

Lista de contribuciones científicas

Lista de contribuições científicas

List of scientific contributions

KEY NOTES SPEAKER (KN) 29

- KN-01 Ethnopharmacology and biodiversity conservation: towards a sustainable future for indigenous peoples
V.H. Heywood
- KN-02 TCM in the "West": Benefits or Bane from an ethnopharmacological perspective
R. Bauer

PLENARY LECTURES (PL) 33

- PL-01 Etnobotánica hispana vista desde América: coincidencias y diferencias
R. Bye, E. Linares
- PL-02 The relevance of traditional ecological knowledge in Ethnopharmacology. Theoretical and methodological contributions
V. Reyes-García
- PL-03 Archaeological evidence of the medicinal use of plants
R. Buxó
- PL-04 Impact of historical texts on today's medicinal plant knowledge in the Mediterranean
M. Leonti, S. Cabras, C.S. Weckerle, M Novella Solinas, L. Casu
- PL-05 Changing scenario for promotion and development of Ayurveda in ISM – way forward
P. K. Mukherjee
- PL-06 The Tree of Life: An ecological continuum of food, medicine, and poison
W. McClatchey
- PL-07 Ethnic medicines in China – a look beyond TCM
C. Weckerle
- PL-08 Heritage, Medicinal Material Resources and Our Efforts
ZZ. Zhao

- PL-09 Exchanges between Brazilian native cultures and Portuguese traditional medicine – an ethnopharmacological perspective
E. Elisabetsky, I. Manzáli de Sá

- PL-10 The future of local and traditional medicines in southern Africa
J. Van Staden, G.I. Stafford

EHPE 41

EHPE-1 43

- E1-001 El Fuego en los usos tradicionales de la flora de la Serra do Açor (Portugal)
J. Argüello Van de Putte

- E1-002 Ajenjo: the case of unusual plants adapted for human consumption
M. Viteri, M. Heinrich

- E1-003 Are older people wiser about medicinal and food plants? The example of the Basque Country, Spain
R. Alarcón, C. Priestley, M. Heinrich

- E1-004 Plantas medicinales de usanza tradicional en la zona centro de las Rías Baixas (Galicia)
E. González Casal, P. Cariñanos González

- E1-005 Etnozoologia e conservação da natureza: O caso de uma possível reintrodução de espécies outrora emblemáticas no Parque Natural da Serra da Estrela (Portugal)
F. Soares, C. Sousa

- E1-006 Plantas silvestres comestibles y su uso tradicional en Gorbeialdea (Bizkaia, País Vasco)
G. Menendez, I. García-Mijangos, J. Tardío, V. Reyes-García, M. Pardo-de-Santayana

- E1-007 Percursos da Etnobiologia Portuguesa: história, projectos e actividades nos últimos dez anos
A.M. Carvalho, A. Frazão-Moreira



- E1-008 Tracing medicinal plant knowledge by the Use of Photographs among Tyrolean (Austria) Emigrants in Australia, Brasil and Peru
H. Pirker, E. Kuhn, R. Haselmair, C. Vogl
- E1-009 Museo Virtual de Historia de la Educación. Una herramienta para la didáctica de la Etnobotánica y la Etnozoología
J.P. Marín, J.M. Bernal, J.D. López
- E1-010 Los Laureleros de Nopaltepec, estado de México y el uso de *Litsea glaucescens* H.B.K. (Lauraceae) de Tezoantla, estado de Hidalgo, México
B.N. López Gutiérrez, B.E. Pérez-Escandón, M.A. Villavicencio Nieto
- E1-011 Aprovechamiento de las Plantas Medicinales en la región Noreste de Actopan, Hidalgo (México)
E.R. Martínez Pérez, M.A. Villavicencio Nieto, B.E. Pérez-Escandón
- E1-012 Usos tradicionales del madroño (*Arbutus unedo* L.) y estimación de su producción de frutos
M. Molina, M. Pardo de Santayana, R. Morales, L. Aceituno, J. Tardío
- E1-013 Ethnobotany and Scientific Culture - The Beja Botanical Museum (Portugal)
L.M. de Carvalho, F. Fernandes
- E1-014 La bellota en la alimentación humana en la Península Ibérica
E. García Gómez, J. Pereira Sieso, M. Pardo de Santayana
- E1-015 Atividade cicatrizante do óleo essencial de *Hyptis lophanta* Mart. ex Benth (Lamiaceae)
C. Takayama, A. Luiz-Ferreira, F.M. de-Faria, A.R.M. Souza-Brito
- E1-016 Los animales en la medicina popular de España ¿Qué interés? ¿Qué futuro?
E. Motte-Florac
- E1-017 *Montia fontana* L., un interesante recurso silvestre del Oeste de la Península Ibérica
J. Tardío, M. Molina, L. Aceituno, R. Morales, M. Pardo de Santayana, P. Morales, P. García, V. Fernández, M.C. Sánchez-Mata
- E1-018 Usos tradicionales de las plantas en la provincia de Salamanca. Una aproximación al estudio de las relaciones de las plantas y los pueblos de Salamanca
E. Blanco, J. Criado, J.M. Velasco
- E1-019 Perspectivas de la investigación etnozoológica en España
C. Ibero Solana, J.E. Hernández Bermejo
- E1-020 Phenolic acids profile and antioxidant properties of wild edible mushrooms from North-eastern Portugal
L. Barros, M.J. Sousa, A. Martins, C. Santos-Buelga, I.C.F.R. Ferreira
- E1-021 The globalization of funerary culture: plant symbolism in cemeteries in Ecuador
J. Izco, R. Ansalaoni, D. Minga
- E1-P01 Plantas medicinales con actividad a nivel digestivo de la Comunidad de Madrid
M.E. Carretero, M.P. Gómez-Serranillos, M.T. Ortega, O.M. Palomino
- E1-P02 Análisis de la flora medicinal de la Comunidad Autónoma de Extremadura
J. Blanco, F.M. Vázquez, D. García, F. Márquez, M. Gutiérrez, J.L. López, M.J. Guerra, M.A. Cabeza de Vaca
- E1-P03 Aplicación de algunos métodos y conceptos de la investigación en ciencias sociales a un estudio etnobotánico realizado en Mallorca (Islas Baleares)
E. Carrió, J. Vallès
- E1-P04 Actividade antioxidante e antiacetilcolinesterase em extractos de *Artemisia campestris* e *Helichrysum stoechas* da Flora Portuguesa
L.J. Silva, P.L. Falé, L. Ascensão, M.L. Serralheiro
- E1-P05 Variación estacional en los niveles de compuestos fenólicos totales y flavonoides en plantas gipsícolas
O. Mayoral, M. Boscaiu, J.V. Llinares, P. Donat, P. Calatayud, I. Bautista, A. Lidón, C. Lull, O. Vicente
- E1-P06 Medicinal and food uses of *Euphorbia*'s in three regions of the Basque Country
R. Alarcon, C. Priestly, M. Heinrich
- E1-P07 An Ethnobotanical study in Navarra (Spain)
M.I. Calvo, S. Akerreta, R.Y. Caverio
- E1-P08 Plantas tóxicas utilizadas tradicionalmente como insecticidas y repelente de insectos en Las Arribes del Duero (centro-oeste de España)
J.A. González, M. García-Barriuso, F. Amich
- E1-P09 Ethnobotany in the Cantabrian mountains: Cofiñal (León)
A. Alonso, C. Acedo, F. Llamas
- E1-P10 Uso de Plantas Medicinales en la Farmacia Comunitaria en la zona norte de Cáceres (España)
M.T. Sáenz, A.M. Quílez, M.D. García
- E1-P11 Revalorización del consumo de plantas comestibles silvestres de la provincia de Alicante (España)
C. Obón, A. Romojaro, M.T. Pretel
- E1-P12 Control de calidad de achicoria en las herboristerías de la ciudad de Valencia
M.T. Barquero, I. Martínez Solís, J. Güemes
- E1-P13 Estudio etnofarmacológico de *Euphorbia lactea* Haw.
M.D. García, M.A. Fernández, R. Puerta, M.T. Sáenz
- E1-P14 Antioxidant components in strawberry-tree fruits (*Arbutus unedo* L.)
B.M. Ruiz, P. Morales, V. Fernández, M.C. Sánchez, M. Cámara, M. Molina, J. Tardío
- E1-P15 Management and sustainable use of medicinal and aromatic plants as a contribution to the valorisation of the rural areas – an ethnobotanical approach
E. Bettencourt, S. Dias, F. Rocha, V.R. Lopes, A.M. Barata A.M. Carvalho.
- E1-P16 Conocimiento y uso tradicional de las setas en el Poniente Granadino, España.
G. Benítez, J. Molero Mesa, M.R. González-Tejero

E1-P17 Aplicaciones etnofarmacológicas de la ortiga (*Urtica dioica* L.) en la provincia de La Coruña (Galicia, España)
J.A. Latorre Catalá

E1-P18 Conservación de variedades tradicionales de frutales de la Sierra Norte de Madrid
L. Aceituno Mata, E. Montero González, M. Pardo de Santayana, M. Molina, J. Tardío

E1-P19 Usos tradicionales y recientes de la palmera datilera y especies próximas (*Phoenix*, *Arecaceae*) en el SE de España
D. Rivera, C. Obón, A. Alonso, F. Alcaraz, E. Laguna

E1-P20 Estudio sobre la biodiversidad agrícola en la Alpujarra granadina
J.M. Romero, M.R. González-Tejero, J. Molero, G. Bénéitez

E1-P21 Aproximación al conocimiento etnomicológico en Castilla-La Mancha (España)
J. Fajardo, A. Verde, A. Valdés, D. Rivera, C. Obón

E1-P22 Los caracoles como alimento tradicional en Albacete. Recolección y consumo
J. Fajardo, A. Verde, A. Valdés, D. Rivera D, C. Obón

E1-P23 Efeito da uva *Vitis vinifera* sobre a expressão do NF- κ B na colite experimental
A. Luiz-Ferreira, R.J. Dunder, A.C.A. Almeida, E.A.R. Socca, F.M. de Faria, C. Takayama, A.R.M. Souza-Brito

E1-P24 Importancia de los estudios micromorfológicos y anatómicos en la identificación de drogas vegetales
L.M. Muñoz Centeno

E1-P25 Base de datos del Patrimonio Etnobotánico y la conservación de Recursos Etnobotánicos de la Región de Murcia
F. Alcaraz, D. Rivera, Y.E. Garrido, C. Obón, M.A. Carrión, E. Carreño

E1-P26 Toxic plants used as medicines in the region of Terra Chá (Northwest Iberian Peninsula)
J. Anllo Naveiras, S. Ortíz Nuñez

E1-P27 La alimentación de animales domésticos y la conservación de recursos etnobotánicos de la Región de Murcia
Y. E. Garrido, F. Alcaraz, D. Rivera, C. Obón, M.A. Carrión, E. Carreño

E1-P28 Base de datos "Recursos etnobiológicos de Castilla-La Mancha (España)"
A. Valdés, J. Botía, R. Roldán, A. Verde, J. Fajardo

E1-P29 Aspectos da Cadeia Produtiva de Butiá (*Butia capitata* (Mart.) Becc., *Arecaceae*) nos municípios de Imbituba e Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.
L.K. Antunes Sampaio, P. Goulart, N. Hanazaki

E1-P30 Etnoflora de los macerados hidroalcohólicos en la Península Ibérica e Islas Baleares: frutos vs. hierbas medicinales.
S. Ríos, V. Martínez-Francés, D. Rivera

E1-P31 Avaliação do monoterpene β -mirceno nas úlceras gástrica e duodenal e seus mecanismos de ação.
F. Bonamin, C.A.R.A. Costa, L.R.M. da Rocha, C.A. Hiruma-Lima

EHPE-2
69

E2-001 Evidencia arqueozoológica y etnográfica del uso de yunques óseos
A.M. Moreno García, B.C. Pimenta

E2-002 Aproximación desde la arqueobotánica a la producción comercial y a la alimentación de dos enclaves portuarios del s IV a.C. El Tossal de les Basses y la Illeta dels Banyets (Alicante)
G. Pérez Jordá

E2-003 Estudio palinológico de Huerta Grande en el Generallife (Granada)
A. Medina, E. Martín-Consuegra, J.E. Hernández Bermejo

E2-004 La explotación de los recursos vegetales en el entorno de Irún (Guipúzcoa) en época medieval: una aproximación desde la arqueobotánica
L. Peña-Chocarro, M. Ruiz Alonso

EHPE-3
71

E3-001 Fitonimia y Etimología. La hierba de Santiago, *Senecio jacobaea* L., en textos botánicos árabes andalusíes
J. Bustamante Costa

E3-002 Las orquídeas según los farmacólogos y botánicos de Al-Ándalus
E. García Sánchez, J.M. Carabaza Bravo, J.E. Hernández Bermejo

E3-003 Los Naturalistas andalusíes fuente documental para la etnobotánica actual
M.A. Navarro García, V.M. Barraso Romero

E3-004 *Cannabis* en Al-Ándalus
I. Lozano Cámara

E3-005 La Etnobotánica en Al-Ándalus a través de las representaciones vegetales presentes en la cerámica califal
E. Serrano Jaén, J.E. Hernández Bermejo

E3-006 El Renacimiento de las Ciencias Agrícolas en Europa a través de los autores toledanos ¿siglo XVI o siglo XI?
J. E. Hernández Bermejo, E. García Sánchez, J.M. Carabaza Bravo

E3-P01 Plant Names: obstacles and solutions in accessing information about medicinal plants
R. Allkin

E3-P02 Análisis de la diversidad etnobiológica a través del estudio de tres topografías médicas valencianas
V. Martínez-Francés, S. Ríos, J. Bernabeu, J. Juan

E4-001 Medicina tradicional na Guiné-Bissau: Plantas usadas por PMT da Região de Iemberém
E.T. Gomes, M.A. Diniz, E.S. Martins, O. Silva

E4-002 Como me disse um curandeiro: "o teu trabalho fica escrito". Etnografía e ética num contexto da Guiné-Bissau
A. Frazão-Moreira

EHPE-4
75



E4-003	Ethnoecology, ecotourism and conservation of crocodiles. Venezuela and Burkina Faso cases J.L. Rubio, R. Antelo, M. Luzon	
EHPE-5		76
E5-001	Abordaje del consumo de plantas medicinales en atención primaria: los productos de origen comercial y los recolectados en el campo M.C. Carrasco, J.R. Vallejo, D. Peral, M.A. Martín	
E5-002	Enfermedades, dolencias y trastornos manejados con remedios naturales por usuarios de medicina popular en la ciudad de Badajoz D. Peral, M.A. Martín, J.R. Vallejo, M.C. Carrasco	
E5-003	Historia de los distintos enfoques en la investigación sobre Medicina Popular D. Peral, J.R. Vallejo	
E5-004	De la "Medicina Popular" al pluralismo médico E. Perdiguero	
E5-005	The "Land of Herbology": Ethnobotanical knowledge as collective identity E. Mateus	
E5-006	Challenges in the introduction of ethnopharmacological resources in public health care services in Mexico City P. Hersch Martínez	
E5-P01	Plantas aromáticas e medicinais e conhecimento etnobotânico em Trás-os-Montes (Portugal): recolha de usos e saberes em novos contextos rurais A. Castro, S. Claro, M.T. Ramos, L. Barros, A.M. Carvalho	
E5-P02	Etnobotánica de algunas comunidades Afro-descendientes de América desde un Contexto Mágico-Religioso N. Pino, G. Ramírez	
E5-P03	Representations of everlasting flowers (<i>Helichrysum</i> sp. pl.) in symbolic funerary iconography J. Izco, G. Caneva	
EHPE-6		81
E6-001	Las plantas del mundo ante la ortodoxia galénica y la experiencia en la Europa del Renacimiento J.L. Fresquet, C. Aguirre	
E6-002	La obra botánica de Andrés Laguna (siglo XVI) en su traducción del Dioscórides R. Morales	
E6-003	La Etnobotánica en México, aspectos legales M. Gispert Cruells, B. Coutiño Bello	
E6-P01	Los "sanpedritos": recurso etnofarmacológico nahua de Guerrero, México, y sus diversos planos de eficacia L. González Chévez, P. Hersch Martínez	
EHPE-7		83
E7-001	Estudio etnobotánico de los huertos domésticos de Montejo de la Sierra: manejo, variedades y redes sociales R.R. Ontillera Sánchez, M. Pardo de Santayana, L. Aceituno Mata, V. Reyes-García	
E7-002	Etnobiología, Etnoecología y resiliencia de los huertos familiares de campesinos en Tirol del Este (Osttirol, Lienz) en los Alpes Austríacos C.R. Vogl, B. Vogl-Lukasser	
E7-003	Estudio de la evolución del paisaje de las huertas del Generalife (Granada) a través de fuentes documentales: viajeros y grabados M. Navarro Burgos, E. García Sánchez, J. E. Hernández Bermejo	
E7-004	Las "plantas silvestres" dentro del huerto tradicional, mecanismo de conservación de la biodiversidad y posibles ventajas de la inversión del proceso en la actualidad C. Anllo Naveiras, J. Anllo Naveiras	
E7-P01	Estudio de la agrobiodiversidad en huertos del centro de Asturias S. Vila, J.J. Lastra, L. Aceituno, L. Calvet Mir, T. Garnatje, G. Ochoa, M. Parada, M. Pardo de Santayana, M. Rigat, J. Vallès, V. Reyes-García	
E7-P02	Recuperación del saber popular asociado a las vías pecuarias como recurso para el desarrollo sostenible en el tramo toledano de la Cañada Real Segoviana J. Rojo, F. Fernández-González, A. Rodríguez Torres, R. Pérez-Badía	
E7-P03	Transhumance in Galicia J.L. Rubio, M. Luzon	
EHPE-8		86
E8-001	Aproximación a la tipología de los fitónimos en catalán J. Vallès, E. Carrió, T. Garnatje, M. Parada, M. Rigat	
E8-002	Los nombres de los árboles en las distintas lenguas de los Pirineos: una aproximación etnobotánica L. Villar, R. Garreta, J. Vallès	
E8-003	Fitotoponimia de la provincia de Ciudad Real (España) A. García-Villaraco, M. Pardo de Santayana, R. Morales	
E8-004	Malherbología etnológica: las malas hierbas en la toponimia castellana y leonesa M. Sanz Elorza	
E8-005	Fitonimia del macizo del Montseny (cordillera prelitoral catalana). Aspectos etnobotánicos, lingüísticos y toponímicos M.A. Bonet, J.C. Villalonga	
E8-006	Transfigurações da "árvore". Considerações sobre o género e suas alterações na língua portuguesa A.S. Dias, L.S. Dias, T. Santos	
E8-007	Contribución de la Fitotoponimia y la Toponimia Forestal a la Sinfitocorología Histórica: algunos ejemplos en La Rioja C. López Leiva, J. Cuevas Moreno, L. Bajo González, E. Marcos Ruiz	
E8-008	Nomenclatura popular de los recursos biológicos en Castilla-La Mancha (España) J. Fajardo, A. Verde, A. Valdés, J. Botía, R. Roldán, D. Rivera, C. Obón	

- E8-P01 Morfoanatomía de hojas de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth. (Myrtaceae)
S.M. Silva, Y. Alquini, L. Hoffmann, T. Nakashima
- E8-P02 Fitotoponímia das Terras de Miranda, Portugal. Relação entre os topónimos em mirandês, as plantas, os saberes e os vestígios de outras eras e povos
A.B. Alves, M.T. Ramos, A.M. Carvalho
- E8-P03 Contenido nutrimental de dos especies de flores de palmas comestibles en la reserva "Selva del Ocote", México
A. Caballero Roque, J. Ballinas, J. Morales
- ISE 93**
- ISE-1 95**
- ISE1-001 A sustainable approach to Ethnopharmacology – Biovision Foundation supports pilot project in Kenya's rainforest
W. Lwande, V. Albertin, J. Bwire, H.R. Herren, F. Nduguli, M. Nelima, F. Wartmann, B. Frei Haller
- ISE1-002 A botanical and medicinal Ethnography of Vanuatu
G. Bradacs, J. Heilmann, O. Ullrich, C. Weckerle
- ISE1-003 Towards a database on ethnobotany of the Catalan linguistic area
E. Carrió, M. Parada, J. Parada, M. Rigat, X. Sobrequis, T. Garnatje, J. Vallés
- ISE1-004 The importance of palms as medicinal resources in northwestern South America
M.J. Macía, R. Cámara-Leret, N. Paniagua-Zambrana
- ISE1-P01 The Medicinal Use of Invertebrates in Northern Vietnam
M. Teravainen, K. Dang Long, N. Phuong Lien, N. Huy Phong, N. Duc Hiep, J. Muona
- ISE1-P02 Plants used as pesticides in Hidalgo State, México
M.A. Villavicencio Nieto, B.E. Pérez Escandón, B.N. López Gutiérrez, A.J. Gordillo Martínez
- ISE1-P03 Evaluation of cestocidal efficacy of *Acacia oxyphylla* (Leguminosae)
R. Bishnupada, S. Dasgupta
- ISE1-P04 Evaluation of the insecticidal activity from *Tithonia diversifolia* and *Clibadium sylvestre* in the control of *Atta cephalotes* L.
N. Pino, E. Palacios, L. Perea
- ISE1-P05 Review of Oncology-focused publications in field of Chinese Herbal Medicine
R. Kumari, J. de Lucio Cazana, L. Garcia Bermejo, S Watson
- ISE1-P06 Significance of *Tovomita* species in strict diets in Chazuta valley (Peruvian Amazon)
J. Sanz-Biset, S. Cañigueral
- ISE1-P07 Evaluating the contribution of the reintroduction and use of Yagé in Siona indigenous communities in Putumayo, Colombia
L. Matias-Hernandez, S. Fustukian
- ISE1-P08 Establishment of a Dynamic Ethnomedicinal Database based on Encyclopedia of Medicinal Plants
P. Guo, Z.Z. Zhao, F.S.J. Hung, M.H. Wu, H.B. Chen
- ISE1-P09 Mixtures of Medicinal Plants used in Navarra (Spain)
R.Y. Caverro, S. Akerreta, M.I. Calvo
- ISE1-P10 Antibacterial activity of extracts from endemic "Montado" species against multi-drug resistant pathogens
B. Lai, A. Duarte, G. Teixeira, A.I. Correia, N. Oliveira, A.M. Madureira
- ISE1-P11 *Salvia divinorum*: Its novel use and representation on the WWW
I. Casselman, M. Heinrich
- ISE1-P12 Diffusion indices as innovative tools to compare ethnopharmacological data. Case of antileishmanial plant species in Amazonia
G. Odonne, D. Stien, G. Bourdy
- ISE1-P13 Comparison of the Chemical Profiles and Anti-platelet Aggregation Effects of Two "Dragon's Blood" Drugs Used in Traditional Chinese Medicine
T. Yi, H.B. Chen, Z-Z Zhao, J Liu
- ISE1-P14 Medicinal Plants in the Markets of Pucallpa, Peruvian Amazon
X. Jauregui García, M. Clavo Peralta, M. Pardo-de-Santayana
- ISE1-P15 Sustainable use of wild medicinal plants: a case study in Nabanhe National Nature Reserve, Yunnan/China
S.F. Bucher, B. Ghorbani, Dr. G. Langenberger, J. Sauerborn
- ISE1-P16 Anatomical caracterización, anti-tripanicide and free radical scavenging activities of *Castela tweedii* Planch. (Simaroubaceae)
L. Pulido Garcia, O. Di Sapio, I. Nocito, M.N. Campagna, M. Gattuso
- ISE1-P17 Traditional andalusian phytotherapy: synthesis and comparative analysis between eastern and western Andalusia
M.R. González-Tejero, J. Molero Mesa, G. Benitez, R. Velasco, J. Vilches
- ISE1-P18 The medicinal use of acorns in the Iberian Peninsula
E. García Gómez, M. Pardo de Santayana, J. Pereira Sieso
- ISE1-P19 Medicinal plant uses linked to the transhumance cattle track of the Cañada Real Segoviana in Toledo (central Spain)
J. Rojo, F. Fernández-González, S. Sardinero, R. Pérez-Badía
- ISE1-P20 Medicinal plants known as "Arnica" in the Iberian Peninsula (Spain and Portugal): An ethnobotanical review
D. Rivera, C. Obón, A. Verde, J. Fajardo, A. Valdés
- ISE1-P21 Wild Food Plants Used in Kfarhamam (Southern Lebanon)
L. Attieh, D. Rivera, C. Obón, F. Alcaraz
- ISE1-P22 Biological and cultural heritage of native medicinal plants in the South of Santa Catarina, Brazil: rescue and communication of knowledge
F. Chechetto, C.W. Kffuri, A. Balbino Ferreira, Lin Chau Ming, G. Antônio Damian, C. Trein



- ISE-2** **108**
- ISE2-001 Historical and molecular evidence for date palm introduction in America (*Phoenix dactylifera*, *Arecaceae*)
D. Rivera, E. Carreño, D. Johnson, J. Delgadillo, M.H. Carrillo, C. Obón, R. Krueger, F. Alcaraz, S. Ríos
- ISE2-P01 Cypriot *iatrosophia* and Dioscorides De Materia Medica in a diachronic perspective
A. Lardos, J.M. Prieto, M. Heinrich
- ISE2-P02 Plants used in folk veterinary medicine in the Arribes del Duero Natural Park, western Spain
J. A. González, M. García-Barriuso, F. Amich
- ISE2-P03 European plants used by Brazilian communities in Santiago (Rio Grande do Sul, Brazil)
S.M.B. Volk, F. Llamas, C. Acedo
- ISE2-P04 Traditional medicinal plants used in the region of Gorbeialdea (Biscay, Basque Country)
G. Menendez, V. Reyes-García, R. Morales, M. Pardo-de-Santayana
- ISE2-P05 An ethnopharmacological review on the Turkish Labiatae species
G. Bulut, E. Tuzlacı
- ISE2-P06 Ethnoveterinary knowledge in Granada, Andalusia, Spain
G. Benítez, M.R. González-Tejero, J. Molero Mesa
- ISE2-P07 Traditional management of autochthonous endangered breeds of hen (*Gallus domesticus*) in the Iberian Southeast (Spain): between the Ethnoveterinary and the superstition
J. Sánchez Balibrea, P. López Barquero, J.F. Martínez Pérez
- ISE-3** **112**
- ISE3-001 Evaluation of the cholinergic pathways in α -hederin-induced contraction of rat isolated stomach strips
M. Mendel, M. Chlopecka, N. Dziekan, W. Karlik, M. Wiechetek
- ISE3-002 Safety assessment of selected Indian herbs through Cytochrome P450 inhibition assay
S. Ponnusankar, S. Pandit, A. Bandhopadhyay, P.K. Mukherjee
- ISE3-003 Cholinesterase inhibitory potential of *Piper longum* L. Fruit alternative management of Alzheimer's disease
Santanu Bhadra, N Satheesh Kumar, S. Saravanan, B.C. Pal, A. Bandyopadhyay, P. K. Mukherjee
- ISE3-004 Scientific Monographs of Medicinal Plants of Mexico: Quality, Safety and Efficacy of Mexican Traditional Medicines
R. Mata, S. Cristians, A. Navarrete-Castro, P. Hersch-Martínez, R. Bye
- ISE3-005 *Piptadeniastrum africanum* (Hook.f.) Brenan: isolation and characterization of saponins responsible for the activity against the rice blast fungus *Pyricularia grisea*
G. Brusotti, I. Cesari, A. Tava, M. Mella, G. Caccialanza
- ISE3-006 Ethnopharmacology and Phytochemistry of Malian medicinal plants
D. Diallo, S. Bah, C.S. Nergard, K.T. Inngjerdigen, A. Togo-la, T.E. Grønhaug, T.E. Michaelsen, B.S. Paulsen
- ISE3-007 Ethnopharmacology Project. A summary of an experiment in Guinea-Bissau
E.T. Gomes, O. Silva
- ISE3-008 Evaluation of extracts of *Triclisia subcordata* Oliv and *Heinsia crinita* (Afz) G. Taylor for antimicrobial activity against some clinical bacterial isolates and fungi
L. Ibraheem, K. Abo, O. Adebayo
- ISE3-009 Phytochemical composition and *in vitro* analysis of antioxidant properties in flowers of medicinal species traditionally used in Northeastern Portugal
L. Barros, A.M. Carvalho, I.C.F.R. Ferreira
- ISE3-010 The antitumour effect of Samento, a preparation of *Uncaria tomentosa*, is probably due to its anti-inflammatory activity
I. Urdanibia, O. Estrada, P. Taylor
- ISE3-P01 Exploring possible interaction potential of standardized *Glycyrrhiza glabra* with reference to glycyrrhizin on Cytochrome P450
S. Pandit, S. Ponnusankar, M. Venkatesh, A. Gantait, A. Bandyopadhyay, P.K. Mukherjee
- ISE3-P02 Biomedical properties of saffron (*Crocus sativus* L.) consumption
C. Licón, M. Carmona, M.I. Berruga, G.L. Alonso
- ISE3-P03 *Quassia* extract induces the expression of alpha-enolase
N. Radic, N. Obermajer, R. Paskulin, B. Mirkovic, J.Kos, B. Strukelj
- ISE3-P04 Uighur remedies used for cardiovascular disease prevention: From biodiversity to evidence-based phytomedicines
A. Umar, B. Berke, K. Abdurkerim, C. Girardi, A. Yusup, O. Félis, H. Upur, C. Chèze, N. Moore
- ISE3-P05 *Ginkgo biloba* extracts are antagonists of insect GABA receptors
I. McGonigle, S.C.R. Lummis
- ISE3-P06 An ethno-pharmacological study of Egyptian Bedouin women's knowledge of medicinal plants
N. Hamed, V. Ferro, A. Gray
- ISE3-P07 Minimum inhibitory concentration of medicinal plants used in Northern Peru as antibacterial remedies
R.W. Bussmann, G. Malca-García, A. Glenn, D. Sharon, G. Chait, D. Díaz, K. Pourmand, B. Jonat, S. Somogy, G. Guardado, C. Aguirre, R. Chan, K. Meyer, A. Kuhlman, A. Townesmith, J. Effio-Carbajal, F. Frías-Fernandez, M. Benito
- ISE3-P08 Antimalarials from Renaissance herbals: Identification of antiplasmodial dammaranes from *Alisma plantago-aquatica* by HPLC based activity profiling
M. Adams, S. Gschwind, S. Zimmermann, R. Brun, M. Hamburger

- ISE3-P09 The essential oil of *Thymus zygis* subsp. *gracilis* R. Morales (Lamiaceae) in his limit of western distribution in the Iberian Peninsula
J. Blanco, T. Ruiz, F.M. Vázquez, M.J. Pérez-Alonso, M.A. Cases
- ISE3-P10 From traditional remedies to modern medicines – phytochemical and pharmacological aspects of Figs: a reverse pharmacology journey
S.C. Mandal
- ISE3-P11 Medicinal properties of *Opuntia stricta* fruits
J.M. Obón, M.R. Castellar, M. Alacid, M.C. Díaz-García
- ISE3-P12 Gastroprotective and anti-inflammatory activity of carnosic acid derivatives
C. Theoduloz, J.A. Rodríguez, F. Monsalve, G. Schmeda-Hirschmann, C. Delporte, M. Rodríguez
- ISE3-P13 Ethnobotanical study of medicinal plants used as spicy and aromatic Chinese medicinal material in hotpot
M. Wu M, Z.Z. Zhao, H.B. Chen
- ISE3-P14 From the *Araucaria araucana* resin to new gastroprotective compounds by selective semisynthesis
G. Schmeda-Hirschmann, C.Theoduloz
- ISE3-P15 Photodynamic inactivation of yeast and bacteria by extracts from *Alternanthera brasiliana* (Amaranthaceae)
N.L. Andrezza, C.C. de Lourenço, T.F. Lapinski, A. Gasparretto, S.R. Zamuner, S. Khouri, E. Munin, M.J. Salvador
- ISE3-P16 Pharmacological properties of *Anagallis arvensis* and *Anagallis foemina* traditionally used as wound healing remedies
V. López, A.K. Jäger, S. Akerreta, R.Y. Caverro, M.I. Calvo
- ISE3-P17 Effect of jasmonic acids, yeast extract and salicylic acid on tropan alkaloids production by *Atropa belladonna* L. transformed with the rolB gene
S.A. Eskandari, K. Piri, M. Kayhanfar, T. Hasanloo
- ISE3-P18 Ethnopharmacological screening of South African medicinal plants and HPLC based activity profiling for antiprotozoal leads
Y. Hata, T. Julianti, T. Mokoka, N. Moodley, S. Zimmermann, M. Adams, R. Brun, M. Kaiser, M. Hamburger
- ISE3-P19 Comparison of biochemical markers of stress responses in *Rosmarinus officinalis* L. (Lamiaceae) from three different Valencian habitats
O. Mayoral, M. Boscaiu, J.V. Llinares, P. Donat, I. Bautista, A. Lidón, C. Lull, O. Vicente
- ISE3-P20 Screening of cytotoxic and antimicrobial effects of two American mistletoes
A.J. Alonso-Castro, M.R. Jacobo-Salcedo, L.A. Gonzalez-Espindola, R. González-Martínez, L.A. Salazar-Olivo, A. García-Carranca
- ISE3-P21 Phytochemical and pharmacological investigation of *Cordia americana*
F. Geller, B. Heinzmann, O. Werz, E. Flores, I. Merfort, S. Laufer
- ISE3-P22 Pharmacological evaluation of *Artemisia vulgaris*
G.M. Natividad, K.J. Broadley, E.J. Kidd, W.R. Ford, C. Simons
- ISE3-P23 The effects of *Lonicera caerulea* berry consumption on the antioxidative status of healthy human volunteers in a one week intervention study
J. Ulrichova, J. Heinrich, I. Palíková, V. Šimánek
- ISE3-P24 Chemical and anti-inflammatory effect of the methanol extract from *Pimenta racemosa* var. *terebinthina* a Caribbean medicinal plant
M.T. Saenz, M.A. Fernández, A. Quilez, M.D. García
- ISE3-P25 Uterotonic activity of plant species used for abortion in Tanzania
F. Nielsen, T. Nikolajsen, V. Rasch, P. Hartvigsen, B.L. Sørensen, S.B. Christensen, A. K. Jäger
- ISE3-P26 A family of Glucosyltransferases from *Crocus sativus* stigmas
A. Trapero, Y. Valero, A. Rubio-Moraga, O. Aharazem, L. Gómez-Gómez
- ISE3-P27 Cloning and allergenic reactivity of two minor saffron allergens rCro s 3.01 and rCro s 3.02
L. Gómez-Gómez, F. Feo-Brito, A. Rubio-Moraga, A. Trapero-Mozos, A. Prieto, O. Botella-Miralles, O. Aharazem
- ISE3-P28 Scientific publications on animal studies of Chinese Herbal Medicines (CHM)
N. Tejedor, L. Garcia, G. Olmos, X. Dong, Z. Ye, R. Kumari, Q. Xu, S. Watson, X. Cheng, P. Li, F. Lucio
- ISE3-P29 Chemical constituents and antibacterial activity of *Rosmarinus officinalis* L. (Labiatae)
M.D. García, M.A. Fernández, A. Quilez, R. Puerta, M.T. Sáenz
- ISE3-P30 *In vitro* antimicrobial activity and toxicological evaluation of a leaf ethanolic extract of *Diospyros villosa* G. da Silva, J. Cirera, J. Rocha, R. Serrano, E.T. Gomes, B. Sepodes, A. Duarte, O. Silva
- ISE3-P31 Anti-inflammatory activity of four *Baccharis* species
E. Mata, M.J. Abad, L. Apaza, L.M. Bedoya, E. Gonzales, P. Bermejo
- ISE3-P32 New compound of *Artemisia campestris* subsp. *glutinosa*, as inhibitor of nitric oxide
L. Apaza, L.M. Bedoya, E. Fernandes, M.J. Abad, P. Bermejo
- ISE3-P33 Potential antioxidants and tyrosinase inhibitors from leaf extracts of *Zanthoxylum* spp.
Sung Jin Hwang, Sang Mi Han, Suk Cheon Pak
- ISE3-P34 Antimicrobial activity of *Panda oleosa* Pierre stem bark against oral microorganisms
G. Brusotti, I. Cesari, P. Grisoli, C. Dacarro, G. Caccialanza
- ISE3-P35 Evaluation of the antiviral properties of Andes nutritional plants
L.M. Bedoya, L. Apaza, E. Mata, G. Rocabado, E. Gonzáles, M.J. Abad, J. Alcamí, P. Bermejo
- ISE3-P36 Comparative study on monosaccharide compositions between *Astragalus* polysaccharide and *Hedysarum* polysaccharide by precolumn derivation HPLC
J. Liu, S.K. Yung, H.B. Chen, Z.Z. Zhao, T. Yi
- ISE3-P37 An integrated approach to ethnomedicinal research. A case study with an Australian aboriginal community
J. Packer, J. Gaikwad, D. Harrington, S. Ranganathan, S. Vemulpad, J. Jamie, Yaegl Community Elders



- ISE3-P38 Benzophenones from the roots of the Popoluca Amerindian medicinal plant *Securidaca diversifolia* (L.) S.F. Blake
L. Casu, M. Novella Solinas, A.R. Saba, F. Cottiglia, P. Caboni, C. Floris, S. Laconi, R. Pompei, M. Leonti
- ISE3-P39 Therapeutic properties of Indigo, alkaloids derived from *Indigofera truxillensis* Kunth in classic models of inflammation
R.J. Dunder, E.A.R. Socca, A. Luiz-Ferreira, L.P. Manzo, C. Takayama, A.C.A. Almeida, F.M. De Faria, A.R.M. Souza-Brito.
- ISE3-P40 Animal Models for Cancer Research in Traditional Chinese Medicine
W. Yang, G. Li, L. Garcia, G. Olmos, F. Lucio, X. Cheng
- ISE3-P41 Thai medicinal herbs for anti-inflammatories and anticancers
N. Siriwatanametanon, B.L. Fiebich, T. Efferth, M. Heinrich
- ISE3-P42 Plants used to treat genito-urinary system disorders in a rural community in the zona da Mata of Minas Gerais, Brazil
C.W. Kffuri, F. Chechetto, L.C. Ming
- ISE3-P43 Proteínas do látex de *Calotropis procera* modulam a resposta inflamatória na sepe induzida por *Salmonella typhimurium* em camundongos
R.S.B. Oliveira, I.S.T. Figueiredo, R.S.P. Pinheiro, L.B.N. Freitas, E.S. Araújo, G.A.C. Brito, J.V. Lima-Filho, M.V. Ramos, N.M.N. Alencar
- ISE3-P44 Fraction from *Calotropis procera* latex shows anti-inflammatory and protective effects in models of gastric ulcer and intestinal mucositis in mice.
N.M.N. Alencar, M.V. Ramos, C.B.H. Osorio, F.S. Bitencourt, V.L. Kumar, R.C.P. Lima-Junior, J.P. Figueiredo, P.B. Luz, S.A. Melo, R.A. Ribeiro
- ISE3-P45 Estandarización de un extracto, con actividad antimalárica, de *Abuta grandifolia* (Mart.) Sandw. (Menispermaceae): Fase I
Y. Hata, P. Luengas, L. Arteaga, R. Pinzón, P. Palacios, L.F. Ospina
- ISE3-P46 Skin protection and skin whitening effects of flowers of *Prunus persica* var. *davidiana*
S.C. Shin, M.Y. Kim, D.U. Lee
- ISE3-P47 Evaluation of the action mechanism of anxiolytic-like effect of essential oil (EO) from *Citrus aurantium* L.
C.A.R.A. Costa, M. Costa
- ISE3-P48 *In vitro* cytotoxic activity of two *Euphorbia* species from Spain
N. Acero, D. Muñoz-Mingarro
- ISE3-P49 Actividad anti-inflamatoria de fracciones químicas aisladas de extractos de *Byrsonima crassifolia* y *Vismia cayennensis*
M. García, K. Marin, F. Michelangeli, M.C. Ruiz, A. Quinteiro, E. Villamizar, P. Taylor
- ISE3-P50 Analgesic effect of propolis extract from Zacatecas Mexico: a semi-arid region
M. Galván-Valencia, B.L. García-Macías, G.P. Hernández-Delgado, S. Durón-Torres
- ISE3-P51 Plantas usadas na Etnoveterinária para o tratamento de doenças parasitárias no município de Pocinhos, Paraíba, Brasil.
M.V.A. Confessor, L.E.T. Mendonça, J.S. Mourão, R.R.N. Alves
- ISE3-P52 The protective effects of propolis ethanol extract on aspirin-induced hepatic inflammation and necrosis in rat
H.A. González-Ponce, M. Galván-Valencia, S.R. Bullón-Alcalá, S.M. Durán-Torres
- ISE3-P53 Effect of *Cydonia oblonga* on experimental thrombosis in rats
A. Umar, U. Lanbayer, W. Zhou, S. Tian, I. Tohti, M. Happar, G. Toulax, B. Berka, N. Moore
- ISE3-P54 Antidiabetic activity from the infusions of the leaves of *Hintonia latiflora*
S. Cristians, R. Mata, R. Bye
- ISE3-P55 Antimicrobial activity and Chemical composition of the essential oil of *Hofmeisteria schaffneri*
A. Pérez-Vásquez, S. Capella, E. Linares, R. Bye, G. Angeles-López, R. Mata
- ISE3-P56 Evaluation of the anti-inflammatory activity of *Sambucus nigra* extract on TNBS-induced colitis model
E.A.R. Socca, A. Luiz-Ferreira, F.M. de-Faria, A.C.A. Almeida, R.J. Dunder, C. Takayama, M.S. da-Silva, A.R.M. Souza-Brito
- ISE3-P57 Traditional Cree medicines modulate steatosis and antioxidant activity, but not insulin sensitivity in fat-laden H4IIE liver cells
A. Afshar, P.L. Owen, L. Martineau, T. Johns, J.T. Arnason, P.S. Haddad
- ISE3-P58 *In vitro* biological activities of plant extracts from several genera used in Puerto Rico as adjuvants for diabetes
C. Cordero-Goad, W. Figueroa-Cuilan, J. Gavillán-Suárez, C. Luciano-Montalvo, M. Martínez Montemayor, L. Otero, M.C. Quiñones, M. Ramírez-Vicéns, J.E. Roque, L. Santiago-Capeles, Y. Rivera
- ISE3-P59 Antihyperglycemic activity of *Allium elburzense* Wendelbo bulbs on normal and streptozotocin-induced diabetic rats
B. Zolfaghari, M. Minaeian, Y. Shokoohinia, P. Ramezanloo, A. Sadeghi, M. Mahmudzadeh
- ISE3-P60 Resin of Pinaceae: natural synthon pharmacological action on the central nervous system
L. Carballo Y. Arteagar, J. Tacoronte, Y. Betancourt
- ISE3-P61 Ethnobotany and phytochemistry in a national park of Cuba
L. Carballo, Y. Rodríguez, Y. Arteaga, M.L. Cadme
- ISE3-P62 Control of tropical diseases transmitted by mollusks from Cuban Pinaceae resins
Y. Arteaga, L. Carballo, J. Tacoronte, Y. Betancourt
- ISE3-P63 Assessment of ghee mixture and *Prosopis farcta* powder efficacy in dermal wound healing process
N. Mahdavi Shahri, J. Khayatzaeh, M. Nakhaee Moghadam, Z. Shahi

- ISE3-P64 Immune regulation effects of Abnormal Savda Munziq granules on mice
A. Yusup, G. Imam, N. Rozi, A. Aikemu, B. Berke, N. Moore, H. Upur
- ISE3-P65 Quality control of *Verbascum thapsus* L. product in the market
M.T. Barquero, J. Güemes, I. Martínez-Solís, P. Soriano Guarinos
- ISE3-P66 Essential oils of *Salvia blancoana* ssp. *mariolensis* and *S. microphylla*: two taxa from the north of Alicante (Spain) used in traditional herbal liquors
V. Martínez-Francés, R. Vila, S. Ríos, J. Juan, S. Cañigueral
- ISE3-P67 Epicatechin stimulates gastric mucus production and protects the stomach against ethanol and indomethacin.
A. Tanimoto, A.L. Rozza, B.B. Gregorio, T.M. Moraes, H. Kushima, C.A. Hiruma-Lima, C.H. Pellizzon
- ISE3-P68 The biologically active substances of *Barbarea vulgaris* R. Br.
M. Marenich
- ISE3-P69 Ethnopharmacology of ethnic Kichwa and Shuar in the Ecuadorian Amazon
M. Alessandrini Diaz, M. Lorena Cadme, Y. Betancourt Figueiras, M. Torres Morocho, P. Aragón
- ISE-5** **151**
- ISE5-001 German Renaissance herbals from a pharmacological perspective
M. Adams, M. Kessler, M. Klugea, M. Hamburger
- ISE5-002 Prevalence of Materia Medica in European medicine along the last third of nineteenth century: the French case
J.L. Fresquet-Febrer, C.P. Aguirre-Marco
- ISE5-003 Western herbal practice in Australia and the US: medicinal plants, colonisation and the transfer of knowledge
S. Evans
- ISE5-004 *Cannabis* spp. and Ethnopharmacology: historical and anthropological perspectives on plants, consciousness and healing
A. Waldstein
- ISE5-005 Five centuries in the Spanish Ethnobotany: from Laguna to Font Quer
R. Morales, M. Pardo de Santayana, J. Tardío
- ISE5-006 Observations on Ethnobotany as a support for archaeobotanical reconstructions: *Citrullus colocynthis* (L) Schrader, use in Saharan Areas
I. Massamba N'siala, A.M. Mercuri, S. Biagetti
- ISE5-P01 Using traditional pesticides by iranian and moslem physicians in Combat against harmful animals
Nasser Mahdavi Shahri, Baharara J.
- ISE5-P02 Migration, nutrition and aging across the life-course of Bangladeshi families: Exploring food and medicinal uses of plants across transnational and generational landscapes
H. Jennings
- ISE5-P03 History, custom and the use of medicinal insects. Blister beetles from the Mediterranean World to Americas
E. Motte-Florac
- ISE-6** **156**
- ISE6-001 Mazatecs ethnopharmacy 70 years after Schultes: an historical comparison
P. Giovannini, M. Heinrich
- ISE6-P01 Presencia y distribución de polifenoles en la frutilla chilena (*Fragaria chiloensis* ssp. *chiloensis*): un estudio mediante HPLC-DAD y HPLC-MS/MS
G. Schmeda-Hirschmann, M.J. Simirgiotis, J. Cheel
- ISE6-P02 A feast of yellow: Notes on safflower use in Alentejo (Portugal)
H. Sapeta, A.S. Dias
- ISE6-P03 Brain acetylcholinesterase inhibition by *Plectranthus barbatus* herbal tea
P.L. Falé, L. Ascensão, M.L. Serralheiro
- ISE6-P04 Enrichment study of virgin olive oil with antioxidants phenolic acid from natural food plants.
J.J. Berzas Nevado, V. Rodriguez Robledo, C. Sánchez-Carnerero Callado
- ISE6-P05 Nutritional and nutraceutical composition of two Lamiaceae traditionally used in Portugal as spices, flavours or medicines
A.S.F. Fernandes, L. Barros, A.M. Carvalho, I.C.F.R. Ferreira
- ISE6-P06 Ethnobotany and foraging behaviour: a new approach for an emerging problem. *Lactuca alpina* (L.) A. Gray and unrelated toxic plants consumed as food
M.L. Colombo, S.Perego, C. Vender, F. Davanzo
- ISE6-P07 Plants Used as Food and Medicine by Polish Immigrants in Misiones, Argentina
M. Kujawska
- ISE6-P08 Wild Food Plants used by the Walser ethnic minority in the Alps
D. Rivera, C. Obón, F. Alcaraz
- WORKSHOPS (W)** **161**
- W1** **163**
- W1-01 Ethnobiology and ethnopharmacology: challenges for junior researchers
S. Cristians
- W2** **163**
- W2-01 Use of ethnobotanical results in outreach and education: from community workshops to curriculum development and cultural sensitivity training
I. Vandebroek
- W2-02 Missouri Botanical Garden: partnership and capacity building in ethnobotanical research in Northern Peru
R.W. Bussmann
- W2-03 School kids as Ethnobotanists - Knowledge transmission in the Biosphere Reserve Großes Walsertal (Austria)
S. Grasser, C. Schunko, C.R. Vogl



W2-04	Sharing traditional ethnobotanical knowledge: some experiences in Madrid Sierra Norte, Asturias, and the Catalan Pyrenees L. Aceituno-Mata, S. Vila, L. Calvet-Mir, M. Pardo-de-Santayana, J. Tardío, T. Garnatje, J.J. Lastra, M. Parada, M. Rigat J. Vallès, V. Reyes-García	W5	172
W2-05	Ethnobotanical knowledge and its possible applications: different solutions to make people aware of its importance in an UNESCO World Heritage Site V. Savo, G. Caneva	W5-01	How to write and submit a world class paper R. Verpoorte
W2-06	Adaptation of Ethnobotany to the Educative curricula in Castilla-La Mancha (Spain) A. Verde, J. Fajardo, D. Rivera, A. Valdés, C. Obón	W6	173
W2-07	The Open Science Network and New Developments for Ethnopharmacology Education W. McClatchey, P. Harrison, S.A. Vougioukalou	W6-01	Continuum between ritual and medicinal plant uses C. Weckerle
W2-08	Linking communities and universities: the online Cook Islands Biodiversity and Ethnobiological Collaborative S.A. Vougioukalou, M. Fischer, G. McCormack, W. McClatchey	W6-02	Plants in the Polish church calendar and their apotropaic and medicinal functions L. Luczaj
W2-09	Intercultural community healthcare workshops and cultural sensitivity training in medical schools: examples from Bolivia and New York City I. Vandebroek, M.J. Balick	W6-03	Continuum of medicinal and ritual plant uses in the eastern Himalayas C. Weckerle
W3	168	W6-04	Meaning and medicinal plants: how the meaning of plants influences their effectiveness in human populations D.E. Moerman, W.E. Stirton
W3-01	Commercialization of bioactive compounds or extracts from plants K. Eloff	W6-05	Masterwort and palm fronds – examples of plant burning in alpine regions of Austria and Switzerland A. Poncet, S. Grasser, C. Weckerle
W3-02	Ethnobotanical, historical and commercial perspectives on natural product development in South Africa B.E. Van Wyk	W6-06	Ritual Healing and the use of Plant Substances in Western Kenya F. Okwaro
W3-03	The road to developing commercially useful products from plant secondary compounds J.N. Eloff	W6-07	A continuum between pharmacognosy and ritual use in medicinal plants in mother roasting and steam sauna in tropical Asia and the Pacific: meta-analysis of 100 studies H.J. de Boer
W3-04	Combining modern Sciences with Ancient Knowledge: New products from medicinal plants V.J. Maharaj	W6-08	Ongoing study on incense and ritual plant use by the Bai people in Shaxi, China P. Staub, C. Weckerle
W4	170	W7	177
W4-01	Herbal medicines, Systems Biology and Synergy L. Williamson,	W7-01	East meets West– From Traditional Chinese Medicine to Modern Phytomedicines De-An Guo, M. Heinrich
W4-02	A place for natural products in the multi-targeted approach to cancer therapy P. Taylor	W7-02	Anti-oxidant and anti-fatigue and immune modulations of mixture of <i>Ganoderma lucidum</i> , American Ginseng and Fermentation <i>Cordyceps</i> in rats and mice Aiping Lu, Xiaojuan He
W4-03	Assessing the interaction risks of medicinal plants extract using a metabolomic approach M. Heinrich, M. Modarai	W7-03	Learning History to Develop Traditional Chinese Medicine Wei-Dong Zhang
W4-04	Ethnopharmacology and Systems biology: a perfect holistic match R. Verpoorte	W7-04	<i>Aconitum</i> in Traditional Chinese Medicine. A valuable drug or an unpredictable risk? B. Kopp
W4-05	Synergy in herbal medicines E.M. Williamson	W7-05	Authentication of plants used in medicines, especially traditional Chinese medicine: challenges and opportunities M.S.J. Simmonds, C. Leon, M.J. Howes, A. Paton, R. Allkin, G.C. Kite, E. Porter

W8**179**

-
- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| W8-01 | Las ONGs y la Etnobiología, Etnobotánica y Etnofarmacología
D. Rivera, S. Cañigüeral | W8-05 | Recuperación, sensibilización y fomento del uso de las plantas medicinales tradicionales en la ciudad de Bukavu (R. D. del Congo)
J. García Botía |
| W8-02 | Entre red temática caribeña y ONG internacional: TRAMIL, para identificar, validar, difundir usos populares de plantas medicinales en relación a la APS
L. Gerosén-Robineau, I. Boulogne | W8-06 | Phytosalus (salud por las plantas)
C. Fernández de la Pradilla |
| W8-03 | El papel asociativo en la divulgación de la Etnobiología en el ámbito universitario
J.P. Marín, E. Carreño, S. Rams, I. Navarro, P. Martínez, G. Carrillo | W8-07 | Jardins du monde
J.P. Nicolas |
| W8-04 | El papel de una ONG en la conservación de la biodiversidad agropecuaria
J. Sánchez Balibrea, P. García Moreno, J.F. Martínez Pérez, J.M. Catarineu, P. López Barquero, C. Martínez Saura | W8-08 | Traditional Medicine in the Tibet and "Jardins du Monde Montagnes"
A. Mercan |
| | | W8-09 | La Sociedad Española de Fitoterapia y el uso de los preparados a base de plantas medicinales
S. Cañigüeral, B. Vanaclocha |
-