



## Taninos Condensados en *Maytenus vitis-idaea* Griseb. “tala salado” (Celastraceae)

Carlos A. VONKA <sup>1\*</sup> & Carlos CHIFA <sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Cátedra de Farmacognosia,*

<sup>2</sup> *Cátedra de Farmacobotánica, Carrera de Farmacia,*

*Facultad de Agroindustrias, universidad Nacional del Nordeste (UNNE)*

*Cdte. Fernández. N° 755, 3700 Sáenz Peña, Chaco, Argentina.*

**RESUMEN.** Debido a la astringencia que manifiesta *Maytenus vitis-idaea* Griseb. (Celastraceae), se abordó el estudio de los taninos condensados presentes en los extractos acuosos obtenidos de hojas frescas y secas, determinándose la presencia de delphinidina, principalmente bajo la forma de compuestos de alto peso molecular (polímeros). Por su estructura química, los taninos condensados presentes en las hojas podrían actuar, además, como atrapadores de radicales libres y agentes antivirales.

**SUMMARY.** “Condensed Tannins in *Maytenus vitis-idaea* Griseb. “tala salado” (Celastraceae)”. This work approaches to the study of condensed tannins from *Maytenus viti-idaea* Griseb. (Celastraceae) present in watery extracts obtained from both fresh and dry leaves. The presence of delphinidin in the form of high molecular weight compounds (polymers) was determined. Due to their chemical structure, the condensed tannins could act, also, as free radicals scavenger and antiviral agents.

**PALABRAS CLAVE:** Delphinidina, Fenoles totales, *Maytenus vitis-idaea*, Taninos condensados.

**KEY WORDS:** Condensed tannins, Delphinidin, *Maytenus vitis-idaea*, Total phenols.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia. *E-mail:* carlos@fai.unne.edu.ar