## CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK PACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 169 | UNIDAD | 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 referencia para niños y adultos.Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 240.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 170 | UNIDAD | 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. | 1.800.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 171 | UNIDAD | IgG | Determinación de Inmunoglobulina G 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. | 230.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 |
| 172 | UNIDAD | 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. | 230.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 |
| 173 | UNIDAD | 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 país de origen. Tubo de mínimo 5.000 u. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses | 1.900.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 174 | UNIDAD | 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. | 1.800.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 175 | UNIDAD | 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 unidades. | 48.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 11 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 11 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 11 | 0 |
| 176 | UNIDAD | Jeringa desechable con aguja | De 20 mL. Jeringa estéril 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. | 36.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 177 | UNIDAD | 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. | 24.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 12 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 12 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 12 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS RP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Ilette G.
Coordinación de Proyectos
IICS-UNA

Noelia A. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DIPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 178 | UNIDAD | Jeringa desechable con aguja | De 3 mL. Plastico con aguja de 0,8x25 mm 21G x 1". Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades. | 30.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 179 | UNIDAD | Jeringa desechable con aguja | De 3 mL. Plastico 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. | 36.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 |
| 180 | UNIDAD | Kit de cuantificacion de ADN | Kit de cuantificacion de ADN por medio de fluorometria, Con tubos compatible con fluorometro Qubit que ya cuenta el laboratorio. | 1.200.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 181 | UNIDAD | 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 mínimo de 1 año al momento de entrega | 2.280.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 182 | UNIDAD | Kits de cuantificacion de ARN | Kit de cuantificacion de ARN por medio de fluorometria. Compatible para su uso con fluorímetro Qubit. | 1.200.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 183 | UNIDAD | 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. | 100.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 40 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 40 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 40 | 0 |
| 184 | UNIDAD | Kits Determinacion de ADN | Kit para detección de microsatélites de bovinos. Debe detectar al menos 12 afelos. Para corrida en el Analizador Genético ABI310. Kit de mínimo 100 determinaciones. | 12.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 185 | UNIDAD | Kits Diagnostico de Artritis | Reactivo para factor reumatoideo de látex compuesto por suspensión de partículas de látex-poliestireno de 0,20 µ de diámetro que tienen absorbidas moléculas termoagregadas de ganma-inmunoglobulina o fracción II de Colui. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de control negativo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 118.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 186 | UNIDAD | Kits para coloracion gram | Caja por 4 frascos de 100 mL. | 484.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 187 | UNIDAD | 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 | 8.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 42 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 42 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 42 | 0 |
| 188 | UNIDAD | Lamina cubreobjeto | Lamina cubreobjeto de 24 x 40 mm. Caja de minimo 100 unidades. | 17.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 |

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 C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18...

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
UNA

Lic. Luis ... de Notario
Director
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES
DPTO. IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE PARTAS

| DAC Nº 361.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 189 | UNIDAD | Lamina cubreobjeto | Lámina cubreobjeto de 24 x 60 mm. Caja de mínimo 100 unidades. | 10.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 |
| 190 | UNIDAD | Lamina para cubre cámara de newbauer | Paquete de mínimo 10 unidades. | 63.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 191 | UNIDAD | Lámina para inmunofluorecencia | IFI laminas de impontras de celulas Hep-2 de mínimo 12 pocillos cada lamina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 70.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 70 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 70 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 70 | 0 |
| 192 | UNIDAD | 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 mínimo. | 10.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 108 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 108 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 108 | 0 |
| 193 | UNIDAD | 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 mínimo 50 unidades | 10.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 9 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 |
| 194 | UNIDAD | LDH | Rx p/ determinación de Láctico 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 mínimo 4 frascos de mínimo 20 ml. de buffer y 1 frasco de mínimo 20 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 160.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 192.000 | Wiener | ARGENTINA | 2 | 384.000 |
| 195 | UNIDAD | 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. | 312.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 196 | UNIDAD | Lisante para contador hematologico | Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de mínimo 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. | 549.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 658.800 | Windray | CHINA | 4 | 2.635.200 |
| 197 | UNIDAD | LSAB (Sistema universal conjugado Estreptoavidina-Biotina-Peroxidasa ) | LSAB+HRP. Kit de mínimo 110 ml. Revelador para inmunohistoquimica aplicable a anticuerpos anticonejo y anratón. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 11.300.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra. MS. RP. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 736

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Abg. Andrés Guillén

Dra. Ana María Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
HC.S. - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DPAC HCS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 361.114 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 198 | UNIDAD | Magnesio | Método colorimétrico directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solución de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solución de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 144.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 16 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 16 | 0 | 172.800 | Wiener | ARGENTINA | 16 | 2.764.800 |
| 199 | UNIDAD | 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. | 2.200.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 200 | UNIDAD | Marco para microplaca | Para microplacas por 8 pocillos. Caja de mínimo 60 unidades. | 3.900.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 201 | UNIDAD | Medio cultivo RPMI | Líquido, 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. | 630.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 202 | UNIDAD | 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. | 450.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 203 | UNIDAD | Medio de Cultivo 199 | Filtrado estéril, líquido, testado para endotoxina, pH 2,5 4 (25 ºC, 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 momento de la entrega. | 700.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 204 | UNIDAD | Medio de Cultivo Nutriente | Medio de Cultivo HAM´S F-10. Filtrado Estéril. Frasco de mínimo 500 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 400.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 205 | UNIDAD | 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. | 1.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 206 | UNIDAD | Metanol p.a. | PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Título: 99%. Frasco de vidrio de mínimo 1 L. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 75.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 |
| 207 | UNIDAD | Microplacas | Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos, fondo plano de volumen por pozo 400 uL. Caja mínimo 640 unidades. | 9.100.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 208 | UNIDAD | Microtubo | De 1,5 ml. de polipropileno (plástico), GRADUADOS, superficie tapa plana color natural (unidad). | 175 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.000 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.000 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.000 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS. QF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18...

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK PACK S.R.L. | | | | | CARA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 209 | UNIDAD | Microtubo | Para PCR 200 ul para uso de biología molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAsa, RNAsa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS DESDE 97º A 4º C, TAPA FLAT (LISO CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de mínimo 1.000 unidades. | 376.200 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 210 | LITRO | Nitrogeno liquido | Pureza mayor a 99,99%, impurezas: oxígeno no mas de 5 ppm, humedad de no mas de 3,5 ppm. Para tubos recargables propiedad del IICS. | 42.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 250 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 250 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 250 | 0 |
| 211 | UNIDAD | Oligonucleotidos | Oligonucleótidos. Tubo de 50 nanomoles. Liofilizados. Con 30 bp cada uno, con certificadosde calidad de la autoridad sanitaria del país de origen | 180.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 16 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 16 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 16 | 0 |
| 212 | UNIDAD | 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. | 75.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 11 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 11 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 11 | 0 |
| 213 | UNIDAD | 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. | 36.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 |
| 214 | UNIDAD | 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. | 40.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 215 | UNIDAD | Papel termico | 4,7 cm. Bobinas. Para Contador hematológico Mindray BC-20s | 9.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 10.800 | Windray | CHINA | 10 | 108.000 |
| 216 | UNIDAD | Papel termico | De 5,5 cm. Bobinas. Para impresora de coagulimetro y lector de Elisa. | 12.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 15 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 15 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 15 | 0 |
| 217 | UNIDAD | Papel Tissue Limpiador de Equipos | Caja de mínimo 100 pañuelos. | 16.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 44 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 44 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 44 | 0 |
| 218 | UNIDAD | Parafina | Parafina granulada de 56º a 58ºC. Paquete de mínimo 1 kilo. | 170.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 60 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 60 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 60 | 0 |
| 219 | UNIDAD | Penicilina G | Bencilpenicilina, sal de sodio, testado para cultivo celular. Fórmula: $C_{16}H_{17}N_2O_4SNa$. Frasco de mínimo 100 gramos. | 1.100.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 220 | UNIDAD | Peroxido de Hidrogeno p.a | P.A. Peroxido de hidrógeno al 30% para análisis. Frasco de mínimo 1 litro. | 200.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 221 | UNIDAD | Pipeta automatica con volumen variable | Ajustable de 50 a 200 ul, con certificado de control de calidad, garantía mínima de 1 año, de alta fidelidad. | 440.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 222 | UNIDAD | 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 punteras universales. Incrementos de volumen de 0,02 uL. Con certificado de control de calidad. Garantía mínima de un año. | 540.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

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. Marina C. Ortiz G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

| PAC Nº 363.114 | | | | | JACK PACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCION | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 223 | UNIDAD | 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. | 640.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 224 | UNIDAD | Pipeta de eritrosedimentacion | Graduadas para microvolumenes. | 33.550 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 |
| 225 | UNIDAD | Pipeta Pasteur | Pipeta Pasteur de polietileno transparente, graduada hasta 3 ml, punta gruesa, de 154 mm de largo con vulvo de 3ml, no estéril | 280 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.000 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.000 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.000 | 0 |
| 226 | UNIDAD | Placa de Petri descartable | Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm. | 1.150 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 800 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 800 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 800 | 0 |
| 227 | UNIDAD | Placa de Petri descartable | Placas de petri de poliestireno, estériles lisos x 55 mm de diámetro. En sobres x 15 unidades como mínimo. | 18.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 |
| 228 | UNIDAD | Polimero de Secuenciación | Polimero FG, POP4, 310 GA. Para corrida electroforética en Analizador Genético ABI310. Frasco de mínimo 5 ml. | 3.800.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 229 | UNIDAD | 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. | 2.800.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 230 | UNIDAD | Probeta | De vidrio de 250 ml, con base de plástico. | 84.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 231 | UNIDAD | Propipeta | Pera de succión de goma flexible, de 3 valvulas, expulsion, aspiracion y vaciado, con capacidad máxima de aspiración de 25 ml. | 57.400 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 232 | UNIDAD | 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 mínimo 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. | 130.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 234.000 | Wiener | ARGENTINA | 2 | 468.000 |
| 233 | UNIDAD | 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 mínimo 6 frascos de mínimo 120 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 228.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 273.600 | Wiener | ARGENTINA | 2 | 547.200 |
| 234 | UNIDAD | Punta para pipeta automatica | Puntas amarillas autoclavables con graduacion para micropipeta de 2-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA. | 60 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4.000 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4.000 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4.000 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GAP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirna C. Lotte G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE PROMOCIONES EN CONCURSOS DE ADQUISICIONES
DPAC IICS
CONCURSO NACIONAL DE ADQUISICIONES

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 235 | UNIDAD | 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. | 60.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 |
| 236 | UNIDAD | 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. | 256.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 237 | UNIDAD | 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 mínimo 1.000 puntas. | 130.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 12 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 12 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 12 | 0 |
| 238 | UNIDAD | Punta para pipeta automatica | Puntas blancas sin filtro de 0,5 a 10 ul., no estéril. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA. | 300 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 500 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 500 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 500 | 0 |
| 239 | UNIDAD | 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. | 495.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 |
| 240 | UNIDAD | 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. | 257.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 7 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 7 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 7 | 0 |
| 241 | UNIDAD | 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. | 495.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 242 | UNIDAD | 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. | 257.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 243 | UNIDAD | Punta para pipeta automatica | Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta 100-1000 ul. Universal para varias marcas de pipeta. CON CORONA. | 115 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.500 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.500 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.500 | 0 |
| 244 | UNIDAD | 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. | 113.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 |
| 245 | UNIDAD | Punta para pipeta automatica | Punto con filtro, de 1 a 200 ul., extralarga, estéril, libre de Rnase y Dnase, en rack x 204 puntas. | 455.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 246 | UNIDAD | Reactivo antigeno V.D.R.L. | Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. 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 mínimo 5,5 ml. Kit para mínimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 71.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 85.200 | Wiener | ARGENTINA | 3 | 255.600 |
| 247 | UNIDAD | Reactivo de Schiff | En frasco de vidrio de mínimo 500 ml., para citología conteniendo pararosanilina. | 2.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra. MS CSP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Medrano
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 248 | UNIDAD | 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 minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 40.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 249 | UNIDAD | 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. | 40.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 250 | UNIDAD | 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. | 70.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 251 | UNIDAD | Reactivo para acido urico | Rx p/ Acido Urico enzimático AA liquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Buffer: solución de diclorohidroxibenceno (DHB) 2,0 mmol/l pH 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 mínimo 100 ml. de Rx 1, 1 frasco de mínimo 100 ml. de Rx 2 y standard de mínimo 4 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 330.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 7 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 7 | 0 | 396.000 | Wiener | ARGENTINA | 7 | 2.772.000 |
| 252 | UNIDAD | 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 mínimo 3 calibradores. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 1.400.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 253 | UNIDAD | 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 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 1.400.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 254 | UNIDAD | 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 > 10000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 492.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 590.400 | Wiener | ARGENTINA | 5 | 2.952.000 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Aguayo
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. RP 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Carolina Báez de Notario
Directora
Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD - DPAC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]RTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 255 | UNIDAD | Reactivo para ceatinina | Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA, Compatible con autoanalizador CB 350i. Metodo cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 13 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como minimo 2 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 150.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 187.200 | Wiener | ARGENTINA | 10 | 1.872.000 |
| 256 | UNIDAD | Reactivo para Detecion de Proteinas | Kit para detección de proteínas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefalorraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefalorraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para 100 determinaciones de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de mínimo 100 ml. compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 264.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 257 | UNIDAD | Reactivo para Herpes | Herpes simplex virus 1 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1. Kit de mínimo 96 determinaciones | 1.254.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 258 | UNIDAD | Reactivo para Herpes | Herpes simplex virus 2 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simple Virus 2. Kit de mínimo 96 determinaciones | 1.254.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 259 | UNIDAD | Reactivo para Herpes | ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1/2. Kit de mínimo 96 determinaciones | 1.296.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 260 | UNIDAD | Reactivo para HIV | Kit de Elisa de Cuarta generación para mínimo 96 determinaciones. Detección de anticuerpos anti VIH 1/2, incluyendo el subtipo O, Ag p24, en suero. Las tiras deber ser recortables. Los reactivos se presentan listos para su uso. Los controles y calibradores para realizar las pruebas en forma fraccionada. Debe contener control negativo, control positivo HIV-2, calibrador HIV-1, 2 conjugados | 1.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

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 C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Nelia B. Aparanga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
CONVENIO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| DAC Nº 361.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 261 | UNIDAD | Reactivo para triglicéridos | Rx p/ triglicéridos en suero AA, compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 1 frasco de mínimo 100 ml. con 1 standard de mínimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 372.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 0 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 0 | 0 | 446.400 | Wiener | ARGENTINA | 0 | 4.017.600 |
| 262 | UNIDAD | Reactivo para urea | Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 744.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 892.800 | Wiener | ARGENTINA | 4 | 3.571.200 |
| 263 | UNIDAD | Reactivo para urea | Método enzimático colorimétrico para muestras de orina. Kit conteniendo Reactivo 1: buffer fosfato pH7, salicilato de sodio, nitroprusiato de sodio, EDTA. Reactivo 2: Buffer fosfato pH 13, hipoclorito. Reactivo 3: enzima ureasa. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de 100 ml . Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 66.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 264 | UNIDAD | Reactivo TP | Semi Automatizado. Tromboplastina cálcica para la determinación del tiempo de protrombina en un solo paso. KIT para mínimo 60 determinaciones: contiene como mínimo 6 frascos de tromboplastina- 5l de mínimo 2 ml. conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 169.600 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | 0 |
| 265 | UNIDAD | RT (Transcriptasa Reversa) | Kit de transcripción inversa. Que contenga 10 × RT buffer, 10 × RT Random Cebadores, 25 × dNTP Mix (100 mM), y Transcriptasa Inversa. Como mínimo 200 reacciones. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. | 3.200.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 |
| 266 | UNIDAD | Rubeola IgG reactivo | Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano . Kit de mínimo 96 determinaciones | 1.300.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Mat. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mauro C. Delle G.
Coordinación de Proyectos
UNA

Noelia D. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Ana Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
DPAC UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES EXCEPCIONALES
DPAC UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

## CUADRO COMPARATIVO DE ...RTAS

| DAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 267 | UNIDAD | Rubeola IgM reactivo | Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano .kit de mínimo 96 determinaciones | 1.100.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 268 | UNIDAD | Sangre de Carnero | Sangre de carnero fresco no congelado, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de mínimo 1 litro. | 2.750.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 269 | UNIDAD | Serología para streptococcus | Látex para identificación de Estreptococo Grupo A. Suspensión de látex sensibilizados con anticuerpos monoclonales, caja con un frasco x 25 determinaciones como mínimo. | 1.700.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 270 | UNIDAD | Solución adhesiva para cortes histológicos en láminas Polilisina | Solución adhesiva para láminas de vidrio utilizada en cortes histológicos en inmunohistoquímica. Polilisina. Frascos de mínimo 100 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 1.990.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 271 | UNIDAD | Solución de limpieza para analizadores | Compatible con Autoanalizador CD350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 320.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 384.000 | Wiener | ARGENTINA | 1 | 384.000 |
| 272 | UNIDAD | Solución de Lisis | Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 mL | 5.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 273 | UNIDAD | Solución limpiadora de lentes para microscopio | Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 mL | 90.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 274 | UNIDAD | Solución Lugol | Frasco de mínimo 1.000 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 240.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 275 | UNIDAD | Sonda para análisis de ADN | Sondas de DNA para análisis cromosómico FISH: Prader-Willi/Angelman cromosoma 15 región 15q11.2 (D15S11)espectro orange y región 15p11.2 (D15Z1) espectro green. Con buffer de hibridación | 12.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 276 | UNIDAD | Sonda para análisis de ADN | Sondas de DNA para análisis cromosómico FISH: del cromosoma Y región Yq12 (DYZ1) espectro green y cromosoma X region Xp11.1-q11.1 (DXZ1) espectro orange. Con buffer de hibridación | 12.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 277 | UNIDAD | Suero bovino fetal | Suero bovino fetal, estéril, filtrado, libre de microplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g%. Albúmina: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 + 1.5. Fósforo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxinas: <5 UE/ml.Hemoglobina ≤ 10 mg/dl. Eficacia de plaqueo: >50%. Microplasmas: Negativo. Genotoxicidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril. | 1.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Silva Venga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 278 | UNIDAD | Suero bovino fetal | Estéril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteínas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. - 20º C. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. | 1.920.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 279 | UNIDAD | Suero control | Control de calidad para química clínica nivel normal. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo mínimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de mínimo 5 ml. con concentraciones normales de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 257.200 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 |
| 280 | UNIDAD | Suero control | Control de calidad para química clínica nivel alto. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo mínimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de mínimo 5 ml. con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. | 257.200 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 |
| 281 | UNIDAD | Suero de coombs | ANTISUERO HUMANO (COOMBS). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml. | 80.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 96.000 | Wiener | ARGENTINA | 1 | 96.000 |
| 282 | UNIDAD | Suero Fisiológico Solución | Solución salina isotónica al 0,9 %. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril, autosellable, libre de LATEX y DEHP. Frasco de mínimo 1.000 mL. | 10.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 283 | UNIDAD | Suero Fisiológico Solución | Ampollas estériles x 10 mL. | 5.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 50 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 50 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 50 | 0 |
| 284 | UNIDAD | Tapa boca | Hipoalergénico con bandas elásticas para sujección. Descartable. Caja de mínimo 50 unidades. | 12.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 29 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 29 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 29 | 0 |
| 285 | UNIDAD | Tapa para tubo de laboratorio | Para tubo de polipropileno de 75mm de alto x 12 mm de diametro. Bolsas de mínimo 1.000 unidades | 168.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 286 | UNIDAD | Taq polimerasa | Arranque en caliente (HOT START) Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. Termoestable. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb, con cloruro de magnesio incluido en tubo separado. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Tubos de 500 unidades como mínimo. | 1.320.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 |
| 287 | UNIDAD | Taq polimerasa | Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb, con cloruro de magnesio incluido en tubo separado. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Tubos de 500 unidades como mínimo. | 1.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GG. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS · TIMBRE FISCAL

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 288 | UNIDAD | Termometro | Termométro de mercurio. Graduado de 0 a 100º C. | 65.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 289 | UNIDAD | Test para sangre oculta | Prueba inmunológica para la determinación de sangre oculta (hemoglobina humana) en heces en un solo paso. Mínimo para 40 test. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 432.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 290 | UNIDAD | Tiempo Parcial de Tromboplastina Activada | Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para mínimo 240 determinaciones: conteniendo como mínimo 6 frascos de mínimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 276.600 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 291 | UNIDAD | Temporizador para Laboratorio | Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas. | 75.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 |
| 292 | UNIDAD | Tiras Reactivas de Orina | Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de mínimo 100 tiras. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 59.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 13 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 13 | 0 | 103.250 | Wiener | ARGENTINA | 13 | 1.342.250 |
| 293 | UNIDAD | Transferrina | Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 48.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 57.600 | Wiener | ARGENTINA | 2 | 115.200 |
| 294 | UNIDAD | Tubo de Poliestireno | Tubos de fondo redondo de poliestireno de 5 ml, 12 x 75 mm, para citómetro. Paquete de mínimo 125 tubos | 1.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 295 | UNIDAD | Tubo de Poliestireno | Tubo de poliestireno de fonfo redondo de 12x75mm para citometría de flujo compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 unidades. | 284.600 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 296 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | Tubo de centrifuga conico, de 15 ml, sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, esteril, graduado, con tapa rosca, bolsa de mínimo 100 unidades | 174.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 17 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 17 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 17 | 0 |
| 297 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades. | 167.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 298 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | Tubos de 500 ul, opticos para cuantificacion de acidos nucleicos por medio de fluorometria. Compatible con el fluorímetro Qubit. Bolsa de mínimo 500 unidades. | 1.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 299 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | Tubo de plástico de polipropileno de fondo redondo, 12 x 75 mm, con tapa,para el almacenamiento de suero contemplado dentro del sistema automático. | | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia Alcaraz
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CONSULADO NACIONAL DE ASUNCIÓN

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 361.111 | | | | | JACK PACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 300 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma. | 1.600 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.000 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.000 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2.000 | 0 |
| 301 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico. | 1.100 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 302 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | De polipropileno al vacío con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados. | 1.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 303 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | De polipropileno (13 x 75) con acelerante y gel inerte, con tapones de polietileno para 4ml para sueros | 1.200 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 304 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | Tubo de plástico descartable con anticoagulante EDTA para 2 ml. de sangre total. | 1.510 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 305 | UNIDAD | Tubo de vidrio con tapa | Tubo de ensayo con tapa rosca para cultivo, de fondo redondo, resistente a los cambios de temperatura, esterilizables, sin graduación. Longitud de 150 x 16 mm. Capacidad de 20 mL. | 6.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 30 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 30 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 30 | 0 |
| 306 | UNIDAD | Tubo de vidrio con tapa | Tubo de vidrio con tapa de metal, de 10 cm. de altura, boca ancha lisa de 15 o 20 mm. de diametro. | 1.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 307 | UNIDAD | Tubo de vidrio sin tapa | De mínimo 10 cm de largo x 1 cm de ancho. | 1.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 308 | UNIDAD | Tubo de vidrio sin tapa | De mínimo 10 cm de largo x 1,5 cm de ancho. | 900 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 309 | UNIDAD | Tubo de vidrio sin tapa | De 10 cm x 10 mm, resistente al calor, fondo redondo, para centrifuga. | 1.100 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 200 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 200 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 200 | 0 |
| 310 | UNIDAD | Urea Solucion | Solución de urea al 40%, solución preparada. Frasco de mínimo 250 mL. | 95.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 311 | UNIDAD | Vaso precipitado | De 50 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación. | 6.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 312 | UNIDAD | Vaso precipitado | De 600 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación. | 23.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 313 | UNIDAD | Xileno P.A (xileno) | P.A. Frasco oscuro de vidrio de mínimo 1 litro. Fórmula: $C_6H_4(CH_3)_2$. 0,86 % P.M.: 106,16. Agua 0,08 %. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 90.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 50 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 50 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 50 | 0 |
| REACTIVOS QUÍMICOS COMPATIBLES CON EQUIPO ANALIZADOR DE ELECTROLITOS MARCA: ESCHWEILER, MODELO: COMBI-LINE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 314 | UNIDAD | Calibrador para Analizador Automatico | Solución de calibración nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. | 398.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 9 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 |
| 315 | UNIDAD | Calibrador para Analizador Automatico | Solución de calibración nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. | 398.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 9 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 |
| 316 | UNIDAD | Solucion de lavado adaptable a electrolitos | Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. | 299.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 9 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 9 | 0 |
| REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Dra. Maria Mercedes Campi
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Abg. Báez de Notario
Encargada
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 361-13 | | | | | JACK PACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 317 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD33 PE, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 6.050.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 5.373.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 5.373.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 318 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti Na1G1 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. | 5.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 6.396.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 6.396.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 319 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD34 PERCP-EB, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 4.200.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 4.057.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 4.057.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 320 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti KAPPA 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. | 2.150.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 321 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti LAMADA 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. | 2.550.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 322 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD79a 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. | 2.350.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 323 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti MPO 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. | 2.400.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 324 | UNIDAD | Bromuro de potasio | Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO. Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro Ft - IR. Frasco mínimo de 100 grs. | 6.650.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 325 | UNIDAD | Calibrador para Citometro | Kit de calibración para Citómetro de Flujo de 8 colores, contenienado microesferas de poliestireno, fluorescentes, de tamaño uniforme para estandarización de métodos y control de calidad en citometría de flujo compatible con citometro de flujo de Becton Dickinson FACS CANTO II. Cantidad mínima de 50 usos. | 5.050.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 326 | UNIDAD | Detergente para Citometro de Flujo | Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para matarlas y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, plastico, cerámica o metales ferrosos. No necesita ser removido con enjuague. Puede ser desechado por el drenaje común. Cantidad mínima en bidón de 5 litros. | 650.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe

C.P. Gustavo C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
HCS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zulma Ayala de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
HCS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES DE CONSULTA EXTERNA
UPAC HCS
HOSPITAL DE CLÍNICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 327 | UNIDAD | Fluido para Citometro | Solución para enjuague antes del apagado de citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II. | 450.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 328 | UNIDAD | Fluido para Citometro | Solución limpiadora para citometría de flujo, compatible con Citómetro de Flujo de 8 colores FACS-CANTO II de Beckton Dickinson. Bidón de mínimo 5 litros. | 410.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 329 | UNIDAD | Kits de Esfera para Citometro de Flujo | Kit de Esferas de calibración para citometro de flujo de 8 colores. Compatible con citómetro BD FACS CANTO II. | 3.900.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 330 | UNIDAD | Kits de Esfera para Citometro de Flujo | 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 estérit y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con f | 8.400.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 331 | UNIDAD | Permeabilizante de Membrana | Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II. | 2.100.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 332 | UNIDAD | Solucion de Lisis | Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 5.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 333 | UNIDAD | Acetona pro analisis | P.A. Formula: CH3COCH3. Peso Molecular de 58,08, densidad de 0,791 gr. por ml. Mayor o igual a 99,5%. Frasco de mínimo 1 litro. | 100.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 334 | UNIDAD | Alcohol Rectificado - Solucion | De 98º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro. | 26.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 |
| 335 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | CD117 PECy7. 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 | 6.300.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 336 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD3 APC. 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. | 5.200.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 5.300.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 5.300.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 337 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD33 APC. 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. | 6.650.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 6.335.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 6.335.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 338 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD10 APC. 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. | 5.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 5.324.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 5.324.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

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

Dra. Maria Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS/SGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Ratte G.
Coordinación de Proyectos
IICS-UNA

Noelia B. Mauringa
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18..

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Escribana Pública de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 339 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD11b APC. 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. | 6.300.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 340 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD5 PERCP-Cy5.5. 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. | 2.650.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 341 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD34 PERCP-Cy5.5. 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. | 5.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 4.733.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 4.733.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 342 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD56 PE Clon MY31. 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. | 5.800.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 5.224.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 5.224.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 343 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD13 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. | 5.800.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 5.750.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 5.750.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 344 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD20 V450. 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. | 6.350.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 345 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti HLA-DR V450. 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. | 6.350.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 346 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD4 V450. 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. | 8.120.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 347 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD7 APC clon M-T701. 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. | 8.120.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 7.420.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 7.420.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 348 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD10 APC-H7. 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. | 6.900.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 5.885.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 5.885.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 349 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Sm IgKappa V450. 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. | 6.300.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. Zahira Ruiz de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPAC IICS

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 350 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD71 APC-H7 clon M-A712. 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. | 6.900.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 351 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD36 FITC clon CLB fc-graN/1. 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. | 6.950.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 6.090.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 6.090.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 352 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | JREM7 Anti CD300 APC. 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. | 6.980.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 353 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD79b PerCP- Cy5.5 clon SN8. 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. | 7.550.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 354 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD38 APC-H7 clon HB-7. 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. | 6.850.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 5.545.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 5.545.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 355 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD10 PE clon MEM-78. 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. | 4.120.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 356 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD45 V500- clon C 2D1. 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. | 3.600.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 357 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD19 -APC-H7. 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. | 4.650.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 4.050.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 4.050.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 358 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | CD81 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. | 2.950.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 2.985.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 2.985.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 359 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | CD123 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. | 4.300.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 360 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | CD38 APC A750. 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. | 9.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 7.600.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 7.600.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echeverría
Bioquímica RP 32

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. 2 18

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DPAC IICS
CONGRESO NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | JACK FACK S.R.L. | | | | | CASA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 361 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD19 PECy7. 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. | 4.650.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 4.120.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 2 | 8.240.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 362 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD304 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. | 8.350.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 363 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo | Anti CD8 FITC. Clon SK1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momentu de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW. | 5.450.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 4.825.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 1 | 4.825.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 364 | UNIDAD | Antimoniato de N-Metil Glutamina Solucion | Caja de 5 ampollas con 5 mL. Glucantime 1.500 mg/5 ml solución inyectable. Con Antimoniato de meglumina 300 mg, Metabisulfito de potasio (E224) 1.6 mg, Sulfito de sodio anhidro 0.18 mg . | 1.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 365 | UNIDAD | Bromuro de potasio | Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO. Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro Ft - IR. Frasco mínimo de 500 grs. | 13.350.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 366 | UNIDAD | Bromuro de potasio | Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO. Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro Ft - IR. Frasco mínimo de 100 grs. | 6.650.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 367 | UNIDAD | Frasco esteril para cultivo | De 50 mL. Para cultivo celular, de plástico, estériles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo. | 4.000.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 368 | UNIDAD | Frasco esteril para cultivo | De 300 mL. Para cultivo celular, de plástico, estériles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo. | 4.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 369 | UNIDAD | 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 contenendo 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/ᵐ 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. | 9.880.000 | 9.880.000 | BACON | ARGENTINA | 2 | 19.760.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 370 | UNIDAD | Kits Determinación de ADN | Kit para la determinación de ADN (ploidía) en mieloma múltiple que contiene una solución de lisis de glóbulos rojos, anticuerpo primario para células plasmáticas y secundario y solución de marcaje de ADN. | 7.883.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 9.320.000 | CYTOGNOS | ESPAÑA | 3 | 27.960.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |

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

Noelia B. Arévenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS ECONÓMICOS DE SEGURIDAD SOCIAL · DPAC IICS · CONSEJO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 361.113 | | | | | JACK PACK S.R.L. | | | | | CANA BOLLER S.A. | | | | | BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 371 | UNIDAD | Medio cultivo RPMI | Líquido, 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 | 400.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 |
| 372 | UNIDAD | Suero bovino fetal | Suero bovino fetal, estéril, filtrado, libre de microplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g%. Albúmina: 1.6 - 3.4 g%. PIU: 6.7 - 8.0. Hlia: <20 mg%. Calcio: 11.5 - 1.5. Fósforo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxinas: <5 UE/ml. Eficacia de plaqueo: >50%. Microplasmas: Negativo. Genotoxicidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril. | 1.500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 373 | UNIDAD | Temefos | Temefos, Fórmula: C16H20O6P2S3. P.M.: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg. | 2.200.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 374 | UNIDAD | Tripsina-EDTA | 1x 0,5 g tripsina porcina y 0,2 g EDTA 4Na, solución con rojo fenol, esterilizado por filtración, testado para cultivo celular. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 500.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 |
| 375 | UNIDAD | Tubo de Poliestireno | Tubo de poliestireno de fondo redondo de 12x75mm para citometría de flujo compatible con citómetro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 unidades. | 284.600 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 6 | 0 |
| 376 | UNIDAD | Tubo de Polipropileno | Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base cónica, autoclavables y estériles de 15 mL. Bolsa de mínimo 50 unidades. | 75.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| PRECIOS TOTALES | | | | | TOTAL (IVA Incluido) | | | | 39.520.000 | TOTAL (IVA Incluido) | | | | 159.522.000 | TOTAL (IVA Incluido) | | | | 52.819.466 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. QF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Marta B. Ruette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18...

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Comité de Evaluación
Ruta Transchaco Km 11
Dr. Raúl Peña c/ Dr. Gaspar Rodríguez de Francia
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ID Nº 363.113
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXIMPAR S.A.I. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCION | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| Servicio para Sección Hematología del Servicio de Bioquímica Clínica del Laboratorio de Bioquímica Clínica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UNIDAD | Hemoglobina Glicosilada | EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 7.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| Servicio de Sección de Endrocrinología Dosajes de Hormonales y otros relacionados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | UNIDAD | ACTH (ACT) Hormona corticosteroide | ACTH Hormona corticosteroide. Kit para dosar ACTH por QLIA de mínimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 2.400.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 3 | UNIDAD | CA 125 | Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000 | 3.700.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 4 | UNIDAD | CA 15 - 3 | Marcador tumoral para Ca 15-3. Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000 | 2.950.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 5 | UNIDAD | CA 19 - 9 | Marcador tumoral para Ca 19-9 - Kit para dosar por - QLIA. Kit de mínimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000 | 3.300.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 6 | UNIDAD | CEA | Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar Cea por - Qlia. Kit mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000 | 2.250.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 7 | UNIDAD | DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato | Kit con tubos recubiertos -cac, METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 2.400.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 8 | UNIDAD | Estradiol | Kit con tubos recubiertos -cac, Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 3.300.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 9 | UNIDAD | Ferritina | Kit para dosar Ferritina por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 1.900.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 10 | UNIDAD | FSH hormona foliculo estimulante | Kit con tubos recubiertos -cac, Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 1.800.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 11 | UNIDAD | FT3 reactivo | Kit con tubos recubiertos -cac, Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 1.400.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos

Noelia B. Arévalos
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Julio Báez de Notario
Auditor
Dirección Administrativa y Financiera

REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DPAI IICS

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 94/13 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | EBO MEDICAL | | | | | EXUNDAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCION | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 12 | UNIDAD | T4 reactivo | Kit con tubos recubiertos -cac- Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 1.400.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 13 | UNIDAD | GH (Hormona de crecimiento) somatropina - activo | Kit para dosar GH por -QLIA- método quimioluminiscente, Kit de mínimo 100 test,Con vencimiento mínimo de 6 meses.Equipo comodato | 1.700.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 14 | UNIDAD | Insulina | Kit para dosar INSULINA por -QLIA, método quimioluminiscente. Kit para mínimo 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 3.300.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 15 | UNIDAD | T3-Determinación de T3 | T3 total (Triiodotirona total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 1.300.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 16 | UNIDAD | T4- Determinación a T4 | T4 total( Tetraiodotirona ). Tubos recubiertos -cac. Método Ria o **Método equivalente**. Kit de mínimo 100 tests, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 1.400.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 17 | UNIDAD | Hormona lactogena | Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 2.550.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 18 | UNIDAD | Kolulo de lavado de sydas | Caja de mínimo 2 frascos de mínimo 100 ml concentrado. Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de mínimo 2000 test. Método -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000 | 650.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 19 | UNIDAD | Kolulo de sustrato quimioluminiscente | Para método -QLIA Caja de mínimo 2 botellas de mínimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de mínimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000 | 3.220.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 20 | UNIDAD | Prolactina (PRL) | Kit para dosar prolactina por -Qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 2.000.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 21 | UNIDAD | PSA reactiva (PSAL) | Antígeno prostático específico fracción libre(PSA LIBRE-PSL), Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite. | 2.800.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 22 | UNIDAD | PSA reactiva( PSAT) | Antígeno prostático específico fracción total (PSA T). Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 2.450.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 23 | UNIDAD | PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (IPTH) | Hormona paratiroidea intacta (IPT). Kit para dosar por EIA QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 2.250.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 24 | UNIDAD | Testosterona Reactivo | Testosterona total. Kit con tubos recubiertos -cac- para método RIA O METODO EQUIVALENTE.-Kit de mínimo 96 - 100 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. | 1.600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 25 | UNIDAD | TSH Reactivo | TSH (Hom. estimuladora de las Tiroides ). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000 | 1.350.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 10 | 0 |
| REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | UNIDAD | ABTS | 2,2-azino bis (3 etil benzothiazoline 6 sulfonic ac) diamonium salt. 98%. Formula: C18 H18N4O6S4 (NH4)2. PM: 548,7. Frasco de mínimo 1 gr. | 1.650.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 27 | UNIDAD | Aceite de inmersion | Indice de refracción 1,516. Medio de inclusion para microscopia. (23 o. C). Frasco de mínimo 100 ml | 50.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 28 | UNIDAD | Acido Acetico Glacial p.a. | P.A. Titulo 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco envase de vidrio, de mínimo 1 litro. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 100.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 14 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 14 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 14 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 14 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc QF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Aquafanga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.115 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXIHPAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCION | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 29 | UNIDAD | Acido Citrico | Rx para la determinación de ácido cítrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido cítrico en alimentos y otros materiales para mínimo 100 test, vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 1.800.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 8 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 8 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 8 | 0 |
| 30 | UNIDAD | Acido clorhidrico pro analisis | Para Análisis , densidad 1,16 g/l PM:36,5 g : Frasco oscuro de vidrio con tapa y rótulo. Mínimo 1 litro | 140.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 31 | UNIDAD | Acido nitrico pro analisis | P.A. Formula Química HNO3. Peso molecular 63g/mol.Líquido transparente, incoloro o amarillento, sofocante cáustico y corrosivo.Concentración 51±1%, 0,1 M. Hierro (como Fe+3): 0.01% máx. Densidad (20°c): 1.33 ± 0.015 g/cm3. Apariencia: líquido transparente. Color incoloro o amarillento.Punto de ebullición (descompone): 86° C Punto de Fusión: 41.59° C. Presentación en frasco color ámbar de mínimo 1 litro. | 500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 32 | UNIDAD | Acido Oxalico | Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de mínimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l., diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado), vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 2.820.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | 0 |
| 33 | UNIDAD | Ag. Treponema Pallidum | Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antígeno (Treponema pallidum), sorbente, conjugado y medio de montaje. Metodología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit de mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 1.900.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 34 | UNIDAD | Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos | Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA and RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con límite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco de mínimo 400 uL. | 800.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 3 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 3 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 3 | 0 |
| 35 | UNIDAD | Agua Bidestilada Solucion | Agua para inyección estéril. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril y autosellable, libre de LATEX y DEHP, de mínimo 1.000 mL. | 15.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 |
| 36 | UNIDAD | Agua destilada Solucion | Agua destilada tipo II. Bidón por 20 litros. | 60.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 10 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 10 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 10 | 0 |
| 37 | UNIDAD | Agua tridestilada solución | Agua tridestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro. | 20.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 |
| 38 | UNIDAD | Agujas para extraccion de sangre | Aguja estevil de 0,8 x 25 mm., 23G x 1" con certificación, no tóxica, no pirogena. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades. | 25.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 12 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 12 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 12 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 12 | 0 |
| 39 | UNIDAD | Agujas para extraccion de sangre | Aguja estéril de 0.8 x 25 mm, 21 G x 1" con certificación, no tóxica, no pirogénica, compatible con jeringa de 3 ml. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades. | 15.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 40 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 40 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 40 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 40 | 0 |
| 40 | UNIDAD | Albumina | Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleina 0,3 mmol/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm. con patron de matriz proteica. Kit de mínimo 120 ml. Suero patrón: solución con título conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 31.560 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 3 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 3 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 3 | 0 |

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. Julián C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18...

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXUPAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | UNIDAD DE MEDIDA | DENOMINACIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 41 | UNIDAD | Albúmina Bovina | Albúmina de suero bovino liofilizado en polvo. Pureza mínima 96%. Solubilidad: 40 mg/ml. PM: ~66kDa. Contenido mínimo: Frasco de 50 g. | 6.000.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 42 | UNIDAD | Alcohol Etílico p.a. | De ≥ 99,5%. Etanol absoluto PA. Fórmula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro. | 70.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 43 | UNIDAD | Alcohol gel | Con dispensor al 70%., fragancia neutra. Frasco de mínimo 1 litro. | 22.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 13 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 13 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 13 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 13 | 0 |
| 44 | UNIDAD | Alcohol Rectificado - Sagion | De 96º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro. | 15.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 |
| 45 | UNIDAD | Alcohol Rectificado - Sagion | De 96º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro. | 26.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 65 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 65 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 65 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 65 | 0 |
| 46 | UNIDAD | Algodon hidrofilo | En ZigZag, en paquetes de mínimo 500 grs. | 36.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 36 | 0 | 35.000 | HIROKI | PARAGUAY | 36 | 1.260.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 36 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 36 | 0 |
| 47 | UNIDAD | Anasa | AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como mínimo 3 frascos de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 167.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 48 | UNIDAD | Ac endomisio IgA | IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en pota de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 950.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 49 | UNIDAD | Anti gliadina IgA | Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Gliadina. Anti GLIADINA IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. | 1.000.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 1.122.000 | Human | Alemania | 1 | 1.122.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 50 | UNIDAD | Anti gliadina IgG | Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. | 1.200.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 1.170.000 | Human | Alemania | 1 | 1.170.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 51 | UNIDAD | Anti HCV 3ra. generación hepatitis C | Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 1.600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 1.527.000 | Human | Alemania | 1 | 1.527.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 52 | UNIDAD | Anti HCV | Anticuerpos contra vimentina mutada citrulinada. HCV ELISA para la determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para vimentina mutada citrulinada (MCV) en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut-off. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 2.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 53 | UNIDAD | Anti SCL-70 | ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones | 1.600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 2.202.500 | Human | Alemania | 1 | 2.202.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSC GP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia D. Arias Puga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. ... 167

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

Lic. Cubina Díaz de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC HCS

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.113 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXIMPAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCION | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 84 | UNIDAD | Anti Sm | ELISA, de mínimo 96 determinaciones en fase sólida con antígeno nativo Smith(Sm) altamente purificado de células humanas eucarióticas(HeLa) para la detección cuantitativa de anticuerpos contra Smith suero humano. | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 | 2.200.000 | Human | Alemania | 2 | 4.400.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 |
| 85 | UNIDAD | Anti snRNP-C | Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. Kit de mínimo 96 determinaciones. | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 1.868.000 | Human | Alemania | 1 | 1.868.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 86 | UNIDAD | Anti SS-a (Ro) | ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antígeno compuesto de proteína Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 | 1.715.000 | Human | Alemania | 2 | 3.430.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 |
| 87 | UNIDAD | Anti SS-B (La) | ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones. | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 1.308.000 | Human | Alemania | 1 | 1.308.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 88 | UNIDAD | 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 antígeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. | 1.600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 4.729.000 | Human | Alemania | 1 | 4.729.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 89 | UNIDAD | 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 antígeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. | 1.600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 4.729.000 | Human | Alemania | 1 | 4.729.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 60 | UNIDAD | 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. | 54.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 2 | 0 |
| 61 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometría 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. | 1.550.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 62 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometría 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. | 2.300.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 63 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo | Anti CD3 V450. Clon HIT3A. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 3.700.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GAP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

DPAC IICS

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCION | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | INDEX S.A.C.T. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXIMPAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PAC Nº 363.113 | | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 64 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica | CD138, Clon EP201. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquímica, 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. | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 65 | UNIDAD | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica | Ki-67. Clon MIB-1. Anticuerpo Monoclonal de ratón para inmunohistoquímica. 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. | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 66 | UNIDAD | Antiestréptolisina 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. | 110.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 125.000 | Human | Alemania | 1 | 125.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 67 | UNIDAD | Anti-gliadina Deaminada | Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones | 3.200.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 1.125.000 | Human | Alemania | 1 | 1.125.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 68 | UNIDAD | Azida Sodica | Azida sódica en polvo. Pureza mínima 99%. Fórmula: NaN3. PM: 65,01 g/mol. Contenido mínimo: Frasco de 25 g. | 800.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 1 | 0 |
| 69 | UNIDAD | Balsamo de canada | Bálsamo Sintético en frasco de vidrio oscuro de mínimo 100 mL. | 50.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 10 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 10 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 10 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 10 | 0 |
| 70 | UNIDAD | Banda adhesiva | Redonda, color piel. Caja de mínimo 100 unidades. | 4.500 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 40 | 0 | 12.500 | CURE - AID | PARAGUAY | 40 | 500.000 | 0 | No Coliza | No Coliza | 40 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 40 | 0 |
| 71 | UNIDAD | Banda adhesiva | Con dibujos infantiles redonda infantil. Cajas de mínimo 100 unidades. | 12.500 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 10.835 | CURE - AID | PARAGUAY | 20 | 216.700 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 20 | 0 |
| 72 | UNIDAD | Banda Elastica | Con cierre, ajustable, para usar en extracción de sangre. | 20.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 4 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 4 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 4 | 0 |
| 73 | UNIDAD | 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 mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 324.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 6 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 6 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 6 | 0 |
| 74 | UNIDAD | 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 mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 324.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 6 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 6 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 6 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 6 | 0 |
| 75 | UNIDAD | C3 | fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). | 230.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | 0 | 0 | No Coliza | No Coliza | 5 | |

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. Mónica C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. ... 18...

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY
ABOGADOS EN CONCESIONES
DNCP
UNA
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION Y CULTURA

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 363.115 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXIMPAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cantidad | Precio Total |
| 76 | UNIDAD | C4 | Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). | 250.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 5 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | 0 |
| 77 | UNIDAD | Calcio Color Arzenazo o AA | Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de mínimo 50 ml. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml., 1 frasco control de mínimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 276.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | 0 |
| 78 | UNIDAD | Caldo Todd Hewitt | Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de mínimo 10 mL. | 18.100 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | 0 |
| 79 | UNIDAD | Calibrador para Analizador Automatico | Calibrador A. Kit de mínimo 2 x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 276.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | 0 |
| 80 | UNIDAD | Camara de Neubauer | División doble del reticulo, profundidad en mm: 0.1 | 165.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 220.460 | MSL | ARGENTINA | 2 | 440.920 | 470.000 | Boeco | Alemania | 2 | 940.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | 0 |
| 81 | UNIDAD | Capilares c/heparina para hematocrito | Para micro hematocritos de 75 mm con volumen de 80 ul. Tubos de mínimo 500 unidades. | 69.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | 0 |
| 82 | UNIDAD | Cassette para biopsia | Cassettes de plástico Microflow blanco ranurado con tapa para biopsia. Caja de mínimo 500 unidades. | 360.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 432.000 | DELTALAB | ESPAÑA | 3 | 1.296.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | 0 |
| 83 | UNIDAD | CD19 | Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml. | 4.100.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 84 | UNIDAD | CD20 | Clon L26. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquímica, aplicable a cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 3.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 85 | UNIDAD | CD3 | CD3 T-cell. Anticuerpo policlonal prediluido para inmunohistoquímica en cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 3.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 86 | UNIDAD | CD3/CD16/CD56 | Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1ml. | 7.000.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 87 | UNIDAD | CD3/CD4/CD45 | Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml. | 7.000.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 88 | UNIDAD | 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. | 7.200.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 89 | UNIDAD | 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 | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 90 | UNIDAD | Cinta para autoclave | Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 15 mm x 50 m (vira del blanco al marrón) | 60.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 56.700 | DELTALAB | ESPAÑA | 1 | 56.700 | [illegible] | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | [illegible] | [illegible] |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MC GAP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Noelia C. Flete G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Aquarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Nez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 361.115 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXTIFAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 91 | UNIDAD | Cintas para autoclave | Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesivo. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón) | 60.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 58.760 | DELTALAB | ESPAÑA | 3 | 176.370 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 93 | UNIDAD | Cloroformo p.a | P.A. Fórmula Química: $CHCl_3$. 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. | 200.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 93 | UNIDAD | Colorante Giemsa | Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores. Frasco de mínimo 500 ml. | 250.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 94 | UNIDAD | Colorante Giemsa | Giemsa (solución colorante) para microscopía y citología hematológica. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro. | 180.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 95 | UNIDAD | Colorante May Grunwald | May Grünwald (solución) para microscopía y citología hematológica. Frasco oscuro de mínimo 1 litro. | 250.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 96 | UNIDAD | Colorante Wright | Polvo. Frasco de mínimo 25 grs.. Para coloración citológica. | 690.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 97 | UNIDAD | Contenedor para objetos corto punzantes | Caja de desechos biológicos 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. | 9.500 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 33 | 0 | 9.440 | DESCART BOX | PARAGUAY | 33 | 311.520 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 33 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 33 | 0 |
| 98 | UNIDAD | Contenedor para objetos corto punzantes | Caja de desechos biológicos 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. | 85.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 |
| 99 | UNIDAD | Control de calidad para contador hematológico | 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. | 1.125.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 100 | UNIDAD | Criotubos con tapa rosca | Con tapa rosca externa, estériles autoclavables de polipropileno de 2 ml de capacidad, con faldón | 1.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 500 | 0 | 2.160 | SINPORT | CANADA | 500 | 1.080.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 500 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 500 | 0 |
| 101 | UNIDAD | 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 espectrofotometría. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem | 1.000.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 102 | UNIDAD | Cubeta para espectrofotómetro | Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de mínimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem | 70.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 95.785 | DELTALAB | ESPAÑA | 4 | 383.140 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 103 | UNIDAD | Cubeta para suero | Reservorios individuales estériles para desecho de solución u otros de la pipeta multicanal de 8 canales, capacidad mínima de 50 ml. | 32.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 50 | 0 | 31.870 | DELTALAB | ESPAÑA | 50 | 1.593.500 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 50 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 50 | 0 |
| 104 | UNIDAD | Cuchilla para Microtomo | Cuchilla descartable para microtomo. Tipo R35 de acero inoxidable. Caja de mínimo 50 unidades. | 1.200.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSC GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Aloxenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 353.113 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | BIO MEDICAL | | | | | EXIMPAR R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACION | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 105 | UNIDAD | DAI | 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 minimo de 1 año al momento de la entrega. | 2.800.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 106 | UNIDAD | Detergente Aniónico | Mezcla de tensioactivos en disolución, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Líquido ligeramente amarillento. Ph: 7,0 a 8,0. Densidad [g/cm³] 1 - 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de mínimo de 1 litro. | 1.200.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 107 | UNIDAD | Detergente Para Contaje Hematológico | Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológico, Frasco plástico de mínimo 50 ml. Contenteniendo tensioactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Minday BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 126.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 |
| 108 | UNIDAD | Dihidroxidamina | 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. | 3.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 109 | UNIDAD | Diluyente Para Contaje 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 antifúngicos y bacterianos de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Minday BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 594.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 |
| 110 | UNIDAD | Disco Antibiograma amoxicilina ac clavulanico | Discos de 20/10ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 32.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 4 | 0 |
| 111 | UNIDAD | Disco Antibiograma cefepime | Discos de 30 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 32.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 112 | UNIDAD | Disco Antibiograma optoquina | Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 120.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 113 | UNIDAD | 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. | 35.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 114 | UNIDAD | Disco EDTA | Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 32.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 115 | UNIDAD | Discos Acido Boronico | Discos de 300 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 32.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 116 | UNIDAD | dNTP para biología 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 x 25 µmol. con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dpto. de Notaría
Directora
Dirección Administrativa

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| PAC Nº 203.113 | | | | | INDEX S.A.C.I. | | | | | GBO MEDICAL | | | | | EXIMPAR S.R.L. | | | | | PRODUCTOS BIOLOGICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total | Precio Unitario | Marca del Producto | Procedencia | Cant. | Precio Total |
| 117 | UNIDAD | Dosaje de anticuerpo antiantigliqina | IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y B2- glicoproteína para la determinación cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciones. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo. | 1.500.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 118 | UNIDAD | EDTA p.a | P.A. EDTA Acido etilendiaminotetra-acetato sal disódica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2 EDTA.2H2O) = 0,1 mol/l. Frasco de mínimo 1 litro. | 600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 3 | 0 |
| 119 | UNIDAD | Enzima de restricción | EcoRI con Buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo. | 1.100.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 120 | UNIDAD | Enzima para Conjugado | Enzima peroxidasa POD. De raíbano picante ,liofilizado ,R42/43. Grado EIA Tipo VI A. RZ sobre 2 ,5 a 4,0 . Frasco de mínimo 10 mg | 2.350.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 121 | UNIDAD | Espejo descartable mediano | Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera) | 6.800 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 100 | 0 |
| 122 | UNIDAD | 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. | 69.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 31 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 31 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 31 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 31 | 0 |
| 123 | UNIDAD | Fenol e Isotiocianato de guanidina | Fenol e isotiocianato de guanidina. Solución Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidina. 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. | 4.400.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 124 | UNIDAD | Film para laboratorio | Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 28 cm. | 60.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 125 | UNIDAD | Film para laboratorio | Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable, Rollo de mínimo 10 cm. x 38 m. | 190.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 500.500 | PARAFILM | ARGENTINA | 2 | 1.001.000 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 126 | UNIDAD | Fitohemaglutinina | Forma M, frasco de mínimo 10 ml. | 400.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 20 | 0 |
| 127 | UNIDAD | Fluido para Citometro | Fluido de vaina para Citometro de Flujo, compatible con equipo BD Facs Calibur. Bidon de mínimo 20 litros. | 1.600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 2 | 0 |
| 128 | UNIDAD | Formamida Grado Biologia Molecular | Formula: CHNO. Densidad:1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99.5% de pureza. Frasco 500ml | 1.610.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |
| 129 | UNIDAD | 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 25°C) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml. buffer y 2 frascos de mínimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 126.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 8 | 0 |
| 130 | UNIDAD | 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. | 600.000 | 0 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 | 0 | No Cotiza | No Cotiza | 1 | 0 |

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Silva Ynga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Julia Díaz de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN