

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

Periodo Desde: 201909 Hasta: 201909

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 5  
02-OCT-19 10:36 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 95	6,074,653	03-SEP-19	ANU	800005009 SFM COMPRESORES SAS	J	CR 26 65 77	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		03-SEP-19				203010020938 SERVICIOS DE VALOR AGREGADO PARA LA PLATAFORMA DE MEDICIÓN AVANZADA DEL SISTEMA	SE ANULA POR ERROR EN EL RECURSO. COMPRAR UN COMPRESOR ENCABINADO  GARANTIA 1 AÑO.  DURACIÓN: 24 DIAS.
ODC 106	26,284,824	11-SEP-19	ANU	900959678 LOVE COLOMBIA S.A.S.	J	CI 147 21 4 IN H AP 404	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES		11-SEP-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	SE ANULA POR SOLICITUD DE MESA  SUMINISTRAR INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVO DE MICROFLUIDICA PARA EL LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE.
ATI 53	2,831,950	03-SEP-19	EJE	3010 FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLIN	J	CR 65 59 A 110 CAMPUS VOLADOR	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO	19-SEP-19	03-SEP-19	19-SEP-19	19-SEP-19	23-SEP-19	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	TRANSFERENCIA INTERNA AL CENTRO DE PUBLICACIONES. AREA 301310102. PROYECTO 901010112158, EMPRESA 3010. POR CONCEPTO DE : PAGO TRABAJOS DE CUADERNO DE ALTIPLANIMETRIA, PLANIMETRIA, ALTIMETRIA, TOPOGRAF
ATI 54	4,942,090	05-SEP-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO	19-SEP-19	05-SEP-19	19-SEP-19	19-SEP-19	23-SEP-19	203010022477 FIQUE NATURAL FIBRE COMPOSITES A NEW DEGRADABLE COMPOSITE MATERIAL FOR LOCAL AUT	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015. PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN-SOPORTE INSTITUCIONAL", CODIGO QUIPU 902010118
ODC 93	1,898,943	02-SEP-19	EJE	901097244 SOLENIUM S.A.S	J	CR 79 BB 45 E 39 AP 401 BL 31 URB LOS PINOS	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARIA	20-SEP-19	02-SEP-19	20-SEP-19	20-SEP-19	29-SEP-19	202010018836 HYDROCONTEST 2017	SUMINISTRAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE DIVERSA NATURALEZA PARA EL PROYECTO HYDROCONTEST 2017  DURACIÓN: 10 DÍAS.
ODC 96	366,520	04-SEP-19	EJE	900492151 INSAK S A S	J	CL 25 D 74 59	43626363 OLAYA MORALES YRIS	23-SEP-19	04-SEP-19	23-SEP-19	23-SEP-19	22-OCT-19	202010014065 MONITORING URBAN AIR POLLUTION USING PORTABLE SENSORS DEVICES- COLCIENCIAS H:419	COMPRAR KIT DE REEMPLAZO DE SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA  OBLIGACIONES ESPECIFICAS: GARANTIA DE UN (1) AÑO CÓDIGO DE INVENTARIO 137810
ODC 97	1,035,300	04-SEP-19	EJE	830002805 INVERSIONES ROMERO MERCHAN S A S	J	CR 68 D 12 37 IN 2	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES	20-SEP-19	04-SEP-19	20-SEP-19	20-SEP-19	29-SEP-19	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	DURACION: 30 DIAS SUMINISTRAR INSUMO PARA EL LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE.  DURACION: 10 DIAS
ODC 98	60,799	04-SEP-19	EJE	900605508 PAPELERIA AL PUNTO MULTISERVICIOS S A S	J	CR 66 A 32 B 36	98628148 RUIZ CASTANEDA WALTER LUGO	20-SEP-19	04-SEP-19	20-SEP-19	20-SEP-19	29-SEP-19	202010018437 MODELO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS	COMPRAR PENDÓN PARA DESARROLLO DE EVENTOS DE CIERRE DEL PROYECTO.  DURACION: 10 DIAS COMPRAR LIBROS PARA EL PROYECTO
ODC 99	2,489,980	05-SEP-19	EJE	811003209 CORPORACION INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS	J	CR 63 A A 32 D 31	42892496 JARAMILLO ALVAREZ GLORIA PATRICIA	26-SEP-19	05-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	09-NOV-19	202010014124 MINERÍA DE DATOS/TEXTO -ESTRUCTURAL - MULTICRITERIO COMO RECURSO ESTRATÉGICO EN L	DURACION: 45 DIAS SOC N°41M-2019 IMPORTACIÓN COMPRA. COMPRA DE LASER.
ODC 100	18,961,102	09-SEP-19	EJE	611799329 NANOPLUS AMERICA INC	J	777 29TH STREET SUITE 100 BOULDER CO 80300	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	20-SEP-19	09-SEP-19	19-SEP-19	19-SEP-19	30-NOV-19	203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE FORMACIÓN Y ROMPIMIENTO DE EMULSIONES EN TÉCN	DURACION: 45 DIAS SOC N°41M-2019 IMPORTACIÓN COMPRA. COMPRA DE LASER.
ODC 101	4,003,719	09-SEP-19	EJE	900956723 SUME ENERGY S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	71588527 CHEJNE JANNA FARID	19-SEP-19	09-SEP-19	19-SEP-19	19-SEP-19	28-SEP-19	201010013465 UNDERSTADING FUEL OIL DROPLETS MICROEXPLOSIONS IN OXYFUEL COMBUSTION-COLCIENCIA	SUMINISTRAR GASES PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA ENERGIA.  DURACION: 10 DIAS COMPRAR HELIO (INCLUYE FLETE A PUERTO TRIUNFO)
ODC 102	4,579,596	10-SEP-19	EJE	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 50 5 C 29	71769342 HOYOS ORTIZ CARLOS DAVID	17-SEP-19	10-SEP-19	17-SEP-19	17-SEP-19	31-OCT-19	202010014527 CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN EXTREMA QUE IMPACTAN POBLACIONES VUL	DURACION 45 DIAS
ODC 103	6,406,330	10-SEP-19	EJE	830016004 REDCOMPUTO LTDA	J	CR 31 A 25 B 55	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	01-OCT-19	10-SEP-19	01-OCT-19	01-OCT-19	29-NOV-19	202010014172 POTENCIAL DE ABATIMIENTO DE EMISIONES DE CO2 EN INDUSTRIA DE ALTA INTENSIDAD ENE	COMPRAR EQUIPOS DE COMPUTO PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN  GARANTÍA DE 3 AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN  DURACIÓN: 60 DÍAS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN
ODC 104	2,991,065	11-SEP-19	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES	26-SEP-19	11-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	24-NOV-19	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	SUMINISTRAR REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE.  DURACION: 60 DIAS COMPRAR CÁMARA DE VIDEO 360 GRADOS.
ODC 105	8,484,617	11-SEP-19	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D SAS	J	CL 48 D 65 A 35	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	26-SEP-19	11-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	04-NOV-19	202010020142 RA-130 APLICACIÓN DE TV/VIDEO EN LA NUBE BAJO EL ENFOQUE DE APRENDIZAJE UBICUO -	GARANTIA: 1 AÑO SOBRE PARAMETROS DEL FABRICANTE.  DURACION 40 DIAS COMPRAR UN COMPRESOR ENCABINADO
ODC 107	6,074,653	11-SEP-19	EJE	800005009 SFM COMPRESORES SAS	J	CR 26 65 77	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	26-SEP-19	11-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	19-OCT-19	203010020938 SERVICIOS DE VALOR AGREGADO PARA LA PLATAFORMA DE MEDICIÓN AVANZADA DEL SISTEMA	GARANTIA 1 AÑO.  DURACIÓN: 24 DIAS.
ODC 108	16,477,985	12-SEP-19	EJE	943463761 HOMER ENERGY, LLC	J	1790 30TH STREET SUITE 100	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	26-SEP-19	12-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	31-DEC-19	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGETICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	SOC N° 54 IMPORTACIÓN COMPRA. COMPRA DE LICENCIA DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO HOMER PRO, PARA EL PROYECTO P8-58855 MICRO-REDES ADSCRITO AL PROGRAMA 58667 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGETICO
ODC 110	1,011,875	13-SEP-19	EJE	901270723 PROYECTO VIP S.A.S	J	CR 44 46 51	210983 WEBER IRMELA MARION BEATRIZ	26-SEP-19	13-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	10-OCT-19	207010021134 LA COLECCIÓN MINERALÓGICA DEL MUSEO DE GEOCIENCIAS DE LA FACULTAD DE MINAS, UNIV	SUMINISTRAR CAJAS DE CARTON PARA EL MUSEO DE GEOCIENCIAS  DURACIÓN: 15 DÍAS COMPRAR REACTOR DE EMULSIONES
ODC 115	10,412,500	20-SEP-19	EJE	900409666 SOLUCIONES ENERGETICAS Y DE AUTOMATIZACIÓN S.A.S	J	CL 58 SUR 42 99 IN 181	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	01-OCT-19	20-SEP-19	01-OCT-19	01-OCT-19	15-OCT-19	203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE FORMACIÓN Y ROMPIMIENTO DE EMULSIONES EN TÉCN	GARANTÍA: 1 AÑO  DURACIÓN: 15 DÍAS

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 2 de 5  
02-OCT-19 10:36 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 349	6,421,683	03-SEP-19	EJE	43632715 GOMEZ RODRIGUEZ MARIA ELISA	N	CR 58 32 A 41	98628148 RUIZ CASTANEDA WALTER LUGO	10-SEP-19	03-SEP-19	09-SEP-19	09-SEP-19	28-FEB-20	202010013525 IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE INNOVACION INCLUSIVA PARA LA APROPIACION DE TECNO	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN MODELO DE INNOVACIÓN INCLUSIVA PARA LA APROPIACIÓN DE TECNOLOGÍA EN EL SECTOR AGROPECUARIO.  ACTIVIDADES:
OSE 350	2,000,000	03-SEP-19	EJE	1085280351 TOBAR ROSERO OSCAR ANDRES	N	CI 77 AC 75 165	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	16-SEP-19	03-SEP-19	16-SEP-19	16-SEP-19	30-SEP-19	202010012942 COLIPRI: MODELO ORGANIZACIONAL DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN INTEROPERABILIDAD	1. CONSOLIDAR PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE LAS PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD PARA UNA SUBESTACIÓN DIGITAL  ACTIVIDADES: 1. DEFINIR LOS LINEAMIENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS SERVIC
OSE 351	4,000,000	04-SEP-19	EJE	1035416137 MOJICA VELEZ MARIA CAMILA	N	CL 52 45 44 AP 1802	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO	23-SEP-19	04-SEP-19	23-SEP-19	23-SEP-19	30-SEP-19	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA DESARROLLAR LA DIAGRAMACIÓN DE LA REVISTA DYNA VOLUMEN 86 NÚMERO 210  ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LA DIAGRAMACIÓN Y CREACIÓN DE ARCHIVOS EN FORMATO PDF CON METACAMPOS
OSE 352	40,936,889	05-SEP-19	EJE	270800579 HERIOT-WATT UNIVERSITY	J	RICCARTON	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	17-SEP-19	05-SEP-19	16-SEP-19	16-SEP-19	30-NOV-19	202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	SOC N°29 IMPORTACIÓN SERVICIO. SERVICIO DE RECONSTRUCCIÓN Y ANALISIS DE NUCLEOS Y MUESTRAS DEL CAMPO PIEDEMONTE.
OSE 353	11,800,000	05-SEP-19	EJE	71770457 QUINTERO HENAO LUIS FERNANDO	N	CL 3 SUR 51 B 22	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	18-SEP-19	05-SEP-19	17-SEP-19	17-SEP-19	30-OCT-19	202010012844 DISEÑAR UN GATEWAY ELÉCTRICO IOT 5G PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA QUE IMP	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA COORDINAR LA EJECUCIÓN TÉCNICA Y REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROYECTO.  ACTIVIDADES: 1. DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL ESQUEMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL BASADO
OSE 354	4,000,000	06-SEP-19	EJE	1152188377 BERNAL GARCIA SEBASTIAN	N	CI 76 87 63 BL 3 AP 310	43626363 OLAYA MORALES YRIS	25-SEP-19	06-SEP-19	24-SEP-19	24-SEP-19	15-OCT-19	202010014065 MONITORING URBAN AIR POLLUTION USING PORTABLE SENSORS DEVICES- COLCIENCIAS H:419	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA PLANIFICAR Y EJECUTAR LAS SALIDAS DE CAMPO DEL PROYECTO.  ACTIVIDADES: 1. COORDINAR LA REALIZACIÓN DE LAS SALIDAS DE CAMPO DEL PROYECTO.
OSE 355	17,928,286	06-SEP-19	EJE	52422740 ROJAS CASALLAS CATALINA DEL ROCIO	N	CR 68 A 3 49 AP 201	210983 WEBER IRMELA MARION BEATRIZ	24-SEP-19	06-SEP-19	24-SEP-19	24-SEP-19	13-MAR-20	207010013947 GEOITINERANTES - LA TIERRA EN MOVIMIENTO, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN DISP	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA COORDINAR LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO, LA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIAS, LA SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y LOS PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO.
OSE 356	10,000,000	06-SEP-19	EJE	8355520 VASQUEZ GALLO ALEJANDRO	N	CR 58 B 65 20	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	17-SEP-19	06-SEP-19	16-SEP-19	16-SEP-19	30-DEC-19	203010021818 APOYAR LA CREACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD METALÚRGICA DE CARRILES: CONTRIBUCIÓN	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO DEL DESGASTE FRENTE A VARIACIONES EN EL ÁREA DE CONTACTO EN ENSAYOS DISCO-DISCO CON MATERIALES FERROVIARIOS.  ACTIVIDADES: 1. REALIZAR M
OSE 357	31,447,472	10-SEP-19	EJE	1094901354 IDARRAGA ALARCON GUILLERMO ANDRES	N	CR 99 65 300 AP 730 IN TO 4	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	24-SEP-19	10-SEP-19	24-SEP-19	24-SEP-19	30-MAR-20	202010014046 NEW ENVIRONMENTALLY FRIENDLY NATURAL FIBRE COMPOSITE MATERIALS FOR LOW POWER WIN	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR Y CARACTERIZAR UN NUEVO MATERIAL COMPUESTO CONSTITUIDO A PARTIR DE POLIPROPILENO REFORZADO CON FIQUE CON APLICACIÓN DIRECTA EN LA MANUFACTURA DE UN ÁLA
OSE 358	570,000	10-SEP-19	EJE	71741421 RESTREPO RESTREPO JUAN CARLOS	N	CI 48 F SUR 39B 143	52319533 MONTOYA RESTREPO LUZ ALEXANDRA	20-SEP-19	10-SEP-19	20-SEP-19	20-SEP-19	24-SEP-19	202010022300 RELACIÓN DE LOS MECANISMOS DE CONTROL CON EL DESEMPEÑO DEL PROCESO DE MERCADEO-	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR TRADUCCIÓN AL IDIOMA INGLES DE ARTÍCULO DERIVADO DE LA INVESTIGACIÓN "RELACIÓN DE LOS MECANISMOS DE CONTROL CON EL DESEMPEÑO DEL PROCESO DE MERCADEO".
OSE 359	5,976,096	11-SEP-19	EJE	1037604353 BERRIO GIRALDO LINDA IVETTE	N	DG 55 33 79 AP 301	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	23-SEP-19	11-SEP-19	23-SEP-19	23-SEP-19	21-OCT-19	202010014189 TRAYECTORIAS DE SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS Y SUS DETERMINANTES EN CUENCAS ESTRATÉG	A PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR LA MODELACIÓN DINÁMICA DEL SISTEMA SOCIO-ECOLÓGICO DEL CASO DE ESTUDIO  ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LA REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE (4) ARTÍCULOS RELACIONADOS
OSE 360	8,000,000	12-SEP-19	EJE	1152186900 LOPEZ MONTENEGRO KAREN PAOLA	N	CI 53 64 BB 34 BL 32 AP 102	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-SEP-19	12-SEP-19	24-SEP-19	24-SEP-19	30-DEC-19	202010016367 GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO DE LA CUENCA CESAR-RANCHERÍA FASE I.- ETAPA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MODELO GEOLÓGICO DEL PROYECTO.  ACTIVIDADES: 1. APOYAR EL MODELAMIENTO HIDROGEOLÓGICO 2. BRINDAR APOYO A EQUIPO DE GEOLOGÍA EN ACTIVIDADES TÉCNI
OSE 364	9,000,000	17-SEP-19	EJE	1027884088 GONZALEZ GIRALDO ELIANA MARIA	N	CR 79 57 65	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	17-SEP-19	17-SEP-19	17-SEP-19	17-SEP-19	20-OCT-19	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR LA FACTIBILIDAD ECONOMICA DE LA IMPLEMENTACION DE NANOFUIDOS QUE PERMITAN OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE RECUBRO MEJORADO CON INYECCION DE VAPOR
OSE 365	4,400,000	18-SEP-19	EJE	1038132529 CARVAJAL GUERRA SEBASTIAN	N	CR 80 52 B 79	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	25-SEP-19	18-SEP-19	25-SEP-19	25-SEP-19	20-OCT-19	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	OBLIGACIONES PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR POR MEDIO DE PRUEBAS DINAMICAS CON INYECCION DE VAPOR EL MEJORAMIENTO DE LOS NANOCATALIZADORES EN EL MEDIO POROSO
OSE 368	12,500,000	24-SEP-19	EJE	1152457490 VILLA TAMAYO MARIA FERNANDA	N	CR 66 B 15 83	87104624 RIVADENEIRA PAZ PABLO SANTIAGO	27-SEP-19	24-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	31-JAN-20	202010012802 DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN Y CONTROL DE PACIENTES	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. ANALIZAR NAN PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA APOYAR EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE

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

Periodo Desde:                      Hasta:

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

Página: 3 de 5  
02-OCT-19 10:36 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
													DIABÉTICOS T	CONTROL PREDICTIVO Y ESTIMADORES DE ESTADO PARA EL PROYECTO
														ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE CONTROL PREDICTIVOS COADYUNTAR CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL OPOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO DE CONSECUION DE TIQUETES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y SERVICIOS CONEXOS (TRANSPORTE TERRESTRE, RESE SUMINISTRAR FOTOCOPIAS E IMPRESIONES DE DOCUMENTOS
OSU 27	12,500,000	05-SEP-19	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A S	J	AV 19 4 62	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	13-SEP-19	05-SEP-19	13-SEP-19	13-SEP-19	30-NOV-19	202010014189 TRAYECTORIAS DE SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS Y SUS DETERMINANTES EN CUENCAS ESTRATÉG	1. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE CONTROL PREDICTIVOS COADYUNTAR CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL OPOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO DE CONSECUION DE TIQUETES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y SERVICIOS CONEXOS (TRANSPORTE TERRESTRE, RESE SUMINISTRAR FOTOCOPIAS E IMPRESIONES DE DOCUMENTOS
OSU 28	995,941	13-SEP-19	EJE	71697378 OCAMPO BETANCUR WILSON HUMBERTO	N		42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	26-SEP-19	13-SEP-19	26-SEP-19	26-SEP-19	25-OCT-19	205010014071 TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN ALIMENTOS - CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL FOMENTO DE A	DURACION: 30 DIAS
NOV 29	0	17-SEP-19	FIN	1152691064 ARIAS MADRID DANIELA	N	CI 50 51 48	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							MODIFICAR EL SUPERVISOR DE LA OSE 310-3065 POR EL DOCENTE FARID BERNARDO CORTÉS CORREA, IDENTIFICADO CON CÉDULA 71.226.849
ATI 55	22,000,000	10-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		10-SEP-19				203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE FORMACIÓN Y ROMPIMIENTO DE EMULSIONES EN TÉCN	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO FENOMENOS DE SUPERFICIE, AREA 301090103, PROYECTO 901010112199, EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMERICO DE FORMACION Y ROMPIMEINTO DE EMULSIONES EN
ATI 56	32,841,434	11-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES		11-SEP-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECObRO MEJO	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO FENOMENOS DE SUPERFICIE, AREA 301090103, PROYECTO 901010112199, EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE: DETERMINACIÓN DE TENSIÓN INTERFACIAL/SUPERFICIAL A ALTA PRESIÓN (HASTA 5000
ATI 57	15,711,046	11-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	43724160 BOTERO FERNANDEZ VERONICA CATALINA		11-SEP-19				203010021818 APOYAR LA CREACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD METALÚRGICA DE CARRILES: CONTRIBUCIÓN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN-SOPORTE INSTITUCIONAL", CODIGO QUIPU 902010118
ATI 58	236,257	11-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		11-SEP-19				202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122-GESTION PROYECTOS, PROYECTO 901010112199 "2019-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS". EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE: APORTE A LA FACULTAD POR TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA ENERGIA, EMPRESA 3015, AREA 301110104 CODIGO QUIPU 901010112199, POR CONCEPTO DE: PRUEBAS DE PROCESAMIENTO TERMOQUIMICO Y CARACTERIZACIÓN
ATI 59	15,000,000	12-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71588527 CHEJNE JANNA FARID		12-SEP-19				203010013787 EVALUACION DEL POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO TERMOQUIMICO DE RESIDUOS DE LA INDUS	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122-GESTION PROYECTOS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 - "2019 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: APORTE PARA PAG
ATI 60	22,000	16-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		16-SEP-19				202010014046 NEW ENVIRONMENTALLY FRIENDLY NATURAL FIBRE COMPOSITE MATERIALS FOR LOW POWER WIN	TRANSFERENCIA INTERNA AL ÁREA 301010122 - GESTION PROYECTOS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 - "2019 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: APORTE PARA PAG
ATI 61	356,400	16-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		16-SEP-19				203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	TRANSFERENCIA INTERNA AL ÁREA 301010122 - GESTION PROYECTOS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 - "2019 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: APORTE PARA PAG
ATI 62	30,800	16-SEP-19	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		16-SEP-19				202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	TRANSFERENCIA INTERNA AL ÁREA 301010122 - GESTION PROYECTOS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 - "2019 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: APORTE PARA PAG
ATI 63	2,988,000	30-SEP-19	GRB	3012 FACULTAD CIENCIAS MEDELLIN	J	CR 65 59 A 110 CAMPUS VOLADOR	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO		30-SEP-19				202010021381 DISEÑO RACIONAL DE BIOPROCESOS PARA LA VALORIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS RENOVABLE	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL, ÁREA 301070602, PROYECTO 901010112205, EMPRESA 3012 POR CONCEPTO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS: CONTENIDO DE GLICEROL, ÁCIDO ACÉTICO, LÁCTICO Y PROPIO COMPRAR BUJES PARA GARANTIZAR SELLADO HERMÉTICO.
ODC 94	245,973	02-SEP-19	GRB	890915475 EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S A	J	CI 54 23 54	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		02-SEP-19				203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE FORMACIÓN Y ROMPIMIENTO DE EMULSIONES EN TÉCN	DURACION: 20 DIAS CALENDARIO
ODC 109	4,779,719	13-SEP-19	GRB	830505910 INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	J	CI 151 18 A 34 OF 302	71588527 CHEJNE JANNA FARID		13-SEP-19				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUIRIR MUFLA PARA REALIZACIÓN DE ANALISIS DE MUESTRAS
ODC 112	743,831	17-SEP-19	GRB	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 50 5 C 29	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		17-SEP-19				203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE FORMACIÓN Y ROMPIMIENTO DE EMULSIONES EN TÉCN	DURACIÓN: 30 DIAS COMPRAR CILINDROS DE NITRÓGENO
ODC 113	2,275,513	17-SEP-19	GRB	900348335 NEUMATICOS INDUSTRIALES S.A.S	J	CR 51 CL 41 70	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		17-SEP-19				203010020938 SERVICIOS DE VALOR AGREGADO PARA LA PLATAFORMA DE MEDICIÓN AVANZADA DEL SISTEMA	DURACION: 10 DIAS COMPRAR MATERIALES PARA CONSTRUIR UN SISTEMA DE SUJECIÓN NEUMÁTICA
ODC 114	26,284,824	17-SEP-19	GRB	900959678 LOVE COLOMBIA S.A.S.	J	CI 147 21 4 IN H AP 404	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES		17-SEP-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECObRO MEJO	DURACIÓN: 40 DÍAS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN SUMINISTRAR INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVO DE MICROFLUIDICA PARA EL LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE.
ODC 118	6,783,000	27-SEP-19	GRB	901144254 LOGIC ELECTRONICS S.A.S	J	CI 14 SUR 43 A 85 AP 204	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		27-SEP-19				203010020938 SERVICIOS DE VALOR AGREGADO PARA LA PLATAFORMA DE MEDICIÓN AVANZADA DEL	DURACIÓN: 30 DÍAS. REALIZAR COMPRA DE DOS MESAS DE TRABAJO MULTIFUNCIONAL CON AGUJEROS PARA

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 5  
02-OCT-19 10:36 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
													SISTEMA	SOPORTE DEL ROBOT INDUSTRIAL (INCLUYE INSTALACIÓN DE LAS MESAS Y PUESTA EN MARCHA DEL BRAZO ROBÓTICO).  GARANTIA DE 1 AÑO
ODC 119	109,628,500	27-SEP-19	GRB	900501679 TECNOSERVIC.ES S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		27-SEP-19				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	DURA COMPRAR SUMINISTROS NECESARIOS PARA DOTAR EQUIPOS DE LABORATORIO
OSE 361	19,518,200	12-SEP-19	GRB	890307400 UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	J	AK 9 123 76 OF 602 OF 603	42892496 JARAMILLO ALVAREZ GLORIA PATRICIA	27-SEP-19	12-SEP-19			25-DEC-19	202010014124 MINERÍA DE DATOS/TEXTO -ESTRUCTURAL - MULTICRITERIO COMO RECURSO ESTRATÉGICO EN L	DURACION: 15 DIAS CALENDARIO PRESAR SERVICIOS PARA REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN SOBRE PERSONALIDAD, INTERESES, AUTOVALORACIONES Y HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PROYECTO ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LA SELECCIÓN DE UNA MU PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD ECONÓMICA DEL DESARROLLO DEL PROYECTO.
OSE 362	7,500,000	16-SEP-19	GRB	1128277833 MEJIA VALLE ESTEPHANI	N	CR 56 35 47	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES		16-SEP-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LA SELECCIÓN DE UNA MU PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD ECONÓMICA DEL DESARROLLO DEL PROYECTO.
OSE 363	2,500,000	17-SEP-19	GRB	32092124 MUÑETONES ARBELAEZ ERICA ALEXANDRA	N	CI 76 FF 81 C 29	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		17-SEP-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	ACTIVIDADES: 1. APOYAR EL CALCULO E INTERPRETACIÓN DE LOS DIFERENTES INDICADORES F PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LAS TORMENTAS ELECTRICAS EN LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS PETROLEROS  OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. CARACTERIZAR REALIZAR CALIBRACIÓN DE SONÓMETRO DEL LABORATORIO DE ACÚSTICA Y VIBRACIONES.
OSE 366	3,073,770	20-SEP-19	GRB	811043871 INTECCON COLOMBIA S.A.S	J	CR 43 A 19 17 OF 9513	98544465 PEREZ ROJAS EFRAIN ANTONIO		20-SEP-19				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	OBLIGACIONES 1. MAGNITUD: PRESIÓN ACÚSTICA INTERVALO DE MEDICIÓN: CON SEÑAL ELÉCTRICA 0 DB A 100 DB 20 HZ A 20 KHZ 63 HZ A PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA EL ANÁLISIS DE OPCIONES TECNOLÓGICAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS OPEN SOURCE EN TÉRMINOS DE MINIMIZAR LOS RIESGOS Y MAXIMIZAR LOS BENEFICIOS DE LAS DECISIONE PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE MODELOS NUMÉRICOS.
OSE 367	2,495,640	20-SEP-19	GRB	1017241596 SERNA ARTEAGA LEIDY MARIANA	N	CI 32 83 14	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		20-SEP-19				202010022327 GESTIÓN DE ACTIVOS OPENSOURCE POWER SUBSTATION 4.0- CODENSA S.A. ESP (H: 43658)	ACTIVIDADES: 1. BRINDAR APOYO A LA PUESTA A PUNTO DE LOS MODELOS NUMÉRICOS A EMPLEAR EN EL DESARROLLO DE LAS DOS TESIS DE MAE PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO MAGDALENA AL MAR CARIBE.
OSE 370	19,633,466	26-SEP-19	GRB	1068585780 SAAVEDRA MEJIA VICTOR JOSE	N	CR 85 53B 80	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY		26-SEP-19				202010018253 MODELACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN DE LOS PROCESOS HIDRODINÁMICOS LONGITUDINALES Y TR	ACTIVIDADES: 1. BRINDAR APOYO A LA PUESTA A PUNTO DE LOS MODELOS NUMÉRICOS A EMPLEAR EN EL DESARROLLO DE LAS DOS TESIS DE MAE PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO MAGDALENA AL MAR CARIBE.
OSE 371	20,219,123	26-SEP-19	GRB	1102372162 RAMIREZ MORALES LINA MARIA	N	CR 33 5 G 103	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY		26-SEP-19				202010018253 MODELACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN DE LOS PROCESOS HIDRODINÁMICOS LONGITUDINALES Y TR	ACTIVIDADES: 1. CARACTERIZAR LA DINÁMICA Y EL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN SUSPENSIÓN A ESCAL SUMINISTRAR EQUIPOS: PRENSA HIDRÁULICA, TORNO PARALELO Y JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TORNO, PARA EL LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA.
OSU 29	130,284,359	24-SEP-19	GRB	900533084 COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS S A S	J	CR 65 29 26	98496257 VANEGAS MOLINA NELSON ANTONIO		24-SEP-19				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	OBLIGACIONES 1. GARANTÍA MECÁNICA DE DOS AÑOS A PARTIR DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PILOTO DE FLUIDIZACIÓN-COLCIENCIAS-H:46513
OSU 30	44,952,250	27-SEP-19	GRB	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	71588527 CHEJNE JANNA FARID		27-SEP-19				202010017466 CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PILOTO DE FLUIDIZACIÓN-COLCIENCIAS-H:46513	DURACIÓN: 30 DÍAS. EL SUPERVISOR SOLICITA LA TERMINACIÓN Y LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE LA ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS OSE 119-3065-2019 AL 01/08/2019, ARGUMENTANDO QUE ES NECESARIA DEBIDO A QUE SE REALIZÓ UNA SUSPENSIÓN COMPRA DE MATERIALES PARA CONSTRUIR UN SISTEMA DE SUJECCIÓN NEUMÁTICA
NOV 28	0	09-SEP-19		1216719560 HOYOS GIRALDO JUAN DAVID	N	CR 86 34 125 AP 401	87104624 RIVADENEIRA PAZ PABLO SANTIAGO							
ODC 111	2,275,513	13-SEP-19		1 AUXILIAR GENERAL	N	CR 45 26 85 Oeste	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		13-SEP-19				203010020938 SERVICIOS DE VALOR AGREGADO PARA LA PLATAFORMA DE MEDICIÓN AVANZADA DEL SISTEMA	DURACIÓN: 40 DÍAS, A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN COMPRAR ESFERAS DE BORO SILICATO
ODC 116	100,793	26-SEP-19		900745087 SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S	J	CR 84 43 31	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		26-SEP-19				203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE FORMACIÓN Y ROMPIMIENTO DE EMULSIONES EN TÉCN	DURACIÓN: A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN, 10 DÍAS COMPRAR MATERIALES NECESARIOS PARA DESARROLLAR PRUEBAS DE LABORATORIO
ODC 117	86,657,942	27-SEP-19		900747870 MAXSERVICIOS COLOMBIA S.A.S	J	CL 65N 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		27-SEP-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	COMPRAR ANALIZADOR DE GASOLINA, DIESEL, JET A Y BIODIESEL FTIR AUTOMATIZADO PARA EL LABORATORIO DE CRUDOS Y DERIVADOS
ODC 120	263,014,990	30-SEP-19		900137828 PETROLEUM TOTAL EQUIPMENT S A S	J	CL 44 A 55 43	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO		30-SEP-19				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1. GARANTÍA DE 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y EL REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIFICACIÓN DE CABINAS Y AUTOCLAVES DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS.
OSE 369	24,900,750	26-SEP-19		811043202 ZOSER S.A.S	J	CR 59 23 25	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO		26-SEP-19				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	DURACION 90 DIAS

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 5  
02-OCT-19 10:36 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 372	3,603,168	30-SEP-19		1017214772 VARGAS LONDOÑO JOHNATTAN	N	CI 102 A 81 11	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		30-SEP-19				203010021699 NOVEL HYBRID COMPOSITES TO IMPROVE STRUCTURAL PERFORMANCE OF A COMPACT ELECTRIC	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR MODELOS EXPERIMENTALES.  ACTIVIDADES: "1. ANALIZAR RESULTADOS EXPERIMENTALES 2. DESARROLLAR MODELOS NUMÉRICOS Y ANALÍTICOS 3. REALIZAR VALIDACIÓN DE REIMPRIMIR EL LIBRO EL PUENTE DE OCCIDENTE Y LA INTEGRACIÓN DE ANTIOQUIA.  DURACION: 45 DIAS
OSE 373	537,000	30-SEP-19		800183993 TODOGRAFICAS LTDA	J		71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO		30-SEP-19				206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	