



*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](mailto: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 noviembre de 2025

**PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 006/2025 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS VARIOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS OWSD – UNESCO, PINV01-110 y PINV01-37"**

**ACLARACIÓN N° 01/2025**

Estimados Potenciales oferentes, por la presente se comunica las respuestas a las consultas recibidas:

Consultas:

**• ítem 5 - Caja de plástico**

Se solicita a la convocante considerar la presentación de una caja de plástico para almacenamiento de tubos de 1 a 2 mL, ya que este rango de capacidad es el más comúnmente utilizado en laboratorios para la conservación y manipulación de muestras biológicas. Estas cajas permiten un almacenamiento seguro, organizado y numerado de los tubos, facilitando su identificación, trazabilidad y acceso durante los procedimientos experimentales, además de ser compatibles con los estándares internacionales de laboratorio.

**Respuesta: La convocante se mantiene con los términos del PBC, por los plazos de ejecución del proyecto.**

**• ítem 7 - Tubo criogénico**

Se solicita a la convocante considerar la presentación de los tubos criogénicos en bolsas de 100 unidades, siempre que la cantidad total cumpla con lo requerido en la licitación, ya que esta forma de empaque facilita el manejo, almacenamiento y control del material en el laboratorio. Además, permite mantener la integridad y limpieza de los tubos, reduciendo el riesgo de contaminación por apertura frecuente de grandes volúmenes, sin afectar la cantidad total solicitada.

**Respuesta: La convocante se mantiene con los términos del PBC, por los plazos de ejecución del proyecto.**



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

[www.una.py](http://www.una.py)

C. Elect.: [contrataciones@rec.una.py](mailto:contrataciones@rec.una.py)

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

• **ítem 38 - Autoclave VERTICAL**

Se solicita a la convocante considerar la presentación de un autoclave que cuente con pantalla LCD, temperatura de trabajo programable de 90 °C a 127 °C, manómetro con doble escala (temperatura de 100 a 143 °C y presión de 0 a 3,0 kgf/cm<sup>2</sup>) y presión de operación de 1,0 a 1,6 kgf/cm<sup>2</sup>, incluso si el equipo no incluye ruedas, ya que estas especificaciones garantizan un control seguro, preciso y confiable de los procesos de esterilización, cumpliendo con los requisitos técnicos fundamentales de la licitación.

Respuesta: **La convocante se mantiene con los términos del PBC, por los plazos de ejecución del proyecto.**

• **ítem 39 - LIMPIADOR ULTRASÓNICO**

Se solicita a la convocante considerar la presentación de un limpiador ultrasónico con capacidad de tanque de 6 L, potencia ultrasónica de 150 W, potencia de calentamiento de 200 W y calentador con rango hasta 70 °C, dado que estas características permiten cumplir con la limpieza eficiente de materiales de laboratorio de tamaño mediano, garantizando seguridad y uniformidad en los procesos, manteniendo la compatibilidad con los equipos y estándares disponibles en el mercado sin comprometer la funcionalidad requerida por la licitación.

Respuesta: **La convocante se mantiene con los términos del PBC, por los plazos de ejecución del proyecto.**

• **ítem 52 - Refractómetro Digital**

Se solicita a la convocante considerar la presentación de un refractómetro digital alimentado mediante batería de 9 V, ya que esta fuente de energía permite una mayor autonomía, portabilidad y facilidad de uso en entornos de laboratorio o campo donde no haya conexión eléctrica permanente. Esta característica facilita la toma de mediciones rápidas y confiables en distintos puntos de muestreo, sin



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

[www.una.py](http://www.una.py)

C. Elect.: [contrataciones@rec.una.py](mailto:contrataciones@rec.una.py)

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

depender de tomas de corriente, contribuyendo a una operación más eficiente y versátil.

Respuesta: **La convocante se mantiene con los términos del PBC, por los plazos de ejecución del proyecto.**

- **LOTE 27 EETT:** Tubos de plástico con tapa de 1,5 mL, con graduación. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Presentación en bolsa de 500 unidades.
- **CONSULTA:** Se solicita amablemente a la convocante permitir que la oferta sea ofrecida en presentación de Bolsa de 1.000 unidades. Esto permitirá que más oferentes, actuales proveedores de Instituciones de salud y Facultades puedan presentarse.

Respuesta: **La convocante se mantiene con los términos del PBC, por los plazos de ejecución del proyecto.**

- **ITEM 45**
- Se solicita amablemente a la convocante aceptar la presentación del producto en 5 cajas de Placas de Petri, cada una con 20 bolsas selladas de 25 unidades (20 x 25). Esta presentación no altera la finalidad ni el uso previsto del producto, y su aceptación contribuirá a fomentar la libre competencia y permitir la participación de un mayor número de oferentes.

Respuesta: **La convocante se mantiene con los términos del PBC, por los plazos de ejecución del proyecto.**



## *Universidad Nacional de Asunción*

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

[www.una.py](http://www.una.py)

C. Elect.: [contrataciones@rec.una.py](mailto:contrataciones@rec.una.py)

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

