

# rdf

## Revista de Fitoterapia

ÓRGANO OFICIAL



LIBRO DE RESÚMENES · LIVRO DE RESUMOS · BOOK OF ABSTRACTS



### ISE 2010

11th Congress of the International Society  
of Ethnopharmacology.

*Continuity and change in ethnopharmacology:  
Transdisciplinary science for our future*



### EHPE 2010

1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología:  
Los desafíos de la Etnobiología en España y Portugal

I Encontro Hispano-Português de Etnobiologia:  
Os desafios da Etnobiologia em Espanha e Portugal

Albacete, Castilla - La Mancha (España). 20-25/Sept/2010

#### Director editorial

Bernat Vanaclocha Vanaclocha

#### Editor científico

Salvador Cañigüeral Folcará

#### Consejo de redacción

Luis I. Bachiller Rodríguez  
*Sociedad Asturiana de Fitoterapia · Oviedo*

Arnaldo L. Bandoni  
*Universidad de Buenos Aires · Argentina*

Salvador Cañigüeral Folcará  
*Universidad de Barcelona*

José Luis Fresquet Febrer  
*Universidad de Valencia*

Juan I. Güenechea Salazar  
*Farmacéutico Comunitario · Bilbao*

Mahabir P. Gupta  
*Universidad de Panamá*

Antonio J. Lapa  
*Universidad Federal de Sao Paulo · Brasil*

Ana Paula Martins  
*Universidade de Coimbra · SPFITo · Portugal*

Miguel Morales Segura  
*Universidad de Chile · Sochifito · Chile*

M<sup>a</sup> Concepción Navarro Moll  
*Universidad de Granada*

Ester Risco Rodríguez  
*Universidad de Barcelona*

Erika Rivera Arce  
*Asociación Mexicana de Fitoterapia · México*

Diego Rivera Núñez  
*Universidad de Murcia*

Ligia Salgueiro  
*Universidade de Coimbra · SPFITo · Portugal*

Antonio Carlos Siani  
*Fundação Oswaldo Cruz · ABFIT · Brasil*

Bernat Vanaclocha Vanaclocha  
*Médico Fitoterapeuta · Carlet (Valencia)*

Roser Vila Casanovas  
*Universidad de Barcelona*

Francisco Zaragoza García  
*Universidad de Alcalá de Henares*

#### Secretaría editorial, administración, publicidad

CITA Publicaciones y Documentación, S.L.  
Na Jordana, 11  
46240 Carlet (Valencia) · España  
Tel.: 96 299 32 39  
cita@fitoterapia.net · www.fitoterapia.net  
www.medicina-naturista.net · www.homeopatia.net

#### Suscripciones

EDICIONES ROL  
C/ Sepúlveda, 45-47, Esc. B, Entlo. 2<sup>o</sup>  
08015 Barcelona  
Tel. 93 200 80 33 · Fax 93 200 27 62  
rol@e-rol.es · www.e-rol.es

#### Diseño, maquetación e impresión

www.denou.com

Déposito legal V-490-2000 · ISSN 1576-0952

La Revista de Fitoterapia está indexada en el IME (Índice Médico Español), en Latindex, en la Base de Datos ICYT de Ciencia y Tecnología, en la Base de Datos IBECs (Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud), Ulrich's Periodicals Directory y EMBASE (Excerpta Medica Database).

La publicación de mensajes publicitarios no presuponé la conformidad de la editora con las informaciones ofrecidas, ni una recomendación de su uso frente a otros productos.

[www.fitoterapia.net/revista/revista.php](http://www.fitoterapia.net/revista/revista.php)



Términos de la licencia Creative Commons:  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es>

### 11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology (ISE 2010). *Continuity and change in Ethnopharmacology: Transdisciplinary science for our future*

### & 1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología (EHPE 2010): Los desafíos de la Etnobiología en España y Portugal

### I Encontro Hispano-Português de Etnobiologia (EHPE 2010): Os desafios da Etnobiologia em Espanha e Portugal

Albacete, Castilla - La Mancha (España). 20-25/Sept/2010

#### SUMARIO · SUMÁRIO · CONTENT

pdf

2010; 10 (Sup. 1)

3-11	Bienvenida y presentación Boas-vindas e apresentação Welcome and presentation
17-27	Lista de contribuciones científicas Lista de contribuições científicas List of scientific contributions
29-31	Conferencias de apertura y clausura Conferências de abertura e de encerramento Key note speakers
33-39	Lecturas plenarias Conferências plenárias Plenary lectures
41-91	1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología (EHPE 2010): Los desafíos de la Etnobiología en España y Portugal 1 Encontro Hispano-Português de Etnobiologia (EHPE 2010): Os desafios da Etnobiologia em Espanha e Portugal
93-160	11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology (ISE 2010). <i>Continuity and change in ethnopharmacology: Transdisciplinary science for our future</i>
161-183	Talleres ISE-2010 - EHPE-2010 Ateliers ISE-2010 - EHPE-2010 Workshops ISE-2010 - EHPE-2010
184-192	Índice de autores Índice de autores Autor index
193-196	Índice de nombres científicos Índice de nomes científicos Index of scientific names
197	Sociedad Española de Fitoterapia
198	Asociación Mexicana de Fitoterapia
199	Sociedad Chilena de Fitoterapia
200	Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia
201	Associação Brasileira de Fitoterapia
203-204	Instrucciones para los autores

Empresas anunciantes por orden de aparición: Deiters, Amorós, Homeosor, Atena, Bioforce, Farmavital, Aboca, Roda, Salus Floradix, Phytonexus, Intersa, Solgar, Arkopharma.



A Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia (SPFito) é uma Associação nacional sem fins lucrativos e de carácter científico que visa, principalmente, difundir conhecimentos na área da Fitoquímica e Fitoterapia.

Os principais objectivos da Sociedade são:

- Promover a investigação e o ensino na área da Fitoquímica e Fitoterapia em Portugal com fins pedagógicos, de profilaxia da doença e de protecção de saúde pública.
- Promover a utilização racional de plantas medicinais, medicamentos e outros produtos à base de plantas, assente em critérios científicos.

A SPFito, sendo uma associação de natureza científica e profissional, está aberta a licenciados em Farmácia, Ciências Farmacêuticas, Medicina, Ciências Médicas, Química, Biologia, Bioquímica, Ciências da Terra, Ciências do Mar e áreas afins, que partilhem dos objectivos da SPFito.

Para o cumprimento destes objectivos a SPFito fomenta a colaboração entre os seus associados para a realização de actividades de investigação, ensino, publicação periódica

de informação actualizada, estabelecimento de protocolos de cooperação com entidades nacionais ou estrangeiras congéneres e organização de reuniões e congressos periódicos, sempre tendo como tema central os conhecimentos e avanços da Fitoquímica e Fitoterapia.

A Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia integra o Conselho Iberoamericano de Fitoterapia e está a organizar em simultâneo o 2º Congresso Iberoamericano de Fitoterapia e o 1º Congresso da SPFito, que terá lugar em Lisboa, de 8 a 10 de Outubro de 2009.

#### **Informação e contacto**

Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia (SPFito)  
 Ordem dos Farmacêuticos  
 Rua da Sociedade Farmacêutica nº18  
 1169-075 Lisboa  
 Telefone: 213 191 380  
 E-mail: [spfito@spfito.com](mailto:spfito@spfito.com)  
[www.spfito.com](http://www.spfito.com)