos a los autores y a Sonia Cárdenas Salazar gestora de tan especial donación que se puede preguntar a:

Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Colombia
Centro de Estudios Sociales -CES-
Departamento de Antropología
Grupo de Investigación y Estudios Regionales y Territoriales
Bogotá D.C.

Julián A. Salazar E.

ÁRBOLES Y ARBUSTOS DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO LA VIEJA
Guía de Campo
Méndez Vargas, Luis Enrique y Calle Díaz, Zoraida
Centro de Investigaciones y Estudios en Biodiversidad y Recursos Genéticos
–CIEBREG–
190 p. + Figs. & Mapa (2007)
ISBN: 970-958-9386-52-1
CIPAV, Cali

Esta guía es una contribución al conocimiento de la vegetación que crece en la cuenca media de La Vieja, uno de tantos afluentes que vierte sus aguas al río Cauca en la ciudad de Cartago, Valle. En sus 190 páginas los autores ilustran a todo color unas 88 especies de árboles, arbustos y palmas buscando divulgar la flora de esta región del país. Cada especie trae el nombre científico, el nombre común y la familia a la que pertenece y fotos que muestran parte de la especie con su inflorescencia y los frutos para su mejor reconocimiento, además trata la morfología, la propagación, usos y ecología. Como bien afirman Zoraida y su colega Luis Enrique, el estudio de la flora de este paisaje predominantemente ganadero, refleja un altísimo contraste entre bosques muy ricos en especies y una matriz bastante heterogénea pero biológicamente empobrecida. Para intentar su recuperación se deben sembrar especies nativas, y para usarlas es vital primero conocerlas y valorarlas, objetivo primordial de este libro. La guía incluye glosario, agradecimientos y una corta pero básica bibliografía.

Otra fuente de información incluida, es la clásica *Guía Ilustrada de las Plantas de las Montañas del Quindío y Andes centrales* de William Vargas, obra ya revisada en otro volumen del presente Boletín. Congratulamos a los autores de este nuevo trabajo que se puede solicitar a:

CIPAV
Carrera 2 Oeste No. 11-54
Barrio Santa Teresita
cipav@cipav.org.co
Cali, Valle

Ricardo Álvarez-León

REPENSAR LA CIENCIA
López-Moratalla, Natalia
Ediciones Internacionales Universitarias, S.A.
Madrid (España), 194 p. (2006)
ISBN: 84-8469-168-3

La colección Repensar va dirigida a un público variado y amplio con formación universitaria. Se trata de textos originales de autores consagrados sobre temas dominantes del devenir cultural inmediato. *Repensar la Ciencia* es una historia viva de una científica (bioquímica y bióloga molecular), prolífica autora de libros y artículos científicos en el campo de la biología humana, la antropología y la bioética.

El pensamiento científico, y con él la influencia de la tecnología en nuestra cultura, se debate en un escéptico relativismo. La verdad aparece inalcanzable, provisional y convencional. Es dogmático aquel que pretenda que existe una coherencia racional en la realidad, e intolerante quien piense que existen y deben respetarse límites naturales a la manipulación de la vida del hombre.

En cuatro capítulos: 1) El mito de la neutralidad de la ciencia positiva, 2) El regalo de los conocimientos verdaderos: encuentros con término, 3) Mitos, increencias y creencias del científico, y 4) Una visión del mundo de la vida, la autora se adentra en el mundo del pensar y en textos valientes que tienen mucho de autobiográficos, desarrolla sus ideas y vivencias como docente universitaria e investigadora, de lo que se ve y lo que se conoce del fascinante natural.

En el contenido del libro pueden leerse ideas como: “La ciencia y la técnica, que de ella derivan, son productos culturales. La ciencia positiva necesita ser redimensionada porque no es importante sólo en el plano de los descubrimientos científicos. Lo es porque, entre otras cosas, cambia la forma en la que la gente ve el mundo y vive en el mundo”, que dan una idea de la profundidad y a la vez la sencillez con las cuales la autora presenta sus puntos de vista, respaldados por la experiencia, los trabajos de colegas y grandes pensadores, dejando ver su pasión y compromiso con la verdad y el sentido profundo de la realidad de los misterios de la vida humana.

El libro posee una bibliografía de 38 libros y 15 artículos científicos, que respaldan las opiniones de la autora del libro, que en una de las últimas páginas afirma que repensar la ciencia biológica es liberar la verdad científica, acerca de la vida y acerca del hombre, del encierro en los reducidos y estrechos márgenes de los hechos empíricos aislados y su significado. Se puede solicitar a:

Ediciones Internacionales Universitarias, S.A.
info.eunsa@eunsa.es
Madrid, España

Ricardo Álvarez-León

LA PESCA, ENTRE SUS CIRCUSTANCIAS Y CONSECUENCIAS

Castro-Hernández, José Juan (ed.)

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Las Palmas de Gran Canaria (España), 368 p. (2009)

ISBN-13: 978-84-692-5149-2

En el libro se pretende dar una descripción de aquellos factores que intervienen de una forma directa o indirecta, sobre la pesca, concientes de que no están todos, e intentando conocer cuál es la realidad de esta actividad a nivel mundial. Se ha querido poner en evidencia cuáles han sido las consecuencias del desarrollo tecnológico aplicado a la pesca, desde la Revolución Industrial. Y cómo la ambición desmedida, junto a la ignorancia, ha desembocado en una situación que apunta a un colapso generalizado de todos los océanos y mares del planeta hacia mediados del presente siglo. Esto tendrá consecuencias incalculables sobre la sostenibilidad de la biodiversidad y la población humana que depende de la pesca como medio exclusivo de vida o de alimentación.

Fruto del trabajo dedicado y constante del editor y de los 20 autores invitados, se logró crear una obra de referencia, que ojalá permita contribuir al conocimiento de esta actividad y re-direccionar la tendencia mundial respecto a los recursos acuáticos que actualmente se aprovechan por parte de los pescadores artesanales e industriales, desde tiempos inmemoriales.

El libro consta de 16 capítulos, detalladas ilustraciones y fotografías, así como una bibliografía general y específica en cada uno de los capítulos, que permite ampliar o precisar la información incluida por los diferentes autores. Los capítulos y temas son: 1) Estado de los recursos pesqueros mundiales (J.J. Castro-Hernández); 2) Desarrollo reciente y perspectivas del futuro de la pesca (C. Bas-Paired); 3) Impacto de las artes de pesca sobre las especies y ecosistemas (S. Rodríguez-Alfaro); 4) ¿Éxito o fracaso de los modelos matemáticos en dinámica de poblaciones explotadas por la pesca? (A. Solari); 5) Gestionar en la incertidumbre (Y. Pérez-González); 6) El impacto de la pesca deportiva (A. Trujillo-Santana); 7) La pesca de especies ornamentales (J.J. Castro-Hernández & Ana Teresa Santana-Ortega); 8) Impacto de las variaciones internas del clima y el cambio climático sobre ecosistemas marinos (U. Gancedo-López); 9) La tropicalización de los océanos (A.M. Caballero-Alfonso); 10) Efecto de la contaminación en los recursos pesqueros (J.L. Hernández-López); 11) Efectos de la sobreexplotación: cambios en la organización de las comunidades bentónicas marinas (F. Tuya-Cortés); 12) Las sociedades de la pesca (E. Almonacid-Rioseco); 13) Colombia, la pesca en un país en desarrollo (N.J. Mancera-Rodríguez & R. Álvarez-León); 14) Acuicultura marina: una actividad complementaria a la pesca (J.M. Vergara-Marín); 15) El mercado de los productos de la pesca y acuicultura (S. Rodríguez-Alfaro); y 16) La economía de la pesca: una introducción conceptual y

revisión de experiencias mundiales (A. Gómez-Lobo, M.M. González y B. Tovar).
Se puede solicitar a:

Departamento de Biología
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Campus de Tafira
Edificio de Ciencias Básicas (B-203.1), 35017
jcastro@pesca.gi.ulpgc.es
Las Palmas de Gran Canaria, España