



ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Código: CO-F19

Versión: 15 - 01/01/2025

I. Identificación

Fecha : 21/11/2025

1. Solicitante:

Lyda Raquel Castro Garcia

2. Unidad Gestora (Administrativa y/o Académica):

Vicerrectoría de Investigación

3. Unidad Asesora:

NA

4. Ordenador del gasto:

Vicerrectoría de Investigación

II. Condiciones Generales

1. Descripción de la necesidad y su justificación:

Se requiere la compra de materiales y reactivos de laboratorio en el marco de la prestación de Servicios en proyectos de Investigación del Centro de Genética y Biología Molecular de la Universidad del Magdalena.

2. Especificaciones técnicas del bien, obra o servicio requerido:

Descripción	Cantidad
NucleoMag HMW DNA, high molecular weight DNA from diverse sample materials	1

3. objeto:

Compra de materiales y reactivos de laboratorio en el marco de la prestación de Servicios en proyectos de Investigación del Centro de Genética y Biología Molecular de la Universidad del Magdalena.

4. Estimación del presupuesto oficial:

Valor en pesos\$2.475.200,00

Metodología utilizada1. Sondeo comercial

Valor en SMMLV1,74

Cual?

Imputación presupuestal

Inversión:

Nombre del Proyecto en el Plan de Acción:

Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular

Funcionamiento:

Rubro 1:

Rubro 2:

Otros Rubros no definidos:

Convenio:Entidad, Número y fecha:

5. Riesgos (Ver cartilla de riesgos CONPES)

Riesgo	Estimación		Asignación (%)	
	Probabilidad	Impacto	Universidad	Proponente
Ambientales			-	-
De la Naturaleza			-	-
Económicos	Bajo	Bajo	5%	95%
Financieros	Bajo	Bajo	5%	95%
Operacionales	Bajo	Bajo	5%	95%
Regulatorios			-	-
Sociales o Políticos			-	-
Tecnológicos				

Nota: Quien omita la identificación, estimación y asignación de los riesgos, se hace solidariamente responsable por los daños o perjuicios que se deriven de la ejecución de la orden o contrato.

6. Modalidad de contratación:

Selección Directa

Modalidad de la selección directa

1. Cuando la cuantía sea menor a 250 SMMLV.

7. Tipo de Orden o Contrato

Compra

Cual?

8. Garantía Contractual

8.1. Póliza Única de Cumplimiento con los siguientes amparos:

NOMBRE DEL AMPARO	SELECCIONAR CON UNA "X"	PORCENTAJE DEL AMPARO	VIGENCIA
Seriedad de la propuesta			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Devolución del pago anticipado			
Cumplimiento de las obligaciones			
Pagos de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales			
Estabilidad y calidad de la obra			
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados			
Calidad del servicio			
Responsabilidad civil extracontractual			
Suministro de Repuesto			

8.2. Otra

Cual?

Nota: Quien omita la valoracion de la exigencia de la garantía contractual será solidariamente responsable por los daños o perjuicios que se deriven de la ejecución de la orden o contrato.

Para contratos cuya cuantia sea inferior a 250 SMMLV la garantía contractual no es obligatoria, sin embargo se podrá exigir de acuerdo con la naturaleza y condiciones generales del contrato.

9. Forma de Pago

Primera

Pago Contraentrega

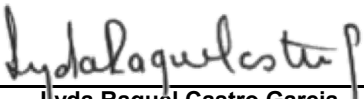
Segunda (si se requiere)

10. Plazo (días, meses, fechas intermedias):

TRES (03) MESES

11. Anexos e información adicional

Nota: El contenido de la información suministrada es responsabilidad de quienes suscriben el presente estudio y responderán de conformidad con la Ley.



Lyda Raquel Castro García



Jorge Enrique Elías Caro



Santa Marta D.T.C.H., 21 noviembre de 2025

Doctor
JORGE ENRIQUE ELIAS CARO
Vicerrector de Investigación
Universidad del Magdalena
Calle 29H3 No. 22-01
Santa Marta

Asunto: Solicitud de Compra de Reactivos de Laboratorios con la empresa Tecnigen en el marco de la prestación de Servicios en proyectos de Investigación del Centro de Genética y Biología Molecular de la Universidad del Magdalena.

Cordial saludo, Estimado Sr. Jorge Elias Caro.

Por medio del presente solicito de su apoyo para la Compra de Reactivos e Insumos de Laboratorios con la empresa Tecnigen, en el marco de la prestación de Servicios en proyectos de Investigación del Centro de Genética y Biología Molecular de la Universidad del Magdalena.

Proveedor	Tecnigen
Tipo	Orden de Compra de Reactivos de Laboratorios
Valor	\$ 2.475.200 – CDP:
Modo pago	Contraentrega – Sondeo comercial
Supervisor	Lyda Castro Garcia

Se adjunta sondeo comercial,

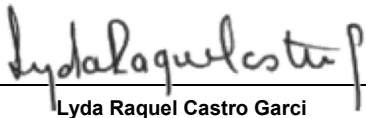
Cordialmente,

LYDA CASTRO GARCIA

Directora del Centro de Genética y Biología Molecular
Universidad del Magdalena

Anexos: N/A
Con Copia: N/A
Proyectó:ACastro



	SOLICITUD DE PROPUESTA PERSONA JURÍDICA		Código: CO-F21			
		Versión: 23 - 27/02/2025				
I. DATOS DEL SOLICITANTE Y DEPENDENCIA GESTORA						
FECHA DE SOLICITUD		11/12/2025				
NOMBRE DEL SOLICITANTE Y DEPENDENCIA GESTORA		Lyda Raquel Castro Garcia - Vicerrectoría de Investigación				
CARGO		Directora del Centro de Genética y Biología Molecular				
FORMA DE SOLICITUD		Correo ☐ Vía correo ☒ Teléfono ☐ Otro ☐ Certificado Cual?				
II. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR						
Por medio del presente escrito UNIMAGDALENA se permite solicitar a usted propuesta de acuerdo a las condiciones aquí establecidas:						
Descripción					Cantidad	
NucleoMag HMW DNA, high molecular weight DNA from diverse sample materials					1	
La propuesta debe ser presentada en medio físico, digital o electrónico en la Vicerrectoría de Investigación, hasta el día 12 de diciembre de 2025; Si la propuesta es enviada en medio electrónico debe ser remitida al correo electrónico alvaroortizjp@unimagdalena.edu.co.						
						
Lyda Raquel Castro Garci			Jorge Enrique Elias Caro			
III. INFORMACIÓN DEL PROPONENTE						
RAZÓN SOCIAL		TECNIGEN LTDA				
NIT.		830.145.062-0				
NOMBRE DEL REP. LEGAL		Eliana Baquero López				
C.C.		52.814.532 expedida en Bogotá D.C.				
DIRECCIÓN		Carrera 15 A Bis No. 58 A 45, Apto 202, Bogotá D.C.				
TELEFONO / FAX		8140200 - 3114425859				
CORREO ELECTRÓNICO		gestiontecnigen@hotmail.com				
IV. CONDICIONES GENERALES						
Se deberá cumplir y presentar los siguientes documentos:						
REQUISITO				MARCAR CON UNA (X)		
1. Copia de la Cédula de Ciudadanía del representante legal de la empresa.				X		
2. Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio del domicilio de la empresa con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario anteriores a la fecha de la presente solicitud.				X		
3. Copia legible del Registro Único Tributario (RUT)				X		
4. Estar a Paz y Salvo con los Aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales conforme a su naturaleza jurídica y acreditarlo a la fecha de presentación de la propuesta, conforme lo establece el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones que lo modifiquen, complementen o sustituyan.				X		
5. Copia de la Tarjeta Profesional o matricula profesional y certificado de vigencia de la misma. (En caso de ser necesario en materia de ordenes o contratos de obra y de servicios profesionales)						
6. Poder del representante legal en caso de ser necesario por cuestión de su cuantía.						
7. Copia del Registro Unico de Proponentes - RUP vigente y en firme (En caso de ser necesario)						
8. Copia del Permiso Sanitario expedido por la autoridad correspondiente (en los casos de suministro de bebidas y alimentos preparados)						
9. Copia de los Certificados de Manipulación de Alimentos y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) e Higiene y Seguridad Alimentaria, así como el de Aptitud Médica para (Manipulador de Alimentos), de la(s) persona(s) encargada(s) de la preparación de los alimentos objeto de la orden o contrato (en los casos de suministro de bebidas y alimentos preparados).						
10. Certificado del Registro de Deudores Alimentarios Morosos- REDAM del Representante Legal de la Empresa				X		
11. Copia de certificaciones y/o contratos de experiencia que tenga relacion directa con el objeto a contratar con entidades públicas o privadas.				X		
12. Certificado del Curso sobre el Protocolo Institucional para la Prevención y Atención de la Violencia Basada en Género y Violencia Sexual. El curso lo puede realizar en el siguiente enlace: https://bloque10.unimagdalena.edu.co/courses/gav/				X		
Número mínimo de certificaciones de experiencia solicitadas:		Certificación (es) de la experiencia solicitada (s) en:		Para el cálculo de la (s) certificación (es) de experiencia en SMMLV se tendrá como referencia lo siguiente:		
1		☒ SMMLV		año 2025	año 2024	año 2023
		4		\$1.423.500,00	\$1.300.000,00	\$1.160.000,00
				año 2022	año 2021	año 2020
				\$1.000.000,00	\$908.526,00	\$877.803,00
				año 2019	año 2018	año 2017
				\$828.116,00	\$781.242,00	\$737.717,00
V. CONDICIONES VERIFICABLES UNIMAGDALENA						
1. Verificación al proponente de antecedentes de responsabilidad fiscal que lo inhabilite para contratar con el Estado.(Contraloría General de la República).						
2. Verificación al proponente de antecedentes disciplinarios que los inhabiliten para contratar con el Estado. (Procuraduría General de la Nación).						
NOTA 1: Con la firma de la propuesta, el proponente declara bajo juramento y bajo su responsabilidad que no se halla incurso en ninguna causal de incompatibilidad o inhabilidad prevista en la Ley.						

NOTA 2: UNIMAGDALENA podrá solicitar documentos adicionales para la realización de la contratación. La propuesta deben ser dirigidas a nombre de la **UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA** y presentada en medio físico en la recepción de documentos de **UNIMAGDALENA** localizada en la Calle 29H3 N° 22-01 de Santa Marta D. T. C. H., del Edificio Administrativo “Roque Morelli”. La propuesta debe incluir el **NIT 891.780.111-8**, especificar el nombre del **proponente** y contener todos los documentos aca enunciados. En el evento que el resultado de la evaluación económica presente diferencias aritméticas, **UNIMAGDALENA** procederá a realizar los ajustes correspondientes e informará al **proponente** por el medio más expedito de dicha circunstancia.

NOTA 3: La propuesta deberá presentarse en pesos colombianos, todos los valores unitarios, IVA (en caso de aplicar), valor parcial con IVA y valor total de la propuesta deben estar redondeados al entero más cercano. Bajo ninguna circunstancia se aplicarán reajustes por algún concepto, salvo lo dispuesto en la Ley. El valor del IVA (en caso de aplicar), deberá ser discriminado dentro del Valor de la Propuesta. Para la evaluación se realizará una revisión a la propuesta, en caso de diferencias aritméticas, **UNIMAGDALENA** procederá a realizar los ajustes correspondientes e informará al **proponente** por el medio más expedito de dicha circunstancia.

VI. PRESUPUESTO OFICIAL

De conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 2755 de 2025, el presupuesto oficial para la contratación es hasta por la suma de **DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOCIENTOS PESOS M/CTE. (\$2.475.200,00)**, el cual incluye los gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista para la ejecución de la orden.

VII. RIESGOS

- 8.1. Tipificación:

a. Riesgos Económicos

☒

b. Riesgos Sociales o Políticos

☐

c. Riesgos Operacionales

☒

d. Riesgos Financieros

☒

e. Riesgos Regulatorios

☐

f. Riesgos de la Naturaleza

☐

g. Riesgos Ambientales

☐

h. Riesgos Tecnológicos

☐

8.2. Estimación:

Tipos de Riesgos	Probabilidad			Impacto		
	Alta	Media	Baja	Alta	Medio	Bajo
a. Riesgos Económicos	☐	☐	☒	☐	☐	☒
b. Riesgos Sociales o Políticos	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Riesgos Operacionales	☐	☐	☒	☐	☐	☒
d. Riesgos Financieros	☐	☐	☒	☐	☐	☒
e. Riesgos Regulatorios	☐	☐	☐	☐	☐	☐
f. Riesgos de la Naturaleza	☐	☐	☐	☐	☐	☐
g. Riesgos Ambientales	☐	☐	☐	☐	☐	☐
h. Riesgos Tecnológicos	☐	☐	☐	☐	☐	☐

8.3. Asignación:

Tipo de Riesgo	UNIMAGDALENA (%)	PROPONENTE (%)
a. Riesgos Económicos	5%	95%
b. Riesgos Sociales o Políticos		
c. Riesgos Operacionales	5%	95%
d. Riesgos Financieros	5%	95%
e. Riesgos Regulatorios		
f. Riesgos de la Naturaleza		
g. Riesgos Ambientales		
h. Riesgos Tecnológicos		

Nota: Distribuir el riesgo de acuerdo con la capacidad de cada una de las partes para gestionarlo, controlarlo, administrarlo y mitigarlo. La suma de los dos porcentajes debe ser igual a 100%

VIII. FORMA DE PAGO

UNIMAGDALENA cancelará la orden así: **PAGO CONTRAENTREGA.**

IX. PLAZO EJECUCIÓN

La presente orden contractual tiene un término de ejecución de TRES (03) MESES.

X. VIGENCIA DE LA PROPUESTA

La propuesta deberá tener mínimo una vigencia de TREINTA (30) DIAS.

XI. GARANTÍA CONTRACTUAL

Nota: Para las ordenes inferiores a 250 SMMLV la garantía contractual no es obligatoria, sin embargo el Ordenador del Gasto analizará la ocurrencia de un riesgo y solicitará los amparos a que haya lugar.

NOMBRE DEL AMPARO	SELECCIONE EL AMPARO CON UNA "X"	PORCENTAJE (%) DEL AMPARO	VIGENCIA DEL AMPARO
1. Cumplimiento			
2. Manejo y Correcta Inversión del Anticipo			
3. Salarios y Prestaciones Sociales			
4. Seriedad de la Propuesta			
5. Estabilidad de la Obra			
6. Suministro de Repuestos			
7. Calidad y Correcto funcionamiento de los Bienes y Equipos Suministrados			
8. Calidad del Servicio			
9. Pago Anticipado			
10. Responsabilidad Civil Extracontractual			
11. Garantía Bancaria a Primer Requerimiento			
12. Endoso en Garantía de Títulos Valores			
13. Depósito de Dinero en Garantía			

XII. IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES

- El proponente** deberá tener en cuenta como referencia los siguientes gravámenes al momento de presentar la propuesta:
- Estampilla Pro-Desarrollo: - Ordenes o Contratos entre **(0-10 SMMLV)** 0,8%. - Ordenes Contratos superiores a **(10 SMMLV)** 1%.
 - Estampilla Pro-Hospital: Hasta 2 % del valor de la Orden o Contrato.
 - Estampilla Pro-Anciano: 3% del valor de la Orden o Contrato.
 - Estampilla Pro-Refundación: 2% del valor de la Orden o Contrato.
 - Estampilla Pro-Cultura: - Ordenes y/o Contratos entre **(0-500 SMMLV)** 1%. - Contratos entre **(501-1000 SMMLV)** 1,5%. - Contratos entre **(1001 SMMLV en adelante)** 2%.
 - Retención en La Fuente: Conforme a la naturaleza jurídica del **proponente** y a la modalidad de la Orden o Contrato.
 - Demás gravámenes y/o impuestos establecidos por la Ley según la naturaleza del bien o servicio a contratar.

Bogotá, 5 de Noviembre de 2025

CLIENTE: Universidad del Magdalena
CONTACTO: Dra. Lyda Castro/Angelly
DEPENDENCIA: Laboratorio
DIRECCION: Carrera 32 #22-08
TELEFONO: 300 2829182
EMAIL: lcastro@unimagdalena.edu.co
CIUDAD: Santamarta

OFERTA N° 2511308

DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO
NucleoMag Plant kit for DNA purification from plants MARCA: Macherey Nagel MODELO: 744400.1 ORIGEN: Alemania Presentación: 1 x 96 preps For an automatable extraction of DNA from plant samples, we offer the NucleoMag Plant kit. This kit utilizes paramagnetic beads to bind DNA from a wide variety of plant samples. The kit is efficient in handling and removing secondary metabolites, securing a high and pure DNA yield. ENTREGA: 30 DIAS	1	\$ 1.195.000
SUBTOTAL		\$ 1.195.000
IVA		\$ 227.050
VALOR TOTAL		\$ 1.422.000

CONTÁCTANOS

CRA 15a Bis No 58a - 45 / Bogotá D.C. - Colombia
PBX: 8 140 200 / Cel: 313 36120 86
www.tecnigenltda.com
E-MAIL: info@tecnigenltda.com



TecniGen LTDA



TecniGenLTDA



tecnigenltda



TecniGen LTDA



DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO
NucleoMag Plant kit for DNA purification from plants MARCA: Macherey Nagel MODELO: 744400.4 ORIGEN: Alemania Presentación: 4 x 96 preps For an automatable extraction of DNA from plant samples, we offer the NucleoMag Plant kit. This kit utilizes paramagnetic beads to bind DNA from a wide variety of plant samples. The kit is efficient in handling and removing secondary metabolites, securing a high and pure DNA yield. ENTREGA: 30 DIAS	1	\$ 4.190.000
SUBTOTAL		\$ 4.190.000
IVA		\$ 796.000
VALOR TOTAL		\$ 4.986.000



CONTÁCTANOS



CRA 15a Bis No 58a - 45 / Bogotá D.C. - Colombia
 PBX: 8 140 200 / Cel: 313 36120 86
www.tecnigenltda.com
 E-MAIL: info@tecnigenltda.com



TecniGen LTDA



TecniGenLTDA



tecnigenltda



TecniGen LTDA



DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO
NucleoMag HMW DNA, high molecular weight DNA from diverse sample materials MARCA: Macherey Nagel MODELO: 744160.1 ORIGEN: Alemania Presentación: (1 x 96 preps) NucleoMag HMW DNA can be used for the isolation of high molecular weight DNA from cells, human and animal tissue, plant material, whole blood, saliva, swabs, as well as bacteria and yeast samples. The magnetic bead technology streamlines your workflow and enhances reliability of HMW DNA isolation due to its compatibility with diverse automation platforms. ENTREGA: 30 DIAS	1	\$ 2.080.000
SUBTOTAL		\$ 2.080.000
IVA		\$ 395.200
VALOR TOTAL		\$ 2.475.200



CONTÁCTANOS

CRA 15a Bis No 58a - 45 / Bogotá D.C. - Colombia
 PBX: 8 140 200 / Cel: 313 36120 86
 www.tecnigenltda.com
 E-MAIL: info@tecnigenltda.com



TecniGen LTDA



TecniGenLTDA



tecnigenltda



TecniGen LTDA



DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO
NucleoMag HMW DNA, high molecular weight DNA from diverse sample materials MARCA: Macherey Nagel MODELO: 744160.4 ORIGEN: Alemania Presentación: (4 x 96 preps) NucleoMag HMW DNA can be used for the isolation of high molecular weight DNA from cells, human and animal tissue, plant material, whole blood, saliva, swabs, as well as bacteria and yeast samples. The magnetic bead technology streamlines your workflow and enhances reliability of HMW DNA isolation due to its compatibility with diverse automation platforms. ENTREGA: 30 DIAS	1	\$ 6.950.000
SUBTOTAL		\$ 6.950.000
IVA		\$ 1.320.000
VALOR TOTAL		\$ 8.270.000



CONTÁCTANOS



CRA 15a Bis No 58a - 45 / Bogotá D.C. - Colombia
 PBX: 8 140 200 / Cel: 313 36120 86
www.tecnigenltda.com
 E-MAIL: info@tecnigenltda.com



TecniGen LTDA



TecniGenLTDA



tecnigenltda



TecniGen LTDA



CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO

Se solicita el pago al contado comercial de 30 días luego de realizar la entrega del equipo a entera satisfacción del cliente.

FLETES, VIATICOS Y COSTOS DE LEGALIZACION

Todos los gastos que incluyen el envío de la mercancía al lugar de destino final y costos de pólizas de legalización corren por cuenta de **TecniGen Ltda.** Como oferente del equipo.

ENTREGA E INSTALACION.

El ítem será entregado en el almacén según tiempo de cada ítem expresado en la oferta.

GARANTIA Y REPUESTOS

La compañía **Tecnologías Genéticas Ltda- TecniGen**, se compromete a brindar garantía de los productos ofertados por (6) seis meses.

VALIDEZ DE LA OFERTA

Las condiciones y términos expresados para esta oferta tienen una validez de treinta (30) días.

Cordialmente,

Vanessa Estrada Ortiz
Asesor Comercial
Cel: 3114429677
Email: ventas3@tecnigenltda.com

CONTÁCTANOS



CRA 15a Bis No 58a - 45 / Bogotá D.C. - Colombia
PBX: 8 140 200 / Cel: 313 36120 86
www.tecnigenltda.com
E-MAIL: info@tecnigenltda.com



TecniGen LTDA



TecniGenLTDA



[tecnigenltda](https://www.instagram.com/tecnigenltda)



TecniGen LTDA





PGC-001-F026 V.2

Cotización
Q-07240

Fecha de expedición: 16/11/2025
Fecha fin de validez: 31/12/2025

Cliente:
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
Contacto Principal: LYDA CASTRO
GARCIA
NIT: 891780111
Sede:
Teléfono: 3102247950
Email:
lcastro@unimagdalena.edu.co

Equipos y Laboratorio de Colombia SAS
NIT 900.355.024-5
Polígono Industrial, Cra. 57 #74-04

Bodega 117, Itagüí, Antioquia
Teléfono: (604) 448 03 88
Correo: info@equiposylaboratorio.com

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO.	Valor Total
A32549 MagMAX Plant DNA Isolation Kit X 96 RXN MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC	El kit de aislamiento de ADN vegetal MagMAX [™] está diseñado para la purificación manual o automatizada de alto rendimiento de ADN de una amplia variedad de especies de plantas. El kit utiliza tecnología de perlas magnéticas MagMAX, eliminando la necesidad de extracción con fenol / cloroformo o precipitación con alcohol. Los procedimientos están optimizados para el aislamiento de ADN de muestras de plantas de 10 a 100 mg. Los rendimientos de ADN varían entre diferentes especies y tejidos según el tamaño del genoma, la ploidía, el número de células, la edad de la muestra de tejido y las condiciones de almacenamiento. El kit de aislamiento de ADN vegetal MagMAX se basa en la tecnología de perlas magnéticas, lo que permite cosechas reproducibles y un rendimiento sólido. La alta capacidad de unión, el tamaño de partícula uniforme y la rápida respuesta magnética de las perlas hacen que la tecnología sea ideal para la purificación automatizada de ácidos nucleicos de alto rendimiento, así como para la purificación manual para un bajo rendimiento de muestras. El ADN de alta calidad resultante está libre de proteínas, nucleasas y otros contaminantes o inhibidores, y puede usarse en una amplia gama de aplicaciones posteriores, como PCR, qPCR o secuenciación de próxima generación. Consulte el gráfico de barras a continuación para ver los rendimientos típicos de ADN genómico de diversas fuentes. Las características del kit de aislamiento de ADN vegetal MagMAX incluyen: • Versátil: adecuado para la mayoría de los tipos y partes de plantas, incluidas muestras leñosas, ricas en polifenoles y lignificadas • Alto rendimiento de ADN, en comparación con el método CTAB tradicional • Alta calidad: aísla ADN de alta integridad, libre de inhibidores y contaminación de ARN • Flexible: fácilmente ajustable para plataformas de automatización de alto rendimiento y procesamiento manual Aplicaciones El ADN aislado es ideal para su uso en biología molecular común procedimientos, que incluyen: • qPCR • secuenciación de próxima generación Beneficios de la purificación basada en perlas magnéticas MagMAX El formato de purificación basada en perlas magnéticas del kit permite escalar fácilmente el número de muestras procesadas ya sea manualmente con un soporte magnético o con una partícula magnética procesador como los procesadores KingFisher [™] Duo Prime o KingFisher [™] Flex.Las perlas magnéticas ofrecen muchos beneficios en comparación con otras tecnologías para aislar ácidos nucleicos. Las perlas unen el ARN y el ADN de manera más eficiente que los filtros de fibra de vidrio, lo que da como resultado rendimientos más altos y consistentes. Además, debido a que no se utilizan filtros y colectores de vacío, no hay riesgo de que las partículas de tejido no digeridas obstruyan estos elementos durante el proceso de extracción. Este problema de obstrucción es de particular interés con las muestras de tejido vegetal fibroso que no se lisan completamente durante las etapas de disrupción y homogeneización. KIT PARA 96 REACCIONES	2.514.000,00	1	0	2.514.000,00

Tiempo de entrega:
75 días

Condición de pago:
Crédito 30 días

Comercial:

Nombre: DIVINA
BLANCO
Email:divinablanca@equiposylaboratorio.com
Teléfono: +57
3014502091

Sello de la empresa,
fecha y firma.

Facturación parcial: Una vez se entregue el equipo a satisfacción, se procederá a la facturación del 100% del valor acordado. Sin embargo, si por motivos internos del cliente no fuese posible recibir el equipo en el momento de la entrega, se establecerá un procedimiento alternativo. En este caso, se solicitará un anticipo del 50% del valor total al momento de realizar el pedido. Una vez se confirme la disponibilidad del equipo en las instalaciones de EYL y se realice su debida inspección, se procederá a la facturación del restante 50% antes de efectuar la entrega final. Además, en caso de no poder recibir el equipo por motivos internos, se aplicará la misma política de resguardo en las instalaciones de EYL sin ningún cargo adicional por concepto de almacenamiento.

En caso de ser varios equipos se efectuará la facturación a medida de entrega a satisfacción por cada equipo del contrato.

¡Muchas Gracias! por permitirnos Cotizar; estamos dispuestos a atender amablemente sus inquietudes, solicitudes y cualquier información adicional requerida.