Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones				
57	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1	Orgentec/Alemania	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
58	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1	Orgentec/Alemania	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
59	Anti transglutaminasa tisular IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgG ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1	Orgentec/Alemania	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
60	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. De uso en análisis clínicos. Frasco gotero de mínimo 50 ml.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*

Lic. Silvia Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS-UNA

Bg. Andrés Guillén
pto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGR Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha S. Soto G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 15577

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
61	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD66 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
62	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD58 FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
63	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD3 V450. Clon HRZN. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
64	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	CD138, Clon EP201. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunchistoquimica, aplicable a cortes de parafina. Listo para el uso. Aplicable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 3 mL., Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Vitro/España	Casa Boller S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Casa Boller S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
65	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	Ki-67. Clon MIB-1. Anticuerpo Monoclonal de ratón para inmunohistoquimica. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Listo para el uso. Frasco de mínimo 3 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Vitro/España	Casa Boller S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Casa Boller S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
66	Antiestreptolisina O	Rx látex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja de mínimo 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
67	Anti-gliadina Deaminada	Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido	1	Orgentec/Alemania	Chaco Internacional S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por las

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dr. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones				necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa Eximpar S.R.L. no se ajusta a las especificaciones ténicas solicitadas al no contener contra peptido desaminado.
68	Azida Sodica	Azida sódica en polvo. Pureza mínima 99%. Fórmula: NaN3. PM: 65,01 g/mol. Contenido mínimo: Frasco de 25 g.	1	Anedra/Research/Argentina	Macro Science S.A.	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
69	Balsamo de canada	Bálsamo Sintético en frasco de vidrio oscuro de mínimo 100 mL.	10	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GT SCIENTIFIC S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.
70	Banda adhesiva	Redonda, color piel. Caja de mínimo 100 unidades.	40	HBM GROUP/China	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
71	Banda adhesiva	Con dibujos infantiles redonda infantil. Cajas de mínimo 100 unidades.	20	Cure – Aid/Paraguay	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
72	Banda Elastica	Con cierre, ajustable, para usar en extracción de sangre.	4	HBM GROUP/China	Chaco Internacional S.A.	Si bien la única oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
73	Bilirrubina Directa AA	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	6	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar 3 **(tres) kits** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

g. Andrés Guillén
de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Mg. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
74	Bilirrubina Total AA	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	6	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **4 (cuatro) kits** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
75	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	5	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
76	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	5	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
77	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de minimo 50 ml. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml., 1 frasco control de minimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	8	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
78	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de minimo 10 mL.	20	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
79	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de minimo 2 x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	8	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
80	Camara de Neubauer	División doble del reticulo, profundidad en mm: 0.1	2	MSL/Argentina	GBO Medical	Si bien la oferta presentada sobrepasa el 20% del precio de referencia para este tipo

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Bg. Andrés Guillén
pto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquimica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Ortiz G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente.
81	Capilares c/heparina para hematocrito	Para micro hematocritos de 75 mm con volumen de 80 ul. Tubos de minimo 500 unidades.	4	Biocap/Brasil	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
82	Cassette para biopsia	Cassettes de plástico Microflow blanco ranurado con tapa para biopsia. Caja de mínimo 500 unidades.	3	Simport/Canada	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
83	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientifc S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no cumple con las especificaciones técnicas debido a que el fluorocromo solicitado es de 1 ml. y el ofertado es de 150 microlitros, por lo tanto no cumple.
84	CD20	Clon L26. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquimica, aplicable a cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Agilent/Dako/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
85	CD3	CD3 T-cell. Anticuerpo policlonal prediluido para inmunohistoquimica en cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Agilent/Dako/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
86	CD3/CD16/CD56	Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1ml.	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
87	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo.	2	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientifc S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de

Lic. Zaima Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Noelia D. Silva Fagú
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1277

C.P. Martín C. Soto
Coordinador de Proyectos
IICS/UNA

Abg. Andrés Guiller
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		Frasco de mínimo 1 ml.				menor costo ofertado por la empresa *Bioquim Paraguay S.A.* no cumple con las especificaciones técnicas debido a que el fluorocromo cotizado no es PerCP, por lo tanto no cumple.
88	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientifc S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Bioquim Paraguay S.A.* no cumple con las especificaciones técnicas debido a que el fluorocromo cotizado no es PerCP, por lo tanto no cumple.
89	CD34	Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano CD 34. Clon QBEnd 10. Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 3 mL. Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega.	1	Vitro/España	Casa Boller S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **Casa Boller S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *GT Scientific S.A.* no cumple con las especificaciones técnicas debido a que el Clon cotizado no corresponde al solicitado para Inmunohistoquímica, por lo tanto no cumple.
90	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 15 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	1	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
91	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	3	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
92	Cloroformo p.a	P.A. Formula Química: CHCl3. Peso molecular: 119,38 g/mol. Líquido incoloro, volátil y no inflamable con un característico olor dulzón. Densidad: 1,483 g/cm3. Solubilidad:ligeramente soluble en agua uniéndose al carbono. Punto de fusión: -64 °C. Punto de ebullición: 61 °C. Presentación en frasco color ámbar de 1 litro como mínimo.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
93	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		Frasco de mínimo 500 Ml.				
94	Colorante Giemsa	Giemsa (solución colorante) para microscopía y citología hematológica. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	4	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GT SCIENTIFIC S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.*
95	Colorante May Grunwald	May Grünwald (solución) para microscopía y citología hematológica. Frasco oscuro de mínimo 1 litro.	4	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
96	Colorante Wrigh	Polvo. Frasco de mínimo 25 grs.. Para coloración citológica.	1	Applichem Panreac/España	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
97	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 13 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	33	Descart Box/Paraguay	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
98	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 20 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	8	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
99	Control de calidad para contador hematologico	Controles para Analizadores Hematológicos. Controles para Analizadores Hematológicos de 3 Niveles (2 x 3,0 mL Normal, 2 x 3,0 mL Alto y 2 x 3,0 mL Bajo), contenidos en tubos plásticos con reactivos compuestos por eritrocitos humanos, leucocitos simulados, y plaquetas de mamíferos suspendidas en un fluido similar al plasma con conservantes. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
100	Criotubos con tapa rosca	Con tapa rosca externa, estériles autoclavables de polipropileno de 2 ml	500	Simport/Canada	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada**

Lic. Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GSR Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Nelda B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		de capacidad, con faldón.				**Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
101	Cubeta de cuarzo	Longitud de la trayectoria: 10 mm, volumen: 0,4 ml, altura de la luz: 10 mm. Outside DIM HxWxD (mm): 45x12, 5x12,5. Cubeta submicro de cuarzo para espectrofotometria. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
102	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de minimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem.	4	Deltalab/España	GBO Medical	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
103	Cubeta para suero	Reservorios individuales estériles para desecho de solución u otros de la pipeta multicanal de 8 canales, capacidad minima de 50 ml.	50	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
104	Cuchilla para Microtomo	Cuchilla descartable para microtomo. Tipo R35 de acero inoxidable. Caja de minimo 50 unidades.	4	Leica/Alemania	GT Scientific S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.** por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
105	DAB	Diamino bencidina liquida mas sustrato cromogeno para inmunohistoquimica. Kit que contiene DAB liquido frasco de minimo 5 ml. y sustrato buffer para DAB liquido de minimo 110 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Agilent/Dako/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
106	Detergente Anionico	Mezcla de tensioactivos en disolucion, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Liquido ligeramente amarillento. Ph: 7,0 a 8,0. Densidad [g/cm³] : 1 - 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de minimo de 1 litro.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
107	Detergente Para Contador Hematologico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológico. Frasco	8	Mindray/China	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **7 (siete) frascos** a la empresa **Biotec del**

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Amarilla
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		plástico de mínimo 50 mL. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				Paraguay S.A., por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
108	Dihidrorodamina	Reactivo liofilizado en frasco de 10 mg. Sustrato para reacción de oxidación con radicales libres de oxígeno y medición de fluorescencia por citometría de flujo (Dihydrorhodamine 123). Frasco de mínimo 10 mg.	1	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
109	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de mínimo 20 lt, conteniendo cloruro de sodio de 3.0 a 5.5 g/L, sulfato de sodio anhidro de 7.5 a 11.5 g/L, agentes tamponantes 1.0 a 3.0 g/L, agentes antifungicos y bacterianos de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	8	Mindray/China	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **7 (siete) frascos** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
110	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	4	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
111	Disco Antibiograma cefepime	Discos de 30 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
112	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
113	Disco de oxidasa	Disco para diferenciación de Bacilos Gram negativos no fermentadores. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*

Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Bg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS SGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. [illegible]

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
114	Disco EDTA	Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda* ***NO ADJUDICAR*** *a la empresa GT SCIENTIFIC S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.*
115	Discos Acido Boronico	Discos de 300 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
116	dNTP.para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxirribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol. con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	1	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
117	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y ß2- glicoproteina para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para minimo 96 determinaciomes. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.	1	Orgentec/Alemania	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
118	EDTA p.a	P.A. EDTA Acido etilendiaminotetra-acetato sal disòdica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2-EDTA.2H2O) = 0,1 mol/l. Frasco de minimo 1 litro.	3	Carlo Erba/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
119	Enzima de restriccion	HinfI con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como minimo.	2	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
120	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa POD. De rabano picante, liofilizado .R42/43. Grado EIA.Tipo VI-A. RZ entre 2 ,5 a 4,0. Frasco de minimo 10 mg.	2	Serva/Alemania	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
121	Especulo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	100	Sulan/Argentina	Chaco Internacional S.A.	Si bien la única oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa

Lic. Zulma Báez Notario
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. M. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						Chaco Internacional S.A., por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
122	Etanol Absoluto p.a.	De 98%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	31	JT Baker/Avantor/Mexico	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
123	Fenol e isotiocionato de guanidina	Fenol e isotiocianato de guanidina. Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidinio: Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 200 mL. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	1	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
124	Film para laboratorio	Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 28 cm.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
125	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 38 m.	2	Alcan Packaging/EE.UU.	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
126	Fitohemaglutinina	Forma M, frasco de mínimo 10 ml.	20	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
127	Fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citometro de Flujo, compatible con equipo BD Facs Calibur. Bidon de mínimo 20 litros.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
128	Formamida Grado Biologia Molecular	Formula: CH3NO. Densidad: 1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99.5% de pureza. Frasco 500ml.	1	Promega/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
129	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores	8	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **5 (cinco) kits** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				
130	Fosfato Salino Buffer	0,01 M Buffer fosfato salino: NaCl 0.138 M, KCl 0,0027M. pH= 7,4. Polvo en sobre para 1 litro. Caja de 10 sobres x 1 litro.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
131	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de minimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	8	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
132	Frasco esteril para cultivo	De 50mL. Para cultivo celular, de plástico PS (poliestireno), estériles, con tapa a rosca, graduación en el lateral, apilables, cuello inclinado, libres de ADNasa, ARNasa y ADN humano detectables, apirógenos. No citotóxicos. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	1	Greiner Bio – One/Argentina	GBO Medical	Si bien la única oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
133	Frasco esteril para cultivo	De 200 mL. Para cultivo celular, de poliestireno opticamente transparente, estériles, con graduaciones, con tapa a rosca, de forma rectangular. Paquetes de 6 frascos como mínimo.	1	Greiner Bio – One/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
134	Frasco recolector	Frasco colector de orina 24hs para analisis, de plástico con tapa a rosca, no estéril, para mínimo 2.000 mL.	30	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
135	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de mínimo 100 ml, con tapa rosca.	600	Deltalab/España	GBO Medical	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Ma. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Amarilla
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
136	Frasco recolector	Frasco de plástico para orina. Capacidad de minimo 400 ml, con tapa rosca.	50	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
137	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 200 ml, con tapa rosca.	200	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
138	Frasco recolector	Copitas para muestras biológicas en autoanalizador químico. Compatible con autoanalizador CB 350i, de plástico transparentes y reutilizables. 200 unidades.	200	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
139	Frasco recolector	Copitas para muestras biológicas en Equipo coagulímetro. Compatible con coagulimetro Humaclot Human.	100	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
140	Galeria para identificacion de bacilos gram negativo	Sistema de identificación estandarizado para No fermentadores, que contiene pruebas bioquímicas en miniatura estandarizadas y reactivos accesorios necesarios para la lectura de las pruebas. Kit de minimo 25 determinaciones. Con inserto.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
141	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA, conteniendo reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y reactivo con solución de L- ɣ-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Con concentraciones de solución buffer Tris 100 mmol/l;pH 8,5, L- ɣ-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida mayor a 2,9 mmol/l, glicilglicina 100 mmol/l. Método cinético para la determinación de ɣ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 100 ml conteniendo 4 x 20 ml del Reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y 1 x 20 ml de reactivo	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*

Lic. Laura Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GSP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Seck G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		con solución de L-ɣ-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				
142	Gas carbonico	Dióxido de carbono (gas) de grado industrial de al menos 99.5% de pureza, por kilo. Para balones recargables propiedad del IICS.	160	Inpagas/Paraguay	Industria Paraguaya de Gases S.R.L.	Se recomienda adjudicar **139 (ciento treinta y nueve) kilos** a la empresa **Industria Paraguaya de Gases S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
143	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con frasco estéril conteniendo vacío (14 viales como mínimo). El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega. La empresa oferente deberá contar con las siguientes licencias vigentes: Licencia de autorización de importación de Generador de ^{99} mTc/^{99} Mo, emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de transporte emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de importación de especialidades farmacéuticas terminadas, emitido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S. P.y B.S.	2	Bacon/Argentina	Jack Fack S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Jack Fack S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
144	Glicemia	Rx Glicemia Enzimática AA Liquida. Reactivo conteniendo glucosa oxidasa (GOD), mayor o igual a 10 KU/l, peroxidasa (POD) mayor o igual a 1 KU/l, y 4-Aminofenazona (4-AF) 0,5 mM y Buffer fosfato 100 mM con hidroxibenzoato 12 mM y PH 7.0. Método enzimático para la determinación de glucosa en sangre y otros líquidos biológicos	2	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Eximpar S.R.L.* no se ajusta debido a que cotiza 1 frasco y no 4 frascos de mínimo 250 ml. necesarios para preservar la calidad y la estabilidad de los reactivos en el

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		a una absorbancia de 505 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 4 frascos de mínimo 250 ml. c/u. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 250 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				laboratorio, por lo tanto no cumple.
145	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado para análisis (p.a). Frasco de mínimo 1 litro.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
146	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado para análisis (p.a). Frasco de mínimo 500 mL.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
147	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo	10	Sagran/Italia	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar **9 (nueve) paquetes** a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
148	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	6	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **4 (cuatro) kits** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
149	GPT	Rx p/ transaminasa glutámico pirúvica (GPT) AA. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de alanina aminotransferasa (GPT/ALT) en suero y	6	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **4 (cuatro) kits** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS QBP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GPT conteniendo viales con 2-oxoglutarato15 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l y lactato deshidrogenasa (LDH)> o = 1,5 U/l. Solución de buffer TRIS 100mmol/l ph 7,5 L-alanina 500mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				
150	Guante de nitrilo	No Esteril, ambidiestros. sin polvo, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de minimo 100 unidades.	30	Paraguantes/Malasia	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
151	Guante de nitrilo	No esteril, ambidiestros, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de minimo 100 pares de guantes.	30	Paraguantes/Malasia	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
152	Guante de nitrilo	Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de minimo 100 unidades.	28	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
153	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion MEDIANO. Caja de minimo 100 unidades.	35	Paraguantes/Malasia	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
154	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion PEQUEÑO. Caja de minimo 100 unidades.	40	Paraguantes/Malasia	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
155	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion GRANDE. Caja de minimo 100 unidades.	18	Paraguantes/Malasia	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar **17 (diecisiete)** cajas a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
156	Hbs-Ag Met	Elisa Sandwich Kit de minimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma.Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega.	2	Diasorin/Italia	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
157	HDL colesterol	(Reactivo Precipitante): solución de ácido fosfotúngstico 0,44 mmol/l y cloruro de magnesio 20 mmol/l. Caja conteniendo frasco	2	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Lic. Zaida Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Ma Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1277

C.P. Mirtha C. [illegible]
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				
158	Hematoxilina cristalina	Hematoxilina cristal C16H14O6 en frasco de vidrio oscuro de mínimo 10 g.	1	Carlo Erba/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
159	Hemina bovina	En polvo, de origen bovino, frasco de 5 gramos, para uso en cultivo celular. Fórmula: C34H32ClFeN404n. Peso Molecular: 652. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
160	Heparina sodica ampolla	De 5000 ul/ml. Frasco de minimo 5 ml. solucion. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	6	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
161	Hidroxido de sodio p.a.	P.A. Pureza mayor o igual a 98%, en lentejas o perlas. Frasco de minimo 250 grs.	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa MACRO SCIENCE S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.*
162	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
163	Hisopo	Hisopos estériles de madera, un borde con algodón. Presentación en sobre por 1 unidad.	1.000	HBM – GROUP/China	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
164	Hisopo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	200	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
165	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como minimo.	20	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dpto. Administrativa y Financiera
IICS - UNA

DPTO. IICS

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Glory Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Soto G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Nohra B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						más conveniente y por ajustarse al PBC.
166	Hoja para bisturi	Hoja de acero carbono rectificado, Nº 20, con filo de alta precisión. Envase de aluminio con facil apertura. Esteril por rayos gamma en envase individual estéril. Caja de 100 unidades como mínimo.	2	Albion/Argentina	GBO Medical	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
167	Hoja para bisturi	Hoja de acero Nº 15. Caja de 100 unidades como mínimo.	1	Albion/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
168	IgA	Determinación de Inmunoglobulina A en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	10	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
169	IgA	Ig A de baja concentración. Determinación de Inmunoglobulina A para bajas concentraciones en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos que incluya en su inserto valores de referncia para niños y adultos.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declaran desierto.*
170	IgE Total	Kit de ELISA para determinación de IgE total en suero humano. Las tiras deben ser recortables, recubiertos con anticuerpos monoclonales contra IgE humano, con 6 calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones, y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
171	IgG	Determinación de Inmunoglobulina G en suero humano/Placas. Reactivo que posea	5	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Glgo. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite g.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18[illegible]

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero especifico IDR Placas mínimo de 12 determinaciones.				al PBC.
172	IgM	Determinación de Inmunoglobulina M en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	5	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
173	Inhibidor de Rnasa	Inhibidor de RNAasas purificado por cromatografía de afinidad, para uso en tecnicas de RT-PCR. Concentracion 40 U/ul vial de 5000 U., los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Tubo de mínimo 5.000 u. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	2	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
174	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos	Jeringa de vidrio graduada hasta 1 Ml. para cargado de polímero POP-4, compatible con el Analizador Genético ABI310.	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*La única oferta presentada, por la empresa GBC Medical de Iris Patricia Posada Fagundez, no se ajusta a las especificaciones técnicas del PBC, debido a que no es compatible con el Analizador Genético ABI310, por lo que **NO SE RECOMIENDA** la adjudicación.*
175	Jeringa desechable con aguja	De 10 mL. Plástico con aguja de 0,8 x 25 mm. 21G x 1". Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unicades.	11	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
176	Jeringa desechable con aguja	De 20 mL. Jeringa esteril con aguja de 0,8 x 25 mm 21G x 1". Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	3	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
177	Jeringa desechable con aguja	De 5 mL. Plástico con aguja de 0,8 x 25 mm. 21G x 1". Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	12	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
178	Jeringa desechable con aguja	De 3 mL. Plástico con aguja de 0,8x25 mm 21G x 1". Vencimiento	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se*

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. María Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1277

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.				*recomienda declarar desierto.*
179	Jeringa desechable con aguja	De 3 mL. Plástico con aguja de 0,8 x 25 mm 23G x 1". Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	5	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.*
180	Kit de cuantificacion de ADN	Kit de cuantificación de ADN por medio de fluorometria, Con tubos compatible con fluorometro Qubit que ya cuenta el laboratorio.	2	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
181	Kit equipo para examen ginecológico	Kit colector de muestra cervical para la detección de HPV de alto riesgo. En presentación individual y sellado conteniendo un tubo colector para muestras cervicales con un 1 ml. de medio de transporte, medidas de 84 x 15 mm. con etiqueta adherida para la identificación de paciente, fecha y médico encargado de la toma del material y tapa incluida, además de contener un cepillo citobrush de 155 mm. de largo con mango de plástico de color lila para la toma cervical. No utilizable para colectar muestras de PAP. Cajas de minimo 50 unidades. Con vencimiento minimo de 1 año al momento de entrega.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.*
182	Kits de cuantificacion de ARN	Kit de cuantificacion de ARN por medio de fluorometria. Compatible para su uso con fluorímetro Qubit.	3	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
183	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	CRITIDIAE LUCILLAE-DNA CRITIDIAE LUCILLAE-DNA IFI hemoflagelado Critidiae lucilae- DNA. Laminas de minimo 8 pocillos cada una. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	40	Biotrad/USA /Francia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
184	Kits Determinacion de ADN	Kit para detección de microsatélites de bovinos. Debe detectar al menos 12 alelos. Para corrida en el Analizador Genético ABI310. Kit de mínimo 100 determinaciones.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.*
185	Kits Diagnostico de Artritis	Reactivo para factor reumatoideo de látex compuesto por	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. [illegible]

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		suspensión de partículas de látex-poliestireno de 0,20 µ de diámetro que tienen absorbidas moléculas termoagregadas de ganma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de mínimo 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de mínimo 1 mL. de control negativo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				presentada y por ajustarse al PBC.
186	Kits para coloracion gram	Caja por 4 frascos de 100 mL.	3	Liofilchem/Italia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
187	Lamina cubreobjeto	Laminilla de vidrio 22 X 22 mm, 0,13-0,17 mm de espesor sin polvo, sin manchas, sin hongos. Con separadores. Caja de mínimo 100 unidades.	42	Citotest Labware/China	Macro Science S.A.	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
188	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de 24 x 40 mm. Caja de mínimo 100 unidades.	20	Glass Klass/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
189	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de 24 x 60 mm. Caja de mínimo 100 unidades.	20	Glass Klass/Argentina	GBO Medical	Si bien la oferta presentada no es la más baja y sobrepasa el 20% del precio de referencia, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, debido a las necesidades del laboratorio. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Macro Science S.A.* oferta de 24 x 40 mm, por lo tanto no cumple lo solicitado.
190	Lamina para cubre camara de newbauer	Paquete de mínimo 10 unidades.	1	MSL/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
191	Lamina para inmunofluorecencia	IFI laminas de impontras de celulas Hep-2 de mínimo 12 pocillos cada lámina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	70	Biorad/USA /Francia	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guiza
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirta C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. 10877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
192	Lamina portaobjeto	Láminas de vidrio con borde esmerilado y banda mate (un extremo esmerilado) de 76 x 26 x 1 mm. de espesor. ISO 8037/1. Cajas de 50 láminas como minimo.	108	Isolab/Alemania	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
193	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, sin polvo, sin manchas, sin hongos. No esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de minimo 50 unidades.	9	Citotest Labware/China	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
194	LDH	Rx p/ determinación de Lactico Deshidrogenasa cinético AA. Método UV optimizado (SFBC) para la determinación de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma. Kit de 100 ml. Buffer: solución de buffer Tris, 80 mM pH 7,2 conteniendo piruvato 1,6 mmol/l y cloruro de sodio 200 mmol/l; sustrato conteniendo NADH.0,2 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 20 ml. de buffer y 1 frasco de minimo 20 ml. de sustrato. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	2	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
195	Limpiador Enzimatico para Espectrofotometro	Kit de soluciones de lavado. Compatible con Espectrofotómetro Shimadzu CL770. 1 detergente alcalino, 1 detergente de ácido hipocloroso, 1 detergente ácido, 1 detergente enzimático.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
196	Lisante para contador hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 500 mL. Conteniendo sal de amonio cuaternaria menor a 50 g/L, Tensioactivo no iónico menor a 15 g/L, Isopropanol 0.1-1.5 mL/L, Etanol menor a 1.5 mL/L. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	4	Mindray/China	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

C.P. Mutti C. Sotelo
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. Gloria Echague de Mendez
Bioquímica - R.P 735
Jefa Dpto. Bioquímica Clínica - IICS

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 12[illegible]

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
197	LSAB (Sistema universal conjugado Estreptoavidina-Biotina-Peroxidasa)	LSAB+HRP. Kit de mínimo 110 ml. Revelador para inmunohistoquímica aplicable a anticuerpos anticonejo y antiratón. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Agilent/Dako/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
198	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	16	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
199	Marcador de ADN	DAPI: 2- (4-amidinofenil) -1H-indol-6-carboxamidina. Mito ID RED Antifade. Formula: C16H15N5. Masa molar: 277,324 g/mol. Frasco de mínimo 10ml.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
200	Marco para microplaca	Para microplacas por 8 pocillos. Caja de mínimo 60 unidades.	2	NUNC/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
201	Medio cultivo RPMI	Liquido, con bicarbonato de sodio y sin L-glutamina, esterilizado por filtración, para uso en cultivo celular. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2	CaissonLabs/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
202	Medio cultivo RPMI	Medio de cultivo RPMI-1640. Con L-glutamina y sin bicarbonato de sodio, 10,4 g. de polvo liofilizado para reconstituir 1 litro de medio. Caja de mínimo 8 frascos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
203	Medio de Cultivo 199	Filtrado estéril, líquido, testado para endotoxina, pH 2.5-4 (25 °C, 209 g/L), adecuado para cultivo celular. Sales de Earle con NaHCO3, rojo fenol, sin L-glutamina. Frasco estéril de mínimo 500 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al	1	CaissonLabs/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. Gloria Echague de Méndez
Bioquímica - R.P 735
Jefa Dpto. Bioquimica Clinica - IICS

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. N° 1577

Bioq. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. N° 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		momento de la entrega.				
204	Medio de Cultivo Nutriente	Medio de Cultivo HAM`S F-10. Filtrado Esteril. Frasco de mínimo 500 mL. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	3	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
205	Medula Osea Medio de Cultivo	Medio suplementado desarrollado para el cultivo a corto plazo de médula ósea y otras células hematopoyéticas para estudios citogenéticos y procedimientos de diagnóstico in vitro. Frasco de mínimo 500 mL.	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda* ***NO ADJUDICAR*** *a la empresa INFOTEC S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.*
206	Metanol p.a.	PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Titulo: 99%. Frasco de vidrio de minimo 1 L. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	20	JT Baker/Avantor/Mexico	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
207	Microplacas	Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos, fondo plano de volumen por pozo 400 uL. Caja mínimo 640 unidades.	2	NUNC/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar **1 (una) caja** a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
208	Microtubo	De 1,5 ml. de polipropileno (plástico), GRADUADOS, superficie tapa plana color natural (unidad).	2.000	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
209	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS DESDE 97° A 4° C, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 1.000 unidades.	1	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
210	Nitrogeno liquido	Pureza mayor a 99,99%, impurezas: oxigeno no mas de 5 ppm, humedad de no más de 3,5 ppm. Para tubos recargables propiedad del IICS.	250	Inpagas/Paraguay	Industria Paraguaya de Gases S.R.L.	Se recomienda adjudicar **225 (doscientos veinticinco) litros** a la empresa **Industria Paraguaya de Gases S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
211	Oligonucleotidos	Oligonucleótidos. Tubo de 50 nanomoles. Liofilizados. Con 30 bp cada uno. con certificadosde calidad de	16	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirta C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		la autoridad sanitaria del país de origen				
212	Papel indicador pH	Papel indicador de pH con rango de **1 a 14**, con intérvalos de 0.5. Caja de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	11	DF/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
213	Papel indicador pH	Zona doble rango de 4 a 8, con intérvalos de 0.3 o 0.5. Cajas de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	8	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
214	Papel indicador pH	Zona de rango pH 3,5 a 6,8. con intérvalos de 0.3 o 0.5 Cajas de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	4	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
215	Papel termico	4,7 cm. Bobinas. Para Contador hematológico Mindray BC-20s	10	Mindray/China	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
216	Papel termico	De 5,5 cm. Bobinas. Para impresora de coagulímetro y lector de Elisa.	15	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
217	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 100 pañuelos.	44	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
218	Parafina	Parafina granulada de 56º a 58ºC. Paquete de mínimo 1 kilo.	60	Leica/Alemania	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
219	Penicilina G	Bencilpenicilina, sal de sodio, testado para cultivo celular. Fórmula: C16H17N2O4SNa. Frasco de mínimo 100 gramos.	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GT SCIENTIFIC S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.*
220	Peroxido de Hidrogeno p.a	P.A. Peroxido de hidrógeno al 30% para análisis. Frasco de mínimo 1 litro.	2	JT Baker/Avantor/Mexico	Macro Science S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
221	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 50 a 200 ul, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad.	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Si bien la oferta presentada sobrepasa el 20% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
222	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática de volumen variable. De 0,5 a 10 uL. Exactitud mínima de +/-2.5 a 1%. Precisión mínima 2 a 0.5% Compatible con	1	Isolab/Alemania	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. Gloria Echague de Méndez
Bioquímica - R.P 735
Jefa Dpto. Bioquímica Clínica - IICS

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		punteras universales. Incrementos de volumen de 0,02 uL. Con certificado de control de calidad. Garantía mínima de un año.				
223	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática de volumen variable. De 100 a 1000 uL. Compatible con punteras universales. Incrementos de volumen de 1 uL. Con certificado de control de calidad. Garantía mínima de un año.	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
224	Pipeta de eritrosedimentacion	Graduadas para microvolumenes.	10	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*La única oferta presentada, por la empresa GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez, no se ajusta a las EspecificacionesTecnicas del PBC, debido a que el producto ofertado no corresponde a microvolumenes, por lo que **NO SE RECOMIENDA** la adjudicación.*
225	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur de polietileno transparente, graduada hasta 3 ml, punta gruesa, de 154 mm de largo con vulvo de 3ml, no estéril.	2.000	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
226	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm.	800	Miniplast Einshemer/Israel	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
227	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles lisos x 55 mm de diametro. En sobres x 15 unidades como mínimo.	20	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
228	Polimero de Secuenciacion	Polímero FG, POP4, 310 GA. Para corrida electroforética en Analizador Genético ABI310. Frasco de mínimo 5 ml.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.*
229	Polisacarosa Separador Celular	Polisacarosa 5,7 g/dL y diatrizoato de sodio 9,0 g/dl, ajustado a una densidad de 1077 g/ml, filtrado asépticamente. Cajas de 6 botellas X 100 ml . Por centrifugación se obtiene una capa de células mononucleares en la interfase.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.*
230	Probeta	De vidrio de 250 ml, con base de plástico.	2	Isolab/Alemania	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
231	Propipeta	Pera de succión de goma flexible, de 3 valvulas, expulsion,	1	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada**

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		aspiracion y vaciado, con capacidad máxima de aspiración de 25 mL.				Fagundez, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
232	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Suspensión de partículas de látex-poliestireno sensibilizados con anticuerpos anti-PCR Directo. Prueba de aglutinación en placa para la determinación de Proteína C Reactiva. Kit conteniendo como minimo 2,5 ml. de suspensión de partículas de latex, 0,5 ml de control negativo y 0,5 ml de control positivo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	Wama Diagnostica/Brasil	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
233	Proteinas totales	Método colorimetrico para la determinación de proteínas totales en suero.Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NAOH 875 mmol/l y AAP para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 6 frascos de minimo 120 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
234	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables con graduacion para micropipeta de 2-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	4.000	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
235	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables de **5-200 ul**, no estéril, universal para varias marcas de micropipeta. CON CORONA. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	10	Deltalab/España	GBO Medical	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
236	Punta para pipeta automatica	Puntas para uso en biologia molecular para pipeta automatica de 1.000 ul. Sin corona. Esteriles Libres de Rnase y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa EXIMPAR S.R.L., por superar ampliamente el precio de referencia.
237	Punta para pipeta automatica	Puntas blancas sin filtro de 0,5 a 10 ul., no estéril. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA. Bolsa de	12	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. Gloria Echagüe de Méndez
Bioquímica - R.P 735
Jefa Dpto. Bioquímica Clínica - IICS

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. N° 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		mínimo 1.000 puntas.				
238	Punta para pipeta automatica	Puntas blancas sin filtro de 0,5 a 10 ul., no estéril. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	500	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
239	Punta para pipeta automatica	Puntas universales CON FILTRO para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 20 a 200 uL. Estériles. Libres de Dnasas y RNAsas. Bolsa de mínimo de 1.000 unidades.	6	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, por superar ampliamente el precio de referencia.*
240	Punta para pipeta automatica	Puntas universales para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 20 a 200 uL. Estériles. Libres de Dnasas y RNAsas. Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	7	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, por superar ampliamente el precio de referencia.*
241	Punta para pipeta automatica	Punta universal natural, con filtro, de 0,5 a 10 ul, esteril, libre de Rnasas y Dnasas, Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	4	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, por superar ampliamente el precio de referencia.*
242	Punta para pipeta automatica	Puntas universales para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 0,5 a 10 uL. Estériles. Libres de Dnasas y RNAsas. Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	4	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, por superar ampliamente el precio de referencia.*
243	Punta para pipeta automatica	Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta 100-1000 ul. Universal para varias marcas de pipeta. CON CORONA.	2.500	Deltalab/España	GBO Medical	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
244	Punta para pipeta automatica	Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta 100-1000 ul. Universal para varias marcas de pipeta. CON CORONA. Sin filtro, no estéril. Bolsa de mínimo 1.000 puntas.	10	Deltalab/España	GBO Medical	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.

Lic. Julia Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Ing. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSC. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha S. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Norma B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
245	Punta para pipeta automatica	Punto con filtro, de 1 a 200 ul., extralarga, estéril, libre de Rnase y Dnase, en rack x 204 puntas.	4	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
246	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sifilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	3	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
247	Reactivo de Schiff	En frasco de vidrio de mínimo 500 mL., para citología conteniendo pararosanilina.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
248	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
249	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti B Monoclonal. Rx p/ Anti B monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
250	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
251	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Buffer: solución de diclorohidroxibenceno (DHB) 2,0 mmol/l pH	7	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Dra. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Bg. Andrés Grillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Báez G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		3,5; enzimas: viales conteniendo uricasa (UOD) > o =200 U/l, peroxidasa oxidasa (POD) > o = 1000 U/l, 4-aminofezazona (4-AF) 0,10 mmol/l; Ferrocianuro de Potasio 6m mol/l y Buffer Good 50 mmol/l pH 7,8. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como 4 frascos de minimo 100 ml. de Rx 1, 1 frasco de minimo 100 ml. de Rx 2 y standard de minimo 4 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.				
252	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano, con controles negativo, positivo y como minimo 3 calibradores. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones.Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	1	Vircell/España	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Chaco Internacional S.A.* no se ajusta A LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA, por lo tanto no cumple.
253	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 deeterminaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2	Dialab Service/Italia	Chaco Internacional S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Eximpar S.R.L.* no correspoonde a un ELISA DE CAPTURA, por lo tanto no cumple.
254	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Líquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la	5	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **4 (cuatro) kits** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

DPAC IICS

Ing. Andrés Gattler
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. M.F. GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877