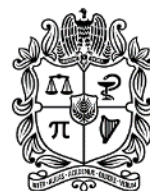


CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE LUISA FERNANDA MENESES
ANGULO- C.C. No. 1.030.556.869

El Jefe de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que **LUISA FERNANDA MENESES ANGULO** identificada con C.C. No. 1.030.556.869, celebró con la Institución los contratos que se relacionan a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	220/2019 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Julio 02 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	Marzo 31 de 2020
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales para la realización del pasivo ambiental en una área previamente delimitada del área de estudio para el proyecto "Modelo multiescala de gestión integral del agua con análisis de incertidumbre de la información para la realización de la evaluación ambiental estratégica (EAE) del subsector hidrocarburos en el Valle Medio del Magdalena" contrato 157_2018 suscrito con Colciencias.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Acompañar en campo estudios litigioquímicos.2.Realizar levantamiento de columnas estratigráficas.3.Realizar colecta de información.4.Participar en la elaboración del modelo geofísico 3D.5.Elaboración y entrega de informes periódicos e informe final.6.Entregar productos derivados de la información adquirida en las labores de campo y oficina que contribuyan a la producción de resultados del proyecto incluyendo informes científicos.7.Usar los equipos de la universidad que sean requeridos para el normal desarrollo de la investigación, siguiendo los protocolos indicados en manuales.	
VALOR TOTAL:	\$31.500.000

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	148/2020 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Abril 01 de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	Diciembre 30 de 2020
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales para la realización del pasivo ambiental para el proyecto Megia.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Acompañar en campo estudios litigioquímicos.2.Realizar levantamiento de columnas estratigráficas.3.Realizar colecta de información.4.Participar en la elaboración del modelo geofísico 3D.5.Entregar productos derivados de la información adquirida en las labores de campo y oficina que contribuyan a la producción de resultados del proyecto incluyendo informes científicos.6.Usar los equipos de la universidad que sean requeridos para el normal desarrollo de la investigación, siguiendo los protocolos indicados en manuales.7.Realizar muestreo y trabajo de campo en la zona de ejecución del	



proyecto.8.Participar activamente en las reuniones programadas en el proyecto.9.Elaboración y entrega de informes periódicos e informe final.	
VALOR TOTAL:	\$31.500.000

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	145/2021 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Marzo 12 de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Mayo 31 de 2021
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales para el desarrollo y cumplimiento de las actividades del proyecto "Megia - modelo multiescala de gestión integral del agua con análisis de incertidumbre de la información para la realización de la evaluación ambiental estratégica (EAE) del subsector de hidrocarburos en el Valle Medio del Magdalena".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Participar en campo estudios y observaciones relacionadas con la dinámica fluvial.2.Realizar levantamiento de columnas estratigráficas de depósitos recientes y subrecientes asociados al sistema fluvial del valle medio del magdalena en el área del proyecto.3.Realizar colecta de información asociada a análogos de sistemas fluviales.4.Participar en la elaboración del modelo geomorfológico y de sistema fluvial del área del proyecto Megia.5.Entregar productos derivados de la información adquirida en las labores de campo y oficina que contribuyan a la producción de resultados del proyecto incluyendo informes científicos.6.Usar los equipos de la universidad que sean requeridos para el normal desarrollo de la investigación, siguiendo los protocolos indicados en manuales.7.Realizar muestreo y trabajo de campo en la zona de ejecución del proyecto.8.Participar activamente en las reuniones programadas en el proyecto.9.Elaboración y entrega de informes periódicos e informe final.	
VALOR TOTAL:	\$9.000.000

La presente certificación se expide a solicitud de la interesada, en la ciudad de Bogotá D.C., a los 03 días del mes de junio de 2021.

JORGE ENRIQUE CRUZ MEDINA
Jefe de Unidad Administrativa
Tel. 3165000 Exts.15638

Elaboró: Marsela Alvarez A.
Fecha de elaboración: Junio 03 de 2021