



EXP-UNC: 0030869/2019

VISTO

La nota presentada por el Dr. Pablo Manzo, Director del Centro de Química Aplicada, a fs. 1 del expediente de referencia, donde solicita la actualización de precios de servicios prestados por CEQUIMAP que fueron acordados por el Consejo Asesor del mencionado Centro;

CONSIDERANDO

Lo aconsejado por la Comisión de Vigilancia y Reglamento, fs. 35 de expediente de referencia;

Por ello,

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
RESUELVE**

ARTICULO 1º: Aprobar la actualización de las tasas de los servicios presentados por el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP) a partir del 15 de julio de 2019, que como Anexo 1 forma parte integrante de la presente Resolución;

ARTICULO 2º: Deróguese la Res. HCD 417/2018.

ARTICULO 3º: Protocolícese. Inclúyase en el Digesto Electrónico de la UNC. Comuníquese y archívese

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO
DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS, A LOS
VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE JUNIO DE DOS MIL DIECINUEVE.-**

RESOLUCION N°:

559

Prof. Dra. SILVIA G. CORREA
SECRETARIA GENERAL
Facultad de Ciencias Químicas - UNC



Prof. Dr. GUSTAVO A. CHIABRANDO
DECANO
Fac. de Ciencias Químicas - UNC

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
ACIDEZ	JECFA Peroxido de Hidrogeno	750,00
ACIDEZ	s/IRAM 41103	750,00
Alcalinidad de Bicarbonatos	SMEWW - APHA 2320 B	200,00
ALCALINIDAD DE CARBONATOS	SMEWW - APHA 2320 B	200,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B	200,00
Alcohol etílico	Farmacopea Nacional Argentina VI Edición	873,00
ALUMINIO	(**)ICP-MS	1.750,00
ALUMINIO	(**)ICP-MS	1.750,00
ALUMINIO	GFAA	1.326,00
ALUMINIO	GFAA	1.326,00
ALUMINIO (**)	Farmacopea Nacional Argentina	974,00
ALUMINIO (**)	SMEWW - APHA 3111-B	538,00
ALUMINIO en Albúmina	ICP-MS / AA	1.396,00
AMONIO	SMEWW-APHA Ed. 17º 4500-Amonio C	200,00
Análisis de áridos	s/Norma IRAM 1647:1994	959,00
ANTIMONIO	(**)ICP-MS	1.750,00
ARSENICO	(**)ICP-MS	1.750,00
ARSENICO	(**)ICP-MS	1.750,00
ARSENICO	FIAS-MHS	750,00
ARSENICO	s/USP 40	750,00
ARSENICO	s/USP provista por el cliente.	750,00
ARSENICO	Según Farmacopea Argentina	1.392,00
ARSENICO	SMEWW - APHA Ed. 17º 3500-As	750,00
Aspecto líquido y del sedimento	APHA 2110	112,00
AZUFRE	(**)ICP-MS	1.750,00
BARIO	(**)ICP-MS	1.750,00
Bario - Hierro - Plomo - Mercurio	s/USP provista por el cliente.	2.416,00
BERILIO	(**)ICP-MS	1.750,00
BISMUTO	(**)ICP-MS	1.750,00
BORO	(**)ICP-MS	1.750,00
CADMIO	(**)ICP-MS	1.750,00
CADMIO	GFAA	1.326,00
CADMIO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
CALCIO	(**)ICP-MS	1.750,00
CALCIO	GFAA	1.326,00
CALCIO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO DE CATIONES (CICE)	Por Cálculo	206,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
Capacitación Externa	Capacitación Externa	28.804,00
Carbonato s/JECFA	JECFA Carbonato de sodio	750,00
Carbonato s/JECFA	JECFA Hidroxido de Sodio	750,00
Carbonato s/JECFA	JECFA Peroxido de Hidrogeno	750,00
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK	692,00
CLORO ACTIVO	VOLUMETRÍA	1.075,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW 4500-CI G Ed 23rd 2017	200,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW 4500-CI G Ed 23rd 2017	200,00
CLORO RESIDUAL (in situ)	APHA 4500-CI G	200,00
CLORO TOTAL	SMEWW 4500-CI G Ed 23rd 2017	200,00
CLORO TOTAL (Libre y cloraminas)	SMEWW 4500-CI G Ed 23rd 2017	200,00
CLORURO	A determinar por el analista	290,00
CLORURO	REAL FARMACOPEA ESPAÑOLA 2ed. (por Cuadruplicado)	970,00
CLORURO	SMEWW-APHA 4500 CI- B	200,00
COBALTO	(**)ICP-MS	1.750,00
COBALTO	GFAA	1.326,00
COBALTO	SMEWW - APHA 3111-D	410,00
COBRE	(**)ICP-MS	1.750,00
COBRE	APHA 3113-B E.A.A.	381,00
COBRE	GFAA	1.326,00
COBRE	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
CONDUCTIVIDAD	ASTM D 1125 Meth. A	290,00
CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA 2510-B	290,00
CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA 2510-B mod.	290,00
CONTENIDO DE METILATO DE SODIO	VOLUMETRÍA	1.075,00
CROMO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
CROMO HEXAVALENTE	APHA 3500 Cr B	290,00
CROMO TOTAL	(**)ICP-MS	1.750,00
CROMO TOTAL	GFAA	1.326,00
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
CROMO TRIVALENTE	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B	789,00
DEMANDA DE CLORO NO SE HACE!	SMEWW - APHA 2350 B	1.075,00
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C	290,00
DETERGENTES CUANTITATIVO	Espectrofotometría UV-Visible	569,00
DETERMINACION DE FORMOL	Titulación	1.326,00
DISOLUCION DE CAL s/CIRSOC	DIOXIDO DE CARBONO CIRSOC 201	750,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
DQO	SMEWW 5220-DQO-D Ed 23rd 2017	972,00
DUREZA	ASTM D 1126-86	200,00
DUREZA	SMEWW - APHA 2340 C	200,00
Entrenamiento	Recoleccion de muestras	28.804,00
ESTAÑO	(**)ICP-MS	1.750,00
ESTRONCIO	(**)ICP-MS	1.750,00
EXTRACCION DE SUELO PARA Aluminio	Extracción con Cloruro de potasio	750,00
EXTRACCION DE SUELO PARA Ca, Mg, K y Na.	Extracción con Acetato de amonio	750,00
FLUORURO	"Limite de Fluoruros" segun ITA MP-302-01	750,00
FLUORURO	s/USP 40	500,00
FLUORURO	s/USP provista por el cliente.	500,00
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE	410,00
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F D	410,00
FOSFATO	APHA 4500-P B-E	477,00
FOSFATO	s/USP 40	1.552,00
Fosfato s/JECFA	JECFA Peroxido de Hidrogeno	943,00
FOSFORO	GFAA	1.326,00
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B/C modificada	477,00
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B-E	477,00
GRADO DE MINERALIZACION	COD. ALIM. ARGENTINO ART 986	112,00
HIERRO	(**)ICP-MS	1.750,00
HIERRO	GFAA	1.326,00
HIERRO	s/USP provista por el cliente.	2.416,00
HIERRO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B	410,00
Indice de Langelier	Por Cálculo	1.075,00
Indice RAS	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	1.075,00
Informe de verificacion	-----	5.760,00
Interpretación de Resultados	Comparación legislativa	28.804,00
Lectura de absorbancia	Barrido por UV	1.535,00
Lectura UVA 315-400 nm	Barrido por UV	578,00
Lectura UVB 280-315 nm	Barrido por UV	578,00
Líquidos Libres	S/ Ley 24051 Federal Register	1.075,00
LITIO	(**)ICP-MS	1.750,00
LITIO	SMEWW - APHA 3111-D	410,00
MAGNESIO	(**)ICP-MS	1.750,00
MAGNESIO	GFAA	1.326,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
MAGNESIO	s/USP 40	1.263,00
MAGNESIO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
Magnesio y Sales Alcalinas	s/USP provista por el cliente.	1.552,00
MANGANESO	(**)ICP-MS	1.750,00
MANGANESO	GFAA	1.326,00
MANGANESO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
Mano de obra para verificación	-----	5.760,00
MERCURIO	(**)ICP-MS	1.750,00
MERCURIO	CVAAS	1.326,00
MERCURIO	FIAS-MHS	1.063,00
METALES PESADOS expresados como PLOMO	S/ USP30 (231 Heavy Metals)	4.225,00
MOLIBDENO	(**)ICP-MS	1.750,00
MOLIBDENO	GFAA	1.326,00
MUESTREO DIA COMPLETO	--	2.686,00
MUESTREO MEDIO DIA	--	1.346,00
NIQUEL	(**)ICP-MS	1.750,00
NIQUEL	GFAA	1.326,00
NIQUEL	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
NITRATO	SMEWW 4500 NO3- C Ed 23rd 2017	200,00
NITRATO	SMEWW 4500-NO3- B Ed 23rd 2017	200,00
NITRITO	SMEWW 4500-NO2- B Ed 23rd 2017	200,00
Nivel de estabilización	SMEWW - APHA 4500 OD 1985	4.302,00
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX	320,00
OXIGENO DISUELTO	SMEWW - APHA 4500 O (B) 17° Ed.	320,00
PALADIO	(**)ICP-MS	1.750,00
Pérdida por secado	s/USP provista por el cliente.	500,00
pH	ASTM D 1293 METH. B	290,00
pH	SMEWW - APHA Método 423 1985	477,00
pH	SMEWW-APHA 4500 H+ pH	290,00
pH	SMEWW-APHA 4500 H+ pH mod.	290,00
PLATA	(**)ICP-MS	1.750,00
PLATA	GFAA	1.326,00
PLATA	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
PLOMO	(**)ICP-MS	1.750,00
PLOMO	GFAA	1.326,00
PLOMO	JECFA Hidroxido de Sodio	750,00
PLOMO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
PODER SECUESTRANTE	PROVISTA POR EL CLIENTE	3.841,00
POTASIO	(**)ICP-MS	1.750,00
POTASIO	GFAA	1.326,00
POTASIO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Digestión según método EPA 3050 B	600,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Farmacopea Nacional Argentina	600,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Met. 22-2 de "Methods of soil analysis", parte 2, 2ª Ed.	600,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Método MT-13 de Perkin Elmer	600,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	600,00
Preparación de muestra de efluentes	Sin técnica	600,00
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	A determinar por el analista	1.075,00
Preparación de solución de lavado	--	1.075,00
PREPARACION DE SUELOS	Secado al aire	288,00
Presencia de Carbonato	s/USP provista por el cliente.	500,00
Prueba de Cesión	CAA Art 188 Bis	3.179,00
Pruebas de Calcio	s/USP provista por el cliente.	1.075,00
Pureza s/JECFA	JECFA Hidroxido de Sodio	750,00
Residuo no volatil s/JECFA	JECFA Acido Clorhidrico	750,00
RESIDUO SECO A 180°C	SMEWW - APHA 2540 B, Modif. s/CAA Art.986	320,00
SELENIO	(**)ICP-MS	1.750,00
SELENIO	FIAS-MHS	1.326,00
SELENIO	GFAA	1.326,00
SILICATO	Fotometría, Azul de sílico molibdeno	1.381,00
SILICIO (**)	SMEWW - APHA 3111-B	538,00
SODIO	(**)ICP-MS	1.750,00
SODIO	APHA 3111-B (Cuadruplicado)	1.700,00
SODIO	GFAA	1.326,00
SODIO	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif	320,00
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	SMEWW-APHA 2540-F Modif	200,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS FIJOS	APHA 2540 D-E	477,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 D	477,00
SÓLIDOS SUSPENDIDOS VOLÁTILES	APHA 2540 D-E	477,00
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B	477,00
SOLIDOS TOTALES FIJOS	SMEWW - APHA 2540 E	477,00
SOLIDOS TOTALES VOLÁTILES	SMEWW - APHA 2540 E	477,00
Solubilidad s/JECFA	JECFA Acido Clorhidrico	750,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
Solubilidad s/JECFA	JECFA Hidroxido de Sodio	750,00
Solubilidad s/JECFA	JECFA Peroxido de Hidrogeno	750,00
SULFATO	A determinar por el analista	288,00
SULFATO	JECFA Acido Clorhidrico	750,00
SULFATO	REAL FARMACOPEA ESPAÑOLA 2ed. (por Cuadruplicado)	970,00
SULFATO	s/USP 40	1.263,00
SULFATO	SMEWW-APHA 4500-E	200,00
SULFATO	SMEWW-APHA 4500-Sulfato E	200,00
SULFITOS	SMEWW-APHA 4500 - Sulfito B	320,00
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)	320,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B	692,00
Sustancias Insolubles en Ácido	s/USP provista por el cliente.	970,00
Sustancias Insolubles en agua s/JECFA	JECFA Hidroxido de Sodio	750,00
Sustancias oxidantes s/JECFA	JECFA Acido Clorhidrico	750,00
Sustancias reductoras s/JECFA	JECFA Acido Clorhidrico	750,00
TALIO	(**)ICP-MS	1.750,00
TELURIO	(**)ICP-MS	1.750,00
Test de Acido s/JECFA	JECFA Acido Clorhidrico	750,00
Test de Alkali s/JECFA	JECFA Hidroxido de Sodio	750,00
Test de Cloruro s/JECFA	JECFA Acido Clorhidrico	750,00
Test de Sodio s/JECFA	JECFA Carbonato de sodio	750,00
Test de Sodio s/JECFA	JECFA Hidroxido de Sodio	750,00
Test de Sodio s/JECFA	JECFA Peroxido de Hidrogeno	750,00
TITANIO	(**)ICP-MS	1.750,00
TITANIO	(**)ICP-MS	1.750,00
TITANIO	Farmacopea Nacional Argentina	974,00
Transporte de equipo por Cequimap	-----	1.058,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----	600,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA	DIGESTION POR MICROONDAS	600,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA BIODIESEL	----	1.725,00
Turbidez	SMEWW - APHA 2130 B. Nefelometria	320,00
TURBIDEZ	SMEWW - APHA 2130 B. Nefelometria	320,00
URANIO	(**)ICP-MS	1.750,00
VANADIO	(**)ICP-MS	1.750,00
VANADIO	GFAA	1.326,00
VOLUMETRÍA	A determinar por el analista	578,00
VOLUMETRÍA	s/USP provista por el cliente.	974,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
ZINC	(**)ICP-MS	1.750,00
ZINC	GFAA	1.326,00
ZINC	SMEWW - APHA 3111-B	410,00
ZINC (**)	Farmacopea Nacional Argentina	974,00



Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua - AA

Ensayo	Técnica	Precio
TALIO	(**)ICP-MS	1.750,00

Actualizado al: 26/06/2019

Pag. 9/35

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	AOAC 942.15 B (37.1.37)	316,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	AOAC 950.07 modificada	316,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	C.A.A. 13.11 y 13.30 modif	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 920.174	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 930.35 J (43.1.40)	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 940.22	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 942.15 A (37.1.37) mod.	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	FIL 86:1981	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.11	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.30	316,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.7	316,00
ACIDEZ LIBRE	INEN 822	316,00
ACIDEZ LIBRE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3	316,00
ACIDEZ VOLATIL	AOAC 930.35 L	415,00
ACIDO ASCÓRBICO EN JUGOS	Método iodométrico	443,00
ACIDO BENZOICO	AOAC 960.38	737,00
ACIDO BENZOICO	AOAC 994.11 mod	1.202,00
ACIDO BENZOICO	Hart Fisher, Met. 14-1B	404,00
ACIDO CIANHIDRICO	AOAC 915.03	888,00
ACIDO CIANURICO (**)	HPLC-MS/MS	2.026,00
ACIDO CIANURICO Y MELAMINA (**)	HPLC-MS/MS	7.792,00
ACIDO PROPIÓNICO	AOAC 950.35 mod.	1.202,00
ACIDO SORBICO	AOAC 974.10	921,00
ACIDO SÓRBICO / BENZOICO	HPLC	1.900,00
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE (**)	FRAP	691,00
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE (**)	TEAC	691,00
ACTIVIDAD DE AGUA	J. Agr.Food Chem 22 326 (1974)	1.250,00
ACTIVIDAD DE AGUA	Medición por sensor de capacitancia (Pawkit)	1.250,00
ACTIVIDAD DE PEROXIDASA	AACC 22-80	530,00
ACTIVIDAD DE PEROXIDASA	Reacción de Wilkinson y Peters	530,00
ACTIVIDAD UREÁSICA	Met. Analítica Oficial (CAA), 2.1	507,00
AFLATOXINA M1 (**)	HPLC	4.577,00
AFLATOXINAS (Totales, G1, G2, B1, B2) (**)	HPLC	3.622,00
ALCALINIDAD DE CENIZAS	AOAC 975.11	404,00
ALCALINIDAD TOTAL	INEN 821	316,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 930.35 Q (43.1.40)	586,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 942.06 (26.1.07)	586,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 950.13	586,00
ALCOHOL AMILICO	Según Farmacopea Argentina	169,00
ALCOHOL ISOPROPILICO	Según Farmacopea Argentina	169,00
ALMIDON	Hart Fisher, Mét. 10.13	534,00
ALMIDON	NB 381	462,00
ANHIDRIDO SULFUROSO	Hart Fisher, Mét. 17-13	888,00
ANHIDRIDO SULFUROSO	NMX-F-216-1975	888,00
ANTIOXIDANTES (TBHQ, BHA) (**)	HPLC	4.530,00
ANTOCIANINAS (**)	Método de pH diferencial	455,00
APARIENCIA	Según European Pharmacopeia	169,00
AUDITORIA de BPM	----	12.904,00
AZUCARES REDUCTORES	AOAC 920.65 (28.1.15)	438,00
AZUCARES REDUCTORES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.2	438,00
AZUCARES REDUCTORES POST HIDROLISIS	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.3	574,00
AZUCARES TOTALES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	438,00
AZUCARES TOTALES	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 12	438,00
AZUCARES TOTALES	NMX-V-006-1983	438,00
AZUFRE (Proveniente de Sulfato y Azufre elemental)	AOAC 980.02	1.458,00
AZUFRE (Proveniente de Sulfato)	AOAC 980.02	1.130,00
BENZOPIRENOS (**)	HPLC	2.638,00
BROMATOS	AACC 49-02	473,00
BROMATOS	Hart Fisher, Mét. 4-12 F	473,00
CAFEÍNA	AOAC 962.13	574,00
CAFEÍNA	AOAC 965.25	574,00
CAFEÍNA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.6 A (Mét. de Cortez)	574,00
CAFEÍNA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.6 B (Mét. Bailey-Andrew)	574,00
CASEINA	AOAC 927.03	842,00
CENIZAS	AOAC 900.02 (44.1.05)	381,00
CENIZAS	AOAC 900.02 C (44.1.05)	381,00
CENIZAS	AOAC 920.153	381,00
CENIZAS	AOAC 920.67 (28.1.20)	381,00
CENIZAS	AOAC 920.93 (30.1.08)	381,00
CENIZAS	AOAC 923.03 (32.1.05)	381,00
CENIZAS	AOAC 923.06	381,00
CENIZAS	AOAC 925.51	381,00
CENIZAS	AOAC 926.03	381,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
CENIZAS	AOAC 930.30 (33.5.05)	381,00
CENIZAS	AOAC 930.35 D (43.1.40)	381,00
CENIZAS	AOAC 930.35 D (43.1.40)	381,00
CENIZAS	AOAC 935.42	381,00
CENIZAS	AOAC 938.08	381,00
CENIZAS	AOAC 940.26	381,00
CENIZAS	AOAC 941.12 A (43.1.05)	381,00
CENIZAS	AOAC 942.05	381,00
CENIZAS	AOAC 950.14	381,00
CENIZAS	AOAC 972.15	381,00
CENIZAS	ASTM D 2974-87	381,00
CENIZAS	ASTM D482-03	879,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 1-9	381,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 1-9	381,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 5-3; Mét. 16-4	381,00
CENIZAS	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.3	381,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.33	381,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.41	381,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.2	381,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.6	381,00
CENIZAS	Por calcinación a 550°C (16Hs)	381,00
CENIZAS INSOLUBLES EN AGUA	AOAC 900.02 (44.1.05)	440,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	AOAC 941.12 C (43.1.05)	440,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	Hart Fisher, Mét. 1-10	440,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.4	440,00
CENIZAS POR CONDUCTIVIDAD	IRAM 15 905	440,00
CENIZAS SOLUBLES E INSOLUBLES	AOAC 900.02 (44.1.05)	530,00
CENIZAS SOLUBLES E INSOLUBLES	AOAC 930.35 E (43.1.40)	530,00
CENIZAS SOLUBLES EN AGUA	AOAC 900.02 (44.1.05)	440,00
CENIZAS SOLUBLES EN AGUA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.3	440,00
CENIZAS SULFATADAS	AOAC 900.02 C (44.1.05)	530,00
CENIZAS SULFATADAS	Según British Pharmacopeia 2013	726,00
CENIZAS SULFATADAS	Según British Pharmacopoeia 2013 (Cuadruplicado)	1.809,00
CENIZAS SULFATADAS	Según British Pharmacopoeia 2013 (Duplicado)	1.089,00
CENIZAS SULFATADAS	Según Farmacopea Europea	726,00
CENIZAS SULFATADAS	Según Farmacopea Europea (Por cuadruplicado)	1.809,00
CICLAMATO	Hart Fisher, Mét. 14-14	865,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 938 del C.A.A.	156,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 950-954 del C.A.A.	156,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 972 del C.A.A.	156,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 981 del C.A.A.	156,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Según C.A.A.	156,00
CLORURO	AOAC 966.10	415,00
CLORURO	SMEWW-APHA 4500 Cl-B (Mod.)	462,00
CLORURO DE SODIO	AOAC 935.47	887,00
CLORURO DE SODIO	AOAC 941.13 (43.1.20)	887,00
CLORUROS	AOAC 941.13 (43.1.20)	415,00
CLORUROS	AOAC 966.10	415,00
COLESTEROL (**)	GC	4.030,00
COLESTEROL (**)	GC	4.030,00
COLOR	% de transmitancia a 580 nm (Sol.2%)	766,00
COLOR	AACC Method 14-22	306,00
COLOR	Medición de Abs. 720-420 nm (paso óptico 10 cm)	766,00
COLOR (ICUMSA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 4.1	477,00
COLOR ASTA	AOAC 971.26	691,00
COMPUESTOS FENOLICOS (**)	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.7	1.072,00
Concentración de nitrógeno	AOAC 960.52	574,00
Contenido del extracto en mosto original	AOAC 935.20 (27.1.09)	288,00
CONTENIDO TOTAL	Hart Fisher, Mét. 11-2	156,00
CROCETINA (INDICE DE HILGER-KUNTZE)	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.2	574,00
CROCINA (Poder colorante)	Lectura espectrofotométrica a 440 nm	381,00
CUANTIFICACIÓN DE ALCALOIDES	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	2.847,00
DELTA K	Por cálculo / Barrido espectral UV	635,00
DENSIDAD	AOAC 945.06 (26.1.06)	324,00
DENSIDAD (PICNOMETRÍA)	AOAC 945.06 (26.1.06)	324,00
DENSIDAD (PICNOMETRÍA)	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.2	324,00
DENSIDAD RELATIVA	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.1	324,00
DENSIDAD(**)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.6	324,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 932.14 B (a) (44.1.04) modif.	324,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 (26.1.06)	324,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 mod.	324,00
DEOXINIVALENOL (VOMITOXINA) (**)	HPLC-MS/MS	4.650,00
DERIVACION DE ENSAYOS	----	501,00
Det de la presencia de azúcares en filtro	MÉTODO INTERNO	1.024,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
DETECCIÓN DE ESTEROIDES ANABOLICO ANDROGENICOS TOTALES	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	4.746,00
DETERMINACION DE GLIADINA	ELISA	2.350,00
DETERMINACIÓN DE JABONES (en aceites)	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.4	350,00
DEXTRINAS TOTALES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.10	1.090,00
DIASTASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.8	1.358,00
DIOXIDO DE AZUFRE	Hart Fisher, Mét. 17-13	888,00
DIOXIDO DE AZUFRE	NMX-F-216-1975	888,00
DISPERSABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.36	473,00
DUREZA	Fuerza de compresión con analizador de textura.	306,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECIFICO PARA METALES (Para envases metálicos)	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Un simulante	9.614,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECIFICO PARA METALES (Para envases plásticos)	CAA (según ANEXO MERCOSUR)	10.968,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Cuatro simulantes	12.802,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Dos simulantes	7.008,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Tres simulantes	9.892,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Un simulante	3.658,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	IRAM 3915	9.502,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	IRAM 3915 (un simulante)	3.696,00
ENSAYO DE VALORACIÓN	Food Chemical Codex, pag 290 3ª Ed	261,00
ESPECTRO DE ABSORCIÓN AL UV	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.10	834,00
ESPECTRO DE ABSORCIÓN AL UV	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.8	834,00
EXTRACCION DE SUELO PARA Fósforo	Extracción con carbón activado y bicarbonato de sodio	288,00
EXTRACTO ACUOSO	Hart Fisher, Met. 15.20	337,00
EXTRACTO ACUOSO	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.5	337,00
EXTRACTO ACUOSO	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.1	337,00
EXTRACTO ALCOHOLICO	Hart Fisher, Mét. 15-19	507,00
EXTRACTO DEL MOSTO ORIGINAL (EMO)	AOAC 935.20 (27.1.09)	288,00
EXTRACTO ETÉREO FIJO (NO VOLÁTIL)	AOAC 920.166 mod.	737,00
EXTRACTO ETÉREO FIJO (NO VOLÁTIL)	Hart Fisher, Mét. 15-4	737,00
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	AOAC 920.39	737,00
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	AOAC 920.75 mod.	737,00
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	Hart Fisher, Mét. 1-13	737,00
EXTRACTO ETÉREO VOLÁTIL	Hart Fisher, Mét. 15-4	737,00
EXTRACTO LIBRE DE NITROGENO (ELN)	POR DIFERENCIA	187,00
EXTRACTO METILICO	Anales de la Asociacion Química Arg. 29-153 (1941)	825,00

Actualizado al: 26/06/2019

Pag. 14/35

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
EXTRACTO SECO	AOAC 920.47 (26.1.13)	337,00
EXTRACTO SECO	AOAC 930.35 C (43.1.40)	337,00
EXTRACTO SECO	AOAC 935.20 (27.1.09)	337,00
EXTRACTO SECO	Hart Fisher, Mét. 1-1	337,00
EXTRACTO SECO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.3	337,00
EXTRACTO SECO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-7	337,00
EXTRACTO SECO NO GRASO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	1.282,00
FIBRA ALIMENTARIA (**)	AOAC 985.29	3.360,00
FIBRA ALIMENTARIA TOTAL, SOLUBLE e INSOLUBLE (**)	AOAC 985.29	4.738,00
FIBRA BRUTA	AOAC 962.09	636,00
FIBRA BRUTA	AOAC 975.11	636,00
FLAVONOIDES TOTALES (**)	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.8	1.817,00
FLAVONOIDES TOTALES (**)	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.6	1.817,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 958.01	413,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 970.39	413,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 970.39	700,00
FRUCTOSA	HPLC	1.267,00
FRUCTOSA	POR DIFERENCIA	114,00
FUMONISINAS (**)	HPLC-MS/MS	5.100,00
GLUCIDOS REDUCTORES	AOAC 923.09	434,00
GLUCIDOS REDUCTORES	AOAC 950.56	434,00
GLUCIDOS REDUCTORES POSTHIDRÓLISIS	AOAC 950.56	477,00
GLUCIDOS REDUCTORES POSTHIDRÓLISIS	Met. Analítica Oficial (CAA) 15.3 mod.	477,00
GLUCOSA	KIT ENZIMATICO GOD-PAP	304,00
GLUTEN HUMEDO / GLUTEN SECO	AACC 38-10	667,00
GRADO DE FERMENTACIÓN	AOAC 950.06	255,00
GRADO DE FERMENTACIÓN	Art. 1082 CAA (cálculo)	255,00
GRADOS BRIX	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	288,00
GRADUACIÓN ALCOHÓLICA	AOAC 942.06 (26.1.07)	586,00
GRADUACIÓN ALCOHÓLICA	Hart Fisher, Mét. 2-4	586,00
GRANULOMETRÍA	Determinación de diámetro y longitud promedio	306,00
GRASAS OMEGA 3-6-9 (**)	GC	5.700,00
GRASAS SATURADAS, MONO Y POLI INSATURADAS (**)	GC	3.125,00
GRASAS TRANS y SAT., MONO y POLIINSAT. (**)	GC	3.971,00
GRASAS TRANS y SAT., MONO y POLIINSAT., DHA y EPA (**)	GC	3.971,00
GRASAS TRANS Y SATURADAS (**)	AOCS Cd 14c-94 / AOAC 996.06	4.580,00
HIDRATOS DE CARBONO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 12	210,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
HIDRATOS DE CARBONO	HPLC	7.976,00
HIDRATOS DE CARBONO	POR DIFERENCIA	210,00
HIDRATOS DE CARBONO DISPONIBLES	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 58	417,00
HIDROCARBUROS	Extracción con hexano	440,00
HIDROXIMETILFURFURAL	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.9 B	358,00
HUMECTABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.37	473,00
HUMEDAD	/ 70°C 12 hs.	337,00
HUMEDAD	AOAC 920.116 (33.6.03)	337,00
HUMEDAD	AOAC 920.116 modif.	337,00
HUMEDAD	AOAC 920.151	337,00
HUMEDAD	AOAC 920.47 (26.1.13)	337,00
HUMEDAD	AOAC 925.10 (32.1.03) (Ed. 20th 2016)	337,00
HUMEDAD	AOAC 926.07	337,00
HUMEDAD	AOAC 930.35 C (43.1.40)	337,00
HUMEDAD	AOAC 931.04	337,00
HUMEDAD	AOAC 932.14 B (a) (44.1.05)	337,00
HUMEDAD	AOAC 934.01	337,00
HUMEDAD	AOAC 935.36 (32.3.02)	337,00
HUMEDAD	AOAC 935.39 (32.4.02)	337,00
HUMEDAD	AOAC 941.11	484,00
HUMEDAD	AOAC 945.38 (32.2.01)	337,00
HUMEDAD	AOAC 950.01	337,00
HUMEDAD	AOAC 950.09	337,00
HUMEDAD	AOAC 950.46 B(a)	337,00
HUMEDAD	AOAC 968.11	337,00
HUMEDAD	ASTM D 2974-87	337,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 10-2 mod.	337,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 1-1	337,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 1-2	337,00
HUMEDAD	Met. Analítica oficial (CAA), 13.31	337,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	337,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-7	337,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.1	337,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.4	337,00
HUMEDAD	Método de Karl Fisher	1.336,00
HUMEDAD	Método de Karl Fisher	1.366,00
HUMEDAD	Norma oficial Mexicana NOM-040-SSA1-1993 Mét. 2	337,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
HUMEDAD	Por secado en estufa a 105°C (24 hs)	337,00
HUMEDAD	Por secado en estufa a 150°C (3 hs)	337,00
HUMEDAD	Según Farmacopea Europea	337,00
HUMEDAD (REFRACTOMETRÍA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.4	337,00
HUMEDAD A PRESIÓN REDUCIDA	AOAC 920.62 B (28.1.12) + Hart Fisher, Met.1-2	337,00
HUMEDAD A PRESIÓN REDUCIDA	Hart Fisher, Mét. 1-2	337,00
HUMEDAD S/ SÍLICA GEL	Hart Fisher, Mét. 1-3 modif.	337,00
IDENTIFICACION DE ESTEROIDES ANABOLICO ANDROGENICOS	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	7.282,00
IDENTIFICACION DE ETANOL ANHIDRO	Según European Pharmacopeia	261,00
IDENTIFICACIÓN DE FORMALDEHÍDO	Prueba de Hehner	577,00
IMPUREZAS MECANICAS	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.6	1.471,00
IMPUREZAS VOLÁTILES (metanol, benzeno)	Según European Pharmacopeia	1.049,00
INDICE DE ACIDEZ	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3	316,00
INDICE DE BELLIER	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.10	389,00
INDICE DE DIASTASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.8	1.358,00
INDICE DE DISPERSABILIDAD PROTEINAS (PDI)	AOCS Ba 10a-05	1.739,00
INDICE DE DISPERSABILIDAD PROTEINAS (PDI)	Solubilidad en agua - Kjeldhal	1.298,00
ÍNDICE DE FORMOL	IRAM 15 716, Parte I	316,00
ÍNDICE DE FORMOL	IRAM 15 716, Parte I	316,00
INDICE DE OXIDACIÓN	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.9	316,00
INDICE DE OXIDACIÓN	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.7	316,00
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5	417,00
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5	417,00
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.2	324,00
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica oficial (CAA), 11.2 mod	324,00
INDICE DE SAPONIFICACIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8	324,00
INDICE DE SOLUBILIDAD DE ALMIDON (ISA)	Técnica de Anderson	507,00
INDICE DE YODO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.6	440,00
INSOLUBLES EN ACETONA	Extracción con solvente y gravimetría	574,00
INSOLUBLES EN ETER DE PETRÓLEO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.17	758,00
INSOLUBLES EN HEXANO	Extracción con solvente y gravimetría	574,00
INSPECCION VISUAL	Análisis microscópico	288,00
ODO	AOAC 925.56 Mod.	748,00
ODO	Método espectrofotométrico	748,00
K 232	COI	350,00
K 270	COI	350,00
LACTOSA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.14 A	546,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
MATERIA GRASA	AOAC 905.02	737,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.39	737,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.75 mod.	737,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.85 (32.1.13)	737,00
MATERIA GRASA	AOAC 922.06 (32.1.14)	737,00
MATERIA GRASA	AOAC 933.05	737,00
MATERIA GRASA	AOAC 950.54	737,00
MATERIA GRASA	AOAC 963.15	737,00
MATERIA GRASA	C.A.A. 13.8 modif	737,00
MATERIA GRASA	Extracción etérea previa deshidratación de la muestra	737,00
MATERIA GRASA	Hart Fisher, Mét. 1-13	737,00
MATERIA GRASA	INEN 823	825,00
MATERIA GRASA	IRAM 5539	737,00
MATERIA GRASA	IRAM 5561	658,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.32 B	737,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.41	737,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.8 y 13.32 B modif	737,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-8 B	737,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-8 B	737,00
MATERIA GRASA - MANTECA DE CACAO	AOAC 963.15	879,00
MATERIA GRASA CON HIDRÓLISIS ÁCIDA	AOAC 922.06 (32.1.14)	737,00
MATERIA GRASA FACILMENTE EXTRAIBLE	ASTM D480-88(2008)	574,00
MATERIA INSAPONIFICABLE	INEN 824	1.084,00
MATERIA INSAPONIFICABLE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.11	1.130,00
MATERIA NO VOLATIL	MIL-A-82728	337,00
MATERIA ORGANICA	ASTM D 2974-87	585,00
MATERIA ORGANICA	GRAVIMETRICO 8hs. a 300° C	585,00
MATERIA ORGANICA	Pérdida por calcinación	585,00
MATERIALES SOLUBLES EXTRACTABLES	MÉTODO INTERNO	944,00
MELAMINA (**)	HPLC-MS/MS	10.180,00
METABISULFITO DE SODIO	Método interno	692,00
METANOL	AOAC 983.13 modificada	1.049,00
MÉTODO ESPECTRAL	Medición de Abs. UV-VIS	834,00
MÉTODO ESPECTRAL	Medición de Abs. UV-VIS (paso óptico 5 cm)	834,00
MICOTOXINAS (2 ensayos) (**)	HPLC-MS/MS	5.577,00
MICOTOXINAS (3 ensayos) (**)	HPLC-MS/MS	6.875,00
MICOTOXINAS (4 ensayos) (**)	HPLC-MS/MS	8.415,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
MULTITOXINAS- Aflat., Deoxinival., Ocrat. A, Zear., Fumonis. T-2 (**)	HPLC-MS/MS	10.120,00
NITRATO	AOAC 993.03 modif.	919,00
NITRITO	AOAC 973.31	919,00
NITROGENO AMINICO	IRAM 15 716	477,00
NITROGENO AMINICO	METODO N° 30 FEDRACION INT. DE PROD. DE JUGOS DE FRUTAS 1984	477,00
NITROGENO AMONIAL	SMEWW - APHA 4500-NH3 E	574,00
NITRÓGENO BÁSICO VOLÁTIL	IRAM 15 025, Pate I	477,00
NITROGENO ORGANICO	POR DIFERENCIA	206,00
NITROGENO TOTAL	AOAC 960.52	574,00
NITROGENO TOTAL	AOAC 991.20	574,00
NITROGENO TOTAL	KJELDAHL	574,00
NITROGENO TOTAL	USP - Metodo II	574,00
OCRATOXINA A (**)	HPLC	4.650,00
PECTINAS	NMX-F-347-S-1980	553,00
PERDIDA POR CALENTAMIENTO	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.2	324,00
PERDIDA POR CALENTAMIENTO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.12	337,00
PERDIDA POR DESECACIÓN	AOAC 925.45	337,00
PERDIDA POR DESECACIÓN	Según CAA Art. 768	337,00
Pérdida por secado	USP - 39	949,00
PERFIL DE ACIDOS GRASOS (**)	GC	3.210,00
PERFIL DE ACIDOS GRASOS COMPLETO (Incl. Grasas TRANS y SATURADAS) (**)	GC	6.740,00
PERFIL DE AMINOÁCIDOS LIBRES (**)	HPLC	2.277,00
PERFIL DE AMINOÁCIDOS TOTALES (**)	HPLC	2.877,00
PEROXIDO DE BENZOILO	Método cualitativo con bencidina	667,00
PESO DEL PROD. ESCURRIDO RESP. PESO DEL AGUA	Art. 972 del C.A.A.	93,00
PESO ESCURRIDO	Hart Fisher, Mét. 11-2	93,00
PESO NETO	Hart Fisher, Mét. 11-2	93,00
pH	AOAC 943.02	320,00
pH	AOAC 945.10 (27.1.19) mod.	320,00
pH	AOAC 945.27	320,00
pH	H.M.E.H.C 1.4.1	320,00
pH	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.30	320,00
pH	Método Potenciométrico	320,00
PICROCROCINA (Amargor)	Lectura espectrofotométrica a 257 nm	381,00
PLAGUICIDAS (Fention y Cipermetrina)(**)	GC-MS	2.138,00
PLAGUICIDAS (Glifosato, Glufosinato y AMPA) (**)	HPLC-MS/MS	7.051,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
PLAGUICIDAS (Herbicidas, Insecticidas, Fungicidas) (**)	HPLC-MS/MS	10.270,00
PLAGUICIDAS (Organoclorados y Organofosforados) (**)	GC-ECD + GC-NPD	6.380,00
PLAGUICIDAS (Piretroides) (**)	GC-ECD	3.685,00
POLARIZACION	Según C.A.A.	730,00
POLIFENOLES TOTALES (**)	Folin Ciocalteau	957,00
PORCENTAJE DE ALCOHOL	AOAC 942.06 (26.1.07)	586,00
PORCENTAJE DE ALCOHOL	Hart Fisher, Mét. 2-4	586,00
PORCENTAJE DE AZUCAR	AOAC 940.11 B (26.2.10) mod.	137,00
PORCENTAJE DE FRUTAS	AOAC 953.15 modif	114,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	607,00
PREPARACION DE MUESTRA DE ALIMENTOS	Acorde a la Matriz	636,00
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	A determinar por el analista	299,00
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	A determinar por el analista	595,00
PROPORCIÓN DE FRUTAS	Art. 969 del C.A.A.	114,00
PROTEINAS	AOAC 930.29	574,00
PROTEINAS	AOAC 960.52	574,00
PROTEINAS	AOAC 991.20	574,00
PROTEINAS	Por Cálculo	206,00
PROTEINAS SOLUBLES	Solubilidad en KOH - Kjeldhal	1.298,00
PUNTO DE EBULLICION	Según European Pharmacopeia	220,00
RANCIDEZ DE MATERIA GRASA	Hart Fisher, Mét. 13.18. (Reacción de Kreis)	413,00
REACCIÓN CON KMnO4 0.1N	AOAC 944.10 (43.1.42)	381,00
REFRACTOMETRIA	AOAC 932.14 C	324,00
RELACIÓN AZUCARES RECUCTORES / PROTEINAS	--	151,00
RESIDUO INSOLUBLE EN AGUA	Norma oficial Mejicana NOM-040-SSA1-1993 Mét. 3	350,00
RESIDUO POR INCINERACION	s/USP 40	564,00
RESIDUO POR INCINERACION	Según Farmacopea Argentina	564,00
RESIDUO POR INCINERACION	SEGÚN U.S.P.	564,00
RESIDUO POR INCINERACION	USP - 39	564,00
RESIDUO POR INCINERACION	USP 30-NF25 - 281	564,00
RESIDUO POR INCINERACION (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	1.679,00
RESIDUO SECO	AOAC 920.47 (26.1.13)	337,00
RESIDUO SECO	AOAC 930.35 C (43.1.40)	337,00
RESIDUO SECO	Según European Pharmacopeia	337,00
RESINAS	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.5	574,00
RUTINA (FLAVONOIDE)	HPLC	5.068,00
SACARINA	AOAC 934.04	948,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
SACARINA	Food Chemicals Codex pag. 297, Ed. 3rd, 1881	948,00
SACAROSA APARENTE	AOAC 940.11 B (26.2.10) mod.	574,00
SACAROSA APARENTE	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.3	574,00
SAFRANAL	Lectura espectrofotométrica a 330 nm	381,00
SAL (como ClNa)	AOAC 937.09 mod.	1.163,00
SAPONINAS	NTE INEN 1672 (1988)	667,00
SEDIMENTO EN VOLUMEN	Centrifugación	297,00
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	A determinar por el analista	337,00
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.5	337,00
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	Norma oficial Mexicana NOM-040-SSA1-1993 Mét. 3	337,00
SÓLIDOS NO GRASOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	532,00
SOLIDOS NO GRASOS DE CACAO	AOAC 931.05	923,00
SOLIDOS NO GRASOS DE LECHE	INEN 539 1980-12	879,00
SÓLIDOS SOLUBLES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	288,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	337,00
SOLIDOS TOTALES	AOAC 932.14 C	350,00
SOLIDOS TOTALES	AOAC 941.08	350,00
SOLIDOS TOTALES	Hart Fisher, Mét. 1-1	350,00
SOLIDOS TOTALES	PROVISTA POR EL CLIENTE	350,00
SOLUBILIDAD	Según European Pharmacopeia	212,00
SULFATO	AOAC 930.35 U (43.1.40)	615,00
SULFATO	AOAC 980.02	615,00
SULFATOS EN 100 gr CENIZAS	AOAC 941.13 (43.1.20) modif	534,00
SULFITOS	AOAC 961.09	381,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/HEXANO	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.4	574,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/HEXANO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.4	574,00
SUSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZABLES	SEGÚN U.S.P.	434,00
SUSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZABLES	USP 30-NF25 - 271	434,00
SUSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZABLES (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	1.301,00
SUSTANCIAS REDUCTORAS	AOAC 930.35 M (43.1.40)	434,00
T-2 (**)	HPLC-MS/MS	4.230,00
TANINOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.8	1.532,00
TITULO	Titulación Acido-base	381,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA ALCALOIDES	Métodos químicos + cromatográficos	5.699,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA FOSFORO	-----	530,00
VALOR DE ESTERIFICACION	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8	324,00
VALOR ENERGÉTICO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 57-60	206,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
VARIACION DE VOLUMEN POR TEMPERATURA	Medición de volumen	2.723,00
VITAMINA A (**)	HPLC-FLD	4.187,00
VITAMINA B1 (TIAMINA)	HPLC	1.267,00
VITAMINA B12	HPLC	1.267,00
VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	HPLC	1.267,00
VITAMINA B3 (NIACINA)	HPLC	1.267,00
VITAMINA B6 (PIRIDOXINA)	HPLC	1.267,00
VITAMINA B9 (ACIDO FOLICO)	HPLC	1.267,00
VITAMINA C	HPLC	1.267,00
VITAMINA D3 (**)	LC-MS/MS	4.617,00
ZEARALENONA (**)	HPLC	4.230,00
ZEARALENONA (**)	HPLC	4.230,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Ambiental

Ensayo	Técnica	Precio
Aceite Aislante Norma 4406 (Contenido de Particulas)(**)	ISO 4406	1.517,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	ASTM D - 974-02	913,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	ASTM D - 974-02	913,00
Análisis de Compuestos Furanicos por Cromatografía Líquida(**)	ASTM D5837	2.907,00
Azufre Total en Combustible (**)	ASTM D 129-13	3.493,00
CENIZAS SULFATADAS	ASTM D 874-00	726,00
Cloruro de Benzalconium	HPLC	1,00
Código ISO (Lubricantes)(**)	ISO 4406:1999	1.392,00
Compuestos corrosivos de azufre(**)	ASTM D-1275	3.315,00
Contenido de agua (**)	ASTM D 1533	1,00
Contenido de Agua en Combustibles y Lubricantes(**)	IEC 60814 Ed2.0	1.517,00
Contenido de Azufre(**)	ASTM D 129-13	3.493,00
Contenido de Biodiesel	EN 14078	1.091,00
Contenido de Etanol en Naftas	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.834,00
Contenido de inhibidor de oxidación(**)	BS 5984:2004	862,00
Conteo de Partículas Sólidas(**)	ISO 4406:1999 (E)	1.517,00
DENSIDAD(**)	ASTM D 1298	534,00
Determinación de pH (Jabón y Detergentes)	ASTM D 1172-R01	412,00
Determinación de plaguicidas y pesticidas	Análisis cuali-cuantitativo	3.441,00
FENOLES	GC-MS	1.920,00
FENOLES	GC-MS	1.920,00
FENOLES	HPLC	1.912,00
Furanos en Aceite Aislante por HPLC(**)	Furanos en Aceite Aislante por HPLC	2.907,00
Gases Disueltos(**)	ASTM D3612(2009)	3.134,00
GLIFOSATO	HPLC	2.293,00
HIDROCARBUROS	ASTM D 3921-96	1.091,00
HIDROCARBUROS	IR	1.091,00
Hidrocarburos Aromáticos (BTEXs)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.728,00
Hidrocarburos Aromáticos (BTEXs)	Espectrometría de Masas	3.441,00
Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares (PAHs)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.728,00
Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares (PAHs)	Espectrometría de Masas	3.441,00
Hidrocarburos en aire	Niosh 5026	1.364,00
HIDROCARBUROS TOTALES	IR	1.091,00
Hidrocarburos Totales de Petróleo	IR	1.091,00
Hidrocarburos Totales de Petróleo en Suelo	IR	1.091,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	GC-MS	2.302,00
Identificación y Cuantificación de compuestos	Método interno	1.707,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Ambiental

Ensayo	Técnica	Precio
INDICE DE CETANO	ASTM D 976	3.572,00
Indice de cetano - Curva de Destilación de Combustibles(**)	ASTM D 976	3.572,00
INDICE DE CETANO(**)	ASTM D 976	3.572,00
Indice de Neutralización(**)	ASTM D 664-09	1.517,00
Indice de Neutralización(**)	Método interno	1,00
MATERIA INSAPONIFICABLE	IRAM 5567	932,00
Material Particulado en Aire	NIOSH 0500	1.364,00
Movilidad	Segun protocolo Interno	16,00
MUESTRAS ADICIONALES	----	1,00
MUESTREO A CAMPO (MEDIO DÍA)	Segun protocolo Interno	1.337,00
MUESTREO A CAMPO (MUESTREO TOTAL)	Segun protocolo Interno	2.674,00
MUESTREO A CAMPO (TOTAL para 1 a 3 muestras)	Segun protocolo Interno	428,00
MUESTREO A CAMPO POR MTRA. (> 3 muestras)	Segun protocolo Interno	145,00
Muestreo en ambientes laborales	Según protocolo analítico	819,00
PCB	ASTM D 4059-00	688,00
PCB	ASTM D 4059-00	688,00
PCB	ASTM D 4059-00	783,00
PCB	Método interno	833,00
PCB en aire	ASTM D 4861-00	1.029,00
PCBs en suelo	Cromatografía	833,00
PCBs en suero humano	GC-ECD	1.720,00
Perfil cromatográfico	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.527,00
Perfil cromatográfico	GC	1.527,00
Perfil cromatográfico	GC-MS	2.324,00
Perfil Cromatográfico Naftas	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.834,00
Perfil cromatográfico y cuantificación de compuesto	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	2.275,00
Plaguicidas en frutas y verduras	GC-ECD	1.636,00
Plaguicidas en matrices grasas	GC-ECD + GC-NPD	3.441,00
Plaguicidas en suelo	GC	3.441,00
Plaguicidas organoclorados	AOAC 990.06	1.593,00
Plaguicidas organoclorados	GC-ECD	1.593,00
Plaguicidas organoclorados	GC-MS	3.441,00
Plaguicidas organoclorados en suero humano	GC-ECD	1.636,00
Plaguicidas organoclorados y organofosforados en agua	GC	2.456,00
Plaguicidas organoclorados y organofosforados en aire	CG-FID	3.441,00
Plaguicidas organofosforados en agua	GC	1.593,00
Plaguicidas organofosforados en suero humano	GC-ECD	1.636,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Ambiental

Ensayo	Técnica	Precio
Poder-Calorifico (**)	ASTM D 4809-13	3.493,00
Punto de enturbiamiento	Método interno	821,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM	380,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 92-05	932,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 92-12b ó 93-12	782,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	Método interno	274,00
Punto de Inflamación(**)	ASTM D 92-12b ó 93-12	1.071,00
Rigidez dieléctrica(**)	s/ IRAM 2341 / ASTM D 1816	1.204,00
Sedimentos y lodos precipitables(ins. en n-heptano)	ASTM D-3279	455,00
Suciedad Filtrable(**)	ISO 4405:1991(E)	1.517,00
Tangente Delta(**)	IRAM 2340 / ASTM D924	911,00
Tensión interfacial(**)	ASTM D 971	911,00
TRIHALOMETANOS	Cromatografía	1.912,00
TRIHALOMETANOS EN AGUA	Cromatografía	1.593,00
Viscosidad	ASTM D - 445	1.450,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Desarrollo Tecnológico

Ensayo	Técnica	Precio
Acidez- Alcalinidad	Farmacopea Nacional Argentina	632,00
Acidez- Alcalinidad	Método 420. Farmacopea Argentina	434,00
ALCOHOL (ETANOL)	SEGÚN U.S.P.	2.645,00
ALCOHOL ISOPROPILICO	SEGÚN U.S.P.	4.198,00
Análisis de control de calidad	SEGÚN U.S.P.	AD
Análisis de control de calidad	SEGÚN U.S.P.	AD
ANÁLISIS DE MATERIAL	Análisis microscópico	973,00
ANÁLISIS DE MATERIAL (**)	Análisis microscópico	AD
ANÁLISIS DE MATERIAL (**)	Microscopía óptica	AD
Análisis Térmico	Calorimetría Diferencial de Barrido	862,00
Análisis Térmico	Termogravimetría	AD
ASISTENCIA TÉCNICA	----	AD
Aspecto de la solución	Método 420. Farmacopea Argentina	AD
Aspecto de la solución	SEGÚN U.S.P.	798,00
AUDITORIA	--	AD
Búsqueda bibliográfica	----	AD
Calorimetría Diferencial de Barrido y Análisis Termogravimétrico	Calorimetría Diferencial de Barrido	AD
CAPACIDAD BUFFER	Titulación ácido - base	1.392,00
CENIZAS EN PINTURAS	ASTM 1644	AD
Cenizas Sulfatadas	Método interno	1.962,00
Color de la solución	SEGÚN U.S.P.	AD
Concentración de Ácido Clorhídrico	Titulación	AD
Concentración de Ácido Sulfúrico	Titulación	AD
Concentración de Hidróxido de Sodio	Titulación	AD
Concentración de Peróxido de Hidrógeno	Titulación	AD
CONTENIDO NO VOLATIL	ASTM 1644	AD
Control Visual (Cremas - Geles)	Método interno	AD
Densidad Relativa	Método interno	AD
DETERMINACIÓN CUALITATIVA	Cromatografía Gaseosa (CG-FID/ SPME)	2.387,00
DETERMINACIÓN CUALITATIVA (SEMICUANTITATIVA)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	2.387,00
Determinación Cuantitativa	Cromatografía Gaseosa (CG-FID/ SPME)	AD
Determinación Cuantitativa	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	5.253,00
Determinación Cuantitativa	Difracción de Rayos X	AD
Determinación Cuantitativa	Espectrofotometría UV-Visible	AD
Determinación Cuantitativa	GC-MS	AD
Determinación Cuantitativa	HPLC	AD
Determinación Cuantitativa	Resonancia Magnética Nuclear	AD

Actualizado al: 25/06/2019

AD: A Determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Desarrollo Tecnológico

Ensayo	Técnica	Precio
Determinación cuantitativa (Por cuadruplicado)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	11.942,00
Determinación cuantitativa de Fibras textiles	ASTM D629-99	1.189,00
Determinación de Clorofila	Método interno	AD
Determinación de Clorofila	SMEWW - APHA 10200 H	1.840,00
Determinación de compuestos relacionados	EP 9.0	4.099,00
Determinación de compuestos relacionados	EP 9.0	4.099,00
Determinación de compuestos relacionados	USP-37	4.099,00
Determinación de concentración	Titulación	AD
Determinación de Impurezas Orgánicas	USP - 39	4.002,00
Determinación de materia insoluble en agua	Método interno	AD
Determinación de materia insoluble en alcohol	Método interno	AD
DETERMINACION DE MONÓMERO ESTIRENO RESIDUAL	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	3.110,00
Determinación de pureza cromatográfica	Según USP 30-NF25	AD
Determinación de tamaño de partículas	Método interno	AD
Disgregación	Farmacopea Nacional Argentina	AD
Disolución	-----	AD
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA / IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	GC-MS	3.900,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA DE Ac. MALEICO	CAA (según ANEXO MERCOSUR)/ HPLC-UV	4.620,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA DE AC. TEREFTÁLICO	CAA (Según Anexo MERCOSUR/ Determinación HPLC- UV- 3 o 4 Simulantes)	11.730,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA DE AC. TEREFTÁLICO	Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC)	4.200,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA DE ACETATO DE VINILO	CAA (según ANEXO MERCOSUR) / Identificación por GC - FID	4.000,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA DE ACRILONITRILLO	CAA (según anexo MERCOSUR)/ Determinación CG-MS - 1 simulante	4.200,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA DE CAPROLACTAMA	CAA (según ANEXO MERCOSUR) / Identificación por GC - FID	4.000,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICA DE EG y DEG	CAA (Según Anexo MERCOSUR)/Determinación por GC-FID- 3 o 4 Simulantes	9.600,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECÍFICO DE ALCOHOL ISOPROPILICO	CAA (según ANEXO MERCOSUR) / Identificación por GC - FID	5.610,00
ENSAYO DE MIGRACION ESPECIFICO DE BISFENOL A	CAA (según anexo MERCOSUR)/ Determinación CG-MS - 1 simulante	4.422,00
ENSAYO DE MIGRACION ESPECIFICO DE BISFENOL A	CAA (según anexo MERCOSUR)/ Determinación CG-MS - 2 simulantes	8.844,00
ENSAYO DE MIGRACION ESPECIFICO DE BISFENOL A	CAA (según anexo MERCOSUR)/ Determinación CG-MS - 3 simulantes	13.266,00
ESTUDIO DE DOCUMENTACIÓN	--	AD
Estudio de Factibilidad	Método interno	AD
FORMULADO QUÍMICO	PROVISTA POR EL CLIENTE	AD
GEOSMINA (**)	GC-MS	AD

Actualizado al: 25/06/2019

AD: A Determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Desarrollo Tecnológico

Ensayo	Técnica	Precio
Identificación	Farmacopea Nacional Argentina	696,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	CG-MS/SPME	3.456,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Cromatografía Gaseosa (CG-FID/ SPME)	2.627,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.834,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Difracción de Rayos X	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Espectrofotometría UV-Visible	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Espectrometría de Masas	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Espectroscopia por IR	1.727,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	FT-IR	1.900,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	GC-MS	2.399,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	HPLC-MS/MS	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	HPLC-UV	2.484,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS **	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS **	Espectrometría de Masas	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS **	GC-MS	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS **	Resonancia Magnética Nuclear	AD
Identificación Espectrofotométrica	Farmacopea Nacional Argentina	1.184,00
Impurezas orgánicas	SEGÚN U.S.P.	AD
Impurezas orgánicas	SEGÚN U.S.P.	AD
Impurezas orgánicas	SEGÚN U.S.P.	1.834,00
Impurezas orgánicas	SEGÚN U.S.P.	3.450,00
Impurezas orgánicas volátiles	Farmacopea Nacional Argentina	AD
INDICE DE AZUL DE METILENO	ASTM C837-99	1.392,00
Intervalo de Fusión	Método interno	833,00
Intervalo de Fusión	Según método interno basado en AOAC 920.157	833,00
Límite de Amoníaco	Farmacopea Nacional Argentina	696,00
Límite de benceno	SEGÚN U.S.P.	5.722,00
LÍMITE DE BROMUROS	SEGÚN U.S.P.	2.415,00
Límite de etilenglicol y dietilenglicol	SEGÚN U.S.P.	4.976,00
LÍMITE DE RESIDUOS NO VOLÁTILES	Farmacopea Nacional Argentina	1.392,00
LÍMITE DE RESIDUOS NO VOLÁTILES	SEGÚN U.S.P.	1.586,00
LÍMITE DE RESIDUOS NO VOLÁTILES (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	5.513,00
LÍMITE DE RESIDUOS NO VOLÁTILES (Por triplicado)	SEGÚN U.S.P.	4.756,00
MATERIA ORGANICA	ASTM 1644	AD
MATERIA VOLATIL	Farmacopea Europea 7.0	980,00
MICROCISTINAS	HPLC-UV	AD
Monografía	----	AD

Actualizado al: 25/06/2019

AD: A Determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Desarrollo Tecnológico

Ensayo	Técnica	Precio
Pérdida por calcinación	Farmacopea Nacional Argentina	1,00
Pérdida por secado	Método interno	862,00
pH	ASTM D 1417	856,00
pH	Método interno	453,00
Plaguicidas en frutas y verduras	GC-MS	3.000,00
PODER CUBRITIVO	ASTM 3022 Ó IRAM 1109	1,00
PORCENTAJE DE CARGA	ASTM 1644	1,00
PUNTO DE CONGELACIÓN	CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO	1,00
PUNTO DE CONGELACIÓN	Método interno	1.190,00
PUNTO DE EBULLICIÓN	CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO	1,00
Rango de Congelamiento	SEGÚN U.S.P.	1,00
RESIDUO SECO	Método 420. Farmacopea Argentina	1,00
Rotación óptica	Método interno	1.940,00
Rotación óptica	SEGÚN U.S.P.	1.940,00
Servicio de equipamiento especial Cromatografía (UNC)	-----	1,00
Servicio de equipamiento especial HPLC/Mz (UNC)	-----	1,00
Servicio de equipamiento especial RMN (UNC)	-----	1,00
SOLIDOS TOTALES	ASTM D 1417	1.190,00
SOLUBILIDAD	ASTM D 1110-84	2.113,00
SOLUBILIDAD	Método interno	792,00
Sustancias fácilmente oxidables	Farmacopea Nacional Argentina	1.518,00
Sustancias fácilmente oxidables	SEGÚN U.S.P.	1.603,00
Sustancias Insolubles	Farmacopea Nacional Argentina	380,00
Test de Citotoxicidad	ISO 10993-5	1,00
TITULO	Titulación Potenciométrica	1.035,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA	Método interno	600,00
Valoración	Farmacopea Nacional Argentina	696,00
Valoración	Segun protocolo Interno	1,00
Valoración	SEGÚN U.S.P.	1.834,00
Valoración	SEGÚN U.S.P.	1.834,00
Valoración de Ioduro de potasio	Según Farmacopea Europea (EP 5.0)	1.585,00
Viscosidad	Método interno	1,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Microbiología

Ensayo	Técnica	Precio
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)	423,00
BACTERIAS AEROBIAS HETEROTRÓFICAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	261,00
Bacterias anaeróbicas-estrictas	CMMEF-APHA Ch.6 modif.	426,00
COLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI-G	187,00
COLORO RESIDUAL-in situ	APHA 4500-CI G	187,00
Clostridium perfringens (**)	ISO 7937	499,00
COLIFORMES FECALES	CMMEF - APHA. Cap. 8	354,00
COLIFORMES FECALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E / 9222 A-B	354,00
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8	354,00
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	354,00
Determinación de bacterias lácticas	CMMEF-APHA (4th Ed.) Cap. 47	380,00
Ensayo de estabilidad a 37°C	Incubación en estufa	299,00
Ensayo de estabilidad a 55°C	Incubación en estufa	299,00
ENTEROBACTERIAS	CMMEF - APHA. Cap. 8	354,00
ENTEROCOCOS FECALES	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	434,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	423,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	423,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	423,00
Escherichia coli	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E-F /9222 A-B	423,00
Escherichia coli 0157 (**)	USDA/FSIS - Guía de lab Microb., Cap. 5	1.976,00
ESTREPTOCOCOS FECALES	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	434,00
Listeria monocytogenes (**)	ISO 11290-1	2.606,00
Listeria monocytogenes (**)	ISO 11290-1:1996/AM 1:2004	2.606,00
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	344,00
MUESTREO DIA COMPLETO	----	2.686,00
MUESTREO MEDIO DIA	----	1.346,00
PARÁSITOS	Concentración por filtración, observación microscópica directa o pos-tinción con lugol	498,00
Preparación de muestra	ISO 11737-1	1.535,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	253,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno del area Micro	253,00
Presuntos Bacillus cereus	CMMEF - APHA. Cap. 32	498,00
Pseudomonas aeruginosa	SMEWW - APHA, 9213 E	381,00
Recuento bacterias aerobias por filtración	Filtración a través de membrana	332,00
Recuento de mohos y levaduras por filtración	Filtración a través de membrana	332,00
RECUESTO TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7	261,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Microbiología

Ensayo	Técnica	Precio
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	261,00
Resguardo diario de muestra	Gestión interna de área	21,00
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	996,00
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	469,00
Staphylococcus aureus (NMP)	CMMEF - APHA. Cap. 39	469,00
Test de Bioburden	ISO 11737-1	2.568,00
Trichinella sp (**)	Resolución SENASA N° 740/1999	1.208,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Uvt

Ensayo	Técnica	Precio
ANÁLISIS DE MATERIAL (**)	Microscopía Electrónica de Barrido	AD
Análisis Elemental CHN (**)	Método interno	AD
Análisis Elemental CHNS (**)	Método interno	1.235,00
ANÁLISIS POLÍNICO (**)	Método interno	AD
Análisis reológico	Método interno	1.235,00
Análisis Térmico	Análisis Térmico Diferencial (DTA)	1.318,00
Análisis Térmico	Calorimetría Diferencial de Barrido	AD
Análisis Térmico	Calorimetría Diferencial de Barrido y Termogravimetría	AD
Análisis Térmico	Termogravimetría	AD
ASISTENCIA TÉCNICA	Método interno	AD
Cantidad de grupos ácidos	Método interno	1.190,00
Capacitación Externa	----	AD
Concentración de Ácido Peracético	Titulación	AD
Concentración de Hipoclorito de Sodio	Titulación	1.071,00
Contenido de sólidos no volátiles	Método interno	AD
DENSIDAD	Método interno	499,00
Densidad relativa (**)	Método interno	AD
DESARROLLO	Método interno	AD
DETERMINACIÓN CUALITATIVA	Difracción de Rayos X	AD
DETERMINACIÓN CUALITATIVA (SEMICUANTITATIVA)	Difracción de Rayos X	AD
Determinación de Asbestos	Difracción de Rayos X	2.472,00
Determinación de capacidad de hinchamiento	Método interno	4.608,00
Determinación de concentración	Titulación	1.086,00
Determinación de halógenos	SEGÚN U.S.P.	2.815,00
Determinación de tamaño de partículas	Dispersión dinámica de la luz (DLS)	1.072,00
Determinación de tamaño de partículas (**)	Dispersión estática de la luz (SSL)	1.086,00
Determinación de Polioxietilen Sorbitan (Tween 20) por IR	Método interno	AD
Esterilización bolsa de marlo	Por vapor de agua	38,00
Esterilización bolsa de marlo	Por vapor de agua	43,00
Esterilización botellas (3-6 unidades)	----	43,00
Esterilización botellas (3-6 unidades)	Por vapor de agua	38,00
Esterilización caja de rata	Por vapor de agua	185,00
Esterilización caja de rata	Por vapor de agua	216,00
Esterilización caja de ratón	Por vapor de agua	42,00
Esterilización caja de ratón	Por vapor de agua	49,00
Extensibilidad	Método interno	1.193,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Difracción de Rayos X	2.472,00

Actualizado al: 25/06/2019

AD: A determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Uvt

Ensayo	Técnica	Precio
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Espectroscopia por IR	1.900,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Resonancia Magnética Nuclear	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS **	HPLC-MS/MS	AD
Intervalo de Fusión	SEGÚN U.S.P.	833,00
Intervalo de fusión (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	2.077,00
Intervalo de fusión (Por triplicado)	SEGÚN U.S.P.	1.725,00
MICROCISTINAS (**)	HPLC-DAD-MS	AD
OSMOLALIDAD	Método interno	721,00
Pérdida por secado	Según Farmacopea Británica	949,00
Pérdida por secado (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	2.845,00
Pérdida por secado (Por triplicado)	Según Farmacopea Británica	2.150,00
Pérdida por secado (Por triplicado)	SEGÚN U.S.P.	1.700,00
Pérdida por secado (Por triplicado)	SEGÚN U.S.P.	2.150,00
PERFIL DE PROTEÍNAS	Electroforesis en geles de poliacrilamida (SDS-PAGE)	2.897,00
pH (**)	Método interno	499,00
PODER CUBRITIVO	NORMAS IRAM	AD
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	Método interno	AD
Rotación óptica	Método interno	2.134,00
Rotación óptica	SEGÚN U.S.P.	2.134,00
Rotación óptica (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	5.335,00
Rotación Óptica (Por triplicado)	SEGÚN U.S.P.	4.048,00
TENSIÓN SUPERFICIAL	Método interno	AD
TRATAMIENTO DE MUESTRA	Método interno	605,00
Viruta en bolsa de rafia	----	150,00
Viruta en bolsa de rafia	----	163,00
Viruta en bolsa de rafia (envuelta en papel de sulfito y bolsa)	----	175,00
Viruta en bolsa de rafia (envuelta en papel de sulfito y bolsa)	----	188,00
Viscosidad	Método interno	1.265,00