



## *Progetto Trieste - Proyecto Trieste 2021*

Intercolaborativo para control externo en análisis de alimentos, con 22 años de experiencia y con laboratorios participantes de más de 65 países.

Para ver el programa completo de este año solicítelo a nuestros delegados o vaya a la página web del proyecto [www.testveritas.com](http://www.testveritas.com) y descárgueselo.

Además de los analitos habituales, este año se incorporan otros nuevos como:

- Alcaloides del cornezuelo de centeno en alimentos infantiles
- Ocratoxina A en piensos
- Metales pesados en miel y zumos
- Sulfitos en productos cárnicos
- Aminas biogénicas y TVBN en atún
- Acrilamina en patatas fritas
- Fipronil en huevos
- Piretoides en pescado
- Glifosato en miel
- Pesticidas en aceite de oliva
- Sulfonamidas en alimentos infantiles
- Antelminticos en hígado de oveja
- Streptomina y estilbenos en músculo
- Nitroimidazoles y NSAID en leche
- Tirostáticos en orina

El número de rondas y las fechas se mantienen aproximadamente como las de los últimos años

Rondas de Residuos Veterinarios	Ronda de Contaminantes químicos	Rondas de Micotoxinas
Marzo	Octubre	Junio
Mayo		Octubre
Septiembre		
Noviembre		

Distribuido por:



C/Tucumán, 8 - Nave B  
18200 - Maracena - Granada  
Teléfono: 958412886  
cromakit@cromakit.es

# ANTIBIOTICOS

	Huevos	Leche	Musculo	Hígado	Alim. Infantiles	Pescado y gambas	Pescado	Miel
<b>Antihelminticos</b>				L1106 22/3/21				
<b>Cloranfenicol</b>	E1102 22/3/21	M11100 22/3/21	M1101 22/3/21			SF1304 13/9/21		H1402/C 15/11/21
<b>Tetraciclinas y Quinolonas/fluoroquinolonas</b>		M11103 22/3/21						
<b>Tetraciclinas</b>	E1107 22/3/21	M11103/T 22/3/21	M1302 13/9/21				SF1307 13/9/21	H1403/T 15/11/21
<b>Quinolonas/fluoroquinilonas</b>		M11103/Q 22/3/21	M1301 13/9/21					
<b>Metab. Nitrofuranos</b>			M1104 22/3/21				SF1306 13/9/21	H1404 15/11/21
<b>Cocciostaticos</b>	E1310 13/9/21		M1406 15/11/21					
<b>Avermectinas</b>		MI1205/I 17/5/21						
<b>Avermectinas y B-lactamicos</b>		MI1205 17/5/21						
<b>B-lactamicos</b>		MI1205/L 17/5/21	M1208 17/5/21				SF1408 15/11/21	
<b>NSAIDs</b>		MI1311 13/9/21						
<b>Nitromidazoles</b>		MI1207 17/5/21						
<b>Macrolidos</b>			M1108 22/3/21					
<b>Streptomicina y Tetraciclinas</b>								H1403 15/11/21
<b>Streptomicina</b>			M1111 22/3/21					H1403/M 15/11/21
<b>Sulfonamidas</b>	E1105 22/3/21		M1303 13/9/21	L1405 15/11/21	BF110 22/3/21		SF1308 13/9/21	H1402/S 15/11/21
<b>Sulfonamidas y cloranfenicol</b>								H1402 15/11/21

# HORMONAS Y ANABOLIZANTES

	Hígado	Musculo	Orina
<b>Esteroides sintéticos</b>			U1200 17/5/21
<b>Ral</b>			U1201 17/5/21
<b>Stilbenos</b>		M1407 15/11/21	U1202 17/5/21
<b>B-agonistas y raptopamina</b>	L1400 15/11/21		U1203 17/5/21
<b>B-agonistas</b>	L1400/G 15/11/21		U1203/G 17/5/21
<b>Ractopamina</b>	L1400/R 15/11/21		U1203/R 17/5/21
<b>Corticosteroides</b>	L1401 15/11/21		U1204 17/5/21
<b>Tirostaticos</b>			U1209 17/5/21

# CONTAMINANTES QUIMICOS

	Espinacas	Lechuga	Pescado	Huevos	Aceite de oliva
<b>Pesticidas</b>					O1704 11/10/21
<b>Pesticidas (Fosetil aluminio y otros)</b>		VF1700 11/10/21			
<b>Pesticidas - Excluido Fosetil aluminio</b>		VF1700/P 11/10/21			
<b>Pesticidas - Sólo Fosetil aluminio</b>		VF1700/F 11/10/21			
<b>Metales pesados - Hg - Cd - Pb</b>		VF1705 11/10/21			
<b>Metales pesados - Hg . Metilmercurio - Pb - Cd - As</b>			SF1707 11/10/21		
<b>Pesticidas (Piretroides y otros)</b>			SF1701 11/10/21		
<b>Pesticidas (Fipronil)</b>				E1702 11/10/21	
<b>Nitratos</b>	VF1710 11/10/21				

	Musculo	Productos carnicos	Hígado	Miel	Jugo Frutas
<b>Metales pesados - Pb y Cd</b>				H1709 11/10/21	
<b>Metales pesados - AS - Cd - Fe - Pb - Zinc</b>					VF1708 11/10/21
<b>Metales pesados - Hg - Cd - Pb - As</b>	M1706 11/10/21				
<b>Pesticidas (Glifosato y Neonicotinoides)</b>				H1703 11/10/21	
<b>Nitratos, Nitritos y sulfitos</b>		M1711 11/10/21			
<b>Nitratos y nitritos</b>		M1711/N 11/10/21			
<b>Sulfitos</b>		M1711/S 11/10/21			

# MICOTOXINAS (1)

	Pistachos	Café verde y cacao	Vino	Pienso	Pimentón	Pasas	Harina de Maiz
<b>Aflatoxina B/G +Fumonisina +Ocratoxina A</b>							MA1500 21/06/21
<b>Aflatoxinas B/G</b>	N1502 21/06/21			F1604/Y 11/10/21			MA1500/Y 21/06/21
<b>Ocrtoxina A</b>		GC+C1503 21/06/21	W1505 21/06/21	F1604/O 11/10/21			MA1500/O 21/06/21
<b>Fumonisina</b>							MA1500/F 21/06/21
<b>Aflatoxina B/G + Ocratoxina</b>				F1604 11/10/21	SP1603 11/10/21	DF1605 11/10/21	MA1500/YO 21/06/21
<b>Fumonisina + Ocratoxina A</b>							MA1500/FO 21/06/21
<b>Aflatoxina B/G + Fumonisina</b>							MA1500/YF 21/06/21

# MICOTOXINAS (2)






	<b>Alimentos infantiles</b>	<b>Leche bovina</b>	<b>Jugo de Manzana</b>	<b>Queso fresco</b>	<b>Trigo</b>	<b>Harina de Maiz</b>
<b>Aflatoxina M1</b>		MI1600 11/10/21		CE1601 11/10/21		
<b>DON + T2/HT2</b>					WH1602 11/10/21	
<b>DON</b>					WH1602/D 11/10/21	
<b>T2 y HT2</b>					WH1602/T 11/10/21	
<b>Alcaloides del cornezuelo de centeno</b>	BF1506 21/06/21					
<b>Patulina</b>			VF1504 21/06/21			
<b>DON y ZON</b>						MA1501 21/06/21
<b>DON</b>						MA1501/D 21/06/21
<b>ZON</b>						MA1501/Z 21/06/21
<b>Aflatoxinas B/G + DON + ZON + Fumonisina + Ocratoxina A</b>						MA1500+ MA1501 21/06/21

# OTROS ANALITOS





	Atún	Pescado	Pan	Patatas fritas
<b>Histamina (2 niveles)</b>	T1300H 13/9/21			
<b>Histamina y aminos piogénicas (2 niveles) *</b>	T1300BAI 13/9/21			
<b>Histamina (2 niveles) y TVBN</b>	T1300N 13/9/21			
<b>Histamina (2 niveles)+ BAI + TVBN</b>	T1300 13/9/21			
<b>Colorantes ilegales</b>		SF1309 13/9/21		
<b>Acrilamida</b>			B1507 21/06/21	CH1508 21/06/21











\* Se recibirán dos informes para histaminas, uno por nivel, y uno para el resto de aminos piogénicas







# ANALITOS POR MATRIZ

<p>Atún</p> 	<p>Histamina T1300H 13/9/21</p>	<p>Histaminas y TVBN T1300N 13/9/21</p>		<p>Histaminas+ TVBN+BAI T1300 13/9/21</p>	<p>Histamina y aminos Biogenicas T1300BAI 13/9/21</p>	
<p>Harina de Maíz</p> 	<p>Aflatoxinas B/G + Fumonisinias + Ocratoxina A MA1500 21/06/21</p>	<p>Aflatoxinas B/G + Fumonisinias MA1500/YF 21/06/21</p>	<p>Aflatoxinas B/G + Ocratoxina A MA1500/YO 21/06/21</p>	<p>Fumonisinias + Ocratoxina A MA1500/FO 21/06/21</p>	<p>Aflatoxinas B/G MA1500/Y 21/06/21</p>	<p>Aflatoxina B/G + Fumonisina + Ocratoxina A + ZON + DON MA1500+MA150 1 21/06/21</p>
	<p>DON + ZON MA1501 21/06/21</p>	<p>DON MA1501/D 21/06/21</p>	<p>ZON MA1501/Z 21/06/21</p>	<p>Fumonisinias MA1500/F 21/06/21</p>	<p>Ocratoxina A MA1500/O 21/06/21</p>	
<p>Hígado</p> 	<p>Anti-Helminticos L1106 22/3/21</p>	<p>B-Agonistas + Raptopamina L1400 15/11/21</p>	<p>B-Agonistas L1400/G 15/11/21</p>	<p>Raptopamina L1400/R 15/11/21</p>	<p>Corticost. L1401 15/11/21</p>	<p>Sulfonamidas L1405 15/11/21</p>
<p>Huevos</p> 	<p>Pesticidas E1702 11/10/21</p>	<p>Coccidiostaticos E1310 13/9/21</p>	<p>Tetraciclinas E1107 22/3/21</p>	<p>Cloranfenicol E1102 22/3/21</p>	<p>Sulfonamidas E1105 22/3/21</p>	
<p>Leche</p> 	<p>Aflatoxina M1 MI1600 11/10/21</p>	<p>Cloranfenicol MI1100 22/3/21</p>	<p>Avermectinas +B-lactamicos MI1205 17/5/21</p>	<p>Avermectinas MI1205/I 17/5/21</p>	<p>B-lactamicos MI1205/L 17/5/21</p>	<p>Nitroimidazoles MI1207 17/5/21</p>
	<p>Tetraciclinas + Quinolonas / fluoroquinolonas MI1103 22/3/21</p>		<p>Quinolonas / Fluoroquinolonas MI1103/Q 22/3/21</p>		<p>Tetraciclinas MI1103/T 22/3/21</p>	<p>NSAIDs MI1311 13/9/21</p>



<b>Miel</b> 	<b>Streptomycina y tetraciclinas</b> <b>H1403</b> 15/11/21	<b>Streptomycina</b> <b>H1403/M</b> 15/11/21	<b>Tetraciclinas</b> <b>H1403/T</b> 15/11/21	<b>Sulfonamidas y cloranfenicol</b> <b>H1402</b> 15/11/21		
	<b>Metales pesados (Pb y Cd)</b> <b>H1709</b> 11/10/21	<b>Pesticidas (Neocotinoides y Glifosfato)</b> <b>H1703</b> 11/10/21			<b>Sulfonamidas</b> <b>H1402/S</b> 15/11/21	<b>Cloranfenicol</b> <b>H1402/C</b> 15/11/21
<b>Musculo</b> 	<b>Cloranfenicol</b> <b>M1101</b> 22/3/21	<b>Metabolitos Nitrofuranos</b> <b>M1104</b> 22/3/21	<b>Macrolidos</b> <b>M1108</b> 22/3/21	<b>Coccidiostaticos</b> <b>M1406</b> 15/11/21	<b>B-lactamicos</b> <b>M1208</b> 17/5/21	<b>Streptomycina</b> <b>M1111</b> 22/3/21
	<b>Quinolonas + Fluoroquinolona</b> <b>M1301</b> 13/9/21	<b>Tetraciclinas</b> <b>M1302</b> 13/9/21	<b>Sulfonamidas</b> <b>M1303</b> 13/9/21	<b>Stilbenos</b> <b>M1407</b> 15/11/21	<b>Metales pesados: Hg, Cd, Pb y As</b> <b>M1706</b> 11/10/21	
<b>Orina</b> 	<b>Esteroides sintéticos</b> <b>U1200</b> 17/5/21		<b>Estilbenos</b> <b>U1202</b> 17/5/21	<b>Ral</b> <b>U1201</b> 17/5/21	<b>B-Agonistas</b> <b>U1203/G</b> 17/5/21	<b>Raptopamina</b> <b>U1203/R</b> 17/5/21
	<b>Tirostaticos</b> <b>U1209</b> 17/5/21	<b>Corticosteroides</b> <b>U1204</b> 17/5/21	<b>B-Agonistas +Raptopamina</b> <b>U1203</b> 17/5/21		<b>B-Agonistas</b> <b>U1203/G</b> 17/5/21	<b>Raptopamina</b> <b>U1203/R</b> 17/5/21
<b>Pescado y/o gambas</b> 	<b>Metabolitos nitrofuranos</b> <b>SF1306</b> 13/9/21	<b>Pesticidas (Piretroides y otros)</b> <b>SF1701</b> 11/10/21		<b>Metales pesados: Hg . Metilmercurio – Pb – Cd – As</b> <b>SF1707</b> 11/10/21		
	<b>Cloranfenicol</b> <b>SF1304</b> 13/9/21	<b>Tetraciclinas</b> <b>SF1307</b> 13/9/21	<b>Betalactamicos</b> <b>SF1408</b> 15/11/21	<b>Sulfonamidas</b> <b>SF1308</b> 13/9/21	<b>Colorantes ilegales</b> <b>SF1309</b> 13/9/21	

<p>Pienso</p> 	<p>Aflatoxina B/G F1604/Y 11/10/21</p>	<p>Aflatoxina B/G y Ocratoxina A F1604 11/10/21</p>		<p>Ocratoxina A F1604/O 11/10/21</p>		
<p>Lechuga</p> 	<p>Pesticidas (Fosetil aluminio y otros) VF1700 11/10/21</p>	<p>Pesticidas (Solo fosetil) VF1700/F 11/10/21</p>	<p>Pesticidas (excluido Fosetil aluminio) VF1700/P 11/10/21</p>		<p>Metales pesados – Hg – Cd – Pb VF1705 11/10/21</p>	
<p>Trigo</p> 	<p>Don + T2 y HT2 WH1602 11/10/21</p>		<p>T2 y HT2 WH1602/T 11/10/21</p>	<p>Don WH1602/D 11/10/21</p>		
<p>Vino</p> 		<p>Alimentos infantiles</p> 		<p>Aceite de oliva</p> 		<p>Pan</p> 
<p>Ocratoxina A W1505 21/06/21</p>		<p>Alcaloides del cornezuelo de centeno BF1506 21/06/21</p>		<p>Pesticidas O1704 11/10/21</p>		<p>Acrilamida B1507 21/06/21</p>
	<p>Pasas</p> 		<p>Espinacas</p> 		<p>Patatas fritas aperitivo</p> 	
	<p>Aflatoxina B/G + Ocratoxina DF1605 11/10/21</p>		<p>Nitratos VF1710 11/10/21</p>		<p>Acrilamida CH1508 21/06/21</p>	

<p><b>Pistachos</b></p> 		<p><b>Queso fresco</b></p> 		<p><b>Café Verde y cacao</b></p> 		
<p><b>Aflatoxinas B/G N1502 21/06/21</b></p>		<p><b>Aflatoxina M1 CE1601 11/10/21</b></p>		<p><b>Ocratoxina A GC+C1503 21/06/21</b></p>		
	<p><b>Jugo de Manzana</b></p> 		<p><b>Pimentón</b></p> 		<p><b>Zumo de frutas</b></p> 	
	<p><b>Patulina VF1504 21/06/21</b></p>		<p><b>Aflatoxinas B/G + Ocratoxina A SP1603 11/10/21</b></p>		<p><b>Metales pesados: As, Cd, Fe, Pb y Zinc VF1708 11/10/21</b></p>	