

Tamizaje fitoquímico de los extractos de *Macroptilium lathyroides*

Anexos

Tabla 1. Resultados del tamizaje fitoquímico del extracto etéreo de hojas, tallo y raíz de la planta *Macroptilium lathyroides*.

Metabolitos	Hojas	Tallo	Raíz
Alcaloides	+++	+++	+++
Coumarinas	++	++	++
Ácidos grasos	+	+	+

Leyenda: (-) Ausente, (+) Presente; (++) Abundante, (+++) Muy abundante
Extracto etanólico.

Tabla 2. Resultados del tamizaje al extracto etanólico de las hojas, tallo y raíz.

Metabolitos	Hojas	Tallo	Raíz
Alcaloides	+++	+++	+++
Coumarinas	++	++	++
Resinas	-	-	-
Triterpenos y Esteroides	-	-	-
Saponinas	-	-	-
Aminoácidos libres	+	+	+
Carbohidratos reductores	++	++	++
Fenoles y/o taninos	-	-	-
Quinonas	-	-	-
Antocianidinas	-	-	-
Flavonoides	-	-	-
Glicósidos cardiotónicos	-	-	-

Leyenda: (-) Ausente, (+) Presente; (++) Abundante, (+++) Muy abundante
Extracto acuoso.

Tabla 3. Resultados del tamizaje fitoquímico del extracto acuoso de hojas, tallo y raíz de la planta *Macroptilium lathyroides*.

Metabolitos	Hojas	Tallo	Raíz
Alcaloides	+++	+++	+++
Saponinas	-	-	-
Carbohidratos reductores	+	+	+
Fenoles y/o taninos	-	-	-
Flavonoides	-	-	-
M Mucílagos	+	+	+
P Principios amargos	Astringente	Astringente	Astringente

Leyenda: (-) Ausente, (+) Presente; (++) Abundante, (+++) Muy abundante

Tabla 4. Resultados del tamizaje fitoquímico de la tintura al 20% y del extracto seco de las hojas, tallos y raíces de *Macroptilium lathyroides*.

Metabolitos	Tintura			Extracto seco		
	H	T	R	H	T	R
Resinas	-	-	-	-	-	-
Triterpenos	-	-	-	-	-	-
Esteroides	-	-	-	-	-	-
Saponinas	-	-	-	-	-	-
Aminoácidos libres	+	+	+	+	+	+
Alcaloides	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Coumarinas	++	++	+	++	++	+
Carbohidratos reductores	+	+	+	+	+	+
Fenoles	-	-	-	-	-	-
Taninos	-	-	-	-	-	-
Quinonas	-	-	-	-	-	-
Antocianidinas	-	-	-	-	-	-
Flavonoides	-	-	-	-	-	-

Leyenda:(-): Ausente; (+): Presente; (++) : Abundante; (+++): Muy abundante