

***Melissa officinalis*: revisión bibliográfica y caracterización**

Alberto Díaz García. Irene Sanz Berges.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Plaza Ramón y Cajal s/n 28040 Madrid.
ceronoventayuno091@gmail.com

Karla Slowing Barillas

Departamento de farmacología Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Plaza
Ramón y Cajal s/n 28040 Madrid
karlas@farm.ucm.es

Resumen: La planta *Melissa officinalis* ha sido utilizada desde la antigüedad por sus distintas propiedades medicinales. Es originaria de la parte oriental de la cuenca del Mediterráneo y de Asia Menor. Entre sus propiedades medicinales destacan sus acciones ligeramente sedante, utilizada en estados de nerviosismo y para conciliar el sueño, digestiva, que regula las funciones estomacales, antiespasmódica, colerética, carminativa, además de su acción antiviral, estudiada recientemente en el tratamiento de la infección por el virus del Herpes simplex. Abordamos el estudio de *Melissa officinalis* siguiendo la Real Farmacopea Española, a través de la realización de una revisión bibliográfica de sus propiedades, usos, formas farmacéuticas y caracterización botánica. Además, se realizaron ensayos botánicos(macro y micrográficos) , ensayos fitoquímicos, entre los que se incluyen la determinación de flavonoides, taninos, mucílagos y estudios cromatográficos, los cuales fueron llevados a cabo en el laboratorio. Se utilizó una muestra procedente de un preparado comercial de planta desecada. *Melissa*, Farmacopea, revisión bibliográfica, ensayos.

Póster

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.