



Boletín Latinoamericano y del Caribe de
Plantas Medicinales y Aromáticas

ISSN: 0717-7917

editor.blacpma@usach.cl

Universidad de Santiago de Chile
Chile

Martínez, José L.

Editorial

Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas, vol. 2, núm. 1, enero,
2003, pp. 2-3

Universidad de Santiago de Chile
Santiago, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=85620102>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

NOTAS DEL EDITOR

Estimados amigos nuevamente estamos con Uds. deseándoles de parte del equipo editorial un FELIZ AÑO NUEVO (A Happy New Year, Feliz Ano Novo, Bonne Année, Buon Anno, ein glückliches Neues fahr).

Para BLACPMA será de gran importancia, ya que comenzamos hoy el volumen N° 2 agradeciendo a quienes han confiando en nosotros enviándonos una gran cantidad de artículos que irán saliendo a medida que sean aceptados por los miembros del Comité Editorial. De paso deseo agradecer a aquellos miembros que les ha tocado la difícil tarea de revisar los artículos: Arnaldo Bandoni (Argentina), Alicia Rodríguez (Cuba), Pedro Melillo de Magalhaes (Brasil), Armando Caceres (Guatemala), Gustavo Zúñiga (Chile), Carles Roersch (República Dominicana), Angela Duque Villegas (Colombia) y Nikolai Sharapin (Brasil). Por otro lado deseo agradecer a todos los amigos de América que han solicitado el envío del Boletín, desde Ottawa en Canadá hasta Coyhaique (en la Patagonia Chilena) y Esquel (en la Patagonia Argentina).

Por otro lado, deseo también agradecer a la Dra. Patricia Landazuri de Colombia, por su invitación para coordinar un Simposio sobre Plantas Medicinales en el marco del XXXVIII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas de Colombia a realizarse en Octubre próximo en Quindío, Colombia.

Finalmente, deseo agradecer a quienes nos han anunciado en envío de sus trabajos dentro de fechas próximas: Carlos Céspedes (México), Antonio Bianchi (Italia), María Diñeiro (Ecuador), Banazri Hazra (India). También a aquellos que están siendo ya evaluados: Jorge Alonso (Argentina), Rafael Ocampo (Costa Rica), Nestor Alvarez (Cuba) y Aurelio San Martín (Chile)

.....

*Sucesión y engaño.
En las rutinas del reloj...
El hoy fugaz es tenue y es eterno*

Jorge Luis Borges

.....

*¡Qué mezquina es la vida del que coloca sus manos
entre su rostro y el mundo y sólo puede ver las
estrechas líneas de su palma!*

Khalil Gibran

EDITORIAL¹

El mundo sigue girando y ya estamos en el 2003, donde la tecnología sigue su revolucionaria marcha en la búsqueda de continuos avances científicos y en donde las plantas medicinales siguen en algunos países marcando un gran avance mientras que en otros el atraso y la muerte como lo dice Camila Montecinos ya esta cobrando una nueva victima². Los avances en los últimos años se han visto en forma satisfactoria apoyados principalmente por organismos internacionales (CYTED, SECAB³) y en algunas instancias como en Chile, en forma directa por el FIA⁴, el cual es un interesante aporte si bien valioso, pero en donde otras instancias deberían tener un aporte mas importante. Hay variadas instancias en nuestros días y quizás en años recientes en que muchas personas por destacar quizás, tratan de hacer cosas parceladas, lo cual es igualmente valido, por ejemplo en Chile existe la escasez de un liderazgo gubernamental notorio que controle todas la iniciativas en cualquier ámbito relacionado con las plantas medicinales: cualquiera saca un diplomado, cualquiera organiza un evento con ganancias propias (en el fondo, son su negocio y quizás su fuente de subsistencia, debido principalmente a la política de libre mercado), cualquiera elabora productos y los expende en la vía publica o les hace propaganda indebida en medios de comunicación y lo mismo debe pasar en muchos otros países me imagino como Perú y quizás en Argentina. El libre mercado nos lleva a vivir un descontrol que puede tener lamentables consecuencias.

Para tratar a largo plazo, en el afán no controlar porque no nos corresponde pero si de aunar esfuerzos y difundir a todos los ámbitos, las áreas de investigación, financiamientos internacionales, divulgación en general, es que en Mayo pasado iniciamos la edición de este Boletín con la idea además de que en él se publiquen los avances en el estudio de las plantas medicinales y aromáticas de América, pero curiosamente, científicos de algunos países de nuestro continente (entre ellos Chile), no pierden el tiempo en escribirnos algo, pues carece de índice de impacto (aún), y desde lejanos países (Inglaterra, India, Italia, por citar algunos), ya han solicitado las instrucciones para publicar sus trabajos. Por de pronto creemos que BLACPMA ha

¹ Preparada por José L. Martínez, Editor BLACPMA.

² Camila Montecinos, Me declaro ecosistémica. Biodiversidad 34, 22-25, 2002

³ SECAB: Secretaría del Convenio Andrés Bello

⁴ FIA: Fundación para la Innovación Agraria, Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile.

tenido mayor repercusión que aquella que imaginamos cuando lo ideamos.

Hemos en este año homenajeado a dos científicos muy importantes de nuestro continente (Mario Silva y José Laureano Amorín), pronto esperamos homenajear a otros destacados científicos de nuestra América. También nos gustaría que los homenajeados pudieran escribir sus propios artículos para que aquellos que no los conocen sepan de su obra.

En el número anterior de BLACPMA, la editorial dedicaba sus líneas también a la unificación en las investigaciones en torno al tema que envuelve a BLACPMA⁵ con lo cual nuestro anhelo sigue en pie. Crear fuentes de financiamiento, de organización, y de investigaciones coordinadas en nuestra América. Esperamos que así como el sueño de Bolívar, algún día podamos tener la unión y coordinación necesaria en nuestros países.



ARTICULOS

ÓLEOS ESSENCIAIS COM PROPRIEDADES ANTICONVULSIVANTES (Aceites esenciales con propiedades anticonvulsivantes - Oil essential with anticonvulsivants properties)

REINALDO NÓBREGA DE ALMEIDA⁶,
SIMONE CRISTINA MOTTA⁷
e
JOSÉ ROBERTO LEITE².

Recibido: 27 de Noviembre de 2002
Recibido Corregido: 7 de Diciembre de 2002
Aceptado: 9 de Diciembre de 2002

⁵ Bandoni, Arnaldo, Editorial BLACPMA Vol.1, Nº 4, 2002

⁶ D.F.P./ Lab. De Tecnologia Farmacêutica da UFPB
E-mail: reinaldoan@uol.com.br

⁷ Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP/EPM

Summary

Óleos essenciais com propriedades anticonvulsivantes (Aceites esenciales con propiedades anticonvulsivantes - Oil essential with anticonvulsivants properties): The present study constitutes a systematic review of various plant-derived essentials oils with anticonvulsant activity in different parts of the world, including Brazil.

KEY WORDS: oil essential, anticonvulsivants, medicinal plants, chemical components, Brazil.

Introdução

O emprego de plantas como medicamentos tem sido assinalado ao longo de toda a história da humanidade. Até o século XIX, os medicamentos disponíveis eram quase que exclusivamente formulados à base de plantas medicinais. De início, o descobrimento das propriedades terapêuticas dos vegetais era meramente intuitiva ou, às vezes, com base em observação dos animais que quando doentes, buscavam nas ervas o alívio para suas afecções.

Em passado mais recente foi que as plantas medicinais passaram a ser estudadas de forma criteriosa e sistemática, do ponto de vista científico com o fim de comprovar as suas ações farmacológicas, bem como, ter conhecimento dos efeitos indesejáveis.

Entre essas plantas medicinais, as denominadas de aromáticas, constituem um destacado grupo que possui em comum a presença de óleos essenciais (O.E.), encontrados principalmente nas suas flores ou ainda em raízes, folhas, casca das árvores, resinas e casca de frutos.

O poder curativo de plantas aromáticas já era conhecido há mais de seis mil anos pelos egípcios e esse conhecimento se expandiu através dos séculos em diferentes culturas e constitui atualmente a base da utilização dos óleos essenciais com os mais diversificados fins terapêuticos (1).

Os óleos essenciais são misturas complexas de compostos naturais voláteis, em geral odoríferos, contidos em determinadas espécies vegetais que podem sofrer pequenas modificações durante o processo de extração.

A análise química desses produtos tem revelado a presença majoritária de monoterpenos, sesquiterpenos e arilpropanóides (2).

Entre as principais ações farmacológicas sugeridas em diversos estudos disponíveis na literatura para os O.E. estão os efeitos: miorelaxante,