Reporte de **Vinos Tintos**

Codigo: BAC0437A

Nombre: Vinos Tintos

Nombre Cientifico:

Grupo: Bebidas alcoholicas

SubGrupo: Vinos

Breve Descripcion: Es una bebida obtenida de la uva (especie Vitis vinifera), mediante la fermentación alcohólica de su mosto o zumo. Vino comercial Malbec varietal de cosecha 2010.

Codigo LanguaL:

Lugar de Muestreo: Cafayate, Salta. Argentina

Manejo de la muestra: SI
Las muestras se obtuvieron de un vino varietal de cosecha de 2010 comercial Malbec producido a 1700 m de altitud en Cafayate, en los valles de Calchaqui, en el noroeste de Argentina. Las muestras se almacenaron en la oscuridad a 15-18 C y las botellas se abrieron inmediatamente antes del análisis.

Numero de Muestras: 1

Origen del dato: Bibliografica
Stivala, M. G., Villecco, M. B., Fanzone, M., Jofré, V., & Aredes-Fernández, P. . (2015)Characterization of the phenolic fraction from Argentine wine and its effect on viability and polysaccharide production of Pediococcus pentosaceus. . Biotechnology letters, 37(12), 2435-2444.

Compuestos

	Compuestos	Unidades	Media	DE	Material Ref	Inter laboratorio	Repeticiones
Método - Folin Ciocalteu microtechnique (Cicco et al. 2009)- Fenoles Totales							
Total polyphenols							
Polyphenols, total	Galic acid equivalent	mg GAE/L	315,3000	0,000	SI	NO	3
Método - HPLC							
Flavonoids							
Dihydroflavonols	Dihydroflavonol unknown	mg/L	2,1000	0,100	SI	NO	3
	Dihydrokaempferol 3-O-glucoside	mg/L	20,5000	1,900	SI	NO	3
	Dihydroquercetin 3-O-rhamnoside	mg/L	14,4000	1,300	SI	NO	3
	Dihydroquercetin-3-O-glucoside	mg/L	29,0000	2,800	SI	NO	3
Flavanols	(+)-Catechin	mg/L	19,0000	0,200	SI	NO	3
	(-)-Epicatechin	mg/L	13,9000	1,400	SI	NO	3
	Procyanidin dimer B1	mg/L	49,1000	4,700	SI	NO	3
	Procyanidin trimer 3	mg/L	2,0000	0,100	SI	NO	3
	Procyanidin trimer 4	mg/L	6,0000	0,600	SI	NO	3
	Procyanidin trimer C1	mg/L	11,9000	1,600	SI	NO	3
	Procyanidin trimer C2	mg/L	5,9000	0,500	SI	NO	3

	Compuestos	Unidades	Media	DE	Material Ref	Inter laboratorio	Repeticiones
	Syringetin-3-O-glucoside	mg/L	9,1000	0,800	SI	NO	3
Flavanones	Naringenin	mg/L	7,8000	0,600	SI	NO	3
Flavonols	Quercetin 3 -O-glucuronide	mg/L	10,5000	1,100	SI	NO	3
	Quercetin 3-O-galactoside	mg/L	10,3000	0,900	SI	NO	3
	Quercetin 3-O-glucoside	mg/L	5,5000	0,500	SI	NO	3
	Quercetin 3-O-rhamnoside	mg/L	4,0000	0,300	SI	NO	3
Other polyphenols							
Tyrosols	Tyrosol	mg/L	12,7000	1,200	SI	NO	3
Phenolic acids							
Hydroxybenzoic acids	Gallic acid	mg/L	22,7000	2,100	SI	NO	3
	Gallic acid ethyl ester	mg/L	16,2000	1,500	SI	NO	3
	Protocatechuic acid	mg/L	2,5000	0,200	SI	NO	3
Hydroxycinnamic acids	Cis-Caffeoyl tartaric acid	mg/L	3,8000	0,300	SI	NO	3
	cis-p-Coumaroyltartaric acid	mg/L	6,1000	0,600	SI	NO	3
	Feruloyl tartaric acid	mg/L	4,2000	0,400	SI	NO	3
	p-Coumaric acid	mg/L	8,8000	0,900	SI	NO	3
	trans- Resveratrol 3-O-glucoside	mg/L	1,9000	0,200	SI	NO	3
	trans-Caffeoyl tartaric acid	mg/L	11,6000	1,200	SI	NO	3
	trans-p-Coumaroyltartaric acid	mg/L	5,2000	0,500	SI	NO	3