



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

Casilla de Correo N° 1061 – Tel. 585 574 – 585 575
Unidad Operativa de Contrataciones
Fax: 585 577 – E-mail: uoc@vet.una.py
San Lorenzo – Paraguay



*CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018*

ADENDA N° 03/2020

LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA "ADQUISICION DE INSUMOS DE LABORATORIOS – PROYECTO CONACYT PINV 15-377 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN", A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE "CONTRATACION DIRECTA N° 03/2020" – I.D. N° 382.046, SE REALIZA LA MODIFICACION EN EL LLAMADO, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

EN EL SICP.

- 1) Se procedió a modificar la fecha de recepción de consultas según se visualiza en el SICP.
- 2) Se procedió a modificar las fecha y hora de Entrega de Ofertas y Apertura de Ofertas según se visualiza en el SICP.
- 3) Se procedió a modificar la planilla de precios según se visualiza en el SICP:

Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien / servicio NIVEL 5
1	41105504-999	Kit de extracción de ADN
2	41121810-018	Microtubo
3	41121810-018	Microtubo
4	41121607-003	Tips para pipetas automaticas
5	41121607-003	Tips para pipetas automaticas
6	41121607-003	Tips para pipetas automaticas
7	41121607-003	Tips para pipetas automaticas

ANEXO C. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

**ITEMS MODIFICADOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – REQUERIMIENTOS MINIMOS**

Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien / servicio NIVEL 5	Especificaciones técnicas/ requerimientos mínimos	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	COD. PROYECTO	DIRECTOR
			REACTIVOS / MEDIOS					
1	41105504-999	Kit de extracción de ADN	Kit de extracción para la purificación de ADN para PCR a partir de muestras de cultivo microbiológico (Gram+ y Gram -), de sangre o fluido corporal, aislando consistentemente ADN puro e intacto. Contiene: Búfer de unión (BBA), Solución de lavado de columna (CWD), Columnas de unión, Solución de proteinasa K (PK), Tampón de lisis celular (CLD), Tubos de colección, Agua libre de nucleasas. Presentación: kits para 50 preparaciones como mínimo.	UNIDAD	1	KIT-JUEGO	PINV 15-377	PROF. DR. ALEXANDER SZWAKO
			INSUMOS DE LABORATORIO					

Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"





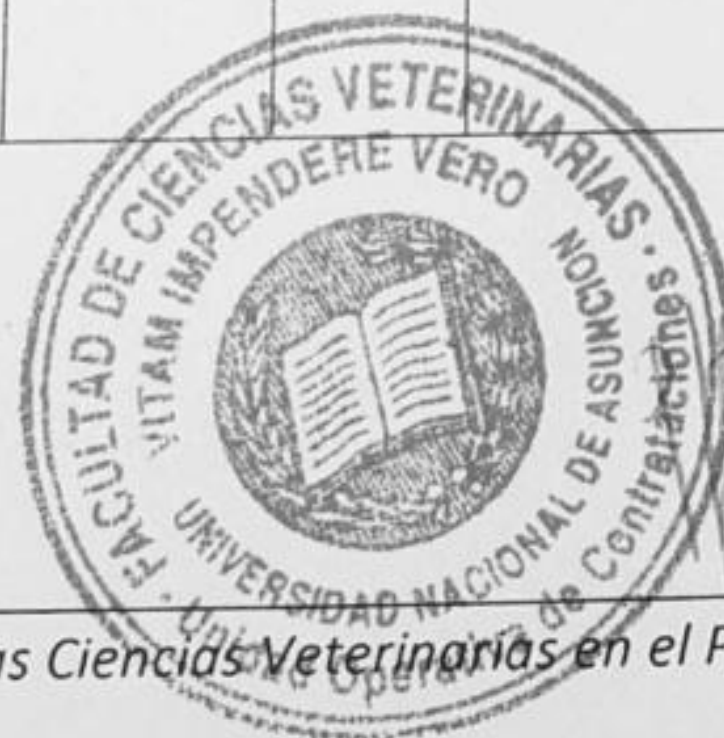
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 1061 – Tel. 585 574 – 585 575
Unidad Operativa de Contrataciones
Fax: 585 577 – E-mail: uoc@vet.una.py
San Lorenzo – Paraguay



*CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018*

Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien / servicio NIVEL 5	Especificaciones técnicas/ requerimientos mínimos	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	COD. PROYECTO	DIRECTOR
2	41121810-018	Microtubo	Microtubos de 1,5 µl * 1000 unidades: Microtubos de microcentrifuga, capacidad 1,5 ml, con tapa a presión, unida al tubo sistema safe lock o similar, autoclavable. Fabricado de polipropileno, transparente, base conica, grado hidropelente para reducir al mínimo la retención de líquidos en las paredes internas. Presentación: en bolsa de 1000 unidades. Cotizar por bolsa.	UNIDAD	5	BOLSA	PINV 15-377	PROF. DR. ALEXANDER SZWAKO
3	41121810-018	Microtubo	Microtubos de 0,2 µl libre de ARNasa y ADNAsas* 1000 unidades: Tubo para PCR, de pared delgada de polipropileno transparente, de 0,2 ml, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos, sistema safelock o similar, autoclavable, tapa plana, graduados, base cónica. Diseñados para encajar en los bloques estándar de 96 pocillos. Presentación: bolsa de 1000 unidades. Cotizar por bolsa.	UNIDAD	5	BOLSA	PINV 15-377	PROF. DR. ALEXANDER SZWAKO
4	41121607-003	Tips para pipetas automaticas	Racks con tips de hasta 20 ul libre de DNAsas y RNAsas: Racks con puntas con filtro, esteril, libre de DNAsas y RNAsas, fabricado en polipropileno autoclavable con tapa transparente. Presentación: caja con 96 unidades como minimo. Cotizar por caja.	UNIDAD	5	CAJA	PINV 15-377	PROF. DR. ALEXANDER SZWAKO
5	41121607-003	Tips para pipetas automaticas	Racks con tips de hasta 200 µl libre de DNAsas y RNAsas: Racks con puntas de 200 µl esteril con filtro, libre de DNAsas y RNAsas, fabricado en polipropileno autoclavable, con tapa transparente. Presentación: caja con 96 unidades como minimo. Cotizar por caja.	UNIDAD	5	CAJA	PINV 15-377	PROF. DR. ALEXANDER SZWAKO
6	41121607-003	Tips para pipetas automaticas	Racks con tips de hasta 100 µl libre de DNAsas y RNAsas: Racks con puntas, con filtro, esteril, libre de DNAsas y RNAsas, fabricado en polipropileno autoclavable para puntas de micropipetas de hasta 100 microlitros, con tapa transparente. Presentación: caja con 96 unidades como minimo. Cotizar por caja.	UNIDAD	10	CAJA	PINV 15-377	PROF. DR. ALEXANDER SZWAKO
7	41121607-003	Tips para pipetas automaticas	Racks con tips de hasta 1000 µl libre de DNAsas y RNAsas: Racks con puntas de 1000 µl esteril, libre de DNAsas y RNAsas, fabricado en polipropileno autoclavable para puntas de micropipetas de hasta 1000 microlitros, con tapa transparente. Presentación: caja con 96 unidades como minimo. Cotizar por caja.	UNIDAD	5	CAJA	PINV 15-377	PROF. DR. ALEXANDER SZWAKO



Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

Casilla de Correo N° 1061 – Tel. 585 574 – 585 575
Unidad Operativa de Contrataciones
Fax: 585 577 – E-mail: uoc@vet.una.py
San Lorenzo – Paraguay



*CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018*

**OBS.: LOS DEMÁS PUNTOS NO MODIFICADOS EN LA PRESENTE ADENDA PERMANECEN VIGENTES E
INVARIABLES CONFORME A LA CARTA DE INVITACION.**

San Lorenzo, 13 de abril de 2020.



C.P. Julio Ismael Armando Flores
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones