

## Caracterización preliminar de los flavonoides mayoritarios de *Lippia turbinata* Griseb. en una muestra recogida en Vipos (Argentina)

María Victoria COLL ARÁOZ y Lidia R. ABDALA\*

Cátedra de Elementos de Química Orgánica y Biológica,  
Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán.  
Miguel Lillo 205/51 T4000JFE. San Miguel de Tucumán. Argentina

---

**RESUMEN.** *Lippia turbinata* Griseb. (Verbenaceae) es una especie ampliamente utilizada en medicina popular como digestivo, diurético y emenagogo. La caracterización preliminar de los flavonoides mayoritarios, realizados en partes aéreas de la planta, sugieren la presencia de flavonas tales como apigenina y sus derivados, coincidentes con los resultados encontrados en otras especies del género. Se establece la comparación, de los perfiles cromatográficos, entre una muestra recogida en Vipos, Depto. Trancas, y plantas colectadas en Tafí del Valle, Provincia de Tucumán, Argetina.

**SUMMARY.** "Preliminary characterization of the major flavonoids from *Lippia turbinata* Griseb. in a sample collected in Vipos, Argentina". *Lippia turbinata* Griseb. (Verbenaceae) is a specie widely used in popular medicine as digestive, diuretic and emenagoge. Preliminary characterization of the main flavonoids, in the aerial parts, suggests the presence of flavons such as apigenin and their derivatives, in agreement with previous reports for other species of the genus. A comparison between the chromatographic profiles of a sample from Vipos, Dpto. Trancas, and a sample from Taffi del Valle, Province of Tucumán, Argentina, is made.

---

**PALABRAS CLAVE:** Apigenina, Flavonoides, *Lippia turbinata* Griseb.

**KEY WORDS:** Apigenin, Flavonoids, *Lippia turbinata* Griseb.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: bebalia@arnet.com.ar