

IV. RESULTADOS

1) Tabla IV

MARCHA FITOQUIMICA (18)

Inferencia	Prueba	Resultado	Características
Alcaloides :	Dragendorff	+	Precipitado
	Mayer	+	Precipitado
	Valser	+	Precipitado
	Bertrand	+	Precipitado
	Sonnenschein	+	Precipitado
	Hager	+	Precipitado
	Wagner	+	Precipitado
Taninos :	Gelatina - Sal	+	Precipitado Blanco
	Cloruro Férrico 1%	+	Color verde oscuro
Fenoles Libres	Cloruro Férrico 1%	+	Color verde oscuro
Saponinas	Espuma	+	Espuma perdurable Lisis de Glóbulos rojos
	Hemólisis	+	
Acidos orgánicos	Yodo	+	Coloración Azul
Esteroles Insaturados	Salkowski	+	Coloración roja
	Lieberman-	+	Coloración roja
	Bouchard		
Flavonoides	Shinoda	-	
Heterósides Cardiotónicos	Keŕde	-	
	Legal	-	
	Keller Killiani	-	

2) Resultados de Cromatogramas

TABLA V

CROMATOGRAMA No.	No. MANCHAS	RF
I	2	Mancha 1= 0.33 Mancha 2= 0.55
II	1	Mancha 1= 0.57
III	2	Mancha 1= 0.35 Mancha 2= 0.58
IV	1	Mancha 1= 0.57
V	1	Mancha 1= 0.34
VI	1	Mancha 1= 0.30 Solasodina = 0.31 patrón