



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**  
**UNIDAD DE ABASTECIMIENTO**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 108 -2026-UNAS**

DIRECCION: Carretera Central Km 1.21 Tingo Maria - Huánuco

RUC: 20172356720

e-mail: cotizaciones@unas.edu.pe

DIA	MES	Año

NOMBRE O RAZON SOCIAL	
DIRECCION	
FAX/TELEF	
e-mail	

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS, REACTIVOS, ESTÁNDARES ANALÍTICOS Y COLUMNAS CROMATOGRÁFICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ÁREA DE UHPLC DEL LABORATORIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**

RUC	
-----	--

Nº	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	GARANTIA EN MESES	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/	MONTO TOTAL S/
<b>Columnas Cromatográficas (HPLC/UHPLC)</b>							
1	Columna C18, 100 mm, 2.7 um , 3 mm, núcleo sólido			Unidad	2		
2	Columna C18, 150 mm, 5 um, 3-5 mm, núcleo sólido			Unidad	1		
3	Columna C30, 150 mm, 2.6-3 um, 2.1 mm			Unidad	1		
4	Columna C18, 150 mm, 5 um, 3-5 mm, núcleo poroso			Unidad	1		
5	Cartucho SPE C18 500 mg/6 mL			Unidad	24		
6	Prefiltro en línea UHPLC 0.2 um			Unidad	1		
7	Elementos filtrantes de repuesto (frits) 0.2 um			Unidad	50		
8	Guarda columna C18			Unidad	2		
<b>Estándares analíticos grado HPLC</b>							
1	<b>Ácidos fenólicos:</b> Ácido gálico, Ácido clorogénico, Ácido cafeico, Ácido ferúlico, Ácido p-cumárico			Unidad	1		
2	<b>Flavonoides:</b> Quercetina, Kaempferol, Catequina, Epicatequina, Rutina			Unidad	1		
3	<b>Carotenoides:</b> β-caroteno, Luteína, Licopeno, Zeaxantina			Unidad	1		
4	<b>Antocianinas:</b> Cianidina-3-O-glucósido, Delphinidina-3-O-glucósido, Malvidina-3-O-glucósido, Pelargonidina-3-O-glucósido			Unidad	1		
5	<b>Vitamina C:</b> Ácido L-ascórbico, Ácido dehidroascórbico (DHA), Ácido isoascórbico			Unidad	1		
6	<b>Ácidos orgánicos:</b> Ácido cítrico, Ácido málico, Ácido tartárico, Ácido láctico, Ácido acético			Unidad	1		
<b>Solventes y reactivos para extracción y fase móvil</b>							
1	Metanol			Litro	16		
2	Acetonitrilo			Litro	16		
3	MTBE (metil-terc-butil éter)			Litro	2.5		
4	Ácido meta fosfórico			Litro	1		
5	Ácido acético			Litro	1		
6	Ácido fórmico			Litro	1		
7	Ácido oxálico			Litro	1		
8	Ácido tricloroacético			Litro	1		
9	Ácido trifluoroacético			Litro	1		
10	EDTA dihidratada			Gramo	250		
11	DTT (ditiotreitól)			Gramo	250		
12	TCEP (tris(2-carboxietil)fosfina)			Gramo	250		
<b>Sales y buffers cromatográficos</b>							
1	Fosfatomonopotásico KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>			Gramo	250		
2	Fosfato dipotásico K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>			Gramo	250		
3	Fosfato monosódico NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>			Gramo	250		
4	Acetato de amonio			Gramo	250		
<b>Consumibles para cromatografía líquida (UHPLC)</b>							
1	Filtros Jeringa PVDF 0.22 um / ≤15 mm			Unidad	500		
2	Filtros Jeringa PVDF 0.22 um / ≥25 mm			Unidad	200		
3	Filtros Jeringa PTFE 0.22 um / ≤15 mm			Unidad	500		
4	Filtros Jeringa PTFE 0.22 um / ≥25 mm			Unidad	200		
5	Membrana de Filtración Nylon 0.22 um / 47 mm			Unidad	100		



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA  
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 108 -2026-UNAS**

DIRECCION: Carretera Central Km 1.21 Tingo Maria - Huánuco

RUC: 20172356720

e-mail: cotizaciones@unas.edu.pe

DIA	MES	Año
-----	-----	-----

NOMBRE O RAZON SOCIAL	
DIRECCION	
FAX/TELEF	
e-mail	

ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS, REACTIVOS, ESTÁNDARES ANALÍTICOS Y COLUMNAS CROMATOGRÁFICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ÁREA DE UHPLC DEL LABORATORIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	RUC
---	-----

Nº	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	GARANTIA EN MESES	U.M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/	MONTO TOTAL S/
6	Membrana de Filtración PTFE 0.22 um / 47 mm			Unidad	100		
7	Puntas para micropipeta 200 uL			Unidad	5000		
8	Puntas para micropipeta 1000 uL			Unidad	5000		
9	Viales ámbar 2 mL			Unidad	1000		
10	Tapas roscadas con septa PTFE/silicona			Unidad	1000		
11	Insertos de vidrio 250-300 µL			Unidad	500		
12	Frascos ámbar para fase móvil (1 L)			Unidad	4		
13	Frascos ámbar para fase móvil (500 mL)			Unidad	4		

Importe Total S/

Los precios deben ser expresados en Nuevos Soles, incluidos IGV, gastos de transporte y todos los gastos que puedan incidir en la entrega del bien.

Los bienes seran entregados en el Almacen Central de la UNAS, ubicado en la Carretera Central Km 1.21 Tingo Maria - Huánuco.

**INDICAR SI LOS PRECIOS INCLUYEN IGV:**

Marque con un aspa si esta en condiciones de cotizar o no respectivamente, devolver este documento firmado :

COTIZAR	X
NO COTIZAR	

**CONDICIONES DE VENTA:**

PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN (EN DIAS CALENDARIO)	
GARANTIA EN MESES	
PLAZO DE REPOSICION (EN DIAS CALENDARIO)	
FORMA DE PAGO	
AÑO DE FABRICACION DE LOS BIENES	
TIPO DE CAMBIO SI EL BIEN ES OFERTADO EN DOLARES U OTRA MONEDA	

.....  
Firma del representante de la empresa