

**LISTADO DE SERVICIOS QUE OFRECE EL LABORATORIO NACIONAL DE RESIDUOS
QUIMICOS Y BIOLOGICOS**

No.	ANALISIS	REFERENCIA	Costo en dólares
1	Determinación de Organoclorinados en grasa renal Animal.	FSIS GUIDEBOOK	36
2	Determinación de Organoclorinados en vegetales	Central American Pesticides Laboratory Training Manual.	60
3	Determinación de Organoclorinados en suelos	Central American Pesticides Laboratory Training Manual.	60
4	Determinación de Organofosforados en tejido animal.	FSIS GUIDEBOOK	29
5	Determinación de Hormonas en tejido animal.	DOHONO Modificado AOAC 56 #4	48
6	Determinación de Benzimidazoles por HPLC tejido animal.	FSIS Methods BNZ July, 1991	30
7	Determinación de Ivermectina, Doramectina, Moxidectin por HPLC tejido animal	FSIS Methods CLG-AVR.01	28
8	Determinación de Cloranfenicol en tejido animal por GC	FSIS Methods CLG-CAM.03	26
9	Determinación y Confirmación de Sulfonamidas tejido animal	FSIS Methods CLG-SUL.05	54
10	Determinación de Arsénico tejido animal	FSIS Methods CLG-ARS.03 por Espectrofotometría de Absorción Atómica.,	28
11	Determinación de Mercurio por Espectrofotometría de Absorción Atómica.	FSIS Methods MER July, 1991	28
12	Determinación de Cadmio y Plomo. Tejido animal	FSIS Methods MTL July, 1991, por Espectrofotometría de Absorción Atómica	28 c/u

No.	ANALISIS	REFERENCIA	Costo en dólares
13	Determinación de Metales Pesados (Cd,Hg,Pb,As) en alimentos de consumo animal, miel, harinas, etc.	Analytical Methods PERKIN ELMER AY - 6	15c/u
14	Determinación de Metales pesados en cañas (Cd,Hg,Pb,As)	AOAC Official Methods 968.08	30 c/u
15	Determinación de Metales Pesados en suelos (Cd,Hg,Pb,As,Cr).	EPA Methods 6010, Second Edition	150 (30 cada uno)
16	Determinación de Aflatoxinas en Maíz, Granos y Alimentos Balanceados	Manual de Instrucciones AflaTest # GN-MC9525-0 VICAM. / AOAC Official Methods 990.33 Sec 49.2.17	80
17	Determinación de Ocratoxina en Café verde y granos.	Manual de Instrucciones OcratTest # GN-MC9526-0 VICAM. / AOAC Official Methods 991.44 Sec 49.6.03	50
18	Determinación de Carbamatos.	Central American Pesticides Laboratory Training Manual. Multiresiduos	70
19	Determinación de Antibióticos en tejido animal.	LAST FSIS	26
20	Determinación de Nitrofuranos en tejido animal por LC-MS/MS	implementación	En proceso de implementación
21	Determinación de Verde de Malaquita en tejido animal por LC-MS/MS	Laboratorio Central de Majadahonda, Madrid, España. Implementación.	En proceso de implementación
22	Determinación de Histaminas en productos de la Pesca	Métodos semicuantitativos por CCF para el análisis de aminas Biógenas. Universidad Central de Venezuela.	15
23	Determinación de Nitrógeno Volátil Total en productos de la pesca	Manual de métodos de Análisis Fisicoquímicos de Alimentos, Aguas y Suelos. Instituto de Salud Pública de Chile.	12
24	Determinación de Fluvalinato en miel de abeja	Multiresiduos	En proceso de implementación

No.	ANALISIS	REFERENCIA	Costo en dólares
25	Determinación de Amitraz en miel de abeja	Multiresiduos	En proceso de implementación
26	Determinación de Nitrofuranos en miel de abeja	PENDIENTE IMPLEMENTACION SEGUNDO SEMESTRE	En proceso de implementación
27	Determinación de Cloranfenicol en miel de abeja	PENDIENTE IMPLEMENTACION SEGUNDO SEMESTRE	En proceso de implementación
28	Determinación de Tetraciclina en miel de abeja	PENDIENTE IMPLEMENTACION SEGUNDO SEMESTRE	En proceso de implementación
29	Físico Químico de aguas (18 ANALISIS)	Analytical Methods PERKIN ELMER EN - 4	162
30	Determinación de Proteína	AOAC Official Methods of Analysis 984.13, 17 th Edition	15
31	Determinación de Grasa	AOAC Official Methods of Analysis 920.39 , 17 th Edition	15
32	Determinación de Fibra	AOAC Official Methods of Analysis 962.09, 17 th Edition	12
33	Determinación de Ceniza	AOAC Official Methods of Analysis 968.08, 17 th Edition	6
34	Determinación de Humedad	AOAC Official Methods of Analysis 934.01, 17 th Edition	6
35	Determinación de Calcio en alimentos	AOAC Official Methods of Analysis 927.02, 17 th Edition	15
36	Determinación de Fosforo en alimentos	AOAC Official Methods of Analysis 964.06, 17 th Edition	10
37	Determinación de pH en agua	Standard Methods 4500-H ⁺ , 20 th Edition	4
38	Determinación de Temperatura en agua	Standard Methods 2550 B, 16 th Edition	3
39	Determinación de Cloruros en agua	Standard Methods 4500 Cl ⁻ 20 th Edition	5
40	Determinación de Dureza en agua	Standard Methods 2340 C, 20 th Edition	10
41	Determinación de Sólidos totales en agua	Standard Methods 2540 B, 20 th Edition	10

No.	ANÁLISIS	REFERENCIA	Costo en dólares
42	Determinación de Cloro Residual	KIT PRUEBAS RAPIDAS	5
43	Determinación de Fosfatos	Standard Methods 4500 P 20 th Edition	En implementación
44	Determinación de Índice de Acidez	Manual de Laboratorio para análisis de ingredientes utilizados en alimentación animal	6
45	Determinación de Cloruro de Sodio	AOAC Official Methods of Analysis 969.10, 17 th Edition	12
46	Determinación de Metabisulfito en productos de la pesca.	AOAC Official Methods of Analysis 990.28, 17 th Edition	20