

BOTÁNICA MEDICINAL

Curso 2015/2016

GRUPO B



Paloma Cantó
cantora@ucm.es



OBJETIVO GENERAL:

Objetivo básico: proporcionar al alumno un conocimiento específico sobre los grupos vegetales de máximo interés sanitario, es decir, tanto de importancia medicinal básica como toxicológica.

PROGRAMA TEORÍA:

- Módulo I. Introducción y aspectos generales
- -Tema 1. Etnobotánica.



Módulo II. Pteridófitos

- -Tema 2. Licopodios, →
colas de caballo
(equisetos) y
helechos



*Módulo III. Gimnospermas

- -Tema 3. Ginkgo, coníferas y efedras.

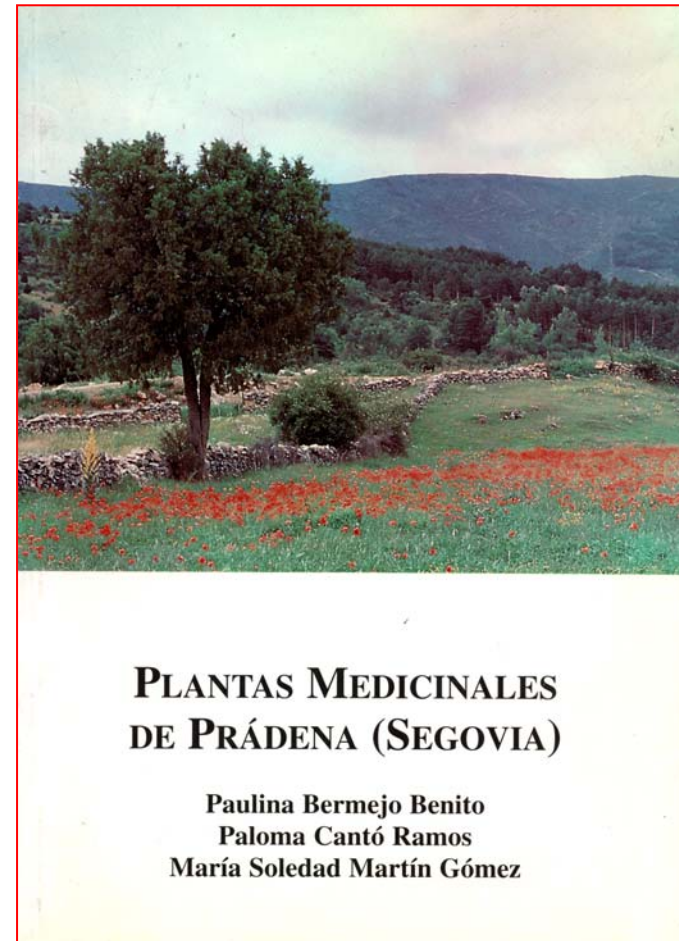
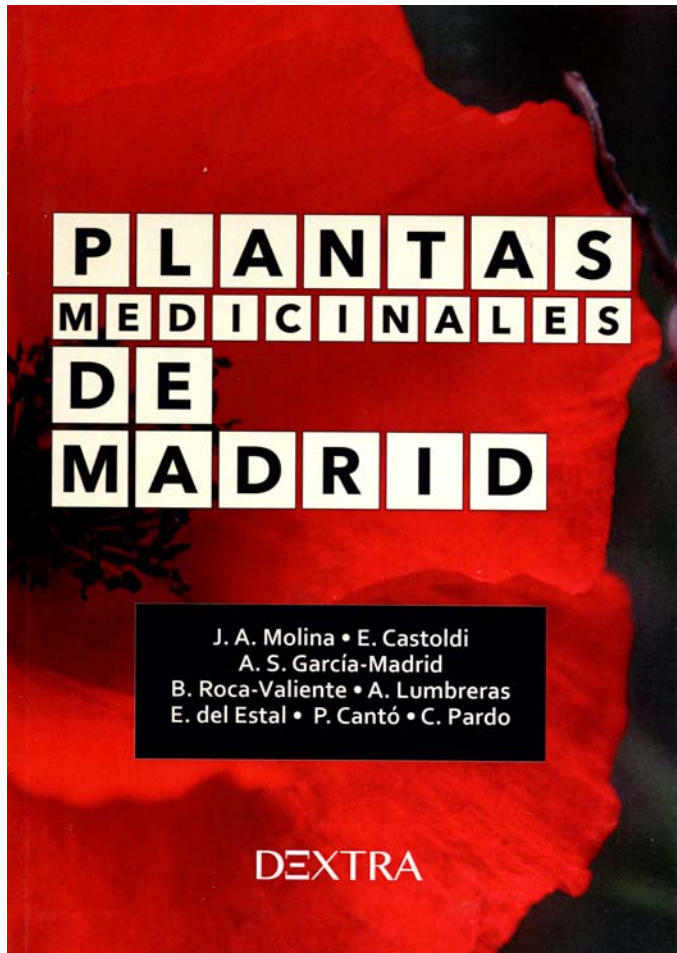


Módulo IV. Angiospermas

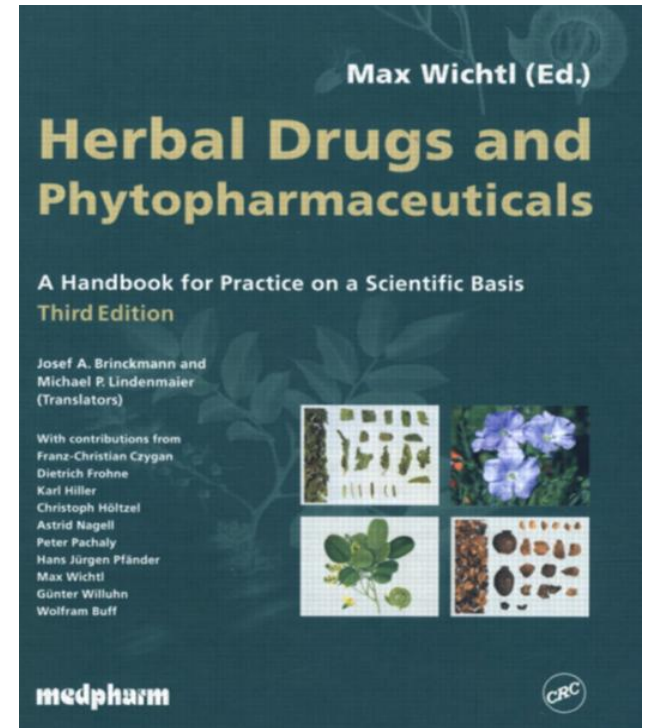
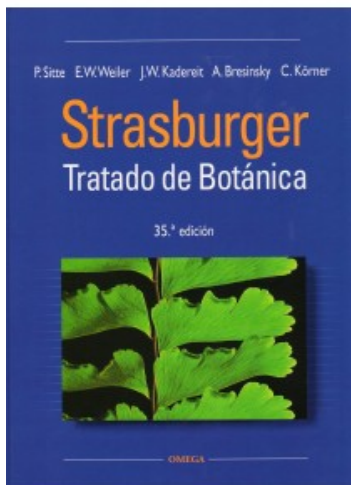
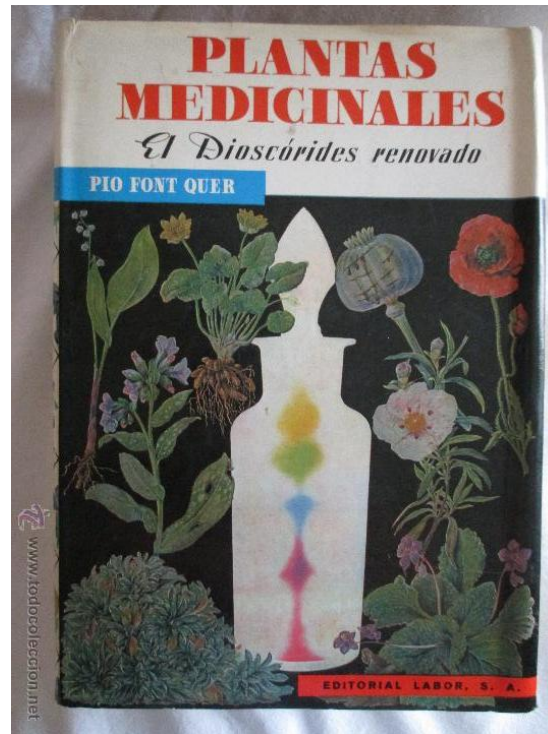
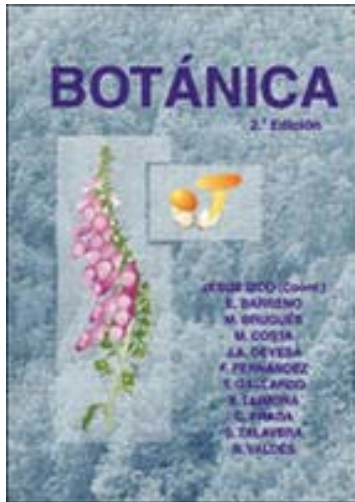
- -Tema 4. Los grandes linajes de las angiospermas (Magnoliophyta): caracteres y diversificación. Bases de la sistemática actual (APGIII).
- -Tema 5. Magnólicas.
- -Tema 6 y 7. Monocotiledóneas
- -Tema 8 – 12. Dicotiledóneas



Bibliografía



Bibliografía




Bibliografía



Flora iberica

Plantas vasculares de la Península
Ibérica e Islas Baleares

 Bermejo, P., Cantó, P. & Martín, M.S. 2001. *Plantas Medicinales de Prádena (Segovia) (2ª ed.)*. Diputación Provincial de Segovia.


 Bruneton, J. 2001. *Farmacognosia, Fitoquímica y Plantas Medicinales (2ª ed.)*. Acribia Editorial.

 Castroviejo, S. (coord. gen.). 1986-2012. *Flora iberica* 1-8, 10-15, 17-18, 21. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid. bibdigital.rjb.csic.es

 Font Quer, P. 2000. *Diccionario de Botánica*. Ediciones Península. Barcelona.

Font Quer, P. 1999. *Plantas medicinales: el Dioscórides renovado*. Ediciones Península. Barcelona.

García Rollán, M. 1986. *Plantas mortales en España*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

 Grainger Bisset, N. & Wichtl, M. (eds.) 2004. *Herbals drugs and Phytopharmaceuticals*. Medpharm Scientific Publisher. Stuttgart.

Heywood, V.H. 1965. *Las plantas con flores*. Ed. Reverté. Barcelona.

 Izco, J. & al. 2004. *Botánica*. Ed. McGraw-Hill.

Lewis, W.H. & Elvin-Lewis, M.P.F. 2003. *Medical Botany: plants affecting human health, 2nd ed.* John Wiley & Sons.

López González, G. 2006. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Ed. Mundi-Prensa, 2ª ed. 2 vols. Madrid.
Intnal. 2ª ed. León.

★ Molina, J. A., Castoldi, E., Roca, B., Lumbreras, A., Estal del, E., Cantó, P. & C. Pardo. 2014. Plantas Medicinales de Madrid. DEXTRA

Polunin, M. & Robbins, Ch. 1993. *La Farmacia natural.* Ed. Acanto. Barcelona.

Rivera nuñez, D. & Obón de Castro, C. 1991. *La guía de Incafo de las plantas útiles y venenosas de la Península Ibérica y Baleares.* Ed. Incafo. Madrid.

Simpson B. B. & Ogorzaly, M. 2001. *Economic Botany.* Ed. McGraw-Hill.

★ Strasburger, E. 2005. *Tratado de Botánica* (9ª edición en castellano). Ed. Omega. Barcelona.

Zaragozá, F., Ladero, M. & Al. 2001. Plantas Medicinales (Fitoterapia práctica). Ed. La Leonesa-Manasul

Clase en Jardín Botánico UCM

