Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
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

ADENDA DE LA L.P.N. Nº 01/2018
ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.

San Lorenzo, 12 de julio de 2018

Referencia: Llamado de L.P.N. Nº 01/2018 para la Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio. ID Nº 349.743.-

ADENDA Nº 01/2018

1) Se modifica la descripción, y detalle de los ítems **101, 102, 103, 227, 321, 322, 335, 336, 384, 440, 441, 442, 452**, en la Sección III. Suministros Requeridos. 1. Listado de Bienes, quedando de la siguiente manera:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Listado de Bienes

ITEM	DESCRIPCION	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION
Reactivos e Insumos para los distintos laboratorios del IICS					
101	Frasco recolector	Frasco colector de orina 24hs para analisis, de plástico con tapa a rosca, no estéril, para mínimo 2.000 mL.	UNIDAD	40	UNIDAD
102	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	UNIDAD	600	UNIDAD
103	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 400 ml, con tapa rosca.	UNIDAD	60	UNIDAD
227	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS **DESDE 97° A 4° C**, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 1.000 unidades.	UNIDAD	8	BOLSA
321	Taq polimerasa	Enzima TAQ POLIMERASA que se activa despues de un precalentamiento a 94-96°C de arranque en caliente (**Hot Start**). Tubos de DNA Polimerasa de 5 U/ul de cocentración. Buffers de PCR y solución de cloruro de magnesio de 25 o 50 mM. Tubos de 500 unidades	UNIDAD	1	TUBO

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

		como mínimo.			
322	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.	UNIDAD	3	TUBO
335	Tubo para centrifuga de polipropileno	Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base conica, autoclavables y esteriles de 15 mL. Bolsa de mínimo 50 unidades.	UNIDAD	4	BOLSA
336	Tubo para centrifuga de polipropileno	Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base conica, sin faldón, autoclavables de 15 mL. Bolsa de mínimo 100 unidades.	UNIDAD	1	BOLSA
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT					
384	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 400 ml, con tapa rosca.	UNIDAD	100	UNIDAD
440	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico 7q11. Sonda de la region (region probe) del Sindrome de Williams. Frasco x 20 uL. como minimo.	UNIDAD	1	FRASCO
441	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico 15q11. Sonda de la region (region probe) Prader-Willi/Angelman. Frasco x 20 uL. como mínimo.	UNIDAD	1	FRASCO
442	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico Yp11. Sonda de la region (region probe) SRY. Frasco x 20 uL. como mínimo.	UNIDAD	1	FRASCO
452	Tubo para centrifuga de polipropileno	Tubos de fondo redondo de poliestireno de 5 ml, 12 x 75 mm, para citómetro. Compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 tubos	UNIDAD	1	PAQUETE

Atentamente;

C.P. RODOLFO ROJAS

Jefe del Dpto. de Contrataciones IICS UNA