

Olea europea L.**María del Mar García Molina**mar_g_88@hotmail.com**Coautor****Edilia Milagrosa Medina Florido****Tutor****Karla Slowing Barillas**

Resumen: En este trabajo se ha realizado un pequeño estudio de control de calidad de la *Olea europea L.* utilizando una muestra de hoja fresca recolectada el 20-11-2010 en Cadalso de los Vidrios (Madrid) frente a una muestra de hoja seca adquirida en herbolario.

Para llevar a cabo el control de calidad se han seguido las técnicas de laboratorio y métodos oficiales encontrados en la Real Farmacopea Española y en la bibliografía utilizados por otros investigadores. Se han realizado técnicas de identificación tales como: organolépticas, histológicas, macroscópicas, microscópicas, cromatografía en capa fina, valoración fitoquímica, etc.

Realizadas las distintas técnicas se pudo comprobar que había cierta disminución en la concentración de los principios activos contenidos en la muestra desecada respecto a la fresca, lo cual podría ser debido a la cadena de recolección, almacenado, desecación, troceado y comercialización. Todo ello sin menos preciar los tratamientos y procesos que son necesarios para comercializar una droga con actividad terapéutica.

Palabras clave: *Olea europea*. Principio activo. Microscopía.

[Investigación Básica](#)

[Póster](#)

Recibido: 29 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.