



## Actividad Antiinflamatoria Tópica de Extractos de *Hydrocotyle bonariensis* Lam. (Apiaceae)

Adriana OUVIÑA<sup>1</sup>, Susana GORZALCZANY<sup>2</sup>, Cristina ACEVEDO<sup>2</sup> & Graciela FERRARO<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> Cátedra de Farmacognosia IQUIMEFA (UBA-CONICET),

<sup>2</sup> Cátedra de Farmacología. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.  
Junín 956, 2º piso, (C 1113 AAD) Buenos Aires, Argentina.

**RESUMEN.** *Hydrocotyle bonariensis* Lam. (Apiaceae), “redondita de agua”, “paragüita” o “tembladerilla”, es una especie sudamericana empleada en medicina popular principalmente contra eritemas cutáneos. Los resultados obtenidos indican que tanto la infusión como el extracto metanólico de las partes aéreas inhiben significativamente el edema de oreja en ratón (inflamación local), con valores entre el 30 y 58%, respectivamente, validando su uso popular. No se observaron efectos antiinflamatorios por vía oral.

**SUMMARY.** “Topic antiinflammatory activity of extracts from *Hydrocotyle bonariensis* Lam. (Apiaceae)”. *Hydrocotyle bonariensis* Lam. (Apiaceae), (“redondita de agua”, “paragüita” or “tembladerilla”, is a South American species employed in popular medicine against cutaneous eritemas. The results indicate that both the infusion and the methanol extract of aerial parts significantly inhibited mouse ear edema (local swelling), with values between 30 and 58% respectively, confirming the popular use of this species. No significant anti-inflammatory effects were observed by oral administration.

**PALABRAS CLAVE:** Antiinflamatorio, Apiaceae, *Hydrocotyle bonariensis*.

**KEY WORDS:** Antiinflammatory activity, Apiaceae, *Hydrocotyle bonariensis*.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: gferraro@ffyba.uba.ar