



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

CUDAP: EXP-UNC:0025341/2017

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. 26 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 1 de julio de 2017, que como Anexo I forma parte integrante de la presente Resolución;

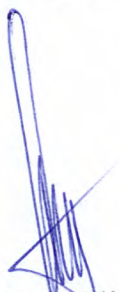
ARTICULO 2º: Aprobar el incremento del 10% de los aranceles mencionados en el artículo anterior a partir del 1 de octubre de 2017;

ARTICULO 3º: Deróguese la Res. HCD 230/2016.

ARTICULO 4º: 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
VEINTISEIS DIAS DEL MES DE MAYO DE DOS MIL DIECISIETE.-**

RESOLUCION N°: 582


Prof. Dr. MARCELO M. MARISCAL
Secretario General
Fac. de Ciencias Químicas - UNC




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

ANEXO I: Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Microbiología

Ensayo	Técnica	Precio
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)	254,00
BACTERIAS AEROBIAS HETEROTRÓFICAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	156,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI-G	112,00
CLORO RESIDUAL-in situ	APHA 4500-CI G	122,00
COLIFORMES FECALIS	CMMEF - APHA. Cap. 8	212,00
COLIFORMES FECALIS	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E / 9222 A-B	212,00
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8	212,00
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	212,00
Ensayo de estabilidad a 37°C	Incubación en estufa	179,00
Ensayo de estabilidad a 55°C	Incubación en estufa	179,00
ENTEROBACTERIAS	CMMEF - APHA. Cap. 8	212,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	254,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	254,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	254,00
Escherichia coli	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E-F / 9222 A-B	254,00
ESTREPTOCOCOS FECALIS	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	260,00
Listeria Monocytogenes (**)	ISO 11290-1:1996/AM 1:2004	1.368,00
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	206,00
MUESTREO DIA COMPLETO	----	1.755,00
MUESTREO MEDIO DIA	----	879,00
PARÁSITOS	Concentración por filtración, observación microscópica directa o pos-tinción con lugol	298,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	152,00
Presuntos Bacillus cereus	CMMEF - APHA. Cap. 32	298,00
Pseudomonas aeruginosa	SMEWW - APHA, 9213 E	228,00
Recuento bacterias aerobias por filtración	Filtración a través de membrana	199,00
Recuento de mohos y levaduras por filtración	Filtración a través de membrana	199,00
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7	156,00
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	156,00
Resguardo diario de muestra	Gestión interna de área	12,00
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	596,00
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	281,00
Test de Bioburden	ISO 11737-1	1.538,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Industrial

Ensayo	Técnica	Precio
Aceite Aislante Norma 4406 (Contenido de Partículas)(**)	ISO 4406	908,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	ASTM D - 974-02	547,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	ASTM D - 974-02	547,00
Análisis de Compuestos Furanicos por Cromatografía Líquida(**)	ASTM D5837	1.741,00
AZufre Total en Combustible (**)	ASTM D 129-13	2.406,00
Cloruro de Benzalconium	HPLC	AD
Código ISO (Lubricantes)(**)	ISO 4406:1999	834,00
Compuestos corrosivos de azufre(**)	ASTM D-1275	1.985,00
COMPUESTOS FENOLICOS (**)	SMEWW - APHA 5530	178,00
Contenido de agua (**)	ASTM D 1533	AD
Contenido de Agua en Combustibles y Lubricantes(**)	IEC 60814 Ed2.0	908,00
Contenido de Azufre(**)	ASTM D 129-13	2.092,00
Contenido de Biodiesel	EN 14078	654,00
Contenido de inhibidor de oxidación(**)	TLC	516,00
Conteo de Partículas Sólidas(**)	ISO 4406:1999 (E)	908,00
DENSIDAD(**)	ASTM D 1298	320,00
Determinación de pH (Jabón y Detergentes)	ASTM D 1172-R01	246,00
Determinación de plaguicidas y pesticidas	Análisis cuali-cuantitativo	2.061,00
Estadía	Estadía	737,00
FENOLES	GC-MS	1.150,00
FENOLES	GC-MS	1.150,00
FENOLES	HPLC	1.145,00
Furanos en Aceite Aislante por HPLC(**)	Furanos en Aceite Aislante por HPLC	1.741,00
Gases Disueltos(**)	ASTM D3612(2009)	1.876,00
GLIFOSATO	HPLC	1.374,00
HIDROCARBUROS	ASTM D 3921-96	654,00
HIDROCARBUROS	IR	654,00
Hidrocarburos Aromáticos (BTExs)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.035,00
Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares (PAHs)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.035,00
Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares (PAHs)	Espectrometría de Masas	2.061,00
Hidrocarburos en aire	Niosh 5026	816,00
HIDROCARBUROS TOTALES	IR	654,00
Hidrocarburos Totales de Petróleo	IR	980,00
Hidrocarburos Totales en Suelo	IR	654,00
Identificación y Cuantificación de compuestos	Método interno	1.022,00
INDICE DE CETANO	ASTM D 976	2.139,00
Índice de cetano - Curva de Destilación de Combustibles(**)	ASTM D-86	2.139,00
INDICE DE CETANO(**)	ASTM D 976	2.139,00
Índice de Neutralización(**)	ASTM D 664-09	908,00
Índice de Neutralización(**)	Método interno	AD

AD: A Determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Industrial

Ensayo	Técnica	Precio
MATERIA INSAPONIFICABLE	IRAM 5567	557,00
Material Particulado en Aire	NIOSH 0500	816,00
Movilidad	Segun protocolo Interno	12,00
MUESTRAS ADICIONALES	-----	AD
MUESTREO A CAMPO (MUESTREO TOTAL)	Segun protocolo Interno	1.602,00
MUESTREO A CAMPO (TOTAL para 1 a 3 muestras)	Segun protocolo Interno	256,00
MUESTREO A CAMPO (TOTAL)	Segun protocolo Interno	1.602,00
MUESTREO A CAMPO POR MTRA. (> 3 muestras)	Segun protocolo Interno	87,00
Muestreo en ambientes laborales	Según protocolo analítico	490,00
PCB	ASTM D 4059-00	412,00
PCB	ASTM D 4059-00	412,00
PCB	ASTM D 4059-00	469,00
PCB	Método interno	498,00
PCB en aire	ASTM D 4861-00	616,00
PCBs en suelo	Cromatografía	498,00
PCBs en suero humano	GC-ECD	1.030,00
Perfil cromatográfico	Cromatografia Gaseosa (GC-FID)	915,00
Perfil cromatográfico	GC	915,00
Perfil cromatográfico	GC-MS	1.392,00
Perfil Cromatográfico Naftas	Cromatografia Gaseosa (GC-FID)	1.098,00
Perfil cromatográfico y cuantificación de compuesto	Cromatografia Gaseosa (GC-FID)	1.362,00
Plaguicidas en frutas y verduras	GC-ECD	980,00
Plaguicidas en matrices grasas	GC-ECD + GC-NPD	2.061,00
Plaguicidas en suelo	GC	2.061,00
Plaguicidas organoclorados en agua	AOAC 990.06	954,00
Plaguicidas organoclorados en agua	GC-ECD	954,00
Plaguicidas organoclorados en suero humano	GC-ECD	980,00
Plaguicidas organoclorados y organofosforados en agua	GC	1.471,00
Plaguicidas organoclorados y organofosforados en aire	CG-FID	2.061,00
Plaguicidas organofosforados en agua	GC	954,00
Plaguicidas organofosforados en suero humano	GC-ECD	980,00
Poder-Calorifico (**)	ASTM D 4809-13	2.092,00
Punto de enturbiamiento	Método interno	492,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM	227,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 92-05	557,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 92-12b ó 93-12	468,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	Método interno	164,00
Punto de Inflamación(**)	ASTM D 92-12b ó 93-12	641,00
Rigidez dieléctrica(**)	s/ IRAM 2341 / ASTM D 1816	721,00
Sedimentos y lodos precipitables(ins. en n-heptano)	ASTM D-3279	273,00

AD: A Determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Industrial

Ensayo	Técnica	Precio
Suciedad Filtrable(**)	ISO 4405:1991(E)	908,00
Tangente Delta(**)	IRAM 2340 / ASTM D924	545,00
Tensión interfacial(**)	ASTM D 971	545,00
TRIHALOMETANOS	Cromatografía	1.145,00
TRIHALOMETANOS EN AGUA	Cromatografía	954,00
Viscosidad	ASTM D - 445	868,00



Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	AOAC 942.15 B (37.1.37)	189,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	AOAC 950.07 modificada	189,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	C.A.A. 13.11 y 13.30 modif	189,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 920.174	189,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 930.35 J (43.1.40)	189,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 942.15 A (37.1.37) mod.	189,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	FIL 86:1981	189,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.11	189,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.30	189,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.7	189,00
ACIDEZ LIBRE	INEN 822	189,00
ACIDEZ LIBRE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3	189,00
ACIDEZ VOLATIL	AOAC 930.35 L	248,00
ACIDO ASCÓRBICO EN JUGOS	Metodo iodométrico	209,00
ACIDO BENZOICO	AOAC 960.38	442,00
ACIDO BENZOICO	AOAC 994.11 mod	720,00
ACIDO BENZOICO	Hart Fisher, Met. 14-1B	242,00
ACIDO CIANURICO (**)	HPLC-MS/MS	1.456,00
ACIDO CIANURICO Y MELAMINA (**)	HPLC-MS/MS	5.600,00
ACIDO PROPIÓNICO	AOAC 950.35 mod.	720,00
ACIDO SORBICO	AOAC 974.10	552,00
ACIDO SÓRBICO / BENZOICO	HPLC	1.138,00
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE (**)	FRAP	414,00
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE (**)	TEAC	414,00
ACTIVIDAD DE AGUA	J. Agr.Food Chem 22 326 (1974)	748,00
ACTIVIDAD DE PEROXIDASA	AACC 22-80	317,00
ACTIVIDAD DE PEROXIDASA	Reacción de Wilkinson y Peters	317,00
ACTIVIDAD UREÁSICA	Met. Analítica Oficial (CAA), 2.1	304,00
AFLATOXINA M1 (**)	HPLC	1.980,00
AFLATOXINAS (Totales, G1, G2, B1, B2) (**)	HPLC	1.700,00
ALCALINIDAD DE CENIZAS	AOAC 975.11	242,00
ALCALINIDAD TOTAL	INEN 821	189,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 930.35 Q (43.1.40)	352,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 942.06 (26.1.07)	352,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 950.13	352,00
ALCOHOL AMILICO	Según Farmacopea Argentina	154,00
ALCOHOL ISOPROPILICO	Según Farmacopea Argentina	154,00
ALMIDON	Hart Fisher, Mét. 10.13	320,00
ALMIDON	NB 381	276,00
ANHIDRIDO SULFUROSO	Hart Fisher, Mét. 17-13	365,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
ANHIDRIDO SULFUROSO	NMX-F-216-1975	532,00
ANTIOXIDANTES (TBHQ, BHA, BHT)	HPLC	2.680,00
ANTOCIANINAS (**)	Método de pH diferencial	269,00
APARIENCIA	Según European Pharmacopeia	154,00
AUDITORIA de BPM	----	7.728,00
AZUCARES REDUCTORES	AOAC 920.65 (28.1.15)	262,00
AZUCARES REDUCTORES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.2	262,00
AZUCARES REDUCTORES POST HIDROLISIS	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.3	344,00
AZUCARES TOTALES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	262,00
AZUCARES TOTALES	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 12	262,00
AZUCARES TOTALES	NMX-V-006-1983	262,00
AZUFRE (Proveniente de Sulfato y Azufre elemental)	AOAC 980.02	874,00
AZUFRE (Proveniente de Sulfato)	AOAC 980.02	677,00
BENZOPIRENOS (**)	HPLC	2.085,00
BROMATOS	AACC 49-02	284,00
BROMATOS	Hart Fisher, Mét. 4-12 F	284,00
CAFEÍNA	AOAC 962.13	344,00
CAFEÍNA	AOAC 965.25	344,00
CAFEÍNA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.6 A (Mét. de Cortez)	344,00
CAFEÍNA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.6 B (Mét. Bailey-Andrew)	344,00
CASEINA	AOAC 927.03	504,00
CENIZAS	AOAC 900.02 (44.1.05)	228,00
CENIZAS	AOAC 900.02 C (44.1.05)	228,00
CENIZAS	AOAC 920.153	228,00
CENIZAS	AOAC 920.67 (28.1.20)	228,00
CENIZAS	AOAC 920.93 (30.1.08)	228,00
CENIZAS	AOAC 923.03 (32.1.05)	228,00
CENIZAS	AOAC 923.06	228,00
CENIZAS	AOAC 925.51	228,00
CENIZAS	AOAC 926.03	228,00
CENIZAS	AOAC 930.30 (33.5.05)	228,00
CENIZAS	AOAC 930.35 D (43.1.40)	228,00
CENIZAS	AOAC 930.35 D (43.1.40)	228,00
CENIZAS	AOAC 935.42	228,00
CENIZAS	AOAC 938.08	228,00
CENIZAS	AOAC 940.26	228,00
CENIZAS	AOAC 941.12 A (43.1.05)	228,00
CENIZAS	AOAC 942.05	228,00
CENIZAS	AOAC 950.14	228,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
CENIZAS	AOAC 972.15	228,00
CENIZAS	ASTM D 2974-87	228,00
CENIZAS	ASTM D482-03	526,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 1-9	228,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 1-9	228,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 5-3; Mét. 16-4	228,00
CENIZAS	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.3	228,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.33	228,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.41	228,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.2	228,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.6	228,00
CENIZAS INSOLUBLES EN AGUA	AOAC 900.02 (44.1.05)	264,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	AOAC 941.12 C (43.1.05)	264,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	Hart Fisher, Mét. 1-10	264,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.4	264,00
CENIZAS POR CONDUCTIVIDAD	IRAM 15 905	94,00
CENIZAS SOLUBLES E INSOLUBLES	AOAC 900.02 (44.1.05)	317,00
CENIZAS SOLUBLES E INSOLUBLES	AOAC 930.35 E (43.1.40)	317,00
CENIZAS SOLUBLES EN AGUA	AOAC 900.02 (44.1.05)	264,00
CENIZAS SOLUBLES EN AGUA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.3	264,00
CENIZAS SULFATADAS	AOAC 900.02 C (44.1.05)	317,00
CENIZAS SULFATADAS	Según British Pharmacopoeia 2007	435,00
CENIZAS SULFATADAS	Según British Pharmacopoeia 2007 (Cuadruplicado)	1.084,00
CENIZAS SULFATADAS	Según Farmacopea Europea	435,00
CENIZAS SULFATADAS	Según Farmacopea Europea (Por cuadruplicado)	1.084,00
CICLAMATO	Hart Fisher, Mét. 14-14	518,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 938 del C.A.A.	94,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 950-954 del C.A.A.	94,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 972 del C.A.A.	94,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 981 del C.A.A.	94,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Según C.A.A.	94,00
CLORURO	AOAC 966.10	248,00
CLORURO	SMEWW-APHA 4500 Cl-B (Mod.)	276,00
CLORURO DE SODIO	AOAC 935.47	531,00
CLORURO DE SODIO	AOAC 941.13 (43.1.20)	531,00
CLORUROS	AOAC 941.13 (43.1.20)	248,00
CLORUROS	AOAC 966.10	248,00
COLESTEROL (**)	GC	1.830,00
COLESTEROL (**)	GC	1.830,00
COLOR	% de transmitancia a 580 nm (Sol.2%)	458,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
COLOR	AACC Method 14-22	184,00
COLOR	Medición de Abs. 720-420 nm (paso óptico 10 cm)	458,00
COLOR (ICUMSA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 4.1	285,00
COLOR ASTA	AOAC 971.26	414,00
COMPUESTOS FENOLICOS (**)	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.7	642,00
Concentración de nitrógeno	AOAC 960.52	344,00
Contenido del extracto en mosto original	AOAC 935.20 (27.1.09)	172,00
CONTENIDO TOTAL	Hart Fisher, Mét. 11-2	94,00
CROCETINA (INDICE DE HILGER-KUNTZE)	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.2	344,00
CROCINA (Poder colorante)	Lectura espectrofotométrica a 440 nm	228,00
CUANTIFICACIÓN DE ALCALOIDES	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	1.705,00
DENSIDAD (PICNOMETRÍA)	AOAC 945.06 (26.1.06)	194,00
DENSIDAD (PICNOMETRÍA)	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.2	194,00
DENSIDAD RELATIVA	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.1	194,00
DENSIDAD(**)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.6	194,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 932.14 B (a) (44.1.04) modif.	194,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 (26.1.06)	194,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 mod.	194,00
DEOXINIVALENOL (VOMITOXINA) (**)	HPLC-MS/MS	2.200,00
DERIVACION DE ENSAYOS	----	297,00
Det de la presencia de azúcares en filtro	MÉTODO INTERNO	613,00
DETECCIÓN DE ESTEROIDES ANABOLICO ANDROGENICOS TOTALES	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	2.843,00
DETERMINACION DE GLIADINA	ELISA	1.500,00
DETERMINACIÓN DE JABONES (en aceites)	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.4	209,00
DEXTRINAS TOTALES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.10	653,00
DIASTASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.8	814,00
DIOXIDO DE AZUFRE	Hart Fisher, Mét. 17-13	532,00
DIOXIDO DE AZUFRE	NMX-F-216-1975	532,00
DISPERSABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.36	284,00
DUREZA	Fuerza de compresión con analizador de textura.	184,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Cuatro simulantes	7.998,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Dos simulantes	4.380,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Tres simulantes	6.182,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Un simulante	2.190,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	IRAM 3915	5.688,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	IRAM 3915 (un simulante)	2.213,00
ENSAYO DE VALORACIÓN	Food Chemical Codex, pag 290 3ª Ed	156,00
ESPECTRO DE ABSORCIÓN AL UV	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.10	499,00
ESPECTRO DE ABSORCIÓN AL UV	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.8	499,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
EXTRACCION DE SUELO PARA Fósforo	Extracción con carbón activado y bicarbonato de sodio	172,00
EXTRACTO ACUOSO	Hart Fisher, Met. 15.20	202,00
EXTRACTO ACUOSO	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.5	202,00
EXTRACTO ACUOSO	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.1	202,00
EXTRACTO ALCOHOLICO	Hart Fisher, Mét. 15-19	304,00
EXTRACTO DEL MOSTO ORIGINAL (EMO)	AOAC 935.20 (27.1.09)	172,00
EXTRACTO ETÉREO FIJO (NO VOLÁTIL)	AOAC 920.166 mod.	442,00
EXTRACTO ETÉREO FIJO (NO VOLÁTIL)	Hart Fisher, Mét. 15-4	442,00
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	AOAC 920.39	442,00
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	AOAC 920.75 mod.	442,00
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	Hart Fisher, Mét. 1-13	442,00
EXTRACTO ETÉREO VOLÁTIL	Hart Fisher, Mét. 15-4	442,00
EXTRACTO LIBRE DE NITROGENO (ELN)	POR DIFERENCIA	112,00
EXTRACTO METILICO	Anales de la Asociacion Química Arg. 29-153 (1941)	494,00
EXTRACTO SECO	AOAC 920.47 (26.1.13)	202,00
EXTRACTO SECO	AOAC 930.35 C (43.1.40)	202,00
EXTRACTO SECO	AOAC 935.20 (27.1.09)	202,00
EXTRACTO SECO	Hart Fisher, Mét. 1-1	202,00
EXTRACTO SECO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.3	202,00
EXTRACTO SECO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-7	202,00
EXTRACTO SECO NO GRASO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	754,00
FIBRA ALIMENTARIA (**)	AOAC 985.29	1.520,00
FIBRA ALIMENTARIA TOTAL, SOLUBLE e INSOLUBLE (**)	AOAC 985.29	2.565,00
FIBRA BRUTA	AOAC 962.09	381,00
FIBRA BRUTA	AOAC 975.11	381,00
FLAVONOIDES TOTALES (**)	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.8	816,00
FLAVONOIDES TOTALES (**)	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.6	816,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 958.01	247,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 970.39	247,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 970.39	420,00
FRUCTOSA	HPLC	759,00
FRUCTOSA	POR DIFERENCIA	68,00
FUMONISINAS (**)	HPLC-MS/MS	2.510,00
GLUCIDOS REDUCTORES	AOAC 923.09	260,00
GLUCIDOS REDUCTORES	AOAC 950.56	260,00
GLUCIDOS REDUCTORES POSTHIDRÓLISIS	AOAC 950.56	285,00
GLUCIDOS REDUCTORES POSTHIDRÓLISIS	Met. Analítica Oficial (CAA) 15.3 mod.	285,00
GLUCOSA	KIT ENZIMATICO GOD-PAP	182,00
GLUTEN HUMEDO / GLUTEN SECO	AACC 38-10	399,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
GRADO DE FERMENTACIÓN	AOAC 950.06	153,00
GRADO DE FERMENTACIÓN	Art. 1082 CAA (cálculo)	153,00
GRADOS BRIX	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	172,00
GRADUACIÓN ALCOHÓLICA	AOAC 942.06 (26.1.07)	352,00
GRADUACIÓN ALCOHÓLICA	Hart Fisher, Mét. 2-4	352,00
GRANULOMETRÍA	Determinación de diámetro y longitud promedio	184,00
GRASAS SATURADAS, MONO Y POLI INSATURADAS (**)	GC	2.380,00
GRASAS TRANS y SAT., MONO y POLIINSAT. (**)	GC	2.380,00
GRASAS TRANS y SAT., MONO y POLIINSAT., DHA y EPA (**)	GC	2.380,00
GRASAS TRANS Y SATURADAS (**)	AOCS Cd 14c-94 / AOAC 996.06	2.380,00
HIDRATOS DE CARBONO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 12	124,00
HIDRATOS DE CARBONO	HPLC	4.776,00
HIDRATOS DE CARBONO	POR DIFERENCIA	124,00
HIDRATOS DE CARBONO DISPONIBLES	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 58	250,00
HIDROCARBUROS	Extracción con hexano	264,00
HIDROXIMETILFURFURAL	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.9 B	215,00
HUMECTABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.37	284,00
HUMEDAD	/ 70°C 12 hs.	202,00
HUMEDAD	AOAC 920.116 (33.6.03)	202,00
HUMEDAD	AOAC 920.116 modif.	202,00
HUMEDAD	AOAC 920.151	202,00
HUMEDAD	AOAC 920.47 (26.1.13)	202,00
HUMEDAD	AOAC 925.10 (32.1.03) (Ed. 19th 2012)	202,00
HUMEDAD	AOAC 926.07	202,00
HUMEDAD	AOAC 930.35 C (43.1.40)	202,00
HUMEDAD	AOAC 931.04	202,00
HUMEDAD	AOAC 932.14 B (a) (44.1.05)	202,00
HUMEDAD	AOAC 934.01	202,00
HUMEDAD	AOAC 935.36 (32.3.02)	202,00
HUMEDAD	AOAC 935.39 (32.4.02)	202,00
HUMEDAD	AOAC 941.11	290,00
HUMEDAD	AOAC 945.38 (32.2.01)	202,00
HUMEDAD	AOAC 950.09	202,00
HUMEDAD	AOAC 950.46 B(a)	202,00
HUMEDAD	AOAC 968.11	202,00
HUMEDAD	ASTM D 2974-87	202,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 10-2 mod.	202,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 1-1	202,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 1-2	202,00
HUMEDAD	Met. Analítica oficial (CAA), 13.31	202,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	202,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-7	202,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.1	202,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.4	202,00
HUMEDAD	Método de Karl Fisher	800,00
HUMEDAD	Método de Karl Fisher	800,00
HUMEDAD	Norma oficial Mexicana NOM-040-SSA1-1993 Mét. 2	202,00
HUMEDAD	Por secado en estufa a 105°C (24 hs)	202,00
HUMEDAD	Según Farmacopea Europea	202,00
HUMEDAD (REFRACTOMETRÍA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.4	202,00
HUMEDAD A PRESIÓN REDUCIDA	AOAC 920.62 B (28.1.12) + Hart Fisher, Met.1-2	202,00
HUMEDAD A PRESIÓN REDUCIDA	Hart Fisher, Mét. 1-2	202,00
HUMEDAD S/ SÍLICA GEL	Hart Fisher, Mét. 1-3 modif.	202,00
IDENTIFICACION DE ESTEROIDES ANABOLICO ANDROGENICOS	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	4.361,00
IDENTIFICACION DE ETANOL ANHIDRO	Según European Pharmacopeia	156,00
IDENTIFICACIÓN DE FORMALDEHÍDO	Prueba de Hehner	345,00
IMPUREZAS MECANICAS	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.6	881,00
IMPUREZAS VOLÁTILES (metanol, benceno)	Según European Pharmacopeia	628,00
INDICE DE ACIDEZ	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3	189,00
INDICE DE BELLIER	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.10	233,00
INDICE DE DIASTASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.8	814,00
INDICE DE DISPERSABILIDAD PROTEINAS (PDI)	AOCS Ba 10a-05	1.042,00
INDICE DE DISPERSABILIDAD PROTEINAS (PDI)	Solubilidad en agua - Kjeldhal	777,00
ÍNDICE DE FORMOL	IRAM 15 716, Parte I	189,00
ÍNDICE DE FORMOL	IRAM 15 716, Parte I	189,00
INDICE DE OXIDACIÓN	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.9	189,00
INDICE DE OXIDACIÓN	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.7	189,00
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5	250,00
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5	250,00
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.2	194,00
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica oficial (CAA), 11.2 mod	194,00
INDICE DE SAPONIFICACIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8	194,00
INDICE DE SOLUBILIDAD DE ALMIDON (ISA)	Técnica de Anderson	304,00
INDICE DE YODO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.6	264,00
INSOLUBLES EN ACETONA	Extracción con solvente y gravimetría	344,00
INSOLUBLES EN ETÉR DE PETRÓLEO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.17	454,00
INSOLUBLES EN HEXANO	Extracción con solvente y gravimetría	344,00
INSPECCION VISUAL	Análisis microscópico	172,00
iodo	AOAC 925.56	320,00
iodo	Método espectrofotométrico	320,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
K 232	COI	209,00
K 270	COI	209,00
LACTOSA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.14 A	327,00
MATERIA GRASA	AOAC 905.02	442,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.39	442,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.75 mod.	442,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.85 (32.1.13)	442,00
MATERIA GRASA	AOAC 922.06 (32.1.14)	442,00
MATERIA GRASA	AOAC 933.05	442,00
MATERIA GRASA	AOAC 950.54	442,00
MATERIA GRASA	AOAC 963.15	442,00
MATERIA GRASA	C.A.A. 13.8 modif	442,00
MATERIA GRASA	Extracción etérea previa deshidratación de la muestra	442,00
MATERIA GRASA	Hart Fisher, Mét. 1-13	442,00
MATERIA GRASA	INEN 823	494,00
MATERIA GRASA	IRAM 5539	442,00
MATERIA GRASA	IRAM 5561	394,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.32 B	442,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.41	442,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.8 y 13.32 B modif	442,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-8 B	442,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-8 B	442,00
MATERIA GRASA - MANTECA DE CACAO	AOAC 963.15	526,00
MATERIA GRASA CON HIDRÓLISIS ÁCIDA	AOAC 922.06 (32.1.14)	442,00
MATERIA GRASA FACILMENTE EXTRAIBLE	ASTM D480-88(2008)	344,00
MATERIA INSAPONIFICABLE	INEN 824	649,00
MATERIA INSAPONIFICABLE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.11	677,00
MATERIA NO VOLATIL	MIL-A-82728	202,00
MATERIA ORGANICA	ASTM D 2974-87	351,00
MATERIA ORGANICA	GRAVIMETRICO 8hs. a 300° C	351,00
MATERIA ORGANICA	Pérdida por calcinación	351,00
MATERIALES SOLUBLES EXTRACTABLES	MÉTODO INTERNO	565,00
MELAMINA (**)	HPLC-MS/MS	5.315,00
METABISULFITO DE SODIO	Método interno	415,00
METANOL	AOAC 983.13 modificada	628,00
MÉTODO ESPECTRAL	Medición de Abs. UV-VIS	499,00
MÉTODO ESPECTRAL	Medición de Abs. UV-VIS (paso óptico 5 cm)	499,00
MICOTOXINAS (2 ensayos) (**)	HPLC-MS/MS	3.720,00
MICOTOXINAS (3 ensayos) (**)	HPLC-MS/MS	4.930,00
MICOTOXINAS (4 ensayos) (**)	HPLC-MS/MS	6.020,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
MULTITOXINAS- Aflat., Deoxinival., Ocrat. A, Zear., Fumonis. T-2 (**)	HPLC-MS/MS	6.680,00
NITRATO	AOAC 993.03 modif.	550,00
NITRITO	AOAC 973.31	550,00
NITROGENO AMINICO	IRAM 15 716	285,00
NITROGENO AMINICO	METODO N° 30 FEDRACION INT. DE PROD. DE JUGOS DE FRUTAS 1984	285,00
NITROGENO AMONIACAL	SMEWW - APHA 4500-NH3 E	344,00
NITRÓGENO BÁSICO VOLÁTIL	IRAM 15 025, Pate I	285,00
NITROGENO ORGANICO	POR DIFERENCIA	124,00
NITROGENO TOTAL	AOAC 960.52	344,00
NITROGENO TOTAL	AOAC 991.20	344,00
NITROGENO TOTAL	KJELDAHL	344,00
NITROGENO TOTAL	USP - Metodo II	344,00
OCRATOXINA A (**)	HPLC	2.280,00
PECTINAS	NMX-F-347-S-1980	331,00
PERDIDA POR CALENTAMIENTO	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.2	194,00
PERDIDA POR CALENTAMIENTO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.12	202,00
PERDIDA POR DESECACIÓN	AOAC 925.45	202,00
PERDIDA POR DESECACIÓN	Según CAA Art. 768	202,00
PERFIL DE ACIDOS GRASOS (**)	GC	1.800,00
PERFIL DE ACIDOS GRASOS COMPLETO (Incl. Grasas TRANS y SATURADAS) (**)	GC	3.100,00
PERFIL DE AMINOÁCIDOS LIBRES	HPLC	1.364,00
PEROXIDO DE BENZOILO	Método cualitativo con bencidina	399,00
PESO DEL PROD. ESCURRIDO RESP. PESO DEL AGUA	Art. 972 del C.A.A.	56,00
PESO ESCURRIDO	Hart Fisher, Mét. 11-2	56,00
PESO NETO	Hart Fisher, Mét. 11-2	56,00
pH	AOAC 943.02	192,00
pH	AOAC 945.10 (27.1.19) mod.	192,00
pH	AOAC 945.27	192,00
pH	H.M.E.H.C 1.4.1	192,00
pH	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.30	192,00
pH	Método Potenciométrico	192,00
PICROCROCINA (Amargor)	Lectura espectrofotométrica a 257 nm	228,00
PLAGUICIDAS (Carbaril) (**)	HPLC-MS/MS	2.200,00
PLAGUICIDAS (Fention y Cipermetrina)(**)	GC-MS	1.620,00
PLAGUICIDAS (Glifosato, Glufosinato y AMPA) (**)	HPLC-MS/MS	5.342,00
PLAGUICIDAS (Herbicidas, Insecticidas, Fungicidas) (**)	HPLC-MS/MS	7.780,00
PLAGUICIDAS (Organoclorados y Organofosforados) (**)	GC-ECD + GC-NPD	4.460,00
PLAGUICIDAS (Piretroides) (**)	GC-ECD	2.350,00
POLARIZACION	Según C.A.A.	437,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
POLIFENOLES TOTALES (**)	Folin Ciocalteu	573,00
PORCENTAJE DE ALCOHOL	AOAC 942.06 (26.1.07)	352,00
PORCENTAJE DE ALCOHOL	Hart Fisher, Mét. 2-4	352,00
PORCENTAJE DE AZUCAR	AOAC 940.11 B (26.2.10) mod.	82,00
PORCENTAJE DE FRUTAS	AOAC 953.15 modif	68,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo interno	381,00
PREPARACION DE MUESTRA DE ALIMENTOS	Acorde a la Matriz	381,00
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	A determinar por el analista	179,00
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	A determinar por el analista	356,00
PROPORCIÓN DE FRUTAS	Art. 969 del C.A.A.	68,00
PROTEINAS	AOAC 930.29	344,00
PROTEINAS	AOAC 960.52	344,00
PROTEINAS	AOAC 991.20	344,00
PROTEINAS	Por Cálculo	124,00
PROTEINAS SOLUBLES	Solubilidad en KOH - Kjeldhal	777,00
PUNTO DE EBULLICION	Según European Pharmacopeia	132,00
RANCIDEZ DE MATERIA GRASA	Hart Fisher, Mét. 13.18. (Reacción de Kreis)	247,00
REACCIÓN CON KMnO4 0.1N	AOAC 944.10 (43.1.42)	228,00
REFRACTOMETRIA	AOAC 932.14 C	194,00
RELACIÓN AZUCARES REDUCTORES / PROTEINAS	--	90,00
RESIDUO INSOLUBLE EN AGUA	Norma oficial Mexicana NOM-040-SSA1-1993 Mét. 3	209,00
RESIDUO POR INCINERACION	SEGÚN U.S.P.	337,00
RESIDUO POR INCINERACION	USP 30-NF25 - 281	337,00
RESIDUO POR INCINERACION (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	1.005,00
RESIDUO SECO	AOAC 920.47 (26.1.13)	202,00
RESIDUO SECO	AOAC 930.35 C (43.1.40)	202,00
RESIDUO SECO	Según European Pharmacopeia	202,00
RESINAS	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.5	344,00
RUTINA (FLAVONOIDE)	HPLC	3.035,00
SACARINA	AOAC 934.04	567,00
SACARINA	Food Chemicals Codex pag. 297, Ed. 3rd, 1881	567,00
SACAROSA APARENTE	AOAC 940.11 B (26.2.10) mod.	344,00
SACAROSA APARENTE	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.3	344,00
SAFRANAL	Lectura espectrofotométrica a 330 nm	228,00
SAL (como ClNa)	AOAC 937.09 mod.	696,00
SAPONINAS	NTE INEN 1672 (1988)	399,00
SEDIMENTO EN VOLUMEN	Centrifugación	178,00
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	A determinar por el analista	202,00
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.5	202,00
SÓLIDOS NO GRASOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	319,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
SOLIDOS NO GRASOS DE CACAO	AOAC 931.05	553,00
SOLIDOS NO GRASOS DE LECHE	INEN 539 1980-12	526,00
SÓLIDOS SOLUBLES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	172,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	202,00
SOLIDOS TOTALES	-----	209,00
SOLIDOS TOTALES	AOAC 932.14 C	209,00
SOLIDOS TOTALES	AOAC 941.08	209,00
SOLIDOS TOTALES	Hart Fisher, Mét. 1-1	209,00
SOLUBILIDAD	Según European Pharmacopeia	126,00
SULFATO	AOAC 930.35 U (43.1.40)	368,00
SULFATO	AOAC 980.02	368,00
SULFATOS EN 100 gr CENIZAS	AOAC 941.13 (43.1.20) modif	320,00
SULFITOS	AOAC 961.09	228,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/HEXANO	IRAM-INTA 15935-1 Mét. 6.4	344,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/HEXANO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.4	344,00
SUSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZABLES	SEGÚN U.S.P.	260,00
SUSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZABLES	USP 30-NF25 - 271	260,00
SUSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZABLES (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	779,00
SUSTANCIAS REDUCTORAS	AOAC 930.35 M (43.1.40)	260,00
T-2	HPLC-MS/MS	2.200,00
TANINOS	Hart Fisher, Mét. 5-9	917,00
TITULO	Titulación Acido-base	228,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA ALCALOIDES	Métodos químicos + cromatográficos	3.413,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA FOSFORO	-----	317,00
VALOR DE ESTERIFICACION	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8	194,00
VALOR ENERGÉTICO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 57-60	124,00
VARIACION DE VOLUMEN POR TEMPERATURA	Medición de volumen	1.631,00
VITAMINA B1 (TIAMINA)	HPLC	759,00
VITAMINA B12	HPLC	759,00
VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	HPLC	759,00
VITAMINA B3 (NIACINA)	HPLC	759,00
VITAMINA B6 (PIRIDOXINA)	HPLC	759,00
VITAMINA B9 (ACIDO FOLICO)	HPLC	759,00
VITAMINA C	HPLC	759,00
ZEARALENONA (**)	HPLC	2.370,00
ZEARALENONA (**)	HPLC	2.370,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area DAYD

Ensayo	Técnica	Precio
Acidez- Alcalinidad	Método 420. Farmacopea Argentina	AD
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	AD
ANÁLISIS DE MATERIAL (**)	Análisis microscópico	AD
ANÁLISIS DE MATERIAL (**)	Microscopía Electrónica de Barrido	AD
ANÁLISIS DE MATERIAL (**)	Microscopía óptica	AD
Análisis Elemental CHN (**)	Método interno	AD
Análisis Elemental CHNS (**)	Método interno	AD
ANÁLISIS POLÍNICO (**)	Método interno	AD
Análisis reológico	Método interno	AD
Análisis Térmico	Análisis Térmico Diferencial (DTA)	789,00
Análisis Térmico	Calorimetría Diferencial de Barrido	AD
Análisis Térmico	Termogravimetría	AD
ASISTENCIA TÉCNICA	-----	AD
ASISTENCIA TÉCNICA	Método interno	AD
Aspecto de la solución	Método 420. Farmacopea Argentina	AD
Aspecto de la solución	SEGÚN U.S.P.	478,00
AUDITORIA	--	AD
Búsqueda bibliográfica	-----	AD
Cantidad de grupos ácidos	Método interno	713,00
CENIZAS EN PINTURAS	ASTM 1644	AD
Color de la solución	SEGÚN U.S.P.	AD
Concentración de Ácido Clorhídrico	Titulación	AD
Concentración de Ácido Peracético	Titulación	AD
Concentración de Ácido Sulfúrico	Titulación	AD
Concentración de Hidróxido de Sodio	Titulación	AD
Concentración de Hipoclorito 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	Método interno	299,00
Densidad Relativa	Método interno	AD
Densidad relativa (**)	Método interno	299,00
DETERMINACIÓN CUALITATIVA	Cromatografía Gaseosa (CG-FID/ SPME)	1.573,00

AD: A Determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area DAYD

Ensayo	Técnica	Precio
DETERMINACIÓN CUALITATIVA	Difracción de Rayos X	AD
DETERMINACIÓN CUALITATIVA (SEMICUANTITATIVA)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.573,00
DETERMINACIÓN CUALITATIVA (SEMICUANTITATIVA)	Difracción de Rayos X	AD
Determinación Cuantitativa	Cromatografía Gaseosa (CG-FID/ SPME)	AD
Determinación Cuantitativa	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	3.146,00
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
Determinación cuantitativa (Por cuadruplicado)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	7.866,00
Determinación de Asbestos	Difracción de Rayos X	1.481,00
Determinación de capacidad de hinchamiento	Método interno	2.760,00
Determinación de Clorofila	Método interno	AD
Determinación de concentración	Titulación	AD
Determinación de halógenos	SEGÚN U.S.P.	1.685,00
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)	2.048,00
Determinación de pureza cromatográfica	Según USP 30-NF25	AD
Determinación de tamaño de partículas	Dispersión dinámica de la luz (DLS)	642,00
Determinación de tamaño de partículas	Método interno	AD
Determinación de Polioxietilen Sorbitan (Tween 20) por IR	Método interno	AD
Disgregación	Farmacopea Nacional Argentina	AD
Disolución	-----	AD
ESTUDIO DE DOCUMENTACIÓN	--	AD
Estudio de Factibilidad	Método interno	AD
FORMULADO QUÍMICO	PROVISTA POR EL CLIENTE	AD
GEOSMINA (**)	GC-MS	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	CG-MS/SPME	2.070,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Cromatografía Gaseosa (CG-FID/ SPME)	1.573,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	1.098,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Difracción de Rayos X	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Difracción de Rayos X	1.481,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Espectrofotometría UV-Visible	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Espectrometría de Masas	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Espectroscopia por IR	1.138,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	GC-MS	1.436,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	HPLC-MS/MS	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Resonancia Magnética Nuclear	AD

AD: A Determinar

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area DAYD

Ensayo	Técnica	Precio
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
Impurezas orgánicas volátiles	Farmacopea Nacional Argentina	AD
Intervalo de Fusión	Método interno	498,00
Intervalo de Fusión	Según método interno basado en AOAC 920.157	498,00
Intervalo de Fusión	SEGÚN U.S.P.	498,00
Intervalo de fusión (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	1.244,00
Límite de benceno	SEGÚN U.S.P.	3.770,00
Límite de etilenglicol y dietilenglicol	SEGÚN U.S.P.	3.770,00
LÍMITE DE RESIDUOS NO VOLÁTILES	SEGÚN U.S.P.	950,00
LÍMITE DE RESIDUOS NO VOLÁTILES (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	3.797,00
MATERIA ORGANICA	ASTM 1644	AD
MICROCISTINAS	HPLC-UV	AD
MICROCISTINAS (**)	HPLC-DAD-MS	AD
Monografía	-----	AD
Pérdida por calcinación	Farmacopea Nacional Argentina	AD
Pérdida por secado	Método interno	568,00
Pérdida por secado (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	1.704,00
pH	Método interno	298,00
pH (**)	Método interno	299,00
PODER CUBRITIVO	ASTM 3022 Ó IRAM 1109	AD
PODER CUBRITIVO	NORMAS IRAM	AD
PORCENTAJE DE CARGA	ASTM 1644	AD
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	Método interno	AD
PUNTO DE CONGELACIÓN	CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO	AD
PUNTO DE CONGELACIÓN	Método interno	713,00
PUNTO DE EBULLICIÓN	CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO	AD
RESIDUO SECO	Método 420. Farmacopea Argentina	AD
Rotación óptica	Método interno	1.278,00
Rotación óptica	Método interno	1.278,00
Rotación óptica	SEGÚN U.S.P.	1.278,00
Rotación óptica	SEGÚN U.S.P.	1.278,00
Rotación óptica (Por cuadruplicado)	SEGÚN U.S.P.	3.195,00
Servicio de equipamiento especial Cromatografía (UNC)	-----	AD
Servicio de equipamiento especial HPLC/Mz (UNC)	-----	AD
Servicio de equipamiento especial RMN (UNC)	-----	AD
SOLUBILIDAD	ASTM D 1110-84	1.392,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area DAYD

Ensayo	Técnica	Precio
SOLUBILIDAD	Método interno	475,00
Sustancias fácilmente oxidables	SEGÚN U.S.P.	960,00
Test de Citotoxicidad	ISO 10993-5	AD
TRATAMIENTO DE MUESTRA	Método interno	475,00
Valoración	Segun protocolo Interno	AD
Viscosidad	Método interno	AD
Viscosidad **	Método interno	662,00

15

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
Alcalinidad de Bicarbonatos	SMEWW - APHA 2320 B	112,00
ALCALINIDAD DE CARBONATOS	SMEWW - APHA 2320 B	112,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B	112,00
ALUMINIO	(**)ICP-MS	644,00
AMONIO	SMEWW-APHA Ed. 17º 4500-Amonio C	112,00
Análisis de áridos	s/Norma IRAM 1647:1994	575,00
ANTIMONIO	(**)ICP-MS	644,00
ARSENICO	(**)ICP-MS	644,00
ARSENICO	FIAS-MHS	794,00
ARSENICO	SMEWW - APHA(1) 3500-As	460,00
Aspecto liquido y del sedimento	APHA 2110	66,00
AZUFRE	(**)ICP-MS	644,00
BARIO	(**)ICP-MS	644,00
BERILIO	(**)ICP-MS	644,00
BISMUTO	(**)ICP-MS	644,00
BORO	(**)ICP-MS	644,00
CADMIO	(**)ICP-MS	644,00
CADMIO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
CALCIO	(**)ICP-MS	644,00
CALCIO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO DE CATIONES (CICE)	Por Cálculo	124,00
Capacitación Externa	Capacitación Externa	17.250,00
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK	415,00
CLORO ACTIVO	VOLUMETRÍA	644,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW 4500-CI G Ed 22nd 2012	112,00
CLORO RESIDUAL (in situ)	APHA 4500-CI G	112,00
CLORO TOTAL (Libre y cloraminas)	SMEWW 4500-CI G Ed 22nd 2012	112,00
CLORURO	A determinar por el analista	172,00
CLORURO	REAL FARMACOEPA ESPAÑOLA 2ed. (por	446,00
CLORURO	SMEWW-APHA 4500 CI- B	112,00
COBALTO	(**)ICP-MS	644,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
COBALTO	SMEWW - APHA 3111-D	192,00
COBRE	(**)ICP-MS	644,00
COBRE	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA 2510-B	192,00
CONDUCTIVIDAD	SMEWW-APHA 2510-B mod.	346,00
CONTENIDO DE METILATO DE SODIO	VOLUMETRÍA	644,00
CROMO HEXAVALENTE	APHA 3500 Cr B	192,00
CROMO TOTAL	(**)ICP-MS	644,00
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
CROMO TRIVALENTE	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B	415,00
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C	192,00
DETERMINACION DE FORMOL	Titulación	794,00
DQO	SMEWW 5220-DQO-D Ed 22nd 2012	415,00
DUREZA	SMEWW - APHA 2340 C	112,00
ENSAYO DE MIGRACIÓN ESPECIFICO PARA METALES	CAA (según ANEXO MERCOSUR)	6.095,00
Entrenamiento	Recoleccion de muestras	17.250,00
ESTAÑO	(**)ICP-MS	644,00
ESTRONCIO	(**)ICP-MS	644,00
EXTRACCION DE SUELO PARA Aluminio	Extracción con Cloruro de potasio	402,00
EXTRACCION DE SUELO PARA Ca, Mg, K y Na.	Extracción con Acetato de amonio	402,00
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE	315,00
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F D	192,00
FOSFATO	APHA 4500-P B-E	229,00
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B/C modificada	229,00
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B-E	229,00
GRADO DE MINERALIZACION	COD. ALIM. ARGENTINO ART 986	66,00
HIERRO	(**)ICP-MS	644,00
HIERRO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B	112,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
Indice de Langelier	Por Cálculo	644,00
Indice RAS	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	644,00
Informe de verificación	-----	3.450,00
Interpretación de Resultados	Comparación legislativa	17.250,00
Lectura de absorbancia	Barrido por UV	920,00
Lectura UVA 315-400 nm	Barrido por UV	346,00
Lectura UVB 280-315 nm	Barrido por UV	346,00
Líquidos Libres	S/ Ley 24051 Federal Register	644,00
LITIO	SMEWW - APHA 3111-D	229,00
MAGNESIO	(**)ICP-MS	644,00
MAGNESIO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
MANGANESO	(**)ICP-MS	644,00
MANGANESO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
Mano de obra para verificación	-----	3.450,00
MERCURIO	(**)ICP-MS	644,00
MERCURIO	CVAAS	794,00
MERCURIO	FIAS-MHS	794,00
METALES PESADOS expresados como PLOMO	S/ USP30 (231 Heavy Metals)	2.530,00
MOLIBDENO	(**)ICP-MS	644,00
MUESTREO DIA COMPLETO	--	1.609,00
MUESTREO MEDIO DIA	--	806,00
NIQUEL	(**)ICP-MS	644,00
NIQUEL	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
NITRATO	SMEWW 4500-NO3- B Ed 22nd 2012	112,00
NITRITO	SMEWW 4500-NO2- B Ed 22nd 2012	112,00
Nivel de estabilización	SMEWW - APHA 4500 OD 1985	2.576,00
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX	192,00
OXIGENO DISUELTO	SMEWW - APHA 4500 O (B) 17° Ed.	192,00
pH	ASTM D 1293 METH. B	192,00
pH	SMEWW - APHA Método 423 1985	346,00
pH	SMEWW-APHA 4500 H+ pH	192,00
pH	SMEWW-APHA 4500 H+ pH mod.	346,00
PLATA	(**)ICP-MS	644,00
PLATA	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
PLOMO	(**)ICP-MS	644,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
PLOMO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
PODER SECUESTRANTE	PROVISTA POR EL CLIENTE	2.300,00
POTASIO	(**)ICP-MS	644,00
POTASIO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Digestión según método EPA 3050 B	319,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Met. 22-2 de "Methods of soil analysis", parte 2, 2ª Ed.	319,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Método MT-13 de Perkin Elmer	319,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	319,00
Preparación de muestra de efluentes	Sin técnica	319,00
PREPARACIÓN DE SOLUCIÓN	A determinar por el analista	644,00
Preparación de solución de lavado	--	644,00
PREPARACION DE SUELOS	Secado al aire	172,00
Prueba de Cesión	CAA Art 188 Bis	1.904,00
RESIDUO SECO A 180°C	SMEWW - APHA 2540 B, Modif. s/CAA Art.986	192,00
SELENIO	(**)ICP-MS	644,00
SELENIO	FIAS-MHS	794,00
SILICATO	Fotometría, Azul de sílico molibdeno	827,00
SODIO	(**)ICP-MS	644,00
SODIO	APHA 3111-B (Cuadruplicado)	768,00
SODIO	SMEWW - APHA 3111-B	192,00
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif	192,00
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10' /2h	SMEWW-APHA 2540-F Modif	112,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS FIJOS	APHA 2540 D-E	285,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 D	285,00
SÓLIDOS SUSPENDIDOS VOLÁTILES	APHA 2540 D-E	285,00
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B	285,00
SOLIDOS TOTALES FIJOS	SMEWW - APHA 2540 E	285,00
SOLIDOS TOTALES VOLÁTILES	SMEWW - APHA 2540 E	285,00
SULFATO	A determinar por el analista	172,00
SULFATO	REAL FARMACOPEA ESPAÑOLA 2ed. (por Cuadruplicado)	446,00
SULFATO	SMEWW-APHA 4500-Sulfato E	112,00
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)	192,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B	415,00
TALIO	(**)ICP-MS	644,00

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Prec
TITANIO	(**)ICP-MS	644,00
Transporte de equipo por Cequimap	-----	634,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----	319,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA	DIGESTION POR MICROONDAS	629,00
TURBIDEZ	SMEWW - APHA 2130 B. Nefelometria	192,00
URANIO	(**)ICP-MS	644,00
VANADIO	(**)ICP-MS	644,00
VOLUMETRÍA	A determinar por el analista	346,00
ZINC	(**)ICP-MS	644,00
ZINC	SMEWW - APHA 3111-B	192,00