





Universidad Nacional de Lanús Resolución de Consejo Superior

RC- 150 - 2023 - UATACS-SAJI #UNLa 13/09/2023 Remedios de Escalada

Aranceles de los servicios prestados por los Laboratorios "Oscar Varsavsky"

VISTO, el EXP-2650-2023-AME-DDME-SAJI #UNLa correspondiente 7^a Reunión del Consejo Superior del año 2023, el EXP-3106-2022-AME-DDME-SAJI#UNLa, de fecha 28 de julio de 2022, la RC-125-2023-UATACS-SAJI#UNLa, y;

CONSIDERANDO:

Que, a través de la Resolución citada en el Visto, se aprobó los aranceles de los servicios prestados por los Laboratorios "Oscar Varsavsky", de la Universidad Nacional de Lanús;

Que, el Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico ha elevado la propuesta de actualización de dichos aranceles, a fin de renovar equipamiento, insumos, reactivos y afrontar la situación inflacionaria;

Que, la propuesta fue aprobada por el Consejo Departamental conforme Acta de fecha 08 de 2023:

Que, la modalidad de los servicios a terceros prestados por los Laboratorios se enmarca en lo dispuesto en el Artículo 44 inc.14) del Estatuto de la Universidad Nacional de Lanús:

Que, a efectos de mantener en un solo texto normativo, se propone dejar sin efecto la RC-125-2023-UATACS-SAJI#UNLa;

Que, en su 7^a Reunión del año 2023, el Consejo Superior ha tratado la mencionada propuesta y la misma ha sido objeto de tratamiento específico por parte de la Comisión de Administración e Infraestructura y no han formulado objeciones;







Que es atributo del Consejo Superior normar sobre el particular conforme lo establecido en el Artículo 34 inc 17) y Artículo 44 inc.14) del Estatuto de la Universidad Nacional de Lanús;

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS RESUELVE:

ARTICULO 1º: Dejar sin efecto la RC-125-2023-UATACS-SAJI#UNLa.a a partir del dictado de la presente Resolución.

ARTICULO 2º: Aprobar e incorporar los nuevos aranceles de los servicios prestados por los Laboratorios "Oscar Varsavsky", conforme el detalle de servicios y costos en el Anexo que se adjunta y que forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 3º: Regístrese y comuníquese. Cumplido, archívese.

Código	Análisis de laboratorio Microbiológico	ago-23
1001	Análisis microbiológico de aguas según Código Alimentario Argentino, art 982.	13500
1002	Confirmación por PCR	28500
1003	Control de esterilidad (aerobia/anaerobia)	12470
1004	Control de poder bactericida (por cada cepa)	11300
1005	Determinación de gliadina por método Elisa	19500
1006	Investigación de Bacillus cereus	7500
1007	Investigación de C. perfringens	7500
1008	Investigación de E. coli O157	13500
1009	Investigación de Escherichia coli	6900
1010	Investigación de esporas bacterianas	6900
1011	Investigación de Hongos y Levaduras	8000
1012	Investigación de Listeria monocytogenes	13500
1013	Investigación de Pseudomona aeruginosa	6000
1014	Investigación de Salmonella spp.	7900
1015	Investigación de Shigella spp.	7900
1016	Investigación Staphylococcus aureus coag(+)	7500
1017	Recuento de Anaerobios sulfito reductores	5700
1018	Recuento de Bacillus cereus (placa)	7500
1019	Recuento de Bacillus cereus (NMP)	7500
1020	Recuento de Clostridium perfringens	7500
1021	Recuento de Coliformes (NMP)	6000
1022	Recuento de Coliformes totales	6000
1023	Recuento de Coliformes fecales	7600
1024	Recuento de Enterobacterias	6000
1025	Recuento de Escherichia coli	7600
1026	Recuento de Hongos y Levaduras	6000
1027	Recuento de Lactobacillus spp.	6000
1028	Recuento de Mesófilos	6000
1029	Recuento de Staphylcoccus aureus coag(+) (NMP)	13000
1030	Recuento de Staphylcoccus aureus coag(+) (placa)	10300

Descuento n	ropuesto para determinación de gliadina según la cantidad de muestras:	
1031	De 1 a 5 muestras	19500
1032	De 6 a 9 muestras	18525
1033	10 o más muestras	17550
1033	10 0 mas muestras	17330
2011	ANALISIS CANCELLO DE PROPERTO DE CANCELLO	1000
2044	4-HEXILRESORCINOL POR ESPECTROFOTOMETRIA	10900
2045	4-HEXILRESORCINOL POR HPLC	30000
2002 2001	ACIDEZ EN GRASAS Y ACEITES ACIDEZ EN MATRICES ACUOSAS (VOLUMETRIA)	6000
2001	ACIDO SORBICO POR HPLC	3900
2014	ACTIVIDAD ACUOSA	30000 8100
2009	ACTIVIDAD ACUOSA ACTIVIDAD DIASTASICA (ESPECTROFOTOMETRIA)	10600
2011	AGUA DE RED/POTABLE, ANALISIS FQ	54000
2013	AGUA DUREZA TOTAL	5700
2023	ALCALINIDAD DE AGUAS	3600
2005	ALCOHOL EN BEBIDAS ALCOHOLICAS	8500
2003	ALCOHOL EN BEBIDAS ALCOHOLICAS ALCOHOL EN VINAGRE	7600
2055	ALMIDON, DETECCION CUALITATIVA	3600
2033	AMONIO EN AGUAS	5700
2013	AMONIO LN AGUAS	3700

2016	ANALISIS DE PUREZA DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	según matriz	
2063	ARSENICO EN AGUAS	12000	
2052	AZUCARES REDUCTORES POR FEHLING	5800	
2053	AZUCARES REDUCTORES Y SACAROSA EN MIEL	9000	
2017	BROMATOS EN PAN	9700	
2018	CAFEINA POR HPLC	32700	
2026	CALCIO Y MAGNESIO EN VINOS	9700	
2080	Caracterización de granos	4500	
2021	CENIZAS ALCALINIDAD POR VOLUMETRIA	5800	
2023	CENIZAS INSOLUBLES EN ACIDO POR GRAVIMETRIA	5900	
2022	CENIZAS INSOLUBLES EN AGUA POR GRAVIMETRIA	5800	
2024	CENIZAS TIPIFICACION DE HARINA DE TRIGO	5800	
2020	CENIZAS TOTALES POR CALCINACION	4800	
2062	CLORO EN LAVANDINAS	5400	
2061	CLORO RESIDUAL EN AGUAS	5400	
2027	CLORUROS EN AGUAS POR METODO DE MOHR	5400	
2028	CLORUROS EN MATICES COMPLEJAS	10200	
2012	CONDUCTIVIDAD AGUA	3900	
2008	CONTENIDO DE AGUA POR DEAN STARK	6800	
2079	CROMATOGRAFIA GASEOSA	según matriz	
2064	DBO EN AGUAS RESIDUALES	12400	
2067	DENSIDAD	3900	
2065	DQO EN AGUAS RESIDUALES	12400	
2083	Ensayo de viscosidad y control de pH en emulsiones y mezclas semisólidas (serie de 5 ensayos)	65000	
2084	Evaluación de aditivos y sus resultados reológicos	según matriz	
2040	FIBRA BRUTA (MÉTODO WEENDE)	16400	
2030	FIBRA DIETARIA (MÉTODO AOAC)	54000	
2057	FOSFATOS EN AGUAS	5300	
2056	FOSFORO EN MATRICES COMPLEJAS	10200	
2054	GLUCOSA METODO ENZIMATICO	10500	
2043	GLUTEN HUMEDO Y SECO	6800	
2038	GRANULOMETRIA (CADA TAMIZ)	3000	
2033	GRASAS POR EXTRACCION ACIDA (SMITH-BODZINSKI)	11000	

2031 GRASAS TOTALES SOXHLET 11700	2032	GRASAS POR GERBER	9600	
2036 GRASAS, INDICE DE PEROXIDOS 7400 2039 GRASAS, INDICE DE SAPONIFICACION 7400 2035 GRASAS, INDICE DE YODO 7400 2034 GRASAS, INDICE DE YODO 7400 2034 GRASAS, TOTALES POR ROESE GOTTLIEB 8400 2046 HIERRO EN ALIMENTOS 7400 2029 HPLC CORRIDAS SIMPLES 32700 2081 HPLC: Vitamina A (Retinol) 32700 2082 HPLC: Vitamina E 32700 2007 HUMEDAD POR ESTUFA DE SECADO A 105°C 3900 2047 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2049 HUMEDAD POR ESTUFA INFRAROJA 3900 2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2042 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2042 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2058 <td< td=""><td>2031</td><td>GRASAS TOTALES SOXHLET</td><td>11700</td><td></td></td<>	2031	GRASAS TOTALES SOXHLET	11700	
2039 GRASAS, INDICE DE SAPONIFICACION 7400 2035 GRASAS, INDICE DE YODO 7400 2034 GRASAS, INDICE DE YODO 7400 2034 GRASAS, TOTALES POR ROESE GOTTLIEB 8400 2046 HIERRO EN ALIMENTOS 7400 2029 HPLC CORRIDAS SIMPLES 32700 2029 HPLC CORRIDAS SIMPLES 32700 2081 HPLC: Vitamina A (Retinol) 32700 2082 HPLC: Vitamina E 32700 2007 HUMEDAD POR ESTUFA DE SECADO A 105°C 33900 2047 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA 3900 2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2042 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9900 2059 NITRITOS EN AGUAS 9000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE ILAMA 10200 2074 PROTEINCIOMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE ILAMA 10200 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE ILAMA 10200 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE ILAMA 10200 2075 SULFATOS EN AGUAS 5700 2077 SULFATOS EN	2037	GRASAS, CARACTERIZACION POR ESPECTROFOTOMETRIA	7200	
2035 GRASAS, INDICE DE YODO 7400 2034 GRASAS, TOTALES POR ROESE GOTTLIEB 8400 2046 HIERRO EN ALIMENTOS 7400 2029 HPLC CORRIDAS SIMPLES 32700 2081 HPLC: Vitamina A (Retinol) 32700 2082 HPLC: Vitamina E 32700 2007 HUMEDAD POR ESTUFA DE SECADO A 105°C 3900 2047 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA 3900 2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2011 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2050 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2042 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2060 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN AGUAS <td>2036</td> <td>GRASAS, INDICE DE PEROXIDOS</td> <td>7400</td> <td></td>	2036	GRASAS, INDICE DE PEROXIDOS	7400	
2034 GRASAS, TOTALES POR ROESE GOTTLIEB 8400 2046 HIERRO EN ALIMENTOS 7400 2029 HPLC CORRIDAS SIMPLES 32700 2081 HPLC: Vitamina A (Retinol) 32700 2082 HPLC: Vitamina E 32700 2007 HUMEDAD POR ESTUFA DE SECADO A 105°C 3900 2047 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA 3900 2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2011 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2020 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2060 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2060 NITRITOS	2039	GRASAS, INDICE DE SAPONIFICACION	7400	
2046 HIERRO EN ALIMENTOS 7400 2029 HPLC CORRIDAS SIMPLES 32700 2081 HPLC: Vitamina A (Retinol) 32700 2082 HPLC: Vitamina E 32700 2092 HUMEDAD POR ESTUFA DE SECADO A 105°C 33900 2047 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA 33900 2010 HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA 33900 2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2042 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 PH POTENCIOMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA 5100 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FOSOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 5700 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700 2077 500LDOS DISUELTOS EN A	2035	GRASAS, INDICE DE YODO	7400	
December 2029 HPLC CORRIDAS SIMPLES 32700 32000 3200	2034	GRASAS, TOTALES POR ROESE GOTTLIEB	8400	
2081 HPLC: Vitamina A (Retinol) 32700	2046	HIERRO EN ALIMENTOS	7400	
2082 HPLC: Vitamina E 32700	2029	HPLC CORRIDAS SIMPLES	32700	
2007 HUMEDAD POR ESTUFA DE SECADO A 105°C 3900	2081	HPLC: Vitamina A (Retinol)	32700	
2047 HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO 3800 2048 HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA 3900 2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2042 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN AGUAS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN AGUAS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 PH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000	2082	HPLC: Vitamina E	32700	
2048 HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA 3900 2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2042 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN AGUAS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 PH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 5700	2007	HUMEDAD POR ESTUFA DE SECADO A 105°C	3900	
2010 HUMEDAD POR KARL FISCHER 11000 2042 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2071 PH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2047	HUMEDAD POR ESTUFA DE VACIO	3800	
2042 INDICE DE FORMOL EN JUGOS 5000 2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2048	HUMEDAD POR ESTUFA INFRARROJA	3900	
2050 INDICE DE REFRACCION 4000 2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2010	HUMEDAD POR KARL FISCHER	11000	
2049 LACTOSA EN LECHE 6300 2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2042	INDICE DE FORMOL EN JUGOS	5000	
2006 MONENSINA POR HPLC 32700 2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2050	INDICE DE REFRACCION	4000	
2058 NITRATOS EN AGUAS 9000 2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2049	LACTOSA EN LECHE	6300	
2069 NITRATOS EN ALIMENTOS 11000 2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2006	MONENSINA POR HPLC	32700	
2059 NITRITOS EN AGUAS 5000 2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2058	NITRATOS EN AGUAS	9000	
2060 NITRITOS EN ALIMENTOS 11000 2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2069	NITRATOS EN ALIMENTOS	11000	
2041 NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL 8400 2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2059	NITRITOS EN AGUAS	5000	
2070 pH POTENCIOMETRIA 3700 2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2060	NITRITOS EN ALIMENTOS	11000	
2051 POLARIMETRIA 5100 2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2041	NITROGENO TOTAL POR KJELDAHL	8400	
2071 POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2070	pH POTENCIOMETRIA	3700	
2074 PROTEINA TOTAL KJELDAHL 11000 2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2051	POLARIMETRIA	5100	
2073 PUNTO DE FUSION DE GRASAS 3700 2072 SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA 10200 2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2071	POTASIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA	10200	
2072SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA102002075SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS110002077SULFATOS EN AGUAS5700	2074	PROTEINA TOTAL KJELDAHL	11000	
2075 SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS 11000 2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2073	PUNTO DE FUSION DE GRASAS	3700	
2077 SULFATOS EN AGUAS 5700	2072	SODIO POR FOTOMETRIA DE LLAMA	10200	
	2075	SOLIDOS DISUELTOS EN AGUAS	11000	
2076 SULFITOS 5200	2077	SULFATOS EN AGUAS	5700	
	2076	SULFITOS	5200	

2078	TABLA NUTRICIONAL	102000	
2068	VISCOSIDAD VISCOCIMETRO ROTACIONAL CANNON	3900	
2066	VISCOSIDAD VISCOSIMETRO OSTWALD	3900	
2019	VITAMINA C POR HPLC	32700	
2100	PERFIL DE ACIDOS GRASOS POR GC	32700	
2110	CONFECCION DE ROTULOS según ley 27642	18000	
2120	Azucares totales por metodo enzimatico	22500	
2121	Sacarosa por metodo enzimatico	10500	
2122	Fructosa por metodo enzimatico	10500	

Hoja de firmas