

Ginkgo biloba

Nuria Herrero Muñoz

nuria_vvbb@hotmail.com

Coautor

Lara Quiroga González

Tutor

Karla Slowing Barillas

Resumen: Trabajo bibliográfico, micrográfico y fitoquímico sobre el *Ginkgo biloba*. Planta de origen chino, única especie del género Ginkgo. Se considera un fósil viviente. Árbol gimnosperma, dioico, decorativo con hojas en abanico y frutos amarillos.

Su composición principal se basa en flavonoides (gingkólidos), cuya función es la de antiagregante además de ser efectivos en neutralizar radicales libres.

Tradicionalmente el Ginkgo es usado en la enfermedad de Alzheimer, mejora de problemas de concentración, vértigos, mareos... Aunque en estudios realizados se ha demostrado que puede causar efectos secundarios, además de interacciones con medicamentos cotidianos como el Ibuprofeno, entre otros.

En el análisis en el laboratorio se ha comprobado si la droga adquirida en el herbolario corresponde con las verdaderas características de la planta, siguiendo el procedimiento de la Real Farmacopea Española y un protocolo de valoración de la composición química de la droga (hoja). Además se ha realizado una búsqueda de artículos científicos relacionados, para comprobar sus propiedades terapéuticas.

Palabras clave: *Ginkgo biloba*. Hoja. Flavonoides.

[Investigación Básica](#)
[Póster](#)

Recibido: 24 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.