Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

# ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 043/2023

**2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: | 09 OCT. 2023 |
| Entidad: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518) | | |
| ID del Llamado: | 432.549 | Tipo de Procedimiento: | LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 |

Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proveedor: | BIKO PARAGUAY S.A. | RUC: | 80073793-8 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| N° ORDEN | LAB | N° de ÍTEM / LOTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BM | 11 | Agarosa grado biologia molecular: Agarosa grado molecular para electroforesis de ácidos nucleicos. Frasco de mínimo 500 gramos. | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 2 | 5.052.000 | 10.104.000 |
| 2 | GM | 12 | Agarosa para electroforesis: Agarosa grado mínimo analítico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de DNAsas. En polvo. Debe adjuntarse inserto. Frasco de 500 gramos como mínimo | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 2 | 5.052.000 | 10.104.000 |
| 3 | PAT | 66 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica AntiCD3: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD3 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.685.000 | 3.685.000 |
| 4 | PAT | 67 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica AntiCD30: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti CD30 humano aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.685.000 | 3.685.000 |
| 5 | PAT | 68 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica AntiCD34: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD34 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |
| 6 | PAT | 69 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica AntiPAX-5: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano PAX-5 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.685.000 | 3.685.000 |
| 7 | PAT | 70 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica B-Catenina: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano B-Catenina (beta-Catenina) aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.370.000 | 3.370.000 |

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

C.P. Guadalupe Cantero Cardozo
Directora Administrativa
IICS - UNA

Lic. Leonardo Heredia Villalba
Director General
IICS - UNA

*Universidad Nacional de Asunción*
*Rectorado*
*Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS*
*Departamento de Contrataciones*
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

# ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 043/2023

**2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: | 09 OCT. 2023 |
| Entidad: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518) | | |
| ID del Llamado: | 432.549 | Tipo de Procedimiento: | LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 |
| Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA. | | | |
| Proveedor: | BIKO PARAGUAY S.A. | RUC: | 80073793-8 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| N° ORDEN | LAB | N° de ÍTEM / LOTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | PAT | 71 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica CALRETININA**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CALRETININA aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.685.000 | 3.685.000 |
| 9 | PAT | 72 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica Ephitelial membrane Antigen (EMA)**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano Ephitelial membrane Antigen (EMA) aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |
| 10 | PAT | 73 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica Vimentina**: Vimentina. Anticuerpo monoclonal anti-humano. Frasco mínimo por 3 mL, prediluído aplicable a cortes de parafina. Fecha de vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.370.000 | 3.370.000 |
| 11 | PAT | 75 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CALCITONINA**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CALCITONINA aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.370.000 | 3.370.000 |
| 12 | PAT | 76 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CD10**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD10 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |
| 13 | PAT | 77 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CD117**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD117 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |

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

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

# ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 043/2023

**2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: | 09 OCT 2023 |
| Entidad: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518) | | |
| ID del Llamado: | 432.549 | Tipo de Procedimiento: | LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 |
| Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA. | | | |
| Proveedor: | BIKO PARAGUAY S.A. | RUC: | 80073793-8 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| N° ORDEN | LAB | N° de ÍTEM / LOTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | PAT | 78 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica. Anti CD68**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD68 aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |
| 15 | PAT | 79 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica. Anti CD8**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD8 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.685.000 | 3.685.000 |
| 16 | PAT | 80 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica. Anti CD99**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD99 aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |
| 17 | PAT | 83 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica. Anti P63**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano P63 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.370.000 | 3.370.000 |
| 18 | PAT | 84 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica. Anti PS100**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano PS100 (Proteína S100) aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |
| 19 | PAT | 85 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica. Anti SYNAPTOFISINA**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano SYNAPTOFISINA aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.025.000 | 3.025.000 |
| 20 | PAT | 87 | **Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica. Fascin**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano Fascin aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega | VIAL X 7ML | VITRO | ESPAÑA | 1 | 3.685.000 | 3.685.000 |

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

C.P. Guadalupe Cantero Cuevas
Directora Administrativa
IICS - UNA

Dr. Edmundo Gerardo Vera
Director General
IICS - UNA

*Universidad Nacional de Asunción*
*Rectorado*
*Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS*
*Departamento de Contrataciones*
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

# ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 043/2023

**2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: | 09 OCT. 2023 |
| Entidad: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518) | | |
| ID del Llamado: | 432.549 | Tipo de Procedimiento: | LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 |
| Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA. | | | |
| Proveedor: | BIKO PARAGUAY S.A. | RUC: | 80073793-8 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| N° ORDEN | LAB | N° de ÍTEM / LOTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | MT | 90 | Azul Tripan: Solución azul de tripano 0,4%, de 100 mL, para microscopia. Fórmula Molecular: C34H28N6O14S; Peso Molecular: 872.88 g/mol; Apariencia de Liquido azul oscuro ; Impermeable a la membrana. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. | FRASCO X 100ML | HIMEDIA | INDIA | 1 | 302.000 | 302.000 |
| 22 | MT | 99 | Caldo Fosfato Triptosa: Polvo fino amarillo pardusco, homogéneo. Valor de pH 6 - 7 (20 g/l, $H_2O$, 20 °C). Densidad aparente 300 kg/m3. Solubilidad 560 g/l. Frasco de minimo 500 g. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 1 | 880.000 | 880.000 |
| 23 | BC | 126 | Colorante Wrigh: Polvo para coloracion citologica. Frasco de minimo 25 gr. | FRASCO X 25GR | HIMEDIA | INDIA | 1 | 605.000 | 605.000 |
| 24 | GM | 170 | dNTP.para biologia molecular: DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxirribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol. | KIT X 4 VIALES X 0.25ML | HIMEDIA | INDIA | 2 | 1.082.000 | 2.164.000 |
| 25 | BM | 172 | EDTA Grado Biologia Molecular: Acido etilendiamino tetraacético disódico dihidratado en polvo, apto para aplicaciones en biología molecular. Frasco de mínimo 500 gramos | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 1 | 417.000 | 417.000 |
| 26 | PAT | 173 | EDTA p.a: EDTA p.a. acido etilendiaminotetra-acetato sal disodico di hidrato en polvo. (Na2-EDTA.2H2O). Pureza mínima 99%. Frasco de mínimo 500 gramos. | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 1 | 417.000 | 417.000 |
| 27 | GM | 175 | Enzima de restriccion: Enzima de restricción Hind III con buffer incluido. concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo. | 2 VIALES X 5000U, conc.20U/ul | HIMEDIA | INDIA | 2 | 855.000 | 1.710.000 |
| 28 | PAT | 178 | Eosina: Eosina en polvo. Frasco de 25g como minimo. | FRASCO X 25GR | HIMEDIA | INDIA | 2 | 148.000 | 296.000 |
| 29 | MT | 179 | Equipo para Filtracion al vacio: Sistema de filtración con capacidad de 500 mL. Con filtro de 0.22 µm para proteina de baja unión, poliestereno libre de pirógenos, ESTERIL. paquetes individuales. Caja x 12 unidades de membrana de acetato de celulosa. | CAJA X 12 UNID | CORNING | MEX/US/BR | 1 | 1.515.000 | 1.515.000 |
| 30 | BM | 212 | Glicerol p.a.: P.A. 1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado biología molecular. Frasco de mínimo de 500 ml. | FRASCO X 1 LT | HIMEDIA | INDIA | 1 | 811.000 | 811.000 |

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

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Dr. Edmundo Gerardo Villalba
Director General
IICS - UNA

*Universidad Nacional de Asunción*
*Rectorado*
*Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS*
*Departamento de Contrataciones*
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

# ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 043/2023

**2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: | 09 OCT. 2023 |
| Entidad: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518) | | |
| ID del Llamado: | 432.549 | Tipo de Procedimiento: | LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 |
| Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA. | | | |
| Proveedor: | BIKO PARAGUAY S.A. | RUC: | 80073793-8 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| N° ORDEN | LAB | N° de ÍTEM / LOTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | GM | 236 | Kit de cuantificacion de ADN: Kit de cuantificación de ADN de doble cadena por método fluorimétrico. Sensibilidad mínima aceptable 10 pg/µL a 100 ng/µL,, con un rango de cuantificación de 0.2 ng a 100 ng compatible con equipo qubit utilizado ya en el Laboratorio. Debe incluir todos los reactivos, buffers, estandares y tubos de polipropileno de pared delgada, 0,5 mL compatibles con el equipo Qubit ya adquirido por el Laboratorio. Debe presentar inserto. Para 100 reacciones como mínimo. | 2 CAJAS X 50 UNID | DENOVIX | USA | 1 | 2.060.000 | 2.060.000 |
| 32 | GM | 237 | Kit de cuantificacion de ADN: Kit de cuantificación de ADN de doble cadena por método fluorimétrico. Sensibilidad mínima aceptable 100 pg/ul y máxima 1.000 ng/uL, con un rango de cuantificación de 2 a 1.000 ng compatible con equipo qubit utilizado ya en el Laboratorio. Debe incluir todos los reactivos, buffers, estandares compatibles con el equipo Qubit ya adquirido por el Laboratorio. Debe presentar inserto. Para 100 reacciones como mínimo. | 2 CAJAS X 50 UNID | DENOVIX | USA | 1 | 2.060.000 | 2.060.000 |
| 33 | BM | 266 | Marcador de peso molecular: ADN - LADDER DE 50 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaño desde 50 a 1000pb con intervalos de 50pb). Tubo de mínimo 100 aplicaciones | 2 VIALES X 150ul | HIMEDIA | INDIA | 2 | 740.000 | 1.480.000 |
| 34 | BM | 267 | Marcador de peso molecular: ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaño desde 100 a 1500pb) 500uL. Tubo para mínimo 100 aplicaciones | 2 VIALES X 150ul | HIMEDIA | INDIA | 2 | 501.000 | 1.002.000 |
| 35 | MT | 271 | Medio de Cultivo para Insectos Solucion: Medio de insectos de Schneider. Polvo. Concentración 24.5 g/L. Componentes glucose: 2 g/L (Dextro). NaHCO3: no. L-glutamine: 1.8 g/L. Temp. de almacenamiento 2-8°C. Para 1 L. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. | FRASCO PARA 1 LT | HIMEDIA | INDIA | 1 | 255.000 | 255.000 |

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

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

# ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 043/2023

2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: | 09 OCT 2023 |
| Entidad: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518) | | |
| ID del Llamado: | 432.549 | Tipo de Procedimiento: | LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 |
| Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA. | | | |
| Proveedor: | BIKO PARAGUAY S.A. | RUC: | 80073793-8 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| N° ORDEN | LAB | N° de ÍTEM / LOTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | PROD | 272 | Medio de Cultivo para Insectos Solucion: Medio de cultivo de insectos Schneider's . Con l-glutamina, con cloruro de calcio y bicarbonato de sodio. Liquido filtrado estéril utilizable en cultivo de células de insecto. Almacenamiento de 2 a 8°C. Frascos de volumen mínimo 1 litro | 2 FRASCOS X 500ML | HIMEDIA | INDIA | 2 | 805.000 | 1.610.000 |
| 37 | GM | 355 | RT (Transcriptasa Reversa): Kit de transcripción inversa. Incluye transcriptasa inversa, tampón de reacción, MgCl2, mezcla dNTP, oligo (dT), cebadores aleatorios e inhibidor de ribonucleasa recombinante, diseñado para una síntesis eficiente de ADNc. Como minimo 100 reacciones. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. | KIT X 100 REAC | HIMEDIA | INDIA | 6 | 2.663.000 | 15.978.000 |
| 38 | BM | 369 | Taq Polimerasa: Enzima Taq DNA Polimerasa con buffer estándar. Enzima que cataliza la síntesis de ADN de 5´ a 3´. Para amplicones de máximo 5 kb - Minimo 400 unidades | VIAL X 500 UNID | HIMEDIA | INDIA | 2 | 445.000 | 890.000 |
| 39 | GM | 372 | Taq polimerasa: Enzima de alta fidelidad para secuenciacion. ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad. ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entregal. Kit de mínimo 500 unidades. | VIAL X 500 UNID | HIMEDIA | INDIA | 1 | 1.516.000 | 1.516.000 |
| 40 | MICRO | 374 | Taq polimerasa: Taq polimerasa ENZIMA TAQ POLIMERASA CONCENTRACIÓN 5U/MICROLITROS. Capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 10 kb, con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer 10X. Tubos de 500 unidades. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen, debe incluir inserto. | VIAL X 500 UNID | HIMEDIA | INDIA | 2 | 445.000 | 890.000 |

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

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

# ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 043/2023

**2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: | 09 OCT. 2023 |
| Entidad: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518) | | |
| ID del Llamado: | 432.549 | Tipo de Procedimiento: | LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 |
| Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA. | | | |
| Proveedor: | BIKO PARAGUAY S.A. | RUC: | 80073793-8 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| N° ORDEN | LAB | N° de ÍTEM / LOTE | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | MT | 379 | Tinte para ADN: Tinte de alta sensibilidad para visualizar ADN en geles de agarosa. SYBR tinción segura de ADN gen, para tincion de geles. Concentracion 10.000X en DMSO, en tubo minimo de 400 uL. | VIAL X 500 MICROLITROS | HIMEDIA | INDIA | 1 | 820.000 | 820.000 |
| 42 | CITO | 383 | Tripsina: Tripsina en polvo (1:250) | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 1 | 1.436.000 | 1.436.000 |
| 43 | GM | 384 | Tris (acetato edta buffer): Tampon Tris-Acetato-EDTA concentración 50x. Solución con concentración de 2 M Tris-acetate y 50 mM EDTA. Esterilizado por filtración. Sin actividad DNAsa. Esterilizado por filtración. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 1 litro. | 2 FRASCOS X 500ML | HIMEDIA | INDIA | 2 | 1.085.000 | 2.170.000 |
| 44 | GM | 385 | Tris Base p.a.: Tris base, para uso en biologia molecular. Presentacion minimo 500 gr. | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 1 | 1.060.000 | 1.060.000 |
| 45 | MT | 386 | Trizma Base p.a.: P.A. Peso Molecular: 121,14 NH2C(CH2OH)3 (Primary Standard and buffer, 99%) GRADO DE BIOLOGIA MOLECULAR. Frasco de mínimo 500 g. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | FRASCO X 500 GR. | HIMEDIA | INDIA | 1 | 1.060.000 | 1.060.000 |
| | | | | | | | TOTAL | | 123.402.000 |

SON GUARANÍES: **Ciento veinte y tres millones cuatrocientos dos mil.**

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA — Desde: 09 OCT. 2023 — Hasta: 08 DIC. 2023

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : **Hasta 60 dias corridos posterior a la recepcion de la Orden de Compra.**

LUGAR DE ENTREGA: **División de Suministros del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Campus de la UNA - San Lorenzo.-**

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

| Año | Tipo | Programa | S. Prog. | Proyecto | S.O.G | F.F. | O.F. | Dpto. | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 1 | 1 | 0 | 17 | 351 | 10 | 1 | 11 | 123.402.000 |
| | | | | | | Total: | | | 123.402.000 |

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. de Contrataciones - IICS-UNA

C.P. GRACIELA GUADALUPE CANTERO CARDUS
Directora Administrativa y Financiera - IICS-UNA

Dr. EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA
Director General y Ordenador de Gastos del IICS-UNA

Obs. 1. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.