FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					V Y T FARMA S.A.							P. M. Y A. S.A.						CIENTIFICA MILAN S.R.L.						GBO MEDICAL DE IRIS P. POSADA					
Item	Codigo Cat.	Descripcion	Cantidad	U.M.	Cantidad	U.M.	Marca y Origen	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medida	Presentacion	Precio Unit.	Total
1	12191501-00	**Hexano grado industrial:** envasado en recipiente con tapa hermetica y precinto de seguridad.	300	Litros	300	Litros		1	Bidon			300	Litros	1	Bidon			300	Litros	1	Bidon	90.200	27.060.000	300	Litros	1	Bidon		
2	1116015-99	**tert-Butanol p.a.** Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, precinto de seguridad; con rotulo especificando formula y clasificacion por toxicidad	3	Litros	3	Litros	Anedra/ Arg.	1	Frasco	264.400	793.200	3	Litros	1	Frasco	610.500	1.831.500	3	Litros	1	Frasco			3	Litros	1	Frasco		
3	1116015-62	**Estandar forbol-12-miristato-13 acetato.** Frasco x 1mg. Envasado en frasco de vidrio, con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza. Debe contar con certificado de control de calidad. Debe estar perfectamente conservado a -20 °C	1	unidad	1	unidad		1	Frasco		0	1	unidad	1	Frasco			1	unidad	1	Frasco			1	unidad	1	Frasco		
4	1116105-31	**Lipasa de Candida anatartica**, producida de Aspergillus niger, inmovilizada sobre resina acrilica macroporosa. 10.000 U/g. Perfectamente conservado en recipiente hermeticamente sellado refrigerado de 2 a 8 °C. Frascos por 10 g.	3	Unidad	3	Unidad		1	Frasco		0	3	Unidad	1	Frasco			3	Unidad	1	Frasco			3	Unidad	1	Frasco		
5	1116134-01	**Kit de determinacion de glicerol** Compuesto de un vial de estandar de glicerol, una botella de diluyente de estándar de glicerol, una botella de buffer de ensayo de glicerol, un vial de mezcla con enzimas glicerol quinasa, Glicerol fosfato oxidasa y peroxidasa. Debe tener una placa de 96 pocillos para procedimientos de determinacion estándar por ELISA y un film cobertor de placas.	4	unidad	4	unidad		1	Caja		0	4	unidad	1	Caja			4	unidad	1	Caja			4	unidad	1	Caja		
6	1115717-00	**Liners 4mm, para cromatógrafo gaseoso,** compatible con Agillent modelo N° 7890A, part# 5183-4647	2	unidad	2	unidad		1	Unidad		0	2	unidad	1	Unidad		0	2	unidad	1	Unidad			2	unidad	1	Unidad		
7	1105109-99	**Mecha para bomba calorimétrica:** Especificación: Hilo de Algodón fino compatible con Parr modelo N° 6300, long. 4". 10 g. Ítem N° 845 DD2	1	unidad	1	unidad		1	Unidad		0	1	unidad	1	Unidad		0	1	unidad	1	Unidad			1	unidad	1	Unidad		

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					V Y T FARMA S.A.							P. M. Y A. S.A.						CIENTIFICA MILAN S.R.L.						GBO MEDICAL DE IRIS P. POSADA					
Item	Codigo Cat.	Descripcion	Cantidad	U.M.	Cantidad	U.M.	Marca y	Relacion de	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de	Presentacion	Precio Unit.	Total
8	41121806-00	**Viales de vidrio** de 1,5 mL con tapa rosca de plastico y septa de goma	100	unidad	100	unidad		1	Unidad		0	100	unidad	1	Unidad		0	100	unidad	1	Unidad			100	unidad	1	Unidad	50.420	5.042.000
9	41115710-00	**Columna capilar** para cromatógrafo gaseoso de alta resolucion. PEG diámetro interno 0,250mm, espesor 0,25 micrometros, rango de temperatura de trabajo: 40°C a 260 °C ,largo 30 m	1	unidad	1	unidad		1	Caja		0	1	unidad	1	Caja		0	1	unidad	1	Caja			1	unidad	1	Caja	8.873.335	8.873.335
10	41116105-241	**Estandar esteviósido** , C38H60O18. Peso molecular 804,87 Tipo Wako, pureza min 99%, CAS 57817-89-7	3	gramos	3	gramos		1	Frasco		0	3	gramos	1	Frasco		0	3	gramos	1	Frasco			3	gramos	1	Frasco		
11	41116105-468	**Estandar rebaudiosido A, C44H70O23,** Peso molecular:967,01 , Tipo Wako, pureza 97-99%, CAS 58543-16-1	100	miligramos	100	miligramos		1	Frasco		0	100	miligramos	1	Frasco		0	100	miligramos	1	Frasco			100	miligramos	1	Frasco		
12	41116105-242	**Acetonitrilo grado isocratico HPLC,** pureza GC mayor o igual 99,8%, Residuo en evaporación≤ 4,0 mg/litro, Agua≤0,05% . Acidez≤0,0005 meq/gramo , Alcalinidad≤0,0002 meq/gramo, Transmisión a 195 nm≥70% , Transmision de 200 a 240 nm≥98%	60	Litros	60	Litros		1	Botella		0	60	Litros	1	Botella	165.000	9.900.000	60	Litros	1	Botella	96.250	5.775.000	60	Litros	1	Botella		
13	12152301-004	**Ácido Clorhidrico p.a. x 1000 mL.** Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza, fecha de vencimiento.	2	Litros	2	Litros	Baker/Mexico	1	Botella	117.600	235.200	2	Litros	1	Botella	82.500	165.000	2	Litros	1	Botella	39.600	79.200	2	Litros	1	Botella		
14	12352301-005	**Ácido Nítrico p.a. x 1000 mL.** Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza, fecha de vencimiento.	1	Litros	1	Litros	Anedra/ Arg.	1	Botella	72.210	72.210	1	Litros	1	Botella	90.750	90.750	1	Litros	1	Botella	59.400	59.400	1	Litros	1	Botella		
15	41116015-463	**Solución estándar de Hierro 1000** mg/ L. En solución de Nitrato de hierro en ácido nitrico. Frasco de 100 ml.	100	ML.	100	ML.		1	Frasco		0	100	ML.	1	Frasco	789.360	789.360	100	ML.	1	Frasco			100	ML.	1	Frasco		
16	41116015-470	**Solución estándar de Cobre.** 1000 mg/ L. En solución de Nitrato de Cobre en ácido nitrico. X 100mL	100	ML.	100	ML.		1	Frasco		0	100	ML.	1	Frasco	789.360	789.360	100	ML.	1	Frasco			100	ML.	1	Frasco		
17	41116105-467	**Solución estándar de Aluminio.** 1000 mg/ L. En solución de Nitrato de aluminio en ácido nitrico. X 100mL.	100	ML.	100	ML.		1	Frasco		0	100	ML.	1	Frasco	789.360	789.360	100	ML.	1	Frasco			100	ML.	1	Frasco		
18	12191501-017	**Metanol p.a.** envasado en origen, en frasco de vidrio, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad.	25	Litros	25	Litros	Baker/Mexico	1	Frasco	45.000	1.125.000	25	Litros	1	Frasco	41.800	1.045.000	25	Litros	1	Frasco	22.000	550.000	25	Litros	1	Frasco		

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					V Y T FARMA S.A.							P. M. Y A. S.A.						CIENTIFICA MILAN S.R.L.						GBO MEDICAL DE IRIS P. POSADA					
Item	Codigo Cat.	Descripcion	Cantidad	U.M.	Cantidad	U.M.	Marca y	Relacion de	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de	Presentaci	Precio Unit.	Total
19	15111506-001	**Acetileno**, gas, pureza 99,99% para absorción atómica, con certificado de control de calidad de origen. Con válvulas de seguridad en perfectas condiciones.	8	kg.	8	kg.		1	Cilindro		0	8	kg.	1	Cilindro		0	8	kg.	1	Cilindro	0	0	8	kg.	1	Cilindro		
20	41116105-959	**Medio de intercambio catiónico.** Consistente en un resina de poliestireno de intercambio catiónica, ácido fuerte. En frasco	5	kg.	5	kg.		1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco			5	kg.	1	Frasco		
21	41116105-656	**Medio de intercambio aniónico.** Con sistente en un resina de intercambio aniónica, base fuerte. En frasco	5	kg.	5	kg.		1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco			5	kg.	1	Frasco		
22	1116105-993	**Medio de intercambio aniónico y catiónico**. Compuesto por una resina de adsorción, no polar, de gran capacidad de intercambio, alta selectividad, gran superficie de contacto, distribución homogénea de poros, de aplicación en industria alimenticia, farmacéutica, para purificación de Estevia.	5	kg.	5	kg.		1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco			5	kg.	1	Frasco		
23	41115709-001	**Columnas para cromatografía** liquida LC NH2, 250mmx 4,6 mm, tamaño de partículas 5 micras.	2	unidad	2	unidad		1	unidad		0	2	unidad	1	unidad		0	2	unidad	1	unidad			2	unidad	1	unidad	6.876.835	13.753.670
24	41115709-001	**Columnas para cromatografía liquida** LC 18. -CAPCELL PACK C18 MG II, 250 mm x 4,6 mm, tamaño de partículas 5µm , (MGII: gel de sílice de alta pureza con menos poros, que aumenta el área de superficie) , (Shiseido Co, LTD o Luna C18(2) 100 A, Phenomenex o equivalente)	2	unidad	2	unidad		1	unidad		0	2	unidad	1	unidad		0	2	unidad	1	unidad			2	unidad	1	unidad	6.322.250	12.644.500
25	41104921-001	**Filtro de membrana** no esteril de NYLON o POLIAMIDA, tamaño de poro 0,45 micras , diámetro 47-50 mm. Paquetes de 50 unidad	2	unidad	2	unidad		1	Paquete		0	2	unidad	1	Paquete		0	2	unidad	1	Paquete	330.000	660.000	2	unidad	1	Paquete	310.020	620.040
26	41115712-001	**Cartuchos SEP PACK VAC:** -RP 18(40-63 µm) 6 mL, 500 miligramos.	200	unidad	200	unidad		1	unidad		0	200	unidad	1	unidad		0	200	unidad	1	unidad			200	unidad	1	unidad		0
27	41104922-001	**Filtro de jeringa** PTFE tamaño poro de 0,22 micras. Paquetes de 100 .	1	unidad	1	unidad		1	Paquete		0	1	unidad	1	Paquete		0	1	unidad	1	Paquete	550.000	550.000	1	unidad	1	Paquete	1.026.670	1.026.670
28	41104929-998	**Papel de filtro cuantitativo** Banda negra o equivalente. 12 cm de diámetro. En cajas x 100 unidades.	2	unidad	2	unidad	Isolab/Alemania	1	caja	65.900	131.800	2	unidad	1	caja	133.100	266.200	2	unidad	1	caja	93.500	187.000	2	unidad	1	caja	279.495	558.990
29	41121803-001	**Vaso precipitado x 250 mL.** No debe presentar burbujas en el vidrio ni señales de rajaduras o reparación de rotura. Graduado c/ 50 ml	10	unidad	10	unidad	Isolab/Alemania	1	unidad	9.440	94.400	10	unidad	1	unidad	49.500	495.000	10	unidad	1	unidad	8.470	84.700	10	unidad	1	unidad	10.635	106.350

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					V Y T FARMA S.A.							P. M. Y A. S.A.						CIENTIFICA MILAN S.R.L.						GBO MEDICAL DE IRIS P. POSADA					
Item	Codigo Cat.	Descripcion	Cantidad	U.M.	Cantidad	U.M.	Marca y Origen	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medida	Presentacion	Precio Unit.	Total
30	41121804-001	**Matraz aforado de 100 mL.** de vidrio transparente, con tapa de PTFE. No debe presentar burbujas en el vidrio ni señales de rajaduras o reparación de rotura.	20	unidad	20	unidad	Isolab/Alemania	1	unidad	34.800	696.000	20	unidad	1	unidad	77.000	1.540.000	20	unidad	1	unidad	33.000	660.000	20	unidad	1	unidad	22.000	440.000
31	41121805-001	**Probeta graduada de vidrio de 50 mL.** con base de vidrio, sin tapa.No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rajaduras o reparación de roturas. Graduado c/ 1 ml	10	unidad	10	unidad	Isolab/Alemania	1	unidad	34.600	346.000	10	unidad	1	unidad		0	10	unidad	1	unidad	20.625	206.250	10	unidad	1	unidad	28.785	287.850
32	41121805-001	**Probeta graduada de vidrio de 100 mL.** con base de vidrio, sin tapa. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rajaduras o reparación de roturas. Graduado c/ 1 ml	10	unidad	10	unidad	Isolab/Alemania	1	unidad	41.390	413.900	10	unidad	1	unidad		0	10	unidad	1	unidad	24.750	247.500	10	unidad	1	unidad	29.150	291.500
		Total:									3.907.710						17.701.530						38.119.050						43.644.905

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					VICENTE SCAVONE & Cia. S.A.							CHACO INTERNACIONAL S.A.						G.T. SCIENTIFIC S.A.					
Item	Codigo Cat.	Descripcion	Cantidad	U.M.	Cantidad	U.M.	Marca y Proced.	Relacion de Medida	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medida	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medida	Presentacion	Precio Unit.	Total
1	12191501-00	**Hexano grado industrial:** envasado en recipiente con tapa hermetica y precinto de seguridad.	300	Litros	300	Litros		1	Bidon			300	Litros	1	Bidon			300	Litros	1	Bidon		0
2	1116015-999	**tert-Butanol p.a.** Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, precinto de seguridad; con rotulo especificando formula y clasificacion por toxicidad	3	Litros	3	Litros	Merck/Alemania	1	Frasco	880.000	2.640.000	3	Litros	1	Frasco		0	3	Litros	1	Frasco	826.400	2.479.200
3	1116015-62	**Estandar forbol-12-miristato-13 acetato.** Frasco x 1mg. Envasado en frasco de vidrio, con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza. Debe contar con certificado de control de calidad. Debe estar perfectamente conservado a -20 °C	1	unidad	1	unidad		1	Frasco		0	1	unidad	1	Frasco			1	unidad	1	Frasco	1.026.900	1.026.900

C.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de la U.O.C.

4	41116105-31	**Lipasa de Candida anatartica**, producida de Aspergillus niger, inmovilizada sobre resina acrilica macroporosa. 10.000 U/g. Perfectamente conservado en recipiente hermeticamente sellado refrigerado de 2 a 8 °C. Frascos por 10 g.	3	Unidad	3	Unidad		1	Frasco		0	3	Unidad	1	Frasco			3	Unidad	1	Frasco	2.241.500	6.724.500
5	41116134-01	**Kit de determinacion de glicerol** Compuesto de un vial de estandar de glicerol, una botella de diluyente de estándar de glicerol, una botella de buffer de ensayo de glicerol, un vial de mezcla con enzimas glierol quinasa, Glicerol fosfato oxidasa y peroxidasa. Debe tener una placa de 96 pocillos para procedimientos de determinacion estándar por ELISA y un film cobertor de placas.	4	unidad	4	unidad		1	Caja		0	4	unidad	1	Caja			4	unidad	1	Caja		0
6	41115717-00	**Liners 4mm, para cromatógrafo gaseoso,** compatible con Agilent modelo N° 7890A, part# 5183-4647	2	unidad	2	unidad		1	Unidad		0	2	unidad	1	Unidad	749.000	1.498.000	2	unidad	1	Unidad		0
7	41105109-99	**Mecha para bomba calorimétrica:** Especificación: Hilo de Algodón fino compatible con Parr modelo N° 6300, long. 4". 10 g. Ítem N° 845 DD2	1	unidad	1	unidad		1	Unidad		0	1	unidad	1	Unidad		0	1	unidad	1	Unidad		0
8	41121806-00	**Viales de vidrio** de 1,5 mL con tapa rosca de plastico y septa de goma	100	unidad	100	unidad		1	Unidad		0	100	unidad	1	Unidad	7.380	738.000	100	unidad	1	Unidad	1.800	180.000
9	41115710-00	**Columna capilar** para cromatógrafo gaseoso de alta resolucion. PEG diámetro interno 0,250mm, espesor 0,25 micrometros, rango de temperatura de trabajo: 40°C a 260 °C ,largo 30 m	1	unidad	1	unidad		1	Caja		0	1	unidad	1	Caja	6.850.000	6.850.000	1	unidad	1	Caja		0
10	41116105-241	**Estandar esteviósido** , C38H60O18, Peso molecular 804,87 Tipo Wako, pureza min 99%, CAS 57817-89-7	3	gramos	3	gramos		1	Frasco		0	3	gramos	1	Frasco		0	3	gramos	1	Frasco	114.952.400	344.857.200
11	41116105-468	**Estandar rebaudiosido A, C44H70O23,** Peso molecular:967,01 , Tipo Wako, pureza 97-99%, CAS 58543-16-1	100	miligramos	100	miligramos		1	Frasco		0	100	miligramos	1	Frasco		0	10	miligramos	1	Frasco	121.470	1.214.700

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					VICENTE SCAVONE & Cia. S.A.							CHACO INTERNACIONAL S.A.						G.T. SCIENTIFIC S.A.					
Item	Codigo Cat.	Descripcion	Cantidad	U.M.	Cantidad	U.M.	Marca y Proced.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total
12	41116105-242	**Acetonitrilo grado isocratico HPLC,** pureza GC mayor o igual 99,8%, Residuo en evaporación≤ 4,0 mg/litro, Agua≤0,05% , Acidez≤0,0005 meq/gramo , Alcalinidad≤0,0002 meq/gramo, Transmisión a 195 nm≥70% , Transmision de 200 a 240 nm≥98%	60	Litros	15	Litros	Merck/Alemania	1	Botella	550.000	8.250.000	60	Litros	1	Botella		0	60	Litros	1	Botella		0
13	12152301-004	**Ácido Clorhidrico p.a. x 1000 mL.** Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza, fecha de vencimiento.	2	Litros	2	Litros	Merck/Alemania	1	Botella	165.000	330.000	2	Litros	1	Botella		0	2	Litros	1	Botella		0
14	12352301-005	**Ácido Nitrico p.a. x 1000 mL.** Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza, fecha de vencimiento.	1	Litros	1	Litros	Merck/Alemania	1	Botella	264.000	264.000	1	Litros	1	Botella		0	1	Litros	1	Botella		0
15	41116015-463	**Solución estándar de Hierro 1000** mg/L. En solución de Nitrato de hierro en ácido nitrico. Frasco de 100 ml.	100	ML.	100	ML.	Merck/Alemania	1	Frasco	660.000	660.000	100	ML.	1	Frasco			250	ML.	1	Frasco	1.503	375.750

16	41116015-470	**Solución estándar de Cobre.** 1000 mg/ L. En solución de Nitrato de Cobre en ácido nítrico. X 100mL.	100	ML.	100	ML.	Merck/Alemania	1	Frasco	660.000	660.000	100	ML.	1	Frasco			250	ML.	1	Frasco	1.503	375.750
17	41116105-467	**Solución estándar de Aluminio.** 1000 mg/ L. En solución de Nitrato de aluminio en ácido nítrico. X 100mL.	100	ML.	100	ML.	Merck/Alemania	1	Frasco	660.000	660.000	100	ML.	1	Frasco			250	ML.	1	Frasco	1.503	375.750
18	12191501-017	**Metanol p.a.** envasado en origen, en frasco de vidrio, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad.	25	Litros	10	Litros	Merck/Alemania	1	Frasco	132.000	1.320.000	25	Litros	1	Frasco		0	25	Litros	1	Frasco	200.900	5.022.500
19	15111506-001	**Acetileno**, gas, pureza 99,99% para absorción atómica, con certificado de control de calidad de origen. Con válvulas de seguridad en perfectas condiciones.	8	kg.	8	kg.		1	Cilindro		0	8	kg.	1	Cilindro		0	8	kg.	1	Cilindro		0
20	41116105-959	**Medio de intercambio catiónico.** Consistente en un resina de poliestireno de intercambio catiónica, ácido fuerte. En frasco	5	kg.	5	kg.		1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco	2.028.600	10.143.000
21	41116105-656	**Medio de intercambio aniónico.** Con sistente en un resina de intercambio aniónica, base fuerte. En frasco	5	kg.	5	kg.		1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco	2.829.980	14.149.900
22	1116105-993	**Medio de intercambio aniónico y catiónico.** Compuesto por una resina de adsorción, no polar, de gran capacidad de intercambio, alta selectividad, gran superficie de contacto, distribución homogénea de poros, de aplicación en industria alimenticia, farmacéutica, para purificación de Estevia.	5	kg.	5	kg.		1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco		0	5	kg.	1	Frasco		0
23	41115709-001	**Columnas para cromatografía** liquida LC NH2, 250mmx 4,6 mm, tamaño de partículas 5 micras.	2	unidad	2	unidad	Merck/Alemania	1	unidad	4.400.000	8.800.000	2	unidad	1	unidad	4.468.000	8.936.000	2	unidad	1	unidad		0
24	41115709-001	**Columnas para cromatografía liquida** LC 18. -CAPCELL PACK C18 MG II, 250 mm x 4,6 mm, tamaño de partículas 5µm , (MGII: gel de sílice de alta pureza con menos poros, que aumenta el área de superficie) , (Shiseido Co, LTD o Luna C18(2) 100 A, Phenomenex o equivalente)	2	unidad	2	unidad	Merck/Alemania	1	unidad	3.300.000	6.600.000	2	unidad	1	unidad	7.110.000	14.220.000	2	unidad	1	unidad		0

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					VICENTE SCAVONE & Cia. S.A.							CHACO INTERNACIONAL S.A.						G.T. SCIENTIFIC S.A.					
Item	Codigo Cat.	Descripcion	Cantidad	U.M.	Cantidad	U.M.	Marca y Proced.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total	Cantidad	U.M.	Relacion de Medid	Presentacion	Precio Unit.	Total
25	41104921-001	**Filtro de membrana** no esteril de NYLON o POLIAMIDA, tamaño de poro 0,45 micras , diámetro 47-50 mm. Paquetes de 50 unidad	2	unidad	2	unidad		1	Paquete	0	0	2	unidad	1	Paquete	3.950.000	7.900.000	2	unidad	1	Paquete	1.414.990	2.829.980
26	41115712-001	**Cartuchos SEP PACK VAC:** -RP 18(40-63 µm) 6 mL, 500 miligramos.	200	unidad	4	unidad	Merck/Alemania	1	Caja x 50 Ud	2.200.000	8.800.000	200	unidad	1	unidad	34.930	6.986.000	200	unidad	1	unidad		0
27	41104922-001	**Filtro de jeringa** PTFE tamaño poro de 0,22 micras. Paquetes de 100 .	1	unidad	1	unidad		1	Paquete		0	1	unidad	1	Paquete	739.000	739.000	1	unidad	1	Paquete	1.241.900	1.241.900
28	41104929-998	**Papel de filtro cuantitativo** Banda negra o equivalente. 12 cm de diámetro. En cajas x 100 unidades.	2	unidad	2	unidad	Sartorius/Alemania	1	Caja x100de 12,5cm	110.000	220.000	2	unidad	1	caja	490.000	980.000	2	unidad	1	caja	130.000	260.000
29	41121803-001	**Vaso precipitado x 250 mL.** No debe presentar burbujas en el vidrio ni señales de rajaduras o reparación de rotura. Graduado c/ 50 ml	10	unidad	10	unidad	Paul Marienfeld/Alemania	1	unidad	44.000	440.000	10	unidad	1	unidad		0	10	unidad	1	unidad	9.400	94.000
30	41121804-001	**Matraz aforado de 100 mL.** de vidrio transparente, con tapa de PTFE. No debe presentar burbujas en el vidrio ni señales de rajaduras o reparación de rotura.	20	unidad	20	unidad	Paul Marienfeld/Alemania	1	unidad	132.000	2.640.000	20	unidad	1	unidad		0	20	unidad	1	unidad	484.200	9.684.000

31	41121805-001	**Probeta graduada de vidrio de 50 mL.** con base de vidrio, sin tapa.No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rajaduras o reparación de roturas. Graduado c/ 1 ml	10	unidad	10	unidad	Paul Marienfeld/Alemania	1	unidad	99.000	990.000	10	unidad	1	unidad		0	10	unidad	1	unidad	12.100	121.000
32	41121805-001	**Probeta graduada de vidrio de 100 mL.** con base de vidrio, sin tapa. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rajaduras o reparación de roturas. Graduado c/ 1 ml	10	unidad	10	unidad	Paul Marienfeld/Alemania	1	unidad	110.000	1.100.000	10	unidad	1	unidad		0	10	unidad	1	unidad	15.000	150.000
		Total:									44.374.000						48.847.000						401.306.030

C.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de la U.O.C.