



REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

NÚMERO: 2755

Fecha: 10/12/2025

Dependencia: VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Certifico disponibilidad por valor de \$ 30.141.665,00

(TREINTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO Y 00 / 100 PESOS ML.)

RUBRO	NOMBRE	CPC	C.COSTOS	VALOR
2.3.2.02.01.003.010.200.11524	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO) - FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS - Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular - RB venta de servicios	Productos quimicos inorganicos n c p	DESPACHO VICERRECTOR DE INVESTIGACION	18,723,945.00
2.3.2.02.01.003.010.200.10407	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO - - FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS - Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular - Estampilla Universidad Nal de Colombia.	Productos quimicos inorganicos n c p	DESPACHO VICERRECTOR DE INVESTIGACION	3,720,339.00
2.3.2.02.02.008.010.200.10524	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN - FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS - Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular - Venta de servicios VIN	Servicios de analisis y pruebas de composicion y pureza	DESPACHO VICERRECTOR DE INVESTIGACION	4,087,918.00
2.3.2.02.02.008.010.200.11524	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN - FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS - Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular - RB venta de servicios	Servicios de analisis y pruebas de composicion y pureza	DESPACHO VICERRECTOR DE INVESTIGACION	1,207,200.00
2.3.2.02.02.008.010.200.10407	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN - FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS - Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular - Estampilla Universidad Nal de Colombia.	Servicios de analisis y pruebas de composicion y pureza	DESPACHO VICERRECTOR DE INVESTIGACION	534,082.00
2.3.2.01.01.003.03.02.010.200.10407	MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS - FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS - Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular - Estampilla Universidad Nal de Colombia.	ND	DESPACHO VICERRECTOR DE INVESTIGACION	1,868,181.00



REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

NÚMERO: 2755

Fecha: 10/12/2025

Dependencia: VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Certifico disponibilidad por valor de \$ 30.141.665,00

(TREINTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO Y 00 / 100 PESOS ML.)

RUBRO	NOMBRE	CPC	C.COSTOS	VALOR
-------	--------	-----	----------	-------

Dentro del presupuesto de Egresos de la vigencia: 2025

Por concepto de: 'Provisión de recursos necesarios para la compra de insumos, reactivos y accesorios de Equipos de laboratorio, servicios de secuenciación para identificación de microorganismos – Metabarcoding, Servicio de Análisis de transcriptómica mRNA y servicios extracción de ADN, síntesis de Primers, Amplificación, Secuenciación Sanger y demás gastos que sean necesarios para el cumplimiento y desarrollo de los Servicios ofertados en en Biología molecular y Análisis de datos genéticos en diagnostico e investigación, asi como el funcionamiento del Centro de Genética y Biología Molecular de la Universidad del Magdalena.

JEFE DE PRESUPUESTO



FORMATO ÚNICO PARA SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - C.D.P

GF- F03
Versión 10
Aprobación:
6/09/2023

UNIDAD SOLICITANTE:

Vicerrectoría de Investigación

FECHA

09 diciembre 2025
dd mm aaaa

ORDENACIÓN DEL GASTO:

VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN

TIPO DE GASTO:

INVERSIÓN - PLAN DE ACCIÓN

CONCEPTO:

Provisión de recursos necesarios para la compra de insumos, reactivos y accesorios de Equipos de laboratorio, servicios de secuenciación para identificación de microorganismos – Metabarcoding, Servicio de Análisis de transcriptómica mRNA y servicios extracción de ADN, síntesis de Primers, Amplificación, Secuenciación Sanger y demás gastos que sean necesarios para el cumplimiento y desarrollo de los Servicios ofertados en en Biología molecular y Análisis de datos genéticos en diagnóstico e investigación, así como el funcionamiento del Centro de Genética y Biología Molecular de la Universidad del Magdalena.

TOTAL:

30.141.665

* (Suma automática)

SUBTOTAL:

30.141.665

* (Suma automática)

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

INVERSIÓN - PLAN DE ACCIÓN

FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular

CPC: -3425099 - Productos químicos inorgánicos n.c.p. \$22.444.284

FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular

CPC: -83441 - Servicios de análisis y pruebas de composición y pureza \$5.829.200

FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular

CPC: - \$1.868.181

Vo.Ba. JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

FIRMA SOLICITANTE

LYDA CASTRO GARCIA

NOMBRE SOLICITANTE

AUTORIZADO:

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO:

JORGE ENRIQUE ELÍAS CARO

NOMBRE ORDENADOR DEL GASTO:

CD20251210FRAIU





ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Código: CO-F19

Versión: 15 - 01/01/2025

I. Identificación

Fecha : 9/12/2025

1. Solicitante:

Lyda Raquel Castro García

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

3. Unidad Asesora:

Vicerrectoría de Investigación

4. Ordenador del gasto:

Vicerrectoría de Investigación

II. Condiciones Generales

1. Descripción de la necesidad y su justificación:

La Universidad del Magdalena apoya el seguimiento de toda la normatividad dada por el Ministerio de Salud y autoridades competentes en relación con la presencia del coronavirus (COVID-19) en nuestro país, contando con la tecnología y el talento humano capacitado para realizar y procesar las muestras del Virus. Dicho lo anterior, se requiere realizar mantenimiento preventivo a los equipos biomédicos y maquinaria bioinformática de laboratorio, lo anterior con el objetivo de desarrollar proyectos de investigación en Secuenciación de última generación para el análisis de Metagenómica de Covid_19, ADN ambiental, metabarcoding, Genomas completos de microorganismos, Transcriptomas, Evaluación de mutaciones de cáncer, entre otros, necesarios para el desarrollo de actividades propias del Centro de Genética y Biología Molecular.

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

FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular
CPC: -3425099 - Productos químicos inorgánicos n.c.p. \$22.444.284
FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular
CPC: -83441 - Servicios de análisis y pruebas de composición y pureza \$5.829.200
FONDO DE INVESTIGACIÓN -FONCIENCIAS MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular
CPC: - \$1.868.181

3. objeto:

Provisión de recursos necesarios para la compra de insumos, reactivos y accesorios de Equipos de laboratorio, servicios de secuenciación para identificación de microorganismos – Metabarcoding, Servicio de Análisis de transcriptómica mRNA y servicios extracción de ADN, síntesis de Primers, Amplificación, Secuenciación Sanger y demás gastos que sean necesarios para el cumplimiento y desarrollo de los Servicios ofertados en en Biología molecular y Análisis de datos genéticos en diagnóstico e investigación, así como el funcionamiento del Centro de Genética y Biología Molecular de la Universidad del Magdalena.

4. Estimación del presupuesto oficial:

Valor en pesos

\$ 30.141.665,00

Metodología utilizada

Valor en SMMLV

21,17

Cual?

Imputación presupuestal

Inversión:

Plan de Acción

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			-	-
Financieros	Bajo	Bajo	5%	95%
Operacionales	Bajo	Bajo	5%	95%
Regulatorios			-	-
Sociales o Políticos			-	-
Tecnológicos			-	-

Nota: Quien omite 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

Orden de servicios, Resoluciones, suministro

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 omite la valoración 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 cuantía 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
Pagos Parciales

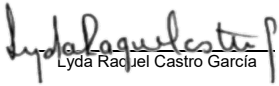
Segunda (si se requiere)
Pago Final

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

Hasta Agotar el C.D.P.

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

<<Responsable de la Unidad Asesora>>


Jorge Enrique Elías Caro

<<Responsable de la Unidad Asesora>>

CD20251210FRAIUJ