

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde: 202303 Hasta: 202303

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 89	6,400,000	07-MAR-23	ANU	1032497872 SALAZAR CELIS ANGIE VALENTINA	N	CL 10 14 A 85 SUR MOSQUERA	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARIA		07-MAR-23				202010027507 B-0435-ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE FISHING NAVIGATION IN THE MUNICIPALITY OF GUAPI	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DISEÑAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA, SOCIOLOGÍA DEL CONSUMO Y CO-CREACIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO ECONAVIPESCA DEL PACIFICO.
ATI 20	5,000,000	01-MAR-23	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	7171202 ROJAS REYES NESTOR RICARDO	13-MAR-23	01-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	17-MAR-23	202010037684 DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA EL MEJORAMIENTO DEL P	ACTIVIDAD TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015 FACULTAD DE MINAS. CODIGO PROYECTO 901010139110 "2023 - GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTAD DE MINAS". AREA 301110101 CIMEX CENTRO INVESTIGACIÓN MET
ATI 22	1,400,000	02-MAR-23	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	7171202 ROJAS REYES NESTOR RICARDO	13-MAR-23	02-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	17-MAR-23	202010037684 DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA EL MEJORAMIENTO DEL P	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015 FACULTAD DE MINAS. CODIGO PROYECTO 901010139110 "2023 - GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTAD DE MINAS". AREA 301110103. LABORATORIO QUIMICA DEL CEMENTO
ATI 23	2,312,805	14-MAR-23	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	23-MAR-23	14-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	27-MAR-23	203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	TRANSFERENCIA INTERNA AL AREA 301010212 CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO. PROYECTO 901010139110 "2023 - GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTAD DE MINAS", EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE APOYO EN
ATI 24	3,400,000	17-MAR-23	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	42892188 BERNAL FRANCO GLADYS ROCIO	23-MAR-23	17-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	27-MAR-23	201010034046 METHANE SEEP HUNTING: A MULTI-SCALE AND MULTI-METHOD APPROACH - H-50956	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, AREA 301170107, PROYECTO 9010101399110 "LABORATORIO - TEC Y DISEÑO DE MATERIALES" POR CONCEPTO ANÁLISIS DE LABORATORIO - MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO DE
ODC 19	19,399,380	01-MAR-23	EJE	1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	10-MAR-23	01-MAR-23	10-MAR-23	10-MAR-23	08-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUIRIR ELECTRODOMÉSTICOS DE USO DOMICILIARIO QUE ACTÚAN COMO CARGAS PARA MONITOREAR EL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DEL LIVING LAB LLANOGRANDE. LOTE 1, 2 Y 3.
ODC 20	44,127,104	01-MAR-23	EJE	1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	23-MAR-23	01-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	06-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: TREINTA (30) DIAS. A PARTIR DE L ADQUIRIR ELECTRODOMÉSTICOS EN CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA DE USO DOMÉSTICO QUE ACTÚAN COMO CARGAS PARA MONITOREAR EL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DEL LIVING LAB UPB.
ODC 21	1,591,744	02-MAR-23	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D S.A.S.	J	CL 48 D 65 A 35	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	11-MAR-23	02-MAR-23	11-MAR-23	11-MAR-23	09-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: 15 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA ADQUIRIR COMPONENTES ELECTRÓNICOS PARA CONTROL CONMUTABLE ENTRE ARREGLO FOTOVOLTAICO Y RED ELÉCTRICA.
ODC 22	3,583,090	02-MAR-23	EJE	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CR 75 77 AC 75 CON CONDOMINIO LA PILARICA UNO CA 128	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	09-MAR-23	02-MAR-23	09-MAR-23	09-MAR-23	18-MAR-23	202010036919 CO2-EOR PARA CAPTURA, UTILIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO (CCUS) EN COLOMBIA	DURACIÓN: 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN SUMINISTRAR QUÍMICOS BÁSICOS Y FRASCOS DE ALMACENAMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 23	4,500,000	02-MAR-23	EJE	1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	09-MAR-23	02-MAR-23	09-MAR-23	09-MAR-23	18-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: 10 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN ADQUIRIR EQUIPOS PARA LA FABRICACION DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.
ODC 24	2,555,216	02-MAR-23	EJE	890110294 CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCION INDUSTRIAL S A	J	CI 42 46 48	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	09-MAR-23	02-MAR-23	09-MAR-23	09-MAR-23	23-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: LEGALIZACIÓN HASTA 10 DIAS .. ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PRUEBAS DE DISPOSITIVOS SOLARES.
ODC 25	9,282,000	03-MAR-23	EJE	1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	10-MAR-23	03-MAR-23	10-MAR-23	10-MAR-23	08-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: QUINCE (15) DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN. ADQUIRIR INSUMOS DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA HERRAJES Y COMPONENTES INDUSTRIALES DE MANIOBRA Y FUERZA, PARA EL ENSAMBLE DE GABINETES DE EMBARCACIÓN ELECTROSOLAR Y ESTACIÓN DE CARGA FOTOVOLTAICA Y LIVIN
ODC 26	27,489,000	06-MAR-23	EJE	901570862 TICSOFT SAS	J	CL 33B 15 105	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	10-MAR-23	06-MAR-23	10-MAR-23	10-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUIRIR SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO PARA EL LIVING LAB UNISUCRE, INCLUYE ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN Y MEDICIÓN DE VARIABLES, SENSORES IOT. LOTE 5
ODC 27	57,143,800	06-MAR-23	EJE	900981128 XIRO INVESTMENT GROUP SAS	J	CL 32A 34 541 ED SANTANA	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	17-MAR-23	06-MAR-23	15-MAR-23	15-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: LEGALIZACIÓN HASTA EL 31/03/2023 .. ADQUIRIR SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO PARA EL LIVING LAB UNISUCRE, INCLUYE ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN Y MEDICIÓN DE VARIABLES, SENSORES IOT. LOTE 4
ODC 28	5,569,081	07-MAR-23	EJE	901232911 DISTRIBUCIONES TECNIFERRETERIA S.A.S	J	CR 65 20 07	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	14-MAR-23	07-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	28-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN HA ADQUIRIR MATERIALES, MATERIAS PRIMAS, PINTURAS Y ELEMENTOS PARA EL ENSAMBLE, ALISTAMIENTO, PUESTA A PUNTO Y PRUEBAS DE EMBARCACIÓN ELECTRO SOLAR, MOTOCICLETA HIBRIDA Y ESTACIÓN DE CARGA FOTOVOLTAICA.
ODC 29	17,791,640	07-MAR-23	EJE	901354863 INGSOLAR SAS	J	CL 44A 93 107 AP 105	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	23-MAR-23	07-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	21-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUIRIR INSUMOS DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA HERRAJES Y COMPONENTES INDUSTRIALES DE MANIOBRA Y FUERZA, PARA EL ENSAMBLE DE GABINETES DE EMBARCACIÓN ELECTROSOLAR Y ESTACIÓN DE CARGA FOTOVOLTAICA Y LIVIN
ODC 30	22,003,100	07-MAR-23	EJE	901383503 LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TOLU SAS	J	CL 4B 15 28 MZ 17 LC 1	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	14-MAR-23	07-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUIRIR SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO PARA EL LIVING LAB UNISUCRE, INCLUYE ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN Y MEDICIÓN DE VARIABLES, SENSORES IOT. LOTE 2
														GARANTÍA DE 1 AÑO
														DURACIÓN: A PARTIR DE LA FECHA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 2 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODC 31	23,168,215	08-MAR-23	EJE	901097244 SOLENIUM S.A.S	J	CR 79 BB 45 E 39 AP 401 BL 31 URB LOS PINOS	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	13-MAR-23	08-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUIRIR SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO PARA EL LIVING LAB UNISUCRE, INCLUYE ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN Y MEDICIÓN DE VARIABLES, SENSORES IOT. LOTE 3.
ODC 32	75,883,500	08-MAR-23	EJE	901332030 BULLA Y SALCEDO INGENIERIA SAS	J	CR 51 183 17	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	23-MAR-23	08-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	OBLIGACIONES ESPECIFICAS 1. PERIODICIDAD DE ENVÍO ADQUIRIR COMPENSADOR DINÁMICO DE POTENCIA REACTIVA
ODC 33	60,561,566	09-MAR-23	EJE	900337147 ASERTIVA DIGITAL SAS	J	TV 32D DG 74D 34	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	21-MAR-23	09-MAR-23	21-MAR-23	21-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN, HASTA EL 31 DE MARZO DE 2023. ADQUIRIR TRES (3) PANTALLAS VISUALIZADORAS INTERACTIVAS PARA SALAS DE CONTROL DE MICRORRED UNAL - EIA - UPB.
ODC 34	16,545,900	09-MAR-23	EJE	901294318 ENERGIA VECTORIAL SAS	J	CR 72 44A 45	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	22-MAR-23	09-MAR-23	22-MAR-23	22-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	OBLIGACIONES 1. CAPACITACIÓN CON PERSONAL CERTIFICADO POR 13 TECHNOLOGIES, PARA EL USO DE ADQUIRIR UN BANCO DE BATERÍAS PARA LA ECOVILLA UPB.
ODC 35	33,272,400	10-MAR-23	EJE	1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	23-MAR-23	10-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACION: A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACION, HASTA EL 31/03/2023. ADQUIRIR COMPUTADORES PORTÁTILES PARA USO EN MICRORREDES DEL PROYECTO 8.
ODC 36	16,120,692	10-MAR-23	EJE	900423144 MAQUISOL MAQUINADOS Y SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S	J	CR 64 35 25	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	23-MAR-23	10-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	11-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACION: A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACION, HASTA EL 31/03/2023. ADQUIRIR PIEZAS MECÁNICAS PARA EL KIT DE HIBRIDACIÓN, FABRICADAS MEDIANTE PROCESOS DE MANUFACTURA ESTÁNDAR Y MANUALES, BAJO REQUERIMIENTOS DE PLANOS DE MANUFACTURA.
ODC 37	19,514,810	10-MAR-23	EJE	901495154 CS GLOBAL SOLUCIONES S.A.S	J	CL 73 50 22	71588527 CHEJNE JANNA FARID	22-MAR-23	10-MAR-23	22-MAR-23	22-MAR-23	30-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	GARANTÍA: 60 DÍAS POR DEFECTOS DE ADQUIRIR EQUIPOS PERIFÉRICOS PIROLIZADOR (PROTOTIPO DE PIROLISIS).  DURACIÓN: LEGALIZACIÓN HASTA EL 30/03/2023 ..
ODC 38	3,607,985	10-MAR-23	EJE	901495154 CS GLOBAL SOLUCIONES S.A.S	J	CL 73 50 22	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	18-MAR-23	10-MAR-23	18-MAR-23	18-MAR-23	16-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUIRIR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE PRUEBAS DE GASIFICACIÓN Y GENERACIÓN DE ENERGÍA EN SISTEMA HÍBRIDO, PARA VALIDACIÓN DE EMS.
ODO 2	45,437,783	08-MAR-23	EJE	890937250 UNION ELECTRICA S A	J	CL 15 SUR 48 39	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	31-MAR-23	08-MAR-23	31-MAR-23	31-MAR-23	13-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: 30 DÍAS, A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN PRESTAR SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDA A LA RED ELÉCTRICA, DE ESTACIÓN DE CARGA FOTOVOLTAICA.  GARANTÍA 1 AÑO
ODO 3	80,889,033	11-MAR-23	EJE	800027281 INGENIERIA DE PROYECTOS ELECTRICOS SAS	J	CL 25 SUR 46 123 CA 106	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	30-MAR-23	11-MAR-23	30-MAR-23	30-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: 14 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN ADQUIRIR SISTEMA NANORRED DE CORRIENTE DIRECTA (DC), INCLUYE ENSAMBLE INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y DOCUMENTACIÓN DE PLANOS Y MANUALES.  GARANTÍA 1. GARANTÍA POR 6 MESES POR DEFECTOS DE FÁBRICA DE LOS MA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTION DE LA DIRECCION DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS.
OPS 2	14,863,116	25-MAR-23	EJE	43563298 GUARIN FLOREZ LYDA MARIA	N	CI 65 SUR 39 235 IN 1306	32180990 VALLEJO VELASQUEZ MONICA AYDE	03-APR-23	25-MAR-23	03-APR-23	03-APR-23	30-JUN-23	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LAS SESIONES DE LO PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTION DE LA DIRECCION DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS
OPS 4	14,863,116	27-MAR-23	EJE	63540351 GUERRERO MELO ANDREA FERNANDA	N	CR 38 26 433 URB LOS FUERTES	32180990 VALLEJO VELASQUEZ MONICA AYDE	03-APR-23	27-MAR-23	03-APR-23	03-APR-23	30-JUN-23	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LAS SESIONES DE LO PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LOS PROCESOS EDITORIALES PARA LA PUBLICACIÓN DE LAS REVISTAS Y LIBROS EDITADOS EN EL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD DE MINAS.
OPS 5	17,758,527	27-MAR-23	EJE	43537562 RADA TOBON MONICA DEL PILAR	N	CR 86 49E 85 AP 1701	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	03-APR-23	27-MAR-23	03-APR-23	03-APR-23	30-JUN-23	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LOS P PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DIVULGAR INFORMACIÓN DEL PROYECTO.
OSE 76	9,300,000	01-MAR-23	EJE	1037594500 VECINO MUNOZ JOSE MIGUEL	N	CI 65 AA 42 73 AP 401	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARIA	13-MAR-23	01-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	31-MAY-23	202010027507 B-0435-ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE FISHING NAVIGATION IN THE MUNICIPALITY OF GUAPI	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR LA ESTRATEGIA COMUNICATIVA DEL PROYECTO GUAPI. 2. ELABORAR PIEZAS ORIENTADAS A LA EJECUCIÓN DE LA E PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS A LA COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA Y AL PROFESIONAL FINANCIERO DEL PROGRAMA, PARA EL CIERRE DE ENERGETICA2030.
OSE 77	9,390,335	01-MAR-23	EJE	43623707 MADRIGAL BEDOYA LEIDY TATIANA	N	CR 64 96 A 314 BL 90 AP 525	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	09-MAR-23	01-MAR-23	08-MAR-23	08-MAR-23	10-MAY-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LOS P PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE VIRTUAL, O MICRO-MUNDO
OSE 78	2,757,925	02-MAR-23	EJE	42999777 RUIZ ARANGO AURA LUZ	N	CR 85 B 34 B 40	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	10-MAR-23	02-MAR-23	10-MAR-23	10-MAR-23	24-MAR-23	202010030251 MICRO-MUNDO PARA EL APRENDIZAJE DE EFECTOS DE REGLAS DE DECISIÓN EN LAS DINÁMICA	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LOS P PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE VIRTUAL, O MICRO-MUNDO

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 79	30,000,000	03-MAR-23	EJE	1128399581 CASTAÑO TAMAYO DANIEL ESTIVEN	N	CR 39 65BB 13 P 2	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	13-MAR-23	03-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	29-FEB-24	203010039444 RC-632-2022 - MINCIENCIAS - VACUNA RECOMBINANTE PARA EL VIRUS DEL ZIKA (ZIKV) UT	ACTIVIDADES: 1. VALIDAR LA EXPERIENCIA DE APRENDIZ PRESTAR SERVICIOS TECNICOS PARA APOYAR LA INVESTIGACIÓN Y EL ANÁLISIS DE LABORATORIO MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROCESOS DE CALIDAD, APOYO EN ENSAYOS, LIMPIEZA Y GLP PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DEL PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA INVESTIGACIÓN Y REALIZAR ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA "NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEADES TROPICAL PRESTAR SERVICIOS PARA ELABORACIÓN DE SECCIONES DELGADAS PULIDAS A PARTIR DE MUESTRAS DE ROCAS
OSE 80	48,000,000	03-MAR-23	EJE	43875065 ALVAREZ VILLA DIANA CATALINA	N	CI 7 SUR 51 41	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	09-MAR-23	03-MAR-23	09-MAR-23	09-MAR-23	29-FEB-24	203010039444 RC-632-2022 - MINCIENCIAS - VACUNA RECOMBINANTE PARA EL VIRUS DEL ZIKA (ZIKV) UT	ACTIVIDADES: 1. VALIDAR LA EXPERIENCIA DE APRENDIZ PRESTAR SERVICIOS TECNICOS PARA APOYAR LA INVESTIGACIÓN Y EL ANÁLISIS DE LABORATORIO MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROCESOS DE CALIDAD, APOYO EN ENSAYOS, LIMPIEZA Y GLP PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DEL PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA INVESTIGACIÓN Y REALIZAR ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA "NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEADES TROPICAL PRESTAR SERVICIOS PARA ELABORACIÓN DE SECCIONES DELGADAS PULIDAS A PARTIR DE MUESTRAS DE ROCAS
OSE 81	1,163,665	06-MAR-23	EJE	900140322 MINERLAB LIMITADA	J	CL 51 80 I 34 SUR	210983 WEBER MARION BEATRIZ IRMELA	13-MAR-23	06-MAR-23	11-MAR-23	11-MAR-23	22-MAR-23	202010032845 DEL PASADO AL PRESENTE: LOS ITINERARIOS DE LA PRODUCCIÓN LÍTICA DE LA SIERRA NEV	DURACIÓN: A PARTIR DE LA FECHA DE LEALIZACIÓN HASTA 10 DÍAS.. PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LOS PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN EN LOS MODELOS DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA DEL COMPONENTE AGROFORESTAL DEL PROYECTO "ADOPCIÓN Y APROPIACIÓN DE DESARROLLOS TECNOLÓGICOS GENERADOS Y/O APROPIAD
OSE 82	11,462,152	06-MAR-23	EJE	1040183367 BEDOYA CAÑAS LARRY ESTEBAN	N	CI 23 22 42	71645873 ZARATE YEPES CARLOS ALBERTO	13-MAR-23	06-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	11-MAY-23	202010036326 B-2968-ADOPCIÓN Y APROPIACIÓN DE DESARROLLOS TECNOLÓGICOS GENERADOS Y/O APROPIAD	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE VIRTUAL, O MICRO-MUNDO.
OSE 83	2,400,000	06-MAR-23	EJE	1036952709 BEDOYA HENAO CARLOS ANDRES	N	CL 76 D SUR 43 A 64 AP 501	71588527 CHEJNE JANNA FARID	16-MAR-23	06-MAR-23	16-MAR-23	16-MAR-23	12-APR-23	202010038655 ESTUDIO DE ESQUEMA DE BIOECONOMÍA CIRCULAR BASADO EN BIOMASA PARA LA REDUCCIÓN D	ACTIVIDADES: 1. REVISAR ESTADO DEL ARTE RESPECTO A EFECTO DE ADICIÓN DE BIOCHAR AL CEMENTO.
OSE 84	2,757,924	06-MAR-23	EJE	1152213328 OSPINO RICARDO SERGIO ANDRES	N	CI 15 DG 13 E 104	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	10-MAR-23	06-MAR-23	10-MAR-23	10-MAR-23	24-MAR-23	202010030251 MICRO-MUNDO PARA EL APRENDIZAJE DE EFECTOS DE REGLAS DE DECISIÓN EN LAS DINÁMICA	PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE VIRTUAL, O MICRO-MUNDO.
OSE 85	24,000,000	06-MAR-23	EJE	1152457761 AGUIRRE GIRALDO ANDRES	N	CR 76 53 79	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	14-MAR-23	06-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	ACTIVIDADES: 1. VALIDAR LA EXPERIENCIA DE APRENDIZ PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR, VALIDAR Y AJUSTAR EL ALCANCE DEL MODELO TERMODINÁMICO APLICADO EN LA MODELACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE MEZCLAS DE CO2-AGUA-HIDROCARBUROS DE LA INVESTIGACI
OSE 86	36,000,000	07-MAR-23	EJE	1027884088 GONZALEZ GIRALDO ELIANA MARIA	N	CI 77 SUR 46 D 43	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	14-MAR-23	07-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR SIMULADORES DE ALCANCE PARCIAL RELACIONADAS CON DINÁMICAS DEL MODELO DE YACIMIENTO Y DEL FLÚIDO COMPOSICIONAL EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN DEL PRO
OSE 87	24,000,000	07-MAR-23	EJE	1036397461 GOMEZ QUINTERO SEBASTIAN	N	CR 34 31 41	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	14-MAR-23	07-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR MÉTODO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE MODELACIÓN DEL COMPORTAMIENTO TERMODINÁMICO DE MEZCLAS CO2-AGUA-HIDROCARBUROS EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN DEL
OSE 88	64,800,000	07-MAR-23	EJE	1128271650 ARBOLEDA VALENCIA YULY ANDREA	N	CIR 75 39 52 AP 501	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	24-MAR-23	07-MAR-23	24-MAR-23	24-MAR-23	29-FEB-24	203010039443 RC-632-2022 - MINCIENCIAS - NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEADES T	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL PROGRAMA 93161 - NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEADES TROPICALES DESATENDIDAS: ZIKA, CHIKUNGUNYA Y FIEBRE AMARI
OSE 90	6,000,000	07-MAR-23	EJE	1128281147 MACIAS NARANJO ROBERT JOSE	N	CL 77 E 82 A 94	71588527 CHEJNE JANNA FARID	16-MAR-23	07-MAR-23	16-MAR-23	16-MAR-23	11-APR-23	202010038655 ESTUDIO DE ESQUEMA DE BIOECONOMÍA CIRCULAR BASADO EN BIOMASA PARA LA REDUCCIÓN D	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LIDERAR LA SIMULACIÓN DE UNA PLANTA CEMENTERA MEDIANTE EL SOFTWARE ASPEN PLUS.
OSE 91	64,800,000	07-MAR-23	EJE	43734702 VERGARA ORTIZ DIANA CECILIA	N	CR 25 38 60 AP 1204 CIPRES DE LA CALERA	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	14-MAR-23	07-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	29-FEB-24	203010039443 RC-632-2022 - MINCIENCIAS - NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEADES T	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SIMULACIONES DE UNA PLANTA CEMENTERA EN EL SOFTWARE ASPEN PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR LA GESTIÓN DE CONTRATACIONES DEL PROGRAMA 93161 - NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEADES TROPICALES DESATENDIDAS: ZIKA, CHIKUNGUNYA Y FIEBRE AMARI
OSE 92	13,400,000	07-MAR-23	EJE	900079283 QUERIDA PRODUCTORA SAS	J	CR 89 67 A 105 IN 248	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	14-MAR-23	07-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	12-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	PRESTAR SERVICIOS PARA ELABORAR UN LIBRO DIGITAL DE ESCENARIOS PARA COLOMBIA, FRENTE A UNA TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA, CON UN ALTO COMPONENTE NARRATIVO, LITERARIO Y ARTÍSTICO, QUE CUMPLA CON LAS CARACT
OSE 93	6,000,000	08-MAR-23	EJE	1128415941 MAYA LOPEZ JUAN CARLOS	N	CI 55 78 17 IN 202	71588527 CHEJNE JANNA FARID	14-MAR-23	08-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	12-APR-23	202010038655 ESTUDIO DE ESQUEMA DE BIOECONOMÍA CIRCULAR BASADO EN BIOMASA PARA LA REDUCCIÓN D	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LIDERAR LA MODELACIÓN MATEMÁTICA Y SIMULACIÓN DE HORNO ROTARIO DE CLINKERIZACIÓN Y PRECALCINADOR DE UNA PLANTA CEMENTERA.
OSE 94	6,000,000	08-MAR-23	EJE	1036630429 ACOSTA ESTRADA LAURA	N	CL 47 A 2 BB 19	71588527 CHEJNE JANNA FARID	15-MAR-23	08-MAR-23	14-MAR-23	14-MAR-23	12-APR-23	202010038655 ESTUDIO DE ESQUEMA DE BIOECONOMÍA CIRCULAR BASADO EN BIOMASA PARA LA REDUCCIÓN D	ACTIVIDADES: 1. PLANTEAR ECUACIONES DE B PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LIDERAR LA SIMULACIÓN DE UNA PLANTA CEMENTERA MEDIANTE EL SOFTWARE ASPEN PLUS.
OSE 95	9,000,000	09-MAR-23	EJE	1090508950 ZAPATA DELGADO NATALIA	N	CL 69 79 42	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARIA	15-MAR-23	09-MAR-23	15-MAR-23	15-MAR-23	31-MAY-23	202010027507 B-0435-ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE FISHING NAVIGATION IN THE MUNICIPALITY OF GUAPI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS EMISIONES DE CO2 EN LOS PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN MODELO DE OLEAJE Y CORRIENTES PARA LA ZONA DE GUAPI, CAUCA.
														ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONTAJE E IMPLEMENTACIÓN DE

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 96	27,501,952	09-MAR-23	EJE	1017226267 PATIÑO MUÑOZ ELIZABETH	N	DG 55 N 31 52 AP 923 ED	71645873 ZARATE YEPES CARLOS ALBERTO	16-MAR-23	09-MAR-23	16-MAR-23	16-MAR-23	30-JUN-23	202010036326 B-2968-ADOPCIÓN Y APROPIACIÓN DE DESARROLLOS TECNOLÓGICOS GENERADOS Y/O APROPIAD	UN MODELO DE OLEAJE PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUSCRIPCIÓN DE LOS ACUERDOS DE CERO DEFORESTACIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO "ADOPCIÓN Y APROPIACIÓN DE DESARROLLOS TECNOLÓGICOS GENERADOS Y/O APROPIADOS P
OSE 97	39,208,780	09-MAR-23	EJE	1152191934 GOMEZ CANO DIANA MARCELA	N	CL 25 A 23 127 AP 305	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	16-MAR-23	09-MAR-23	16-MAR-23	16-MAR-23	31-MAR-24	203010038850 EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL REMANENTE DEL PROCESO D	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN Y MORTEROS EN EL MARCO DEL PROYECTO.  ACTIVIDADES: 1. DETERMINAR LAS HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS CONTRATAR SERVICIO DE PINTURA Y RESTAURACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO PARA EL SISTEMA DE POTENCIA LIVING LAB LLANO GRANDE, BAJO ESPECIFICACIONES INDICADAS.
OSE 98	522,700	09-MAR-23	EJE	811028878 MONTAJES Y SERVICIOS MOSER S A S	J	CR 78 52 D 126 BD 103	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	21-MAR-23	09-MAR-23	18-MAR-23	18-MAR-23	04-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: LEGALIZACIÓN HASTA 15 DÍAS ..
OSE 99	24,000,000	09-MAR-23	EJE	1038411096 BENITEZ PELAEZ CAMILO ANDRES	N	DG 47 28 78	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	30-MAR-23	09-MAR-23	30-MAR-23	30-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR HERRAMIENTA Y METODOLOGIA PARA DETERMINAR CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CO2 A PARTIR DE METODOLOGIAS DE EQUILIBRIO VERTICAL EN EL MARCO DE LA INVESTIG
OSE 100	17,850,000	09-MAR-23	EJE	811043755 PRISMA GESTION EMPRESARIAL SAS	J	CR 54 8 A 11	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	30-MAR-23	09-MAR-23	30-MAR-23	30-MAR-23	06-APR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	PRESTAR SERVICIO PARA REALIZAR UN VIDEO DEL FUNCIONAMIENTO DEL PROTOTIPO DE CENTRO GESTOR, HERRAMIENTA COMPUTACIONAL CON MODELOS VALIDADOS PARA LA PREDICCIÓN DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DE LO
OSE 101	24,000,000	09-MAR-23	EJE	1128423844 AVALOS RUIZ JULIAN SANTIAGO	N	CR 95 49 BB 181	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	28-MAR-23	09-MAR-23	28-MAR-23	28-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ESTIMACIONES DEL SIMULADOR ACOPLADO A TRAVÉS DE PLATAFORMAS DE USO COMÚN EN INGENIERÍA EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO O-0139-CONVENIO ESPEC
OSE 102	54,000,000	10-MAR-23	EJE	87102315 BENAVIDES CHAVES ALIRIO YOBANY	N	CL 75 A 73 08 CA 119	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	15-MAR-23	10-MAR-23	15-MAR-23	15-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR E IMPLEMENTAR METODOLOGÍA DE MODELACIÓN DE MEZCLAS MULTICOMPONENTES Y MULTIFÁSICAS CON APLICACIÓN PRINCIPAL EN MEZCLAS DE CO2-AGUA-HIDROCARBUROS EN EL
OSE 103	36,000,000	10-MAR-23	EJE	71376687 CEBALLOS MARIN CARLOS MARIO	N	CR 69 79 C 60	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	27-MAR-23	10-MAR-23	27-MAR-23	27-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOPLAR MODELO CONCEPTUAL, TEÓRICO Y DE SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL ANÁLISIS GEOQUÍMICO DE LA INTERACCIÓN -ROCA SELLO-CO2-SALMUERA EN CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO GEO
OSE 104	21,916,000	10-MAR-23	EJE	901126445 ENTERPRISE INNOVATION SAS	J	CR 42 57 30 IN 403	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	22-MAR-23	10-MAR-23	22-MAR-23	22-MAR-23	20-APR-23	202010034524 BLOCKEDESIGN - SISTEMA DE AUTENTICACIÓN POR BLOQUES DE CADENAS DE DISEÑOS DE ING	PRESTAR SERVICIOS PARA SUMINISTRAR SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN Y COMUNICACIONES QUE PROVEA UN SERVICIO DE CLOUD COMPUTING EN PROYECTOS CTI.
OSE 105	6,400,000	10-MAR-23	EJE	1032497872 SALAZAR CELIS ANGIE VALENTINA	N	CL 10 14 A 85 SUR MOSQUERA	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARIA	01-APR-23	10-MAR-23	27-MAR-23	27-MAR-23	31-MAY-23	202010027507 B-0435-ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE FISHING NAVIGATION IN THE MUNICIPALITY OF GUAPI	ACTIVIDADES: 1. ASESORAR EN LA DEFINICIÓN DE PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DISEÑAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA, SOCIOLOGÍA DEL CONSUMO Y CO-CREACIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO ECONAVIPESCA DEL PACÍFICO.
OSE 106	10,800,000	10-MAR-23	EJE	1085942637 HERNANDEZ VELASCO HELBERT JULIAN	N	CI 51 82 190	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARIA	22-MAR-23	10-MAR-23	22-MAR-23	22-MAR-23	31-MAY-23	202010027507 B-0435-ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE FISHING NAVIGATION IN THE MUNICIPALITY OF GUAPI	ACTIVIDAD PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR DISEÑO CONCEPTUAL DE EMBARCACIÓN PARA UNA COMUNIDAD DE PESCADORES ARTESANALES DE GUAPI..
OSE 107	36,000,000	11-MAR-23	EJE	1059698249 ZAPATA DIAZ CARLOS ALBERTO	N	CL 75 72 B 201	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	24-MAR-23	11-MAR-23	24-MAR-23	24-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	ACTIVIDADES: 1. FINALIZAR EL DISEÑO CONCEPTUAL, PLANEACIÓN Y EJ PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR E IMPLEMENTAR FORMULACIÓN COMPOSICIONAL EN HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA
OSE 108	6,437,888	13-MAR-23	EJE	900725761 GECOFIIN SAS	J	TV 40 74A 29 IN 501	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	22-MAR-23	13-MAR-23	22-MAR-23	22-MAR-23	25-MAR-23	202010036919 CO2-EOR PARA CAPTURA, UTILIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO (CCUS) EN COLOMBIA	PRESTAR SERVICIOS PARA REALIZAR AUDITORÍA A LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO CO2-EOR PARA CAPTURA, UTILIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO (CCUS) EN COLOMBIA Y ECUADOR. INICIATIVA NORUEGA PARA U
OSE 109	24,000,000	13-MAR-23	EJE	1017237997 PASOS RUA JUAN ANDRES	N	CI 59 81 156	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	23-MAR-23	13-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR MODELO TERMODINÁMICO DE MODELACIÓN DE MEZCLAS MULTICOMPONENTES Y MULTIFÁSICAS EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO
OSE 110	31,800,000	13-MAR-23	EJE	1128395206 GONZALEZ RAMIREZ ANDREA	N	CL 34 56 98 AP 514	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	01-APR-23	13-MAR-23	30-MAR-23	30-MAR-23	31-MAR-24	203010039443 RC-632-2022 - MINCIENCIAS - NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEDADES T	PRESTAR SERVICIOS TÉCNICOS PARA BRINDAR APOYO A LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DEL PROGRAMA 93161 - NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PARA TRES ENFERMEDADES TROPICALES DESATENDIDAS: ZIKA, CHIKUN
OSE 111	36,000,000	14-MAR-23	EJE	1085289667 ARAUJO GUERRERO EDSON FELIPE	N	CI 81 80 35 AP 201	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	21-MAR-23	14-MAR-23	21-MAR-23	21-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR UN MODELO Y SIMULADOR DE EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE LLENADO DE MEZCLAS DE CO2 EN LOS PROCESOS DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO A PARTIR DE METODOLOGÍAS
OSE 112	6,412,910	15-MAR-23	EJE	900968805 DAQ SOLUTIONS EQUIPMENT SAS	J	CR 37 54 30 IN 702	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	23-MAR-23	15-MAR-23	23-MAR-23	23-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	PRESTAR SERVICIO PARA EL DESMONTE Y MONTAJE DE GENERADOR EÓLICO Y DE PEDESTAL DE SOPORTE.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 113	20,800,000	15-MAR-23	EJE	1098740444 NAVAS ORDUZ JOSE MIGUEL	N	CL 100 36 39	71750358 RESTREPO MARTINEZ ALEJANDRO	28-MAR-23	15-MAR-23	28-MAR-23	28-MAR-23	30-SEP-23	202010035607 ESTUDIO DE SEGUIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PERFILES DE LOS RIELES DE LA VÍA FE	GARANTÍA DE UN (1) AÑO, DEFECTOS EN FABRICACIÓN, NO APLICA PARA DAÑOS POR MAL USO DEL EQUIPO.  DURACIÓN: A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN, HASTA EL 29/02/2024 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA OBTENCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS DE INTERACCIÓN DINÁMICA VÍA-VEHÍCULO EN EL METRO DE MEDELLÍN.  ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA OBTENCIÓN DE DATOS DE LA INTERACCIÓN VÍ PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL CONMUTABLE SISTEMA FOTOVOLTAICO Y RED PARA REFRIGERADOR DOMÉSTICO Y CALENTADOR DE ACS Y PARTICIPAR E PRESTAR SERVICIOS PARA SUMINISTRAR SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA DE CLOUD COMPUTING PARA DATOS Y PROCESOS.
OSE 114	2,370,518	16-MAR-23	EJE	1063307472 CANO SALCEDO SANTIAGO	N	CR 98 48 EE 42	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	24-MAR-23	16-MAR-23	24-MAR-23	24-MAR-23	31-MAR-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ACTIVIDADES: 1. PROPORCIONAR A LOS USUARIOS DEL PROYECTO ACCESO A LOS RECURSOS INFORMÁTICOS DE A PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ELABORAR, ACTUALIZAR, EJECUTAR Y CONTROLAR EL PLAN DE ADQUISICIONES PARA EL PROGRAMA 58667-ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ PRESTAR SERVICIOS TÉCNICOS PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES DE ENFERMERIA Y TECNICO- OPERATIVAS DE LABORATORIO ENMARCADOS EN EL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS ASOCIADOS A SÍNDROME FEBRIL INDIFERENCIA
OSE 115	26,200,000	16-MAR-23	EJE	901126445 ENTERPRISE INNOVATION SAS	J	CR 42 57 30 IN 403	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	27-MAR-23	16-MAR-23	27-MAR-23	27-MAR-23	25-APR-23	202010035325 ENERVAR - VISIÓN ARTIFICIAL PARA ROBOTIZACIÓN INTELIGENTE DE DATOS ELÉCTRICOS CR	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA OBTENCIÓN DE DATOS DE LA INTERACCIÓN VÍ PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL CONMUTABLE SISTEMA FOTOVOLTAICO Y RED PARA REFRIGERADOR DOMÉSTICO Y CALENTADOR DE ACS Y PARTICIPAR E PRESTAR SERVICIOS PARA SUMINISTRAR SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA DE CLOUD COMPUTING PARA DATOS Y PROCESOS.
OSE 116	8,559,359	16-MAR-23	EJE	65751542 QUEVEDO MARTINEZ AURORA	N	CONJ MIRAFLORES T A AP 302	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	01-APR-23	16-MAR-23	24-MAR-23	24-MAR-23	10-MAY-23	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ACTIVIDADES: 1. PROPORCIONAR A LOS USUARIOS DEL PROYECTO ACCESO A LOS RECURSOS INFORMÁTICOS DE A PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ELABORAR, ACTUALIZAR, EJECUTAR Y CONTROLAR EL PLAN DE ADQUISICIONES PARA EL PROGRAMA 58667-ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ PRESTAR SERVICIOS TÉCNICOS PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES DE ENFERMERIA Y TECNICO- OPERATIVAS DE LABORATORIO ENMARCADOS EN EL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS ASOCIADOS A SÍNDROME FEBRIL INDIFERENCIA
OSE 117	9,000,000	17-MAR-23	EJE	1028017432 CORREA ORTIZ BRENDA YULIETH	N	CR 95 90 10	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	01-APR-23	17-MAR-23	01-APR-23	01-APR-23	30-JUN-23	202010038679 CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS ASOCIADOS A SÍNDROME FEBRIL INDIFERENCIA	ACTIVIDADES: 1. FABRICAR UN ELECTROLITO POLIMÉRICO ANIÓNICO. 2. REALIZAR CARACTERIZACIÓN FÍSICA, QUÍMICA Y ELECTRO PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA COORDINAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL PROYECTO EN ESPECIAL EN LOS TEMAS GERENCIALES, FINANCIEROS, ANALÍTICOS Y DE RELACIONAMIENTO CON LAS ENTIDADES PARA E PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR MODELO DE FLUJO VOLUMÉTRICO DE UNA ESTRUCTURA DE SUBSUELO PARA ALMACENAMIENTO DE CONTENIDO DE CO2 EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO: O-0139- PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA APOYAR EN EL ANÁLISIS DE SISTEMAS DE LUBRICACIÓN DE RIELES FERROVIARIOS
OSE 118	40,370,655	17-MAR-23	EJE	1036942304 AGUDELO CARMONA DIEGO LEON	N	CR 39E 48F SUR 85	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	27-MAR-23	17-MAR-23	27-MAR-23	27-MAR-23	31-MAR-24	202010035740 RC-80740-177-2021 - MINCIENCIAS - DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE GENERACIÓN ELECT	ACTIVIDADES: 1. FABRICAR UN ELECTROLITO POLIMÉRICO ANIÓNICO. 2. REALIZAR CARACTERIZACIÓN FÍSICA, QUÍMICA Y ELECTRO PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA COORDINAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL PROYECTO EN ESPECIAL EN LOS TEMAS GERENCIALES, FINANCIEROS, ANALÍTICOS Y DE RELACIONAMIENTO CON LAS ENTIDADES PARA E PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR MODELO DE FLUJO VOLUMÉTRICO DE UNA ESTRUCTURA DE SUBSUELO PARA ALMACENAMIENTO DE CONTENIDO DE CO2 EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO: O-0139- PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA APOYAR EN EL ANÁLISIS DE SISTEMAS DE LUBRICACIÓN DE RIELES FERROVIARIOS
OSE 119	41,400,000	17-MAR-23	EJE	43734702 VERGARA ORTIZ DIANA CECILIA	N	CR 25 38 60 AP 1204 CIPRES DE LA CALERA	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	01-APR-23	17-MAR-23	01-APR-23	01-APR-23	29-FEB-24	202010038679 CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS ASOCIADOS A SÍNDROME FEBRIL INDIFERENCIA	ACTIVIDADES: 1. APOYAR EL MODELAMIENTO COMPUTACIONAL DEL PROCESO DE ESMERILADO DE ACEROS PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR CONSISTENCIA, ESTABILIDAD Y CONVERGENCIA NUMÉRICA DE MODELOS GEOQUÍMICOS DE INTERACCIÓN CO2 – SALMUERA EN MATLAB.
OSE 120	36,000,000	18-MAR-23	EJE	1056709240 MOZO MORENO IVAN DARIO	N	CL 75 73 116	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	30-MAR-23	18-MAR-23	30-MAR-23	30-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR UN ANÁLISIS PRESTAR SERVICIO PARA REALIZAR LA DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETÍN CIENCIAS DE LA TIERRA
OSE 121	16,400,000	18-MAR-23	EJE	1042066629 OSPINA CARDONA JUAN JOSE	N	BRR LA ANTENA	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	01-APR-23	18-MAR-23	01-APR-23	01-APR-23	30-SEP-23	202010035607 ESTUDIO DE SEGUIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PERFILES DE LOS RIELES DE LA VÍA FE	DURACIÓN: A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN, HASTA EL 29/02/2024 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA HIDRODINÁMICA DEL GOLFO DE URABÁ A ESCALA DIARIA MULTIANUAL Y HORARIA ESTACIONAL A PARTIR DE ESCENARIOS DE MODELACIÓN DI PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EN LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DEFECTOS EN LA VÍA FÉRREA DEL METRO DE MEDELLÍN.
OSE 122	30,000,000	18-MAR-23	EJE	1128415941 MAYA LOPEZ JUAN CARLOS	N	CI 55 78 17 IN 202	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	28-MAR-23	18-MAR-23	28-MAR-23	28-MAR-23	31-AUG-23	202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA CARACTERIZACIÓN DE DEFECTOS EN LA VÍA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SIMULACIÓN DE UNA PLANTA CEMENTERA ACOPLADA A UN ESQUEMA DE APROVECHAMIENTO TERMOQUÍMICO DE BIOMASA.
OSE 124	53,035,180	22-MAR-23	EJE	800183993 TODOGRAFICAS LTDA	J	CL 51 65 250	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	31-MAR-23	22-MAR-23	31-MAR-23	31-MAR-23	29-FEB-24	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	ACTIVIDADES: 1. DIRIGIR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO TÉCNICO COMO JOVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DEL PROYECTO: "EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE CEMENTO Y
OSE 125	4,778,317	22-MAR-23	EJE	1057604960 RIVERA RICAURTE OSCAR DAVID	N	CI 55 A 63 AA 38 BL 71 AP 302	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	29-MAR-23	22-MAR-23	28-MAR-23	28-MAR-23	30-APR-23	202010036285 INFLUENCIA DE LA HIDRODINÁMICA EN LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL GOLFO DE URABÁ	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA CARACTERIZACIÓN DE DEFECTOS EN LA VÍA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SIMULACIÓN DE UNA PLANTA CEMENTERA ACOPLADA A UN ESQUEMA DE APROVECHAMIENTO TERMOQUÍMICO DE BIOMASA.
OSE 126	7,700,000	22-MAR-23	EJE	1152469557 GARCIA JIMENEZ JOSE ALEJANDRO	N	CL 49 76 A 63	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	01-APR-23	22-MAR-23	01-APR-23	01-APR-23	30-JUN-23	202010035607 ESTUDIO DE SEGUIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PERFILES DE LOS RIELES DE LA VÍA FE	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA CARACTERIZACIÓN DE DEFECTOS EN LA VÍA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SIMULACIÓN DE UNA PLANTA CEMENTERA ACOPLADA A UN ESQUEMA DE APROVECHAMIENTO TERMOQUÍMICO DE BIOMASA.
OSE 128	8,200,000	23-MAR-23	EJE	71376687 CEBALLOS MARIN CARLOS MARIO	N	CR 69 79 C 60	71588527 CHEJNE JANNA FARID	03-APR-23	23-MAR-23	03-APR-23	03-APR-23	12-APR-23	202010038655 ESTUDIO DE ESQUEMA DE BIOECONOMÍA CIRCULAR BASADO EN BIOMASA PARA LA REDUCCIÓN D	ACTIVIDADES: 1. DIRIGIR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO TÉCNICO COMO JOVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DEL PROYECTO: "EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE CEMENTO Y
OSE 129	3,904,382	24-MAR-23	EJE	1035234068 GARCIA SUAREZ BRAYAN LEON	N	CR 14 CL 8 42 ED SAN GABRIEL AP 305	98499215 TOBON JORGE IVAN	30-MAR-23	24-MAR-23	30-MAR-23	30-MAR-23	30-APR-23	203010037374 RC- 80740-523-2021 - MINCIENCIAS - EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE CEMENTO Y AGREGAD	ACTIVIDADES: 1. DIRIGIR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO TÉCNICO COMO JOVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DEL PROYECTO: "EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE CEMENTO Y

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :   **3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN**

Página: 6 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 134	9,600,000	27-MAR-23	EJE	49723238 DI FILIPPO VILLA DIANA CAROLINA	N	CL 65 56 84 AP 819 BRR CHAGÜALO URB PASEO DE SEVILLA	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	03-APR-23	27-MAR-23	03-APR-23	03-APR-23	31-MAY-23	203010033569 VIGILANCIA GENÓMICA Y MONITOREO DE LA RESPUESTA INMUNE PARA COVID-19 EN LA POBLA	AGREGADOS EN UN CONCRETO CONVENCIONAL POR CEMENTO AC PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROCESOS LOGISTICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS Y REALIZAR EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE DATOS Y DESARROLLO DE PRUEBAS DE LABORATOR
OSE 135	1,952,191	27-MAR-23	EJE	1020488136 TABORDA LLANO ISABELLA	N	CR 64 AA 114 A 99 BRR LAS BRISAS	98499215 TOBON JORGE IVAN	30-MAR-23	27-MAR-23	30-MAR-23	30-MAR-23	30-APR-23	203010037374 RC- 80740-523-2021 - MINCIENCIAS - EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE CEMENTO Y AGREGAD	PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA BRINDAR APOYO TÉCNICO CIENTÍFICO COMO JOVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DEL PROYECTO: "EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE CEMENTO Y AGREGADOS EN UN CONCRETO CONVENCIONAL POR
OSE 136	15,000,000	27-MAR-23	EJE	1128385257 MORALES GALEANO JOHN EDISON	N	CI 94 68 4	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	03-APR-23	27-MAR-23	03-APR-23	03-APR-23	31-AUG-23	202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES CRÍTICOS DE SISTEMAS DE GENERACIÓN MEDIANTE SOLDADURA Y ASPERSIÓN TÉRMICA.
OSU 2	8,044,400	03-MAR-23	EJE	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CR 75 77 AC 75 CON CONDOMINIO LA PILARICA UNO CA 128 CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	09-MAR-23	03-MAR-23	09-MAR-23	09-MAR-23	02-APR-23	202010035740 RC-80740-177-2021 - MINCIENCIAS - DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE GENERACIÓN ELECT	ACTIVIDADES: 1. DESAR ADQUIRIR REACTIVOS QUÍMICOS  DURACIÓN: 25 DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN.
ATI 21	2,041,205	02-MAR-23	FIN	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71662001 GIRALDO BARRADA JORGE ENRIQUE	13-MAR-23	02-MAR-23	13-MAR-23	13-MAR-23	17-MAR-23	202010030252 IMPLEMENTACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA PARA LA EJECUCIÓN DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS LOCA	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, CODIGO PROYECTO: 901010139110 2023 - GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTA DE MINAS. ÁREA 301170106 LABORATORIO DE SOLDADURA, POR CONCEPTO DE SERVICIOS
NOV 23	0	10-MAR-23	FIN	1020425665 HURTADO PEREA LINA MARIA	N	CI 104 50 A 14	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO							LABORATORIO DE SOLDADURA, POR CONCEPTO DE SERVICIOS
NOV 25	4,500,000	15-MAR-23	FIN	1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							ANTICIPAR LA OSE 56-3065-2023 AL 10/03/2023 Y LEVANTAR EL SALDO QUE NO SE EJECUTARÁ POR VALOR DE \$32.666.667, POR RENUNCIA DEL CONTRATISTA
NOV 26	8,330,000	15-MAR-23	FIN	1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							ADICIONAR LA SUMA DE \$4.500.000, A LA ODC-23-3065, YA QUE SE REQUIEREN MAS CELDAS FOTOVOLTAICAS PARA AMPLIAR LAS PRUEBAS EXPERIMENTALES Y PONER A PUNTO LOS PROTOTIPOS MENCIONADOS.
NOV 27	13,690,950	16-MAR-23	FIN	901570862 TICSOFT SAS	J	CL 33B 15 105	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							ITEM 1: DESCRIPCIÓN ADICIONAR VALOR \$8.330.000 A LA ODC 25-3065 DE 2023, YA QUE ES NECESARIO ADICIONAR EL RASTREADOR MÁXIMO DE POTENCIA (MPPT) PARA LA CORRECTA INSTALACION DEL SISTEMA DE GENERACIÓN.
NOV 28	0	22-MAR-23	FIN	900725761 GECOFIIN SAS	J	TV 40 74A 29 IN 501	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	26-MAR-23	22-MAR-23	24-MAR-23	24-MAR-23	31-MAR-23		ITEM: 1. CONTROLADOR ADICIONAR A LA ODC 26-3065-2023 LA SUMA DE \$13.690.950, YA QUE SE REQUIERE EL SIGUIENTE SUMINISTRO: ÍTEM 1. MONITOR TAMAÑO PANTALLA 32 PULGADAS CONTRASTE: 3.000:1(TYP.) VELOCIDAD DE RESPUESTA DEL MON
ATI 25	10,497,733	23-MAR-23	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71588527 CHEJNE JANNA FARID		23-MAR-23				206010037476 APOYO AL DESARROLLO DE EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INS	PRORROGAR A LA OSE 108-3065-2023 EN SEIS (6) DÍAS ADICIONALES HASTA EL 31/03/2023 DEBIDO A QUE LA APROBACIÓN DEL AUDITOR POR PARTE DE LA ENTIDAD FINANCIADORA LLEGÓ TARDE, RETRASANDO EL INICIO DEL PRO
ATI 26	3,884,462	27-MAR-23	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		27-MAR-23				203010038491 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA PARA COMUNICACIÓN CON TECNOLOGÍA LI-	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO 901010139110 "2023 - GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTAD DE MINAS", ÁREA 301010122, POR CONCEPTO DE APORTE PARA EL PAGO DE TIKETES PARA EL
ATI 27	34,960,159	31-MAR-23	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		31-MAR-23				203010038491 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA PARA COMUNICACIÓN CON TECNOLOGÍA LI-	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO 901010139110 "2023 - GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTAD DE MINAS", ÁREA 302090824, "LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN Y COMUNICACIONES INDUSTRI
OPS 3	10,809,540	27-MAR-23	GRB	1018477794 GONZALEZ CARDENAS MANUELA	N	CR 38 7 A SUR 40 AP 903 ED ARBORE	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		27-MAR-23				206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN EDITORIAL DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS DE LA FACULTAD DE MINAS
OPS 6	10,809,540	28-MAR-23	GRB	32183927 CARDONA ALVAREZ CATALINA MARIA	N	CL 65 42 38	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		28-MAR-23				206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA GESTIÓN DEL PROCESO DE REVISIÓN POR PARES. 2. CORREGIR PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA REALIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN INICIAL DE MANUSCRITOS, EVALUACIÓN POR PARES Y CORRECCIÓN DE MANUSCRITOS POR PARTE DE LOS AUTORES, PARA LAS REVISTAS PERTENECIENTE
OSE 123	14,958,984	21-MAR-23	GRB	79783232 YOUNES VELOSA MIGUEL SIMON	N	CR 43 A 53 C SUR 40 AP 1001	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		21-MAR-23				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA GESTIONAR, COORDINAR E INTEGRAR LA EJECUCIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO A TRAVÉS DE LOS PLANES OPERATIVOS ANUALES DE INVERSIÓN, LOS PRODUCTOS DE CADA PR
OSE 127	595,000	22-MAR-23	GRB	901094506 TECNIFRIO SOLUCIONES S.A.S	J	CR 52 59 24	42892188 BERNAL FRANCO GLADYS ROCIO		22-MAR-23				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	PRESTAR SERVICIO DE REPARACION DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN DEL LABORATORIO CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA TIERRA (INCLUYE SUMINISTROS)
														DURACIÓN: 10 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 7 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 130	7,598,581	24-MAR-23	GRB	1053859882 BARRAGAN JACKSSON CAMILA MARIA	N	CR 76 53 79 AP 607	42892188 BERNAL FRANCO GLADYS ROCIO		24-MAR-23				201010034046 METHANE SEEP HUNTING: A MULTI-SCALE AND MULTI-METHOD APPROACH - H-50956	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ANALIZAR FORAMINIFEROS RECIENTES, EN RELACION CON ESCAPES DE METANO INCLUYENDO BIOECENOSIS, TANATOCENOSIS Y GEOQUIMICA ISOTÓPICA, EN EL CARIBE COLOMBIANO
OSE 131	7,500,000	24-MAR-23	GRB	1037629307 BEDOYA RESTREPO CARLOS ANDRES	N	CL 96 96 72	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		24-MAR-23				203010038592 EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE POTENCIA EFECTIVA EN LOS PROCESOS DE FRAGMENTACIÓN DE	ACTIVIDAD PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EL DESARROLLO DE ESTUDIOS, PRUEBAS Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO G8+1.
OSE 132	29,110,000	27-MAR-23	GRB	42159844 BRAVO MUÑOZ KARENT ELIZABETH	N	CL 65 55 30	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO		27-MAR-23				202010036909 O-0139-CONVENIO ESPECÍFICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA	ACTIVIDADES: 1. APOYAR EL DESARROLLO DEL ESTADO DEL ARTE DEL C PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR ANÁLISIS NUMÉRICO Y DE SENSIBILIDAD PARAMÉTRICA DE MODELOS DE TERMODINÁMICA AVANZADA PARA MEZCLAS DE HIDROCARBUROS CON CONTENIDO DE CO2 EN EL MARCO DE
OSE 133	20,000,000	27-MAR-23	GRB	1040734485 ARBOLEDA GÓMEZ JOSE ALEXANDER	N	CR 64 27 48	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		27-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR FUNCIONES DE PLANEACIÓN, DISEÑO, EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PROCESOS RELACIONADOS CON INSTRUMENTACIÓN DE EQUIPOS IMPLEMENTADOS PARA PRUEBAS
OSE 137	22,455,479	27-MAR-23	GRB	1037631681 ROLDAN CARVAJAL MATEO	N	CR 47 32 SUR 13	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO		27-MAR-23				202010029235 DESALINIZACIÓN DE AGUA DE MAR ACOPLADA A ENERGÍA DE GRADIENTE SALINO COMO ESTRAT	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DEL PROCESO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE ENERGÍA DE GRADIENTE SALINO.
OSE 138	4,800,000	28-MAR-23	GRB	25435407 GONZALEZ SEVILLANO AURA ELENA	N	CR 1 5 8 BRR LA ESPERANZA	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARIA		28-MAR-23				202010027507 B-0435-ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE FISHING NAVIGATION IN THE MUNICIPALITY OF GUAPI	ACTIVIDADES: 1. DISEÑAR UN EQUIPO DE ELECTRODIÁLISIS INV PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA GENERAR LAS ESTRATEGIAS DE DIVULGACIÓN DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL MODELO DE CADENA DE VALOR DEL PROCESO DE PESCA ARTESANAL EN EL MUNICIPIO DE GUAPI, CON BASE EN
OSE 139	16,800,000	28-MAR-23	GRB	1128414284 AREVALO ARBELAEZ ANGELA JANETH	N	CR 40B 15 300	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO		28-MAR-23				202010038679 CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS ASOCIADOS A SÍNDROME FEBRIL INDIFFERENCIA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PROTOCOLOS DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO, ANÁLISIS DE PRUEBAS MOLECULARES, SEROLOGICAS Y DE SECUENCIACIÓN GENÓMICA ENMARCADOS EN EL PROYECTO
OSE 140	10,500,000	28-MAR-23	GRB	1122123986 VALENCIA VILLABON ADRIANA	N	CR 26 16A 110	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO		28-MAR-23				202010038679 CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS ASOCIADOS A SÍNDROME FEBRIL INDIFFERENCIA	PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES DE TOMA DE MUESTRAS Y TÉCNICO- OPERATIVAS DE LABORATORIO ENMARCADOS EN EL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS ASOCIADOS A
OSE 141	8,568,000	28-MAR-23	GRB	1085916548 PUERRES TORRES LIZETH YAMILE	N	CR 86 66 39	42892188 BERNAL FRANCO GLADYS ROCIO		28-MAR-23				201010034046 METHANE SEEP HUNTING: A MULTI-SCALE AND MULTI-METHOD APPROACH - H-50956	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ANÁLISIS DE VARIACIONES HISTÓRICAS DE LOS FORAMINIFEROS DE LA PLATAFORMA AL FRENTE DEL GOLFO DE MORRORSQUILLO EN RELACION CON LOS ESCAPES DE METANO.
OSE 142	21,992,033	29-MAR-23	GRB	1017233187 PEREZ GRISALES MARIA SUSANA	N	CR 27 59 15	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO		29-MAR-23				202010029235 DESALINIZACIÓN DE AGUA DE MAR ACOPLADA A ENERGÍA DE GRADIENTE SALINO COMO ESTRAT	ACTI PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA SIMULACIÓN MOLECULAR RELACIONADA CON TECNOLOGÍAS PARA APROVECHAR LA ENERGÍA DEL GRADIENTE SALINO.
OSE 143	15,000,000	29-MAR-23	GRB	1128449363 MEJIA VELASQUEZ JEISSON	N	CI 63 A 58 C 14	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		29-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SIMULACIONES MOLECULARES DE MEMBRAN PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES CRÍTICOS DE SISTEMAS DE GENERACIÓN MEDIANTE SOLDADURA Y ASPERSIÓN TÉRMICA.
OSE 144	8,800,000	29-MAR-23	GRB	1128415941 MAYA LOPEZ JUAN CARLOS	N	CI 55 78 17 IN 202	43085980 MUÑOZ AMARILES MARIA EUGENIA		29-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	ACTIVIDADES: 1. ANAL PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA CONSTRUIR ESTUDIOS TÉRMICOS E HIDRODINÁMICOS NUMÉRICOS (Y EXPERIMENTALES, DE SER REQUERIDO) DE LOS SISTEMAS QUE REALIZAN LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES DE LOS COMP
OSE 145	64,800,000	29-MAR-23	GRB	900778327 FIKAL SAS	J	CR 55A 187 51 INT 7 AP 501	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		29-MAR-23				202010034524 BLOCKEDDESIGN - SISTEMA DE AUTENTICACIÓN POR BLOQUES DE CADENAS DE DISEÑOS DE ING	PRESTAR SERVICIOS PARA LA REALIZAR LA CONFIGURACIÓN Y HABILITACIÓN DE UN ALGORITMO DE VISIÓN COMPUTACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AUDITBLOX) QUE PERMITA CARGAR IMÁGENES DE IDENTIFICADORES DE POSTE
OSE 146	14,063,745	30-MAR-23	GRB	15539546 BERRIO LUIS FERNANDO	N	CL 6 16 76 BRR CUIDADELA LA PAZ	71645873 ZARATE YEPES CARLOS ALBERTO		30-MAR-23				202010036326 B-2968-ADOPCIÓN Y APROPIACIÓN DE DESARROLLOS TECNOLÓGICOS GENERADOS Y/O APROPIAD	PRESTAR SERVICIOS TÉCNICOS PARA REALIZAR EN CAMPO PROCESOS DE DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA DEL COMPONENTE AGROFORESTAL Y DE SILVOPASTOREO, EN EL MARCO DEL PROYECTO
OSE 147	11,338,645	30-MAR-23	GRB	1098672175 SIACHOQUE VELANDIA ASTRID	N	CR 33 A 32 81 P 2	98570235 CARDONA MOLINA AGUSTIN		30-MAR-23				202010032875 RC-152 - MINCIENCIAS - STRUCTURAL MODELLING AND PETROPHYSICAL CHARACTERIZATION O	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA COORDINACIÓN TÉCNICA DEL EQUIPO DE TRABAJO Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO TECTONOESTRATIGRÁFICO ACTUALIZADO DE LA CUENCA Y EL SISTEMA PETROLERO, EN EL VA
OSE 148	6,000,000	30-MAR-23	GRB	43277346 ARENAS BERMUDEZ MAGDA BEATRIZ	N	CIR 3 74 42 AP 101	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL		30-MAR-23				202010038987 USO DE CO2 POTENCIADO CON NANOTECNOLOGÍA PARA EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y R	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR UNA VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y UN ESTADO DEL ARTE SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE DEL DÍOXIDO DE CARBONO (CO2) EN EL CONTEXTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 8 de 8  
10-APR-23 11:24 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 149	5,940,000	30-MAR-23	GRB	1020490792 RESTREPO BARRIENTOS PABLO	N	CR 58 27 15	43085980 MUÑOZ AMARILES MARIA EUGENIA		30-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS FUNDAMENTALES QUE GARANTIZAN LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN COMPONENTES REPARADOS CON PROCESOS DE SOLDADURA Y GENERAR LAS ES
OSE 150	17,600,000	30-MAR-23	GRB	1040734485 ARBOLEDA GOMEZ JOSE ALEXANDER	N	CR 64 27 48	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		30-MAR-23				202010033065 RC-167 - MINCIENCIAS - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: IMPLEMENTACIÓN DE	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR FUNCIONES DE PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE MONTAJES DE INSPECCIÓN NO DESTR
OSE 151	13,500,000	30-MAR-23	GRB	1152216034 PELAEZ MONCADA JULIAN DARIO	N	CR 81 54 A 55	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		30-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA MODIFICAR Y EJECUTAR LA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE SPS.
OSE 152	5,940,000	30-MAR-23	GRB	1098814786 LATORRE PRADA JHON ALFONSO	N	CL 18 AA 81 3	43085980 MUÑOZ AMARILES MARIA EUGENIA		30-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LA INTERVENCIÓN (DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA A PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS FUNDAMENTALES QUE GARANTIZAN LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN COMPONENTES REPARADOS CON PROCESOS DE SOLDADURA Y GENERAR LAS ESP
OSE 156	5,940,000	31-MAR-23	GRB	1020481267 CURE ZAPATA SEBASTIAN	N	CR 57 53 32 CA 205	43085980 MUÑOZ AMARILES MARIA EUGENIA		31-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS FUNDAMENTALES QUE GARANTIZAN LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN COMPONENTES REPARADOS CON PROCESOS DE SOLDADURA Y GENERAR LAS ESP
NOV 24	2,606,100	14-MAR-23		1017250227 CANO ZULUAGA SARA	N	CI 47 C 83 18	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							ADICIONAR \$2.606.100. A LA ODC 19-3065-2023, DEBIDO A QUE SE REQUIERE UNA (1) UNIDAD MAS DEL ITEM 1.8 DE LA ORDEN. LO CUAL PERMITE EVALUAR LAS ALTERNATIVAS DE MODELOS DE ADMINISTRACIÓN ENERGÉTICA.
NOV 29	3,700,000	28-MAR-23		1017242767 VARGAS SAAVEDRA VANESSA	N	CL 48A 30 44	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO							ADICIONAR LA SUMA DE \$3.700.000, POR ACTIVIDADES ADICIONALES.
NOV 30	0	29-MAR-23		52178482 PEÑA PEÑA CLAUDIA PATRICIA	N	CR 73B 40F 66 SUR	98570235 CARDONA MOLINA AGUSTIN							ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA GESTIÓN DE INVENTARIO DE LOS MATERIALES E INSUMOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LABORATOR
NOV 31	0	30-MAR-23		1017236276 QUINTANA GAVIRIA DANIEL	N	CR 62 A 58 87 IN 112	71778014 MONSALVE MEJIA GASPAR							ANTICIPAR LA FECHA DE TERMINACION DE LA OSE 35-3065-2023 A PARTIR DEL 31 DE MARZO DE 2023, DADO A QUE LA CONTRATISTA FINALIZÓ LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES Y ENTREGÓ LOS PRODUCTOS ESPERADOS DEL ANÁLIS
ODC 39	10,790,025	31-MAR-23		900153017 ENCON SAS	J	CL 99 NO 49 38 OF 1303	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		31-MAR-23				202010034620 ENERINK - 4D PRINTED CARBON FIBER INTO PREFABRICATED ECOPOWER SUBSTATION - CODEN	SUMINISTRAR LICENCIA, TARJETA Y KIT DE PUERTA PARA EL SISTEMA DE MONITOREO DE INCENDIOS DEL LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN Y COMUNICACIONES INDUSTRIALES.
OSE 153	15,440,000	31-MAR-23		1037615439 FORONDA OBANDO ESTEBAN	N	CI 13 75 84 AP 402	43085980 MUÑOZ AMARILES MARIA EUGENIA		31-MAR-23				202010039864 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTES MEDIANTE PRO	DURACION: VEINTE (20) DIAS, A PARTIR DE LA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL MODELAMIENTO NUMÉRICO DE FENÓMENOS TÉRMICO - ESTRUCTURALES Y EL DISEÑO DE LA GENERACIÓN DE POTENCIA DE LOS SISTEMAS QUE REALIZAN LOS CAMBIOS MICROESTRU
OSE 154	24,000,000	31-MAR-23		71770457 QUINTERO HENAO LUIS FERNANDO	N	CR 40 54 19 AP 601	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		31-MAR-23				202010034620 ENERINK - 4D PRINTED CARBON FIBER INTO PREFABRICATED ECOPOWER SUBSTATION - CODEN	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y CONTROL TÉCNICO DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN BASADO EN RESULTADOS DEL GRUPO T&T.
OSE 155	9,521,912	31-MAR-23		1128418498 DUARTE GOMEZ EDISON JOAN	N	CL 109 63 B 34	98570235 CARDONA MOLINA AGUSTIN		31-MAR-23				202010032875 RC-152 - MINCIENCIAS - STRUCTURAL MODELLING AND PETROPHYSICAL CHARACTERIZATION O	ACTIVIDADES: 1. IMPLEMENTAR EL ESQU PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y DE TELEDETECCIÓN EN LA PERSPECTIVA DE LA CUENCA EN ESTUDIO.
														ACTIVIDADES: 1. REALIZAR ANÁLISIS ESTRUCTURAL A ESCALA REGIONAL (ANÁLI