

Maria Lelia Pochettino.

Investigador CONICET.

Profesor Titular Cátedra Botánica Aplicada, Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Calle 64 N° 3, 1900 La Plata, Argentina.

Ana H. Ladio.

Investigador CONICET. Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medio Ambiente (INBIOAMA) Laboratorio Ecotono, Universidad Nacional del Comahue.

Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Quintral 1250 Bariloche, Argentina.

Patricia M. Arenas.

CONICET. Docente Cátedra Botánica Aplicada, Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Calle 64 N° 3, 1900 La Plata, Argentina.

**SOLAPA**

CEB | 2009 | **MARIA LELIAPOCHETTINO · ANA LADIO · PATRICIA ARENAS** (EDITORES)

Traditions & Transformation in Ethnobotany

Tradiciones & transformaciones en Etnobotánica

Este volumen reúne más de 90 trabajos de enfoque etnobotánico, correspondientes a diferentes áreas geográficas y variadas latitudes, abarcando líneas temáticas tradicionales y novedosas donde a través del proceso conocido como globalización, la etnobotánica del presente milenio se caracteriza por la incorporación de nuevos saberes, la transferencia de usos a otras plantas y las modificaciones en los destinos asignados a las mismas. De esta manera, se analizan en este libro aspectos concernientes a la teoría de la investigación etnobotánica, las plantas y el hombre en el pasado, arqueo y paleoetnobotánica, conceptos y prácticas en diversidad agrícola, plantas, algas y hongos como recursos valiosos para la humanidad, recursos alimenticios y/o, medicinales, etnobotánica ecológica, entre otros. Dichos estudios constituyen un escenario de reflexión sobre la significación de la tradición y la innovación en la interrelación entre el ser humano y las plantas.

Este libro es presentado por la Red Iberoamericana de Saberes y Prácticas Locales sobre el Entorno Vegetal (RISAPRET) y editado por el Programa Iberoamericano Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).



Tradiciones & transformaciones en Etnobotánica

MARÍA LELIA POCHETTINO
ANA H. LADIO
PATRICIA M. ARENAS
(EDITORES)

SOLAPA

TAPA

LOMO

CONTRATAPA

SOLAPA



Tradiciones & transformaciones en Etnobotánica

MARÍA LELIA POCHETTINO
ANA H. LADIO
PATRICIA M. ARENAS
(EDITORAS)



Editor responsable:

**CYTED - Programa Iberoamericano Ciencia
y Tecnología para el Desarrollo**

Coordinación de la edición:

**Red Iberoamericana de Saberes y Prácticas Locales
sobre el Entorno Vegetal (RISAPRET)**

Nilda Dora Vignale (Coordinadora)

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Jujuy

Alberdi 47

4600 San Salvador de Jujuy

Argentina

Tel.: + 54 388 422-1548

ndvignale@yahoo.com.ar

www.fca.unju.edu.ar/risapret

© 2010

ISBN: 978-84-96023-95-6



Impreso en Argentina.

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, en todo ni en parte, ni registrada en o transmitida por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia, o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito de los autores.

COMITÉ EDITORIAL

- EMANUELA APPETITI.** *The Institute for the Preservation of Medical Traditions hosted by the Smithsonian Institution Washington, D.C. USA.*
- PATRICIA M. ARENAS.** *Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Calle 64 nº 3, 1900 La Plata, Argentina. CONICET.*
- LIDIA S. BURRY.** *Laboratorio de Palinología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Funes 3250, 7600 Mar del Plata, Argentina.*
- AYLEN CAPPARELLI.** *Departamento Científico de Arqueología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina. CONICET.*
- LAURE EMPERAIRE.** *Institut de Recherche pour le Développement. Unité Mixte de Recherche 208 (IRD-MNHN) PALOC (Patrimoines locaux). Francia.*
- FÜSUN ERTUĞ.** *Consultant of ethnobotany at the Turkish Academy of Science (TUBA), Turkey.*
- LEONARDO GALETTO.** *Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. CONICET.*
- MICHAEL HEINRICH.** *School of Pharmacy, London, UK.*
- NORMA HILGERT.** *Instituto de Biología Subtropical, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. CeIBA- CONICET. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.*
- ANA LADIO.** *INIBIOMA (CONICET - UNComahue). Quintral 1250. 8400 Bariloche, Río Negro, Argentina.*
- VERÓNICA LEMA.** *Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Calle 64 nº 3, 1900 La Plata, Argentina. CONICET.*
- MARÍA ROSA MARTÍNEZ.** *Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina. CONICET*
- SOLEDAD MOLARES.** *INIBIOMA (CONICET - UNComahue). Quintral 1250. 8400 Bariloche. Río Negro, Argentina.*

RAMÓN MORALES. *Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid, España.*

MANUEL PARDO DE SANTAYANA. *Universidad Autónoma de Madrid, España.*

CECILIA PÉREZ DE MICOU. *CONICET-INAPL, Universidad de Buenos Aires, Tres de Febrero 1378, 1426 Buenos Aires, Argentina.*

MARÍA LELIA POCHETTINO. *Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Calle 64 nº 3, 1900 La Plata, Argentina. CONICET.*

GUSTAVO SCARPA. *Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos-CONICET. Paraguay 2155, p.16º, Buenos Aires, Argentina.*

ALAIN TOUWAIDE. *The Institute for the Preservation of Medical Traditions hosted by the Smithsonian Institution Washington, D.C. USA.*

MATILDE TRIVI DE MANDRI. *Laboratorio de Palinología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Funes 3250. 7600 Mar del Plata, Argentina.*

SOULTANA VALAMOTI. *Department of Archaeology, Aristotle University of Thessaloniki, 54 124 Thessaloniki, Greece.*

MICHÈLE WOLLSTONECROFT. *The Institute of Archaeology, University College London, UK.*

REVISORES INVITADOS

JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ALONSO. *Instituto de Ciencias Naturales, Herbario Nacional Colombiano. Apart. 7495 Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, D.C. Colombia.*

KEVIN N. LALAND. *School of Biology, St. Andrews University, St. Andrews, Scotland, UK.*

LÍA MONTTI. *Instituto de Ecología Regional (IER), Universidad Nacional de Tucumán, Casilla de Correo 34, 4107 Yerba Buena, Tucumán, Argentina y Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA), Andresito 21, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.*

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	IMPLICANCIAS TEÓRICAS Y EPISTEMOLÓGICAS DE LAS ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN ETNOBOTÁNICA	3
2.01	CRIVOS, M. Implicancias teóricas y epistemológicas de las estrategias de investigación etnobotánica	5
3.	LAS PLANTAS Y EL HOMBRE EN EL PASADO	11
3.01	CAPPARELLI, A. & L. PRATES. Identificación específica de frutos de algarrobo (<i>Prosopis</i> spp. L., Fabaceae) y mistol (<i>Ziziphus mistol</i> Griseb., Rhamnaceae) en un sitio arqueológico de Patagonia	13
3.02	RODRÍGUEZ, M. F. & Z. E. RÚGOLO DE AGRASAR. Gramíneas herbáceas y leñosas en espacios domésticos y rituales de la Puna meridional argentina durante el Holoceno	20
3.03	COLOBIG, M. M., A. F. ZUCOL & D. L. MAZZANTI. Análisis de microrestos silíceos en secuencias sedimentarias del Sitio 1 de la localidad arqueológica Lobería I, Buenos Aires, Argentina....	27
3.04	ANDREONI, D., A. GIL & A. CAPPARELLI. Efectos de la carbonización en especies leñosas de las provincias fitogeográficas Patagónica y del Monte (Mendoza, Argentina): una perspectiva arqueológica	33
3.05	LEMA, V. S., M. L. POCHETTINO, M. PUEBLAS, M. C. PALEO & M. PÉREZ MERONI. La etnobotánica como herramienta interpretativa en arqueología: prácticas de recolección en el Holoceno Tardío del Litoral Bonaerense (Argentina)	38
3.06	LLANO, C. & A. UGAN. Rendimiento económico de plantas silvestres del sur de Mendoza: valores nutricionales, costos de manejo e interpretación del registro arqueológico	44
3.07	LEMA, V. S. Plant domestication and man-plant degrees of dependence in the pre-hispanic cultural development of Argentinean Northwest	49
3.08	TOUWAIDE, A. History of Botany as Ethnobotany. Proposals toward a new approach to the ancient legacy	55
3.09	AZAR, P. F. El añil: una planta para teñir, un color para recordar	64
3.10	TOMEI, P. E., S. TRIMARCHI S. & C. LENZI. An ancient ethnobotanic herbarium in the district of Pisa (Tuscany, Italy)	69
3.1	HACIA UNA INTEGRACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA OPTIMIZAR EL ESTUDIO DEL HOMBRE CON SU AMBIENTE EN EL PASADO	
3.1.01	BURRY, L., M. TRIVI DE MANDRI & C. PÉREZ DE MICOU. Hacia una integración de metodologías para optimizar el estudio del hombre con su ambiente en el pasado	73
3.1.02	KORSTANJE, M. A. Lo lúdico, lo creativo y lo formalizado en la investigación del pasado: expandiendo saberes en arqueobotánica	76
3.1.03	CHAVES, S. A. DE MIRANDA. Paleopharmacology and palinological research in coprolites	83
3.1.04	YAGUEDDÚ, C. Identificación de restos vegetales en coprolitos	90
3.1.05	D'ANTONI, H. L. Arqueoecología: la humanidad en los ecosistemas del pasado	96
3.2	RECENT RESEARCH IN POST-HARVEST TRADITIONS IN HUMAN PREHISTORY: OLD AND NEW WORLD PALAEOETHNOBOTANICAL APPROACHES TO LINKING THE ARCHAEOLOGY AND ETHNOBOTANY OF PLANT PROCESSING.	
3.2.01	CAPPARELLI, A., T. VALAMOTI & M. WOLLSTONECROFT. Recent research in post-harvest traditions in human prehistory: old and new world palaeoethnobotanical approaches to linking the archaeology and ethnobotany of plant processing	104
3.2.02	CAPPARELLI, A. Archaeobotanical recognition of food products derived from the algarrobo [<i>Prosopis flexuosa</i> DC and <i>P. chilensis</i> (Mol.) Stuntz] charred remains and its application to the case of El Shincal, Hualfin Valley, Argentina	105

3.2.03	LEMA, V. Cultivation, production and domestication: evaluating the archaeological visibility of interactions between human societies and plant populations in the past	110
3.2.04	LÓPEZ, M. L., A. CAPPARELLI & A. NIELSEN. Modern practices of quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> W. Chenopodiaceae) processing and consumption in Lípez, Bolivia: an ethnoarchaeological approach	117
3.2.05	ERTUÇ, F. The consumption of flax: postharvest activities linked to linseed oil production in Turkey	123
3.2.06	VALAMOTTI, S. M. The prehistory and modern survival of bulk processing cereals for piecemeal consumption: case studies from Greece	128
3.2.07	HOSOYA, L. A. Staple or famine food ? Ethnographic and archaeological approaches to nut processing in East Asian prehistory	133
3.2.08	WOLLSTONECROFT, M. Evolutionary trends in human eating behaviours: food processing and niche construction	139
4.	PUEBLOS Y PLANTAS QUE ALIMENTAN	145
4.01	RAPORT, E. ¿Cuán sabios son los sabios?	147
4.02	McCLATCHY, W. & D. REEDY. A mouthful of water: Do cider producers recognize the ancient clean water potential of their products?	149
4.03	BASER, K. H. C. Wild food plants of Turkey	161
4.04	CÁMARA HERNÁNDEZ, J. Las tradiciones culinarias de los pueblos del noroeste argentino como base de la conservación de la diversidad de los maíces nativos	166
5.	LA CONSTRUCCIÓN DE LA DIVERSIDAD AGRÍCOLA: CONCEPTOS Y PRÁCTICAS	173
5.01	EMPERAIRE, L. La construcción de la diversidad agrícola: conceptos y prácticas	175
5.02	OLIVEIRA, J. CABRAL DE. The role of social networks in agriculture biodiversity: the Wajápi case	176
5.03	EMPERAIRE, L. & J. OLIVEIRA. Redes sociales y diversidad agrícola en la Amazonía brasileña: un sistema multicéntrico	180
5.04	POCHETTINO, M. L. Huertos peri-urbanos como aporte a la diversidad agrícola, Provincia de Buenos Aires, Argentina	186
5.05	FREIRE, G. Ecología política del cambio agrícola: El dilema de la agroforestería indígena en un petroestado	193
5.06	DEMELLENAERE, E. Farmers' seed systems in industrial agricultures: new research object, renewed approaches in Ethnobotany	197
6.	FITOTERAPIA Y PLANTAS MEDICINALES	205
6.01	ELVIN-Lewis, M. Ways in which integrated studies can identify meaningful remedies for populations that use them	207
6.02	MARTÍNEZ, G. J. Los criterios terapéuticos en la farmacopea natural de los tobas bermejenos del Chaco Central (Argentina)	213
6.03	KUTSCHKER, A., C. EZCURRA & V. BALZARETTI. Valeriana en los Andes Australes: biodiversidad y compuestos activos	219
6.04	DEL VITTO, L. A., E. M. PETENATTI & M. E. PETENATTI. Ethnomedical plants from Cuyo region, Argentina: uses and conservational status	225
6.05	GHENO HEREDIA, Y. A., A. R. MARTÍNEZ CAMPOS, E. SÁNCHEZ VERA & G. NAVA BERNAL. Plantas medicinales de la organización de parteras y médicos indígenas tradicionales de Ixhuatlancillo, Veracruz, México	232
6.06	PINO BENÍTEZ, N. & Y. S. RENTERÍA. Plantas usadas en el tratamiento contra el estrés en una comunidad del Nor-occidente colombiano: un enfoque cuantitativo	239
6.07	MIJARES, G., C. MENESES & M. TEIXEIRA. Etnofarmacología de las helmintiasis en la comunidad de Mendoza, Municipio Acevedo. Estado Miranda, Venezuela	244
6.08	VERDE, A., D. RIVERA, J. FAJARDO, C. OBÓN, A. VALDÉS, J. R. P. RUÍZ-GALLARDO, V. BENLLOCH, R. CIUDAD, NÚÑEZ & A. PIERA. Medicina popular y salud como materia curricular transversal en educación secundaria en Castilla La Mancha (España)	250

6.09	MADUREIRA, M. DO CÉU. Antimalarial drug development research and the ancient knowledge of traditional medicines in S. Tomé e Príncipe Islands	256
6.10	FAJARDO, J., A. VERDE, D. RIVERA, A. VALDÉS, C. OBÓN, M. HEINRICH & F. CEBRIÁN. Plantas medicinales de Castilla-La Mancha (España) merecedoras de investigación farmacológica y fitoquímica por la importancia de sus usos tradicionales en humanos	265
6.11	PARRA-SÁNCHEZ, E., O. PÉREZ-ESCOBAR & L. SÁNCHEZ. Exploración de saberes de plantas medicinales de Fusagasugá, Colombia	270
6.12	BACH, H. G. & R. H. FORTUNATO. Estudio de patrones de elección de plantas medicinales en una zona urbana del Oeste Bonaerense (Argentina)	277
6.13	CRISTINA, I. & P. M. ARENAS. Plantas de uso tradicional en Argentina de posible aplicación como adaptógenos	282
6.14	MOLARES, S. & A. LADIO. Criterios ambientales y organolépticos en los patrones de selección y uso de plantas medicinales en una comunidad Mapuche de la Patagonia semiárida Argentina.	286
6.15	CUASSOLO, F., A. LADIO & S. CALVELO. Los líquenes medicinales comercializados en S. C. de Bariloche: importancia local y control sanitario	291
6.16	RICHERI, M., A. M. BEESKOW & A. LADIO. Las plantas y la salud en la comunidad boliviana, Madryn (Argentina)	297
6.17	GONZÁLEZ, S. B., L. N. HUAIQUINAO, A. GONZÁLEZ, C. VAN BAREN, P. DI LEO LIRA & A. L. BANDONI. Uso popular del paico y composición química de su aceite esencial en la zona de Esquel (Chubut, Argentina)	303
6.18	ARENAS, P. M. Consumo de algas en la provincia de Buenos Aires, Argentina: tradición o nuevo uso de los recursos?	308
6.19	LEWIS, W. H. Evaluating and protecting indigenous pharmacopeas and traditional knowledge ..	313
6.20	BUCCIARELLI, A. & M. SKLIAR. Evaluation of antiulcer activity of <i>Solidago chilensis</i> (Asteraceae) in mice	317
6.21	BUCCIARELLI, A., C. BRAS, N. GANDINI, A. MINETTI & M. SKLIAR. Estudio toxicológico de la fracción acetato de etilo de capítulos de <i>Solidago chilensis</i> (Asteraceae)	322
6.22	PÉREZ CUADRA, V. & V. CAMBI. Foliar crystals in ornamental Araceae, their risk for health	327
6.23	FLORES, E. N. & N. D. VIGNALE. Caracterización micrográfica de órganos vegetativos y reproductivos de interés etnobotánico de <i>Geoffroea decorticans</i> (Gill. ex Hook. et Arn.) Burkart (Fabaceae)	330
7.	RECURSOS VEGETALES, MICOLÓGICOS O FICOLÓGICOS VALIOSOS PARA LA HUMANIDAD	337
7.01	SUÁREZ, M. E. Recursos forestales no madereros (RFNM) entre wichís del Chaco semiárido salteño, Argentina	339
7.02	HURRELL, J. A., E. ULIBARRI, G. DELUCCHI, M. L. PÉREZ & N. ANGLESE. Plantas condimenticias utilizadas en la ciudad de Buenos Aires y en el Noreste Bonaerense (Argentina)	344
7.03	SEOANE N. & J. OCHOA. Uso del neneo en la región sur de la provincia de Río Negro (Argentina) y su relación con la producción ovina	350
7.04	RODRÍGUEZ M. R., M. L. GALICIA S., W. SÁNCHEZ, L. GÓMEZ M., A. E. ZARCO A. & E. CECON. Usos actuales, distribución potencial y etnolingüística del bambú leñoso (Bambuseae) en México	355
7.05	MASSOCA, P. E. & G. B. FRAUSIN. Botánica funeraria en el cementerio de Araçá (São Paulo, Brasil) ..	364
7.06	DE ROBERT, P. & E. KATZ. Usos alimentarios de palmeras un estudio comparativo en Amazonía Brasileña	370
7.07	BARRIUSO, M. A. & M. GARCÍA-BARRIUSO. Plantas tintóreas históricamente utilizadas en el centro de la Península Ibérica	376
7.08	CABALLERO ROQUE, A., J. PEREZ, R. ESCOBAR, J. BALLINAS & G. VELA. Uso de nanche (<i>Byrsonima crassifolia</i> , Malpighiaceae) como saborizante natural de una bebida refrescante	380
7.09	JABEEN, A. Ethnobotany of fodder species of Ayubia National Park, Pakistan, its conservation status and impacts on environment	384
7.10	MORALES, R. Labiadas de España en América. Intercambio de Usos	391
7.11	MARRERO, A. Las labiadas en Canarias. Encrucijada en el Atlántico	401

7.12	SCHMIDT-LEBUHN, A. N. An update on the state of research on <i>Minthostachys</i> (Lamiaceae)	408
7.13	ALBRECHT, R., J. MONTENEGRO, R. ROLDAN, A. GURNI, N. VIGNALE & G. BASSOLS. Análisis de las composiciones nutricionales de cultivos andinos	414
7.14	GUIAMET, P., P. M. ARENAS, P. LAVIN, P. BATTISTONI & S. GÓMEZ DE SARAVIA. Utilidad de extractos obtenidos de plantas en el control de microorganismos que afectan al patrimonio cultural	419
7.15	STAMPELLA, P., P. M. ARENAS, A. LÓPEZ, S. BORREGO, I. VIVAR & N. CABRERA. Plantas útiles en el control de insectos bibliófagos	423
7.16	VIGNALE, N. D., M. A. RIVAS, E. JIMÉNEZ & A. A. GURNI. Identificación micrográfica de semillas de "chía" (<i>Salvia hispanica</i> L. - Lamiaceae)	428
7.17	CAMBI, V. & V. PÉREZ CUADRA. Anatomía foliar de portulacas bonaerenses de importancia económica...	433
7.18	GUEVARA VALENCIA, M., M. T. GONZÁLEZ-ARNAO, Y. M. MARTÍNEZ OCAMPO & J. MOLINA TORRES. Aplicación de alcámidas presentes en extractos de <i>Chrysanthemum morifolium</i> al cultivo in vitro de <i>Vanilla planifolia</i>	437
8.	ETNOBOTÁNICA ECOLÓGICA	443
8.01	VILLAR, L. La toponimia de origen vegetal refleja el saber etnoecológico: el caso del Pirineo Central (España)	445
8.02	CALVET-MIR, L., M. CALVET-MIR & V. REYES-GARCÍA. Traditional ecological knowledge and landraces in situ conservation in high mountain home gardens of Vall Fosca, Catalan Pyrenees, Iberian Peninsula	457
8.03	OCHOA, J., A. LADIO & M. LOZADA. Aspectos ecológicos y socioculturales asociados al uso de plantas silvestres en la población rural de Arroyo Las Minas (Río Negro, Argentina)	465
8.04	AHUMADA, A., M. L. CIAMPAGNA, J. VERA BAHIMA, J. J. GARAT & J. OTERO. Prácticas culturales en la selección y conservación de hortalizas locales en el Cinturón Hortícola Platense	472
8.05	BUET COSTANTINO, F., E. ULIBARRI & J. A. HURRELL. Las huertas familiares en la isla Paulino (Buenos Aires, Argentina)	479
8.06	EYSSARTIER, C., A. LADIO & M. LOZADA. Conocimiento tradicional sobre plantas en huertas, invernaderos y jardines en dos poblaciones rurales de la estepa patagónica	485
8.07	CARDOSO, M. B., A. LADIO & M. LOZADA. Utilización de especies combustibles en una comunidad rural de la estepa patagónica	496
8.08	GIRSCHT, A. M., A. E. ROVERE & S. MOLARES. El conocimiento etnobotánico en la generación de propuestas de restauración y uso sustentable de un área de reserva nacional de la Patagonia Argentina	502
8.09	PLANCHUELO, A. M. Therapeutic gardening survey in the State of Missouri, USA	509
9.	TRADICIÓN E INNOVACIÓN EN LA RELACIÓN ENTRE EL HOMBRE Y LAS PLANTAS	515
9.01	PALACIO, M. & E. CARRIZO. El conocimiento sobre plantas tintóreas en teleras de dos departamentos de Santiago Del Estero	517
9.02	REMORINI, C., M. CRIVOS, M. R. MARTÍNEZ & A. AGUILAR CONTRERAS. El "susto": "síndrome culturalmente específico" en contextos pluriculturales. Algunas consideraciones sobre su etiología y terapéutica en México y Argentina	523
9.03	KATZ, E. Cruzeiro do Sul Market (Acre, Brazilian Amazon): reflection of the regional culture and agricultural diversity	531
9.04	BONET, M. À., M. ROLDÁN, J. CAMPRUBÍ & J. VALLÈS. Etnobotánica de Gallecs (Cataluña, Península Ibérica). Plantas y tradición en un entorno social y natural cambiante	540
9.05	KUJAWSKA M. & Ł. ŁUCZAJ. Studies of wild food plants in communist and post-communist Poland: changes in use and in research methodology	545
9.06	PÉREZ, M. L. & M. L. POCHETTINO. Oficial u oficial? Plantas de uso corriente denominadas a partir de fármacos (La Plata y alrededores, Buenos Aires, Argentina)	552
9.07	GANDOLFO, E. S., T. M. RIBEIRO, & N. HANAZAKI. Can the homegardens persist with the urbanization of the coastline?	557

PRÓLOGO

La Red Iberoamericana de Saberes y Prácticas Locales sobre el Entorno vegetal (RISAPRET) del Programa Iberoamericano Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), fuertemente comprometida con el desarrollo de la Etnobotánica en el ámbito geográfico en el que se desempeña (Iberoamérica) pero sin descuidar la importancia de las interrelaciones con otras áreas del planeta, ofrece hoy a la comunidad este interesante libro que constituye una muestra de los avances de las investigaciones en la actualidad.

En sus páginas, el lector encontrará valiosos aportes a este campo científico multidisciplinario, cuidadosamente compilados en Capítulos, que permiten efectuar un recorrido progresivo por una parte importante de los diferentes espacios que la Etnobotánica comprende, resultando por ello de utilidad tanto para quienes tienen interés en conocer de qué trata, para quienes ya están iniciando sus investigaciones en esta área como para quienes están en dicho camino.

Incluye los aportes de investigadores integrantes de los Grupos Participantes de RISAPRET, a los que se suman voluntariamente quienes participaron del V CONGRESO INTERNACIONAL DE ETNOBOTÁNICA (ICEB), que tuvo lugar en S. C. de Bariloche (ARGENTINA) en octubre de 2009, otorgándole ello una enriquecedora variedad de áreas geográficas diferentes de análisis, posibilitando que la Red amplíe, de esta manera, sus contactos y la posibilidad de ofrecer la presente obra.

Por un lado están representados los Grupos de las UNIVERSIDADES DE SALAMANCA y de ALICANTE (ESPAÑA), de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA

(MÉXICO) y por el otro la totalidad de los Grupos de ARGENTINA, país anfitrión de este Congreso VICEB.

Cabe expresar un particular agradecimiento a todos los autores de los trabajos que orgullosamente presenta RISAPRET en este Libro.

Dicho agradecimiento se transforma en ESPECIAL cuando va dirigido a las tres Editoras del mismo. Se trata de las Dras. María Lelia POCHETTINO - Responsable del Grupo Participante del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA) de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA - Patricia M. ARENAS, integrante del mismo y de Ana H. LADIO, Responsable del Grupo Participante de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE, con sede en Bariloche (ARGENTINA), quienes gracias a su extensa y destacada trayectoria y experiencia en la especialidad así como a su responsabilidad, han logrado, después de una ardua tarea que insumió extensas horas de trabajo, el producto que con honor esta Coordinación de RISAPRET ofrece a la comunidad.

Si los lectores a quienes llegue esta obra logran ampliar su visión acerca de los diferentes aspectos que conforman la Etnobotánica; si es capaz de despertar pasión por el trabajo con las comunidades; si constituye nuevas oportunidades para incrementar las comunicaciones entre investigadores, teniendo en cuenta el elevado número de autores y las diferentes procedencias y áreas de estudio; si enriquece las bibliotecas... significará que la obra ha sido útil, que el esfuerzo de autores y editores tuvo sentido y que por lo tanto, RISAPRET continúa cumpliendo su cometido.

Dra. Nilda Dora VIGNALE
Coordinadora
**Red Iberoamericana de Saberes
y Prácticas Locales sobre el Entorno Vegetal
(RISAPRET)**