

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
CENTRO NACIONAL DE SERVICIOS DE CONSTATAACION EN SALUD ANIMAL
CATÁLOGO DE COSTOS DE LOS SERVICIOS

Clave	CONCEPTO	CUOTA 2014		IVA	CUOTA 2014
HOJA 1/4		SIN IVA			CON IVA

02 Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal

Análisis de Residuos Tóxicos de Carne, Productos Acuicolas y Huevo

213	Antibióticos cuantitativa: por el método la torunda y cilindro-placa	\$	1,225.00	\$	196.00	\$	1,421.00
214	Bencimidazoles en productos carnicos por cromatografía de líquidos alta resolución (HPLC)	\$	1,832.00	\$	293.00	\$	2,125.00
216	Hormonas por cromatografía de gases – espectrometría de masas	\$	1,571.00	\$	251.00	\$	1,822.00
218	Ivermectinas por cromatografía de líquidos alta resolución (HPLC)	\$	2,206.00	\$	353.00	\$	2,559.00
220	Plaguicidas Organoclorados y bifenilos Policlorados por cromatografía de gases	\$	1,820.00	\$	291.00	\$	2,111.00
221	Plaguicidas Organofosforados por cromatografía de gases	\$	1,825.00	\$	292.00	\$	2,117.00
804B	Determinación de metales pesados por icp en general	\$	1,392.00	\$	223.00	\$	1,615.00
951	Cloranfenicol en huevo por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC-MS/MS)	\$	2,720.00	\$	435.00	\$	3,155.00

Análisis de Residuos Tóxicos en Productos Cárnicos y Acuicolas

257	Cromatografía de líquidos en general	\$	2,767.00	\$	443.00	\$	3,210.00
257A	Determinación de ractopamina o zilpaterol por cromatografía de líquidos de alta resolución	\$	2,630.00	\$	421.00	\$	3,051.00
832	Aflatoxinas por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$	1,542.00	\$	247.00	\$	1,789.00
836	Nitrofuranos por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC/MS/MS)	\$	2,470.00	\$	395.00	\$	2,865.00
837	Anticoccidianos por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC/MS/MS)	\$	2,313.00	\$	370.00	\$	2,683.00
838	Beta agonistas por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC/MS/MS)	\$	2,597.00	\$	416.00	\$	3,013.00
839	Antiinflamatorios por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC). (Flunixin)	\$	1,476.00	\$	236.00	\$	1,712.00
840	Sulfonamidas por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$	3,567.00	\$	571.00	\$	4,138.00
841	Piretroides por cromatografía de gases (CG)	\$	1,457.00	\$	233.00	\$	1,690.00
842	Acetato de melengestrol por cromatografía de gases (CG)	\$	1,428.00	\$	222.00	\$	1,650.00
843	Antitirodeos por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC/MS/MS)	\$	2,313.00	\$	370.00	\$	2,683.00
844	Ensayo Inmunoenzimatico (ELISA): para detección de esteroides (determinación por compuesto) (Nortestosterona, Etinilestradiol, Trembolona)	\$	433.00	\$	69.00	\$	502.00
845	Ensayo Inmunoenzimatico (ELISA): para detección de tranquilizantes (determinación por compuesto). Carazolol y Azaperona	\$	466.00	\$	75.00	\$	541.00
940	Ensayo Inmunoenzimatico (ELISA): para detección de clenbuterol en tejidos, fluidos o alimentos.	\$	437.00	\$	70.00	\$	507.00
942	Espectrometría de masas acoplada a líquidos por LC-MS/MS en general	\$	3,452.00	\$	552.00	\$	4,004.00
943	Antibióticos (cloranfenicol, florfenicol y tianfenicol) por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC-MS/MS)	\$	3,034.00	\$	485.00	\$	3,519.00
963	Determinación de nitroimidazoles por LC-MS/MS	\$	3,078.00	\$	493.00	\$	3,571.00
964	Determinación de levamisol por HPLC	\$	2,409.00	\$	385.00	\$	2,794.00
970	Espectrometría de masas acoplada a gases en general (CG-MS)	SERV. PENDIENTE AUTORIZACIÓN SHCP					

HH Constatación de Anticoccidianos

263	Evaluación de la eficacia de antiocccidianos en pollos mediante prueba en batería	\$	35,608.00	\$	35,608.00
264	Evaluación de la eficacia de antiocccidianos en pollos mediante prueba en piso	\$	60,329.00	\$	60,329.00
265	Prueba de sensibilidad a anticocccidianos en cepas de coccidia de campo	\$	51,599.00	\$	51,599.00
971	Prueba de viabilidad para vacunas contra la coccidiosis aviar	SERV. PENDIENTE AUTORIZACIÓN SHCP			

Diagnóstico Coproparasitoscópico y Diagnóstico de otros Helminetos

269	Diagnóstico Coproparasitoscópico por prueba de Mc master para la identificación de helmintos y protozoarios intestinales	\$	79.00	\$	13.00	\$	92.00
-----	--	----	-------	----	-------	----	-------

Clave	CONCEPTO	CUOTA 2014		CUOTA 2014	
HOJA 2/4		SIN IVA	IVA	CON IVA	
270	Diagnóstico coproparasitoscopico por prueba de Baerman para la detección de parásitos pulmonares	\$ 54.00	\$ 9.00	\$ 63.00	
271	Diagnóstico Coproparasitoscópico por prueba de sedimentación para la detección de Fasciola y Paramphistomum.	\$ 108.00	\$ 17.00	\$ 125.00	
272	Coprocultivo de larvas para la identificación taxonómica de nematodos	\$ 52.00	\$ 8.00	\$ 60.00	
273	Análisis de cama de pollo para el diagnóstico de Coccidia por microscopía	\$ 78.00	\$ 12.00	\$ 90.00	
967	Prueba para la identificaión de Trichinella spiralis por el método de digestión de muestras cárnicas	\$ 112.00	\$ 18.00	\$ 130.00	

Pruebas de Serología y Hematología

274	Diagnóstico serológico por prueba de Elisa para la identificación de anticuerpos contra <i>Anaplasma marginale</i> en suero de bovino	\$ 135.00	\$ 22.00	\$ 157.00	
276	Diagnóstico serológico por prueba de inmunofluorescencia para identificación de anticuerpos de <i>Babesia spp</i> (PIROPLASMA)	\$ 99.00	\$ 16.00	\$ 115.00	
276A	Prueba serodiagnóstica de Elisa para la detección de anticuerpos contra <i>Babesia spp</i> en suero de bovino	\$ 135.00	\$ 22.00	\$ 157.00	
277	Biometría hemática por análisis microscópico de frotis sanguíneo	\$ 99.00	\$ 16.00	\$ 115.00	
279	Análisis hemoparasitológico en frotis directo	\$ 106.00	\$ 17.00	\$ 123.00	
280	Titulación de vacunas anticoccidianas para uso en pollos	\$ 489.00	\$ 78.00	\$ 567.00	

Evaluación de Antihelmínticos

295	Prueba de campo para la evaluación de antihelmínticos en ganado naturalmente infestado	\$ 66,351.00	\$ 10,616.00	\$ 76,967.00	
295B	Prueba de evaluación de antihelmínticos con infección experimental con helmintos	\$ 66,826.00	\$ 10,692.00	\$ 77,518.00	
296	Prueba de campo para la evaluación de antihelmínticos de larga acción en ganado naturalmente infestado	\$ 104,736.00	\$ 16,758.00	\$ 121,494.00	

Diagnóstico Acuicola

811A	Análisis de alimentos para consumo animal mediante microscopia	\$ 362.00	\$ 58.00	\$ 420.00	
811D	Análisis de alimentos para consumo animal mediante microscopia (insectos)	\$ 267.00	\$ 43.00	\$ 310.00	
827	Identificación de especie animal por la reacción en cadena de las polimerasas (PCR)	\$ 507.00	\$ 81.00	\$ 588.00	
827A	Identificación de especie animal en muestras de alimento altamente procesadas (Harinas)	\$ 666.00	\$ 107.00	\$ 773.00	
850	Diagnóstico de la enfermedad de la cabeza amarilla en camarón por RT-PCR anidada	\$ 607.00	\$ 97.00	\$ 704.00	
851	Diagnóstico de la enfermedad viral de las manchas blancas en camaron por PCR anidada	\$ 574.00	\$ 92.00	\$ 666.00	
853	Diagnóstico de la enfermedad del síndrome de taura en camarón por RT-PCR anidada	\$ 607.00	\$ 97.00	\$ 704.00	
945	Diagnóstico de la enfermedad Viremia Primavera de la carpa por transcripción reversa acoplada a la reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	\$ 474.00	\$ 76.00	\$ 550.00	
946	Diagnóstico de la enfermedad herpesvirus koi por reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	\$ 454.00	\$ 73.00	\$ 527.00	
947	Diagnóstico de la enfermedad perkinsosis en moluscos por la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	\$ 457.00	\$ 73.00	\$ 530.00	
949	Diagnóstico de la enfermedad del virus de la mionecrosis infecciosa en camarón por transcripción reversa acoplada a la reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR) anidada	\$ 583.00	\$ 93.00	\$ 676.00	
950	Diagnóstico de la enfermedad del herpesvirus del ostión por reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	\$ 454.00	\$ 73.00	\$ 527.00	
957	Diagnóstico de la enfermedad necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa por reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	\$ 556.00	\$ 89.00	\$ 645.00	
958	Diagnóstico de la enfermedad <i>penaeus vannamei nodavirus</i> por transcripción reversa acoplada a la reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	\$ 546.00	\$ 87.00	\$ 633.00	
959	Diagnóstico de la enfermedad necrosis hematopoyética infecciosa por transcripción reversa acoplada a la reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	\$ 455.00	\$ 73.00	\$ 528.00	
960	Diagnóstico de la enfermedad septicemia hemorrágica viral por transcripción reversa acoplada a la reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	\$ 467.00	\$ 75.00	\$ 542.00	

Clave	CONCEPTO		CUOTA 2014		CUOTA 2014	
HOJA 3/4			SIN IVA	IVA	CON IVA	
961	Diagnóstico de la enfermedad	necrosis pancreatica infecciosa por transcripción reversa acoplada a la reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR)	\$ 467.00	\$ 75.00	\$ 542.00	
962	Diagnóstico de la enfermedad	hepatopancreatitis necrotizante (NHP) por reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	\$ 562.00	\$ 90.00	\$ 652.00	
Inocuidad Acuicola						
852	Determinación de materia	flotante en agua	\$ 269.00	\$ 43.00	\$ 312.00	
854	Determinación de colorantes (leuco verde de malaquita y verde de malaquita) en camarón por LC/MS/MS		\$ 2,841.00	\$ 455.00	\$ 3,296.00	
855	Determinación de Histamina por la técnica de ELISA		\$ 842.00	\$ 135.00	\$ 977.00	
952	Determinación de Melamina en harinas de pescado por LC-MS/MS		\$ 1,847.00	\$ 296.00	\$ 2,143.00	
968	Determinación de antibióticos por LC-MS/MS		SERV. PENDIENTE AUTORIZACIÓN SHCP			

QF	Análisis Fisicoquímicos en Miel de Abeja					
234	Acidez por titulación	\$ 251.00	\$ 40.00	\$ 291.00		
235	Humedad por refractometría	\$ 178.00	\$ 28.00	\$ 206.00		
236	Cenizas por incineración	\$ 193.00	\$ 31.00	\$ 224.00		
237	Color por la escala Pfund	\$ 162.00	\$ 26.00	\$ 188.00		
238	Determinación de Hidroximetilfurfural (HMF) por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$ 1,660.00	\$ 266.00	\$ 1,926.00		
239	Glucosa por espectrometría UV-visible	\$ 336.00	\$ 54.00	\$ 390.00		
240	Sacarosa por espectrometría UV-visible	\$ 281.00	\$ 45.00	\$ 326.00		
241	Azúcares reductores por titulación	\$ 294.00	\$ 47.00	\$ 341.00		
242	Índice de diástasa por espectrometría UV-visible	\$ 383.00	\$ 61.00	\$ 444.00		

Análisis Microbiológicos en Alimentos y Productos Acuicolas						
217	Identificación de especie por inmunodifusión en gel	\$ 1,000.00	\$ 160.00	\$ 1,160.00		
247	Listeria Monocytogenes por el método del FSIS/USDA MLG.8	\$ 719.00	\$ 115.00	\$ 834.00		
248	Salmonella ssp. por el método del FSIS/USDA MLG.4	\$ 728.00	\$ 117.00	\$ 845.00		
249	Escherichia coli por petrifilm, método AOAC (CH.17,998.08)	\$ 777.00	\$ 124.00	\$ 901.00		
250	Cuenta bacteriana total por petrifilm, método AOAC (CH.17,990.12)	\$ 636.00	\$ 102.00	\$ 738.00		
251	Esterilidad comercial por el método NOM-130-SSA1-1995	\$ 723.00	\$ 116.00	\$ 839.00		
824	Escherichia Coli O157:h7 por REVEAL método AOAC (CH.17, 2000.13)	\$ 1,538.00	\$ 246.00	\$ 1,784.00		

Análisis Bromatológicos						
258	Proteína Cruda por el método de Kjeldahl	\$ 334.00	\$ 53.00	\$ 387.00		
259	Humedad por perdida en el secado.	\$ 106.00	\$ 17.00	\$ 123.00		
260	Grasa Cruda por el método de soxhlet	\$ 274.00	\$ 44.00	\$ 318.00		
261	Fibra por Digestión	\$ 261.00	\$ 42.00	\$ 303.00		
262	Cenizas por calcinación	\$ 186.00	\$ 30.00	\$ 216.00		

Análisis Fisicoquímicos y Residuos Tóxicos						
252	Baños garrapaticidas: cuantificación de principio activo por cromatografía de líquidos (HPLC), pH y polución.	\$ 1,603.00	\$ 256.00	\$ 1,859.00		
253	Cloruros por titulación	\$ 280.00	\$ 45.00	\$ 325.00		
254	Volumétricos en general	\$ 315.00	\$ 50.00	\$ 365.00		
255	Gavimétricos en general	\$ 332.00	\$ 53.00	\$ 385.00		
256	Determinación de cromatografía de gases en general	\$ 2,331.00	\$ 373.00	\$ 2,704.00		
816	Organoclorados en miel por cromatografía de gases	\$ 1,463.00	\$ 234.00	\$ 1,697.00		
817	Organofosforados en miel por cromatografía de gases	\$ 1,668.00	\$ 267.00	\$ 1,935.00		
818	Coumaphos en miel por cromatografía de gases	\$ 1,411.00	\$ 226.00	\$ 1,637.00		
819	Amitraz en miel por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$ 1,721.00	\$ 275.00	\$ 1,996.00		
820	Fluvalinato en miel por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$ 1,626.00	\$ 260.00	\$ 1,886.00		
821	Fenol en miel por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$ 1,398.00	\$ 224.00	\$ 1,622.00		
822	Sulfonamidas en miel por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$ 1,974.00	\$ 316.00	\$ 2,290.00		
823	Carbamatos en miel por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$ 1,656.00	\$ 265.00	\$ 1,921.00		
829	Esterilidad en inyectables	\$ 1,160.00	\$ 186.00	\$ 1,346.00		
830	Espectrofotometria en general UV-Vis	\$ 1,167.00	\$ 182.00	\$ 1,349.00		
833	Constatación del principio activo en productos químico farmacéuticos por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	\$ 3,137.00	\$ 502.00	\$ 3,639.00		

Clave	CONCEPTO	CUOTA 2014		CUOTA 2014	
HOJA 4/4		SIN IVA	IVA	CON IVA	
834	Quinolonas por cromatografía de líquidos de alta resolución	\$ 1,713.00	\$ 274.00	\$ 1,987.00	
846	Ensayo Inmunoenzimatico (ELISA): para detección de cloranfenicol en miel (determinación por compuestos)	\$ 437.00	\$ 70.00	\$ 507.00	
847	Ensayo Inmunoenzimatico (ELISA): para detección de estreptomina en miel (determinación por compuestos)	\$ 437.00	\$ 70.00	\$ 507.00	
848	Ensayo Inmunoenzimatico (ELISA): para detección de tetraciclina en miel (determinación por compuestos)	\$ 437.00	\$ 70.00	\$ 507.00	
944	Estreptomina y Dihidroestreptomina en miel por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC-MS/MS)	\$ 3,024.00	\$ 484.00	\$ 3,508.00	
965	Determinación de cloranfenicol en miel por espectrometría de masas acoplada a líquidos (LC-MS/MS)	\$ 2,812.00	\$ 450.00	\$ 3,262.00	

Análisis Toxicológicos					
283	Cianuro método cualitativo	\$ 214.00	\$ 34.00	\$ 248.00	
284	Nitratos por espectrometría UV-visible	\$ 254.00	\$ 41.00	\$ 295.00	
285	Nitritos por espectrometría UV-visible	\$ 268.00	\$ 43.00	\$ 311.00	
286	Urea por espectrometría UV-visible	\$ 299.00	\$ 48.00	\$ 347.00	

Análisis por Grupo					
292	Fisicoquímicos en miel (Incluye de la 234 a la 242)	\$ 3,740.00	\$ 598.00	\$ 4,338.00	
294	Bromatológicos (Incluye de la 258 a la 262)	\$ 1,146.00	\$ 183.00	\$ 1,329.00	

Secuenciacion Genómica					
953	Secuenciación automatizada de ADN	\$ 461.00	\$ 74.00	\$ 535.00	
954	Secuenciación de alto rendimiento de ácidos nucleicos mediante la	\$ 10,437.00	\$ 1,670.00	\$ 12,107.00	

Ensayos de Aptitud					
955	Ensayo de aptitud quimico	\$ 6,312.00	\$ 1,010.00	\$ 7,322.00	
956	Ensayo de aptitud microbiologico	\$ 1,673.00	\$ 268.00	\$ 1,941.00	

ED	Diagnóstico Parasitologico en Sanidad Apicola				
299	Pruebas para la certificación parasitologica de abejas y reinas de importación (incluye los diagnósticos de nosemosis, acariosis y varroosis)	\$ 143.00	\$ 23.00	\$ 166.00	

Taxonomía de Ectoparásitos					
288	Identificación taxonómica de garrapatas o parásitos mediante microscopia	\$ 107.00	\$ 17.00	\$ 124.00	

223	Prueba de establo para la constatación de garrapaticidas mediante la técnica de infestación con cámaras	\$ 248,990.00	\$ 39,838.00	\$ 288,828.00	
224	Prueba de establo para la constatación de garrapaticidas mediante la técnica de infestación libre (hasta 35 días)	\$ 248,058.00	\$ 39,689.00	\$ 287,747.00	
224A	Prueba de establo de larga acción (70 ó más días) para la constatación de	\$ 378,467.00	\$ 60,555.00	\$ 439,022.00	
225	Prueba de laboratorio para la constatación de garrapaticidas mediante la	\$ 36,107.00	\$ 5,777.00	\$ 41,884.00	
226	Prueba de campo para la constatación de garrapaticidas con ganado naturalmente infestado con garrapata	\$ 173,668.00	\$ 27,787.00	\$ 201,455.00	
226A	Prueba de campo de corta acción (hasta 35 días) para la constatación de garrapaticidas y/o mosquicidas con ganado naturalmente infestado	\$ 109,533.00	\$ 17,525.00	\$ 127,058.00	

Análisis de Abejas					
228	Pruebas para la certificación parasitológica de abejorros	\$ 386.00	\$ 62.00	\$ 448.00	
229	Diagnóstico de varroosis en abejas por el método de lavado en alcohol	\$ 68.00	\$ 11.00	\$ 79.00	
231	Diagnóstico de acariosis traqueal de las abejas con el método de identificación microscópica	\$ 74.00	\$ 12.00	\$ 86.00	
233	Diagnóstico de Nosemosis en abejas por microscopia	\$ 81.00	\$ 13.00	\$ 94.00	
966	Diagnóstico diferencial de <i>Nosema apis</i> y <i>Nosema ceranae</i> en abejas por medio de la técnica de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en punto final	\$ 400.00	\$ 64.00	\$ 464.00	

**** Para la clave 228 se cobrara por el numero de especimenes que resulten de calcular el 3% del total del lote que se presente a**

Constatación de Ixodicidas					
266	Constatación de acaricidas contra Varroa jacobsoni mediante prueba de eficacia en campo en apiarios naturalmente infestados.	\$ 65,351.00	\$ 10,456.00	\$ 75,807.00	
289	Curso de capacitación (con duración de un día)	\$ 4,929.00	\$ 789.00	\$ 5,718.00	
941	Asesoría Técnica (por unidad)	\$ 2,876.00	\$ 460.00	\$ 3,336.00	