



Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 10 de julio de 2026

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

ADENDA N° 07/2026

Estimados Potenciales oferentes, por la presente se comunica la **modificación de los siguientes puntos:**

Datos de la Convocatoria

17) MUESTRAS

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems y en las siguientes condiciones: **Muestras: No aplica.**

Folleto y/o Catálogos: Sí aplica, y deberá ser presentado al momento de la apertura de ofertas. Caso contrario la oferta quedará desestimada. Se aceptará en idioma Castellano e inglés. La convocante podrá solicitar al oferente en caso de ser necesario la traducción oficial del mismo.

SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las filas, donde dice:

Ítem N°	Descripción del bien	Especificaciones técnicas	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)
---------	----------------------	---------------------------	----------	------------------	--------------	--	---

Debe decir:

Ítem N°	Descripción del bien	Especificaciones técnicas mínimas requeridas*	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)
---------	----------------------	---	----------	------------------	--------------	--	---



Universidad Nacional de Asunción **DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** **UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

www.una.py
 C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
 Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
 CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

**Entiéndase por especificaciones técnicas mínimas requeridas como el conjunto de características, prestaciones y condiciones técnicas indispensables que el bien debe cumplir para satisfacer la necesidad de la entidad contratante.*

En otras palabras, representan el umbral mínimo de aceptabilidad: cualquier oferta que no alcance esos requisitos debe ser considerada técnicamente inadmisibles, mientras que aquellas que los superen también cumplen con la exigencia, siempre que no alteren el objeto de la contratación.

Por otra parte, se comunica la modificación de las EETT de los siguientes ítems:

Ítem N°	Descripción del bien	Especificaciones técnicas mínimas requeridas*	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)
34	Microscopio Binocular	Microscopio binocular, 1000x, batería recargable de iones de litio, objetivos N-PLAN, conector múltiple. Los modelos recargables incorporan objetivos N-PLAN y una batería interna recargable de litio que permite hasta 15 horas de uso en exteriores (a intensidad media). Incluidos 30°, giratorios 360° Oculares: WF10x/18mm; Revólver cuádruple; Objetivos: N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x; Platina de doble capa, 125 x 116 mm, rango de movimiento 70 x 30 mm. Enfoque: coaxial grueso y fino, con tope de límite. Condensador Abbe NA 1,25, diafragma de iris, iluminación enfocable de 1 W X-LED 1, control manual de brillo, batería recargable de iones de litio. Con asistencia técnica y puesta en marcha. Garantía mínima de 24 meses. Disponibilidad de repuestos por 5 años. Servicio técnico autorizado en Paraguay. Presentación de catálogos y fichas técnicas oficiales del fabricante.	2	unidad	unidad	20.000.000	40.000.000



Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

61	Placas de petri descartables	Placas de Petri estériles de 60 mm o 6 cm de diámetro, fabricadas en plástico transparente de alta calidad, libres de deformaciones y con superficie interna lisa que asegura una distribución uniforme de los medios de cultivo. Sin divisiones internas, estériles y en bolsas selladas de 10 unidades o similar, listas para su uso en procedimientos microbiológicos. Aptas para el cultivo de bacterias, hongos y otros microorganismos, ofrecen excelente visibilidad y manipulación segura. Resistentes a las temperaturas de incubación habituales en laboratorio, con bordes perfectamente alineados para facilitar el apilado y minimizar el riesgo de contaminación cruzada.	500	unidad	Bolsa	13.000	6.500.000
156	Guantes de nitrilo sin talco	Guantes de nitrilo sin talco Guantes desechables de nitrilo sintético de alta resistencia, talla S (pequeño), libres de látex y sin talco, que ofrecen excelente sensibilidad táctil y resistencia a perforaciones y productos químicos. Presentación en caja de 100 unidades, ideales para trabajos de laboratorio, microbiología, análisis químicos y manipulación de muestras, minimizando el riesgo de contaminación y reacciones alérgicas.	50	unidad	Caja	99.500	4.975.000
157	Guantes de nitrilo sin talco	Guantes de nitrilo sin talco Guantes desechables de nitrilo sintético de alta resistencia, talla M (mediano), libres de látex y sin talco, que ofrecen excelente sensibilidad táctil y resistencia a perforaciones y productos químicos. Presentación en caja de 100 unidades, ideales para trabajos	50	unidad	Caja	99.500	4.975.000



Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

		de laboratorio, microbiología, análisis químicos y manipulación de muestras, minimizando el riesgo de contaminación y reacciones alérgicas.					
158	Guantes de nitrilo sin talco	Guantes de nitrilo sin talco Guantes desechables de nitrilo sintético de alta resistencia, talla M (mediano), libres de látex y sin talco, que ofrecen excelente sensibilidad táctil y resistencia a perforaciones y productos químicos. Presentación en caja de 100 unidades, ideales para trabajos de laboratorio, microbiología, análisis químicos y manipulación de muestras, minimizando el riesgo de contaminación y reacciones alérgicas.	50	unidad	Caja	99.500	4.975.000



Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 07 de julio de 2026

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

ADENDA N° 02/2026

Estimados Potenciales oferentes, por la presente se comunica la **modificación de los siguientes puntos:**

SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem N°	Descripción del bien	Especificaciones técnicas	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)
25	Kit de Detección de proteínas	Reactivo de Bradford. Solución de azul Brillante de Coomassie G-250 para cuantificación de proteínas a una longitud de onda de 595 nm, para ensayos a nivel micro (1–10 µg/ml o 1–25 µg/mL) y estándar (50–1400 µg/ml o 100–1500 µg/mL).	1	unidad	Kit	2.200.000	2.200.000
41	Lector de Microplacas Multimodo UV-Visible con Accesorio para Microvolúmenes	Sistema óptico basado en monocromador, con selección continua de longitud de onda, sin necesidad de filtros intercambiables. Rango espectral de lectura de 200 a 1000 nm o superior, con ajuste de longitud de onda en incrementos de 1 nm o menores. Capacidad de realizar mediciones de absorbancia en microplacas de 6, 12, 24, 48 y 96 pozos. Compatible con accesorio para análisis de microvolúmenes tipo µDrop Plate o equivalente, permitiendo la cuantificación de ADN, ARN, proteínas y otras biomoléculas con volúmenes mínimos de muestra. Capacidad de análisis simultáneo de múltiples muestras en microvolumen. Realización de barridos espectrales completos (full spectrum scan) por pozo.	1	unidad	unidad	150.000.000	150.000.000



Universidad Nacional de Asunción **DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** **UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

		Escaneo espectral completo en el rango UV-Visible para cada muestra. Pantalla táctil integrada para operación autónoma del equipo, sin requerir obligatoriamente una computadora externa. Software de control y análisis con interfaz gráfica amigable, incluyendo métodos preconfigurados para cuantificación de ADN, ARN y proteínas. Exportación de datos en formatos compatibles con hojas de cálculo y sistemas de gestión de datos. Conectividad mediante puertos USB, Ethernet y/o Wi-Fi. Capacidad de integración con plataformas de almacenamiento en la nube o plataformas de almacenamiento en la nube se realice mediante el software de adquisición y análisis instalado en un computador conectado a la red. Sistema de incubación con control de temperatura integrado. Función de agitación orbital y/o lineal programable antes y durante las mediciones. Memoria interna para almacenamiento de protocolos y resultados. Idiomas de operación y software disponibles como mínimo en español, portugués e inglés. Alimentación eléctrica compatible con 220 V, 50 Hz. Equipo suministrado con todos los accesorios, cables y licencias necesarios para su funcionamiento inmediato. Accesorios incluidos: Placa para microvolúmenes tipo *µDrop Plate* o equivalente. Software de adquisición y análisis de datos con licencia permanente. Manuales de operación y mantenimiento en formato digital. Certificado de calibración y garantía mínima de 12 meses.					
--	--	--	--	--	--	--	--

Los demás items y puntos del PBC siguen invariables



Universidad Nacional de Asunción

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay





Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 08 de julio de 2026

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

ADENDA N° 03/2026

Estimados Potenciales oferentes, por la presente se comunica la **modificación de los siguientes puntos:**

SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3) PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES E INSUMOS

La entrega de los bienes e insumos se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1 a 180	Adquisición de Equipos e insumos	Según EETT	Unidad	Depósito de Suministro y Almacenes	Si los bienes se encuentran en el país: en un plazo máximo de 30 (treinta) días corridos desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra al Proveedor adjudicado. La notificación se realizará al correo electrónico declarado por el proveedor en el formulario de oferta.
181 al 212	Adquisición de Equipos e insumos	Según EETT	Unidad	Depósito de Suministro y Almacenes	Si los bienes se encuentran en el país: en un plazo máximo de 60 (sesenta) días corridos desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra al Proveedor adjudicado. La notificación se realizará al correo electrónico declarado por el proveedor en el formulario de oferta.

Los demás ítems y puntos del PBC siguen invariables



Universidad Nacional de Asunción

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay





Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 08 de julio de 2026

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

ADENDA N° 04/2026

Estimados Potenciales oferentes, por la presente se comunica la **modificación de los siguientes puntos:**

DATOS DE LA CONVOCATORIA

4) PLAZO PARA PRESENTAR LAS OFERTAS

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la fecha y hora que se indican en este PBC. La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Fecha y hora de Entrega de Oferta: 10/07/2026; 11:00 horas

Fecha y hora de Apertura: 10/07/2026; 11:30 horas

Fecha y hora de Consulta: 09/07/2025; hasta las 12:00 horas

Lugar: Dirección de Contrataciones – Rectorado UNA, Campus UNA

SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem N°	Descripción del bien	Especificaciones técnicas	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)
205	Lector multimodo de microplacas con capacidad de medición por absorbancia, fluorescencia y luminiscencia	Lector multimodo de microplacas de alto rendimiento, diseñado para aplicaciones de investigación en ciencias biológicas, biotecnología, microbiología, biología molecular, farmacología y diagnóstico, con capacidad para realizar mediciones de absorbancia UV-	1	UNIDAD	UNIDAD	275.000.000	275.000.000



Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

		Visible, fluorescencia, luminiscencia y fluorescencia resuelta en el tiempo, equipado con selección flexible de longitudes de onda mediante monocromadores, escaneo espectral, incubación con control de temperatura, agitación orbital integrada, autocalibración, autodiagnóstico, control automático del rango dinámico de lectura, software de adquisición y análisis de datos, y compatibilidad con microplacas de diferentes formatos. El equipo deberá suministrarse con todos los accesorios, licencias y componentes necesarios para su operación, incluyendo instalación, puesta en marcha, verificación de funcionamiento y capacitación básica para los usuarios. El proveedor deberá garantizar la disponibilidad de servicio técnico especializado, soporte postventa y provisión de repuestos durante la vida útil del equipo, así como otorgar una garantía mínima de dos (2) años contra defectos de fabricación, instalación o funcionamiento, asegurando la reparación o sustitución de componentes defectuosos sin costo adicional para la institución. Contar con Acreditación Vigente, como Laboratorio de Calibración conforme a la Norma NPISO/IEC17025:2018 o la Norma ISO/IEC 17025:2017 o similar					
--	--	--	--	--	--	--	--

Los demás items y puntos del PBC siguen invariables



*Universidad Nacional de
Asunción*

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Electr.: ccontrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595-21-585540/3, 585548
C.P.: 1668 San Lorenzo - Paraguay
Campus de la C.A. San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 08 de julio de 2026

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD”

ADENDA N° 05/2026

Estimados Potenciales oferentes, por la presente se comunica la **modificación de los siguientes puntos:**

SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3) PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES E INSUMOS

La entrega de los bienes e insumos se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1 a 180	Adquisición de Equipos e insumos	Según EETT	Unidad	Depósito de Suministro y Almacenes	30 (treinta) días corridos desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra al Proveedor adjudicado. La notificación se realizará al correo electrónico declarado por el proveedor en el formulario de oferta.
181 al 212	Adquisición de Equipos e insumos	Según EETT	Unidad	Depósito de Suministro y	60 (sesenta) días corridos desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra al Proveedor adjudicado. La notificación se realizará al correo electrónico declarado por el proveedor en el formulario de oferta.

Los demás ítems y puntos del PBC siguen invariables



*Universidad Nacional de
Asunción*

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595-26-585540/3, 585548
CP: 1668, Asunción-Paraguay
Campus de la U.N.A. de Asunción-Paraguay





Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 09 de julio de 2026

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

ADENDA N° 06/2026

Estimados Potenciales oferentes, por la presente se comunica la ***modificación de los siguientes puntos:***

DATOS DE LA CONVOCATORIA

4) PLAZO PARA PRESENTAR LAS OFERTAS

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la fecha y hora que se indican en este PBC. La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Fecha y hora de Entrega de Oferta: 15/07/2026; 09:00 horas

Fecha y hora de Apertura: 15/07/2026; 09:30 horas

Fecha y hora de Consulta: 13/07/2025; hasta las 09:00 horas

Lugar: Dirección de Contrataciones – Rectorado UNA , Campus UNA

Los demás ítems y puntos del PBC siguen invariables