

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201608 Hasta: 201608

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 6
01-SEP-16 12:25 PM

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 146	5,503,000	19-AUG-16	ANU	800212730 MERCAWORLD Y CIA S A S	J	AV 19 118 95 OF 602	32322020 OSPINA RUA DIANA NAZARETH		19-AUG-16				206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	MINUTA: COMPRA DE LIBROS PARA LA UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE
ODC 149	8,540,000	20-AUG-16	ANU	18010764 ARIAS SANCHEZ FRANCISCO JAVIER	N	CR 78 A 46 19	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		20-AUG-16				202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	SE ANULA YA QUE LA CLASE DE LA ORDEN NO CORRESPONDE. COORDINAR Y GESTIONAR LOS RECURSOS OPERATIVOS Y HUMANOS PARA EL LOGRO DE LOS COMPROMISOS TÉCNICOS DEL PROYECTO.
ATI 69	22,000,000	04-AUG-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	11-AUG-16	04-AUG-16	11-AUG-16	11-AUG-16	15-AUG-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	ACTIVIDADES 1. PLANEAR Y ASIGNAR A TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 70	4,482,072	05-AUG-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI	23-AUG-16	05-AUG-16	23-AUG-16	23-AUG-16	27-AUG-16	201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 71	2,400,000	05-AUG-16	EJE	3013 FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS MEDELLIN	J	CL 59 A 73 20	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	16-AUG-16	05-AUG-16	16-AUG-16	16-AUG-16	20-AUG-16	200000015329 INSPECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROPIEDADES ELÁSTICAS DE ESTRUCTURAS MEDIANTE TÉC	TRANSFERENCIA INTERNA AL LABORATORIO DE PRODUCTOS FORESTALES A LA EMPRESA 3013 AREA 301060201 PROYECTO 901010115866 PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS, POR VALOR DE \$2.400.000.
ATI 72	8,964,143	08-AUG-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	23-AUG-16	08-AUG-16	23-AUG-16	23-AUG-16	27-AUG-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 73	14,940,239	18-AUG-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	29-AUG-16	18-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	02-SEP-16	202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 74	19,258,078	18-AUG-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	29-AUG-16	18-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	02-SEP-16	202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2016", CODIGO QUIPU 901010115850, AREA 301010217 POR CONCEPTO DE: PAGO COMPRA DE NEVERA Y EQUIPOS DE LABORATORIO
ODC 134	9,773,835	01-AUG-16	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CR 80 32 EE 86	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	16-AUG-16	01-AUG-16	12-AUG-16	12-AUG-16	14-SEP-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	GARANTIA 1 AÑO POR DEFECTO DE FABRICA
ODC 135	1,246,000	03-AUG-16	EJE	71724738 RIOS OQUENDO DANIEL OSVALDO	N	CR 36 36 30	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	17-AUG-16	03-AUG-16	16-AUG-16	16-AUG-16	31-AUG-16	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN- SEGUNDA ETAPA-	COMPRA DE MATERIALES PARA EVENTO "SEMINARIO INTERNACIONA SOBRE TRAFICO Y TRANSPORTE"
ODC 136	230,028	09-AUG-16	EJE	900745087 SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S	J	CR 84 43 31	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	29-AUG-16	09-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	07-SEP-16	202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	COMPRA DE ELEMENTOS PARA DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE VELOCIMETRÍA POR IMÁGENES DE PARTÍCULAS. COMPRA DE MEDIDOR DE FLUJO PARA MOTOR
ODC 137	324,800	10-AUG-16	EJE	900278301 INCA INGENIERIA EN CONTROL Y AUTOMATIZACION LIMITADA	J	CL 64 49 14	71588527 CHEJNE JANNA FARID	17-AUG-16	10-AUG-16	16-AUG-16	16-AUG-16	26-AUG-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	
ODC 139	506,920	11-AUG-16	EJE	800154351 BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO S A S	J	CL 95 45 A 08	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	22-AUG-16	11-AUG-16	22-AUG-16	22-AUG-16	05-SEP-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE ELEMENTOS PARA SECAR LOS GASES PRODUCIDOS EN LA COMBUSTIÓN DE PETRÓLEO ANTES DE ENTRAR AL CROMATÓGRAFO DE GASES Y EVITAR DAÑOS DE ESTE DURACIÓN: 15 DÍAS
ODC 140	2,059,000	12-AUG-16	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	25-AUG-16	12-AUG-16	24-AUG-16	24-AUG-16	03-SEP-16	202010015300 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO-SUMICOL	COMPRA DE REACTIVOS.
ODC 141	441,274	12-AUG-16	EJE	860451201 INDUSTRIAS ASOCIADAS S A S	J	CR 27 13 95	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	29-AUG-16	12-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	07-OCT-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	COMPRA DE ROTÁMETRO PARA MEDICIÓN DEL AIRE
ODC 142	533,600	12-AUG-16	EJE	800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CL 45 50 17	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA	01-SEP-16	12-AUG-16	31-AUG-16	31-AUG-16	10-SEP-16	201010014425 DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES GEOLÓGICAS DE LOS ARTEFACTOS ARQU	COMPRA DE MATERIALES PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO DURACIÓN: 10 DÍAS
ODC 143	18,910,000	16-AUG-16	EJE	36610733447 MIRIAD TECHNOLOGIES PTY LTD	J	20 ARCADIA AVENUE, WOOLLOOWARE SYDNEY NSW 2230 AUSTRALIA CR 20 53 B 71	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	25-AUG-16	16-AUG-16	25-AUG-16	25-AUG-16	23-OCT-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	SOC M-017 IMPORTACIÓN COMPRA DE EQUIPO MIRIAD SPECTROMETER
ODC 144	1,577,600	17-AUG-16	EJE	900427477 MICRONANONICS TECHNOLOGIES S A S	J	56 SPARTA AVENUE NEWTON	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	29-AUG-16	17-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	27-SEP-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE PUNTAS PARA MICROSCOPIO
ODC 145	4,760,000	17-AUG-16	EJE	222873153 THORLABS, INC.	J	56 SPARTA AVENUE NEWTON	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	25-AUG-16	17-AUG-16	25-AUG-16	25-AUG-16	23-OCT-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	SOC M-020 IMPORTACIÓN COMPRA DE LÁSERES PARA PROCESOS DE MEDIDA Y CALIBRACIÓN DE Sonda HÍBRIDA A FIBRA ÓPTICA EN EL INFRARROJO CERCANO. COMPRA DE BURBUJADORES EN VIDRIO
ODC 150	1,044,000	22-AUG-16	EJE	900247003 TECNIVILAB S A S	J	CL 70 51 A 35	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	01-SEP-16	22-AUG-16	31-AUG-16	31-AUG-16	15-SEP-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	
ODC 151	466,232	22-AUG-16	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CL 65 56 84	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA	01-SEP-16	22-AUG-16	31-AUG-16	31-AUG-16	10-SEP-16	203010014958 HYDROCONTEST 2015	COMPRA DE SERVOMOTORES A DIDÁCTICAS ELECTRÓNICAS PARA FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE EMBARCACIÓN DE HYDROCONTEST 2016
ODC 152	313,200	23-AUG-16	EJE	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	70083226 DE LA CRUZ MORALES JAVIER FERNANDO	01-SEP-16	23-AUG-16	31-AUG-16	31-AUG-16	25-SEP-16	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRAR GAS PARA EL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS
ODS 451	18,720,000	01-AUG-16	EJE	1017216190 Torres Hernandez Carlos Andres	N	CR 50A 23 A 66 AP 109	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	11-AUG-16	01-AUG-16	11-AUG-16	11-AUG-16	27-JAN-17	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	DURACION: 25 DIAS GENERAR LOS PERFILES DE TEMPERATURA 4D SEGÚN LOS MÉTODOS DE RECOBRO CON INYECCIÓN DE VAPOR.
ODS 452	6,610,000	01-AUG-16	EJE	916001108 WASHINGTON STATE UNIVERSITY	J	PULLMAN WA 99164 6376 WASHINGTON USA	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA	03-AUG-16	01-AUG-16	03-AUG-16	03-AUG-16	01-SEP-16	202010012278 ESTABLISHING AN EFFECTIVE POTTERY SOURCING METHOD: APPLYING U-PB ISOTOPES IN ZIR	ESPECIFICACIONES. 1. ESTUDIAR E IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS INVOLUCRADOS EN LOS MÉTODOS DE RECOBRO CON INYECCIÓN SOC M-004 IMPORTACIÓN SERVICIO PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS: PREPARACIÓN Y ANÁLISIS GEOCRONOLÓGICOS DE MUESTRAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 2 de 6
01-SEP-16 12:25 PM

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
ODS 453	6,000,000	01-AUG-16	EJE	8127805 OSORIO RAMIREZ JULIAN DAVID	N	AV 35 55 28	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	06-AUG-16	01-AUG-16	05-AUG-16	05-AUG-16	23-DEC-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE LABORES DE INVESTIGACION EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO.
ODS 454	21,000,000	03-AUG-16	EJE	63540351 GUERRERO MELO ANDREA FERNANDA	N	CR 38 26 433 URBANIZACIÓN LOS FUERTES.	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	22-AUG-16	03-AUG-16	22-AUG-16	22-AUG-16	07-FEB-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDADES: 1. ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MICROESTRUCTURA EN LA CONDUCTI DESARROLLAR Y COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE SOPORTE NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LA GESTIÓN OPERATIVA Y DE APOYO TÉCNICO DE LOS LABORATORIOS.
ODS 455	11,363,063	05-AUG-16	EJE	800000323 INDUSTRIAS HRV S.A.S.	J	CR 65B 26 15	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	12-AUG-16	05-AUG-16	12-AUG-16	12-AUG-16	26-AUG-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. GESTIONAR PROCESOS ENTRE LA DIRECCIÓN DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS Y MONTAJES ESPECIALIZADOS.
ODS 456	12,000,000	05-AUG-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO	20-AUG-16	05-AUG-16	20-AUG-16	20-AUG-16	12-NOV-16	200000016895 CONVOCATORIA PARA LA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOM	DURACIÓN: 15 DIAS TIQUETES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA DOCENTES, ESTUDIANTES, CONTRATISTAS Y VISITANTES EXPERTOS QUE PARTICIPAN EN DIFERENTES ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE MINAS, PAR SERVICIO DE TIQUETES AEREO PARA EL PROYECTO
ODS 457	8,964,143	08-AUG-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	94514519 RAMOS PAJA CARLOS ANDRES	19-AUG-16	08-AUG-16	19-AUG-16	19-AUG-16	01-NOV-16	202010014831 DISEÑO Y CONTROL DE MICROREDES BASADAS EN FUENTES RENOVABLES PARA EL SUMINISTRO	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO
ODS 459	3,984,000	08-AUG-16	EJE	1065646870 ARIAS MAESTRE DAVID EDUARDO	N	CL 81 74 11	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	20-AUG-16	08-AUG-16	20-AUG-16	20-AUG-16	03-OCT-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	2. REALIZAR RESERVAS EVALUACION DE DAÑO DE FORMACION POR FLUIDOS DE PERFORACION OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR MONTAJES EXPERIMENTALES QUE PERMITAN EVALUAR LAS PROPIEDADES PETROFISICAS BASES DE LAS ROCAS
ODS 460	3,000,000	08-AUG-16	EJE	1065646870 LACAYO LACAYO JUAN GUILLERMO	N	CI 60 77 A 100 CA 158	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	20-AUG-16	08-AUG-16	19-AUG-16	19-AUG-16	28-SEP-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	2. EVAL DISEÑAR REACTOR A ESCALA LABORATORIO CON ACCESO ÓPTICO PARA EL PROCESO DE CRACKING CATALÍTICO FLUIDIZADO (FCC) ACTIVIDADES: 1. REALIZAR PRIMERAS SIMULACIONES QUE PERMITAN PRONOSTICAR LA CONVERSIÓN GL IDENTIFICAR LAS UNIDADES DE LOS PROCESOS DE CRAGUEO TÉRMICO, CATALÍTICO, HIDROCRAGUEO Y COQUIZACIÓN QUE MAS CAUSAN INEFICIENCIAS EN EL PROCESO
ODS 462	2,642,000	10-AUG-16	EJE	1085297951 AREVALO MOSQUERA AMERIKA YIHAN	N	CL 49 84 A 90	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	24-AUG-16	10-AUG-16	24-AUG-16	24-AUG-16	28-SEP-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	HIDROCRAGUEO Y COQUIZACIÓN QUE MAS CAUSAN INEFICIENCIAS EN EL PROCESO ACTIVIDADES: 1. EVALUAR LA FORMACIÓN DE COQUE EN EL COND
ODS 463	6,000,000	10-AUG-16	EJE	98700277 TABORDA ACEVEDO ESTEBAN ALBERTO	N	CL 35 C 85 37	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	25-AUG-16	10-AUG-16	25-AUG-16	25-AUG-16	22-DEC-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	MODELAR MEDIANTE ECUACIONES DE FLUJO LA DEPOSITACIÓN DE ASFALTOS EN UN MEDIO POROSO.
ODS 465	3,000,000	11-AUG-16	EJE	1128454748 BETANCUR HENAO CLAUDIA PATRICIA	N	CI 102 A 33 CC 11	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	01-SEP-16	11-AUG-16	30-AUG-16	30-AUG-16	19-NOV-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA. 2. DISCRETIZAR LAS ECUACIONES DIFERENCIALES EN DIFERENCIA PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS DE LABORATORIO
ODS 468	2,000,000	12-AUG-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	26-AUG-16	12-AUG-16	26-AUG-16	26-AUG-16	09-SEP-16	202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	ACTIVIDADES: 2- PREPARACION DE MUESTRAS MEDIAN SERVICIO DE TIQUETES AEREO PARA EL PROYECTO
ODS 469	500,000	12-AUG-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	19-AUG-16	12-AUG-16	19-AUG-16	19-AUG-16	28-AUG-16	200000015329 INSPECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROPIEDADES ELÁSTICAS DE ESTRUCTURAS MEDIANTE TÉC	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS SERVICIO DE TIQUETES AEREO PARA EL PROYECTO
ODS 470	12,997,218	17-AUG-16	EJE	32183927 CARDONA ALVAREZ CATALINA MARIA	N	CR 41 61 61	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	24-AUG-16	17-AUG-16	24-AUG-16	24-AUG-16	03-FEB-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS REALIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN INICIAL DE MANUSCRITOS, EVALUACIÓN POR PARES Y CORRECCIÓN DE MANUSCRITOS POR PARTE DE LOS AUTORES, PARA LAS REVISTAS PERTENECIENTES AL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD
ODS 471	29,348,550	17-AUG-16	EJE	43537562 RADA TOBON MONICA DEL PILAR	N	CR 79 48 10 AP 401	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	25-AUG-16	17-AUG-16	25-AUG-16	25-AUG-16	04-FEB-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	COORDINAR LOS PROCESOS EDITORIALES PARA LA PUBLICACIÓN DE LAS REVISTAS Y LIBROS EDITADOS EN EL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD DE MINAS. ACTIVIDADES: 1. COORDINAR LOS PROCESOS 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 6
01-SEP-16 12:25 PM

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
ODS 472	12,995,400	17-AUG-16	EJE	98646591 LLANO VARGAS BAYRON ALCIDES	N	DG 61 40 A 144	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	24-AUG-16	17-AUG-16	24-AUG-16	24-AUG-16	03-FEB-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	CORRECCIÓN DE ESTIL REALIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN INICIAL DE MANUSCRITOS, EVALUACIÓN POR PARES Y CORRECCIÓN DE MANUSCRITOS POR PARTE DE LOS AUTORES, PARA LAS REVISTAS PERTENECIENTES AL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD
ODS 473	17,189,868	17-AUG-16	EJE	84080403 ALVAREZ CUADRADO AMILKAR DAVID	N	CR 49 83 A 91	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	25-AUG-16	17-AUG-16	25-AUG-16	25-AUG-16	04-FEB-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	REALIZAR LA DIAGRAMACIÓN Y CREACIÓN DE ARCHIVOS EN FORMATO PDF CON METACAMPOS BIBLIOGRÁFICOS PARA LOS MANUSCRITOS ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN LAS REVISTAS EDITADAS EN EL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD
ODS 474	4,000,000	18-AUG-16	EJE	1085906833 ROSERO ROMO JAMES JANDERSON	N	CL 76 G 82 B 27 AP 301	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	24-AUG-16	18-AUG-16	24-AUG-16	24-AUG-16	29-NOV-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE BIOSENSORES-ACTUADORES DE POLIPIRROL-GRAFENO, PEDOT-NCTWS, PEDOT-GRAFENO PARA FINES DE OSTEOSÍNTESIS.
ODS 475	4,000,000	18-AUG-16	EJE	1065000977 DORADO BUSTAMANTE KEVIN ANDRES	N	CI 111 63 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	01-SEP-16	18-AUG-16	30-AUG-16	30-AUG-16	04-DEC-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	ACTIVIDADES 1. ENSAYOS EXPERIMENTALES. 2. ANÁLISIS, BÚSQUEDA Y ESTADO DE ANÁLISIS DE ÓXIDOS DE CRECIMIENTO TÉRMICO EN ACEROS D1, D2, 316L Y TITANIO GAMA MEDIANTE RAMAN CONFOCAL, AFM, SEM-EDS Y ELECTROQUIMICA
ODS 477	13,200,000	18-AUG-16	EJE	1085280963 Ordonez Loza Javier Alonso	N	CL 56 A 61 24	71588527 CHEJNE JANNA FARID	30-AUG-16	18-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	29-DEC-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA Y COORDINAR LA PUESTA EN MARCHA DEL PROTOTIPO HÍBRIDO PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA Y ELÉCTRICA.
ODS 478	15,000,000	18-AUG-16	EJE	1128281147 Macias Naranjo Robert Jose	N	CL 77 E 82 A 94	71588527 CHEJNE JANNA FARID	26-AUG-16	18-AUG-16	26-AUG-16	26-AUG-16	25-DEC-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA Y COORDINAR LA PUESTA EN MARCHA DEL PROTOTIPO HÍBRIDO PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA Y ELÉCTRICA.
ODS 479	1,700,000	19-AUG-16	EJE	900175243 AGENCIA DE ADUANAS SUPPLA S A S NIVEL 1	J	CL 26 92 32	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	25-AUG-16	19-AUG-16	25-AUG-16	25-AUG-16	23-OCT-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES DE AGENCIAMIENTO ADUANERO Y DEMÁS GASTOS GENERADOS POR LA IMPORTACIÓN DE EQUIPO MIRIAD SPECTROMETER INSUMOS, PROCEDENTE DE LA FIRMA MIRIAD TECHNOLOGIES PTY LTD, AUSTRALIA, VALOR
ODS 482	8,000,000	20-AUG-16	EJE	71363547 HOYOS PALACIO ANDRES FELIPE	N	CL 37 A 88 25	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	30-AUG-16	20-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	01-OCT-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	REALIZAR EL DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOFTWARE PARA LA EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERFIL CODENSA.
ODS 483	8,540,000	20-AUG-16	EJE	18010764 ARIAS SANCHEZ FRANCISCO JAVIER	N	CR 78 A 46 19	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	30-AUG-16	20-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	01-OCT-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES 1. REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE REQU COORDINAR Y GESTIONAR LOS RECURSOS OPERATIVOS Y HUMANOS PARA EL LOGRO DE LOS COMPROMISOS TÉCNICOS DEL PROYECTO.
ODS 484	5,600,000	20-AUG-16	EJE	98765833 AGUILAR LONDOÑO LUIS ALEJANDRO	N	CL 87 B 57 84	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	30-AUG-16	20-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	01-OCT-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES 1. PLANEAR Y ASIGNAR ACTIVIDADES TÉCNICAS DE ACUERDO AL ALCANCE DEFINIDO PARA REALIZAR EL PROCESO DE MINERÍA DE DATOS PARA LA EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO A PARTIR DE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE DEL SISTEMA DE POTENCIA CASO DE ESTUDIO.
ODS 486	4,843,000	23-AUG-16	EJE	1013648275 BELTRAN CASTILLO CRISTIAN CAMILO	N	CR 77 73 68	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	30-AUG-16	23-AUG-16	30-AUG-16	30-AUG-16	27-SEP-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	ACTIVIDADES 1. REALIZAR LOS ANÁLISIS ESTADÍST EVALUACION DE DAÑO DE FORMACION POR FLUIDOS DE PERFORACION OBLIGACIONES ESPECIFICAS: REALIZAR MONTAJES EXPERIMENTALES QUE PERMITAN EVALUAR LAS PROPIEDADES PETROFÍSICAS BASES DE LAS ROCAS EVALUAR LOS E
ODS 487	15,750,000	24-AUG-16	EJE	1020427988 Sarrazola Arenas Anna Maria	N	CR 58 A 45 17	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	27-AUG-16	24-AUG-16	27-AUG-16	27-AUG-16	22-FEB-17	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN-SEGUNDA ETAPA-	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN MODELADO Y CONTROL DE TRAFICO
ODS 488	21,000,000	24-AUG-16	EJE	1128416010 ACOSTA GIL ANDRES FELIPE	N	CR 92A 47 B 42	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	29-AUG-16	24-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	24-FEB-17	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN-SEGUNDA ETAPA-	ACTIVIDADES DESARROLLAR UNA HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN DE TRAFICO MULTIMODAL, BAJO METODOLOGIAS AGILES Y A PARTIR DE LOS MODELOS PROPUESTOS.
ODS 489	13,603,873	25-AUG-16	EJE	1036943748 GUARIN VARGAS MANUELA	N	CR 52 A 59 B 07	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	30-AUG-16	25-AUG-16	30-AUG-16	30-AUG-16	17-DEC-16	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN EN COORDINACIÓN EVALUACIÓN DE DATOS Y DISEÑO DE MODELO OCEÁNICO
ODS 490	3,198,764	25-AUG-16	EJE	1037609462 Arredondo Ramirez Maximiliano	N	CR 46 A 46 SUR 37	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	30-AUG-16	25-AUG-16	30-AUG-16	30-AUG-16	17-DEC-16	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	ACTIVIDADES. 1. EVALUACIÓN DE BASES DE DATOS DISPONIBLES PARA LA MODELACIÓN HISTÓRICA Y EN TIEMPO REAL DEL CARIBE COLOMBIANO PARA EL PERIODO 1995-2016. EVALUACIÓN DE DATOS Y DISEÑO DE MODELO OCEÁNICO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 6
01-SEP-16 12:25 PM

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
OSP 88	700,000	04-AUG-16	FIN	71795328 FLORIAN VILLA AEXANDER EDUARDO	N	CR 86A 65 104	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA							ACTIVIDADES. 1. EVALUACIÓN DE BASES DE DATOS DISPONIBLES PARA LA MODELACIÓN HISTÓRICA Y EN TIEMPO REAL DEL CARIBE COLOMBIANO PARA EL PERIODO 1995-2016. OTROSÍ A LA ODS 371, INCREMENTO DEL VALOR EN \$700.000, Y NUEVAS ACTIVIDADES:
OSP 89	0	09-AUG-16	FIN	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO							ANULACIÓN DEL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$37.481 DE LA ODS 225
OSP 91	0	11-AUG-16	FIN	1130617693 DE LA ROCHE YEPES JHONATAN	N	CI 65 80 A 28 AP 801	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	17-AUG-16	11-AUG-16	16-AUG-16	16-AUG-16	31-AUG-16		PRORROGAR LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 232 -3065 DE 2016 PARA ADICIONAR 15 DÍAS DE EJECUCIÓN A LA ORDEN CON EL FIN DE COMPLETAR SATISFACTORIAMENTE CON LAS ACTIVIDADES PACTADAS EN LA ORDEN D
OSP 92	0	11-AUG-16	FIN	71775206 TOBON BOTERO LUIS EMILIO	N	CL 17 # 82 - 66	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	21-AUG-16	11-AUG-16	20-AUG-16	20-AUG-16	31-AUG-16		PRORROGAR LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 86 -3065 DE 2016 PARA ADICIONAR 11 DÍAS DE EJECUCIÓN A LA ORDEN DEBIDO A QUE EL EQUIPO DE ASPERSION TERMINA DE EPM SE ENCUENTRA EN LA FINALIZACION DE
ATI 75	3,791,865	22-AUG-16	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		22-AUG-16				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2016", QUIPU 901010115850, AREA 301010217 POR CONCEPTO DE: PAGO DE DERE
ATI 76	2,901,480	22-AUG-16	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		22-AUG-16				202010016239 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ANÁLISIS QUÍMICO CON LÁSER PARA DETERMINACIÓ	TRANSFERENCIA AL INSTITUTO DE MINERALES CIMEX AREA 301110101, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE ANALISIS Y ENSAYOS QUIMICOS.
ATI 77	11,150,461	29-AUG-16	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-AUG-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 138	2,084,837	11-AUG-16	GRB	802006240 INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S C	J	CR 59 68 154	71739700 SIERRA GALLEGU GERMAN ALBERTO		11-AUG-16				200000015385 DETERMINACIÓN DEL FACTOR F LIBRE DE RETROCESO MÖSSBAUER DE LAS ORTOFERRITAS DE T	COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRERIA
ODC 148	20,722,240	19-AUG-16	GRB	900451755 FARO TECNOLOGICO S.A.S.	J	CL 47 78 A 41	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO		19-AUG-16				202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	SUMINISTRO DE CAMARA DE INCUBACION DE SEDIMENTO
ODC 154	296,960	30-AUG-16	GRB	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	70083226 DE LA CRUZ MORALES JAVIER FERNANDO		30-AUG-16				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRAR ALCOHOL ETILICO Y MARMOL PARA EL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS
ODC 155	1,374,600	30-AUG-16	GRB	900306393 METALYCA S A S	J	CR 39 39 SUR 21	70083226 DE LA CRUZ MORALES JAVIER FERNANDO		30-AUG-16				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	DURACION: 10 DIAS COMPRAR ESCALERAS PARA EL LABORATORIO DE OPERACIONES INTERNAS
ODS 458	3,200,000	08-AUG-16	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	3353827 POVEDA JARAMILLO GERMAN		08-AUG-16				202010014404 INFLUENCIA DE LA CORRIENTE EN CHORRO DEL CHOCÓ SOBRE LA HIDROCLIMATOLOGÍA DE LA	DURACION: 15 DIAS SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PARA EL PROYECTO
ODS 461	2,084,000	09-AUG-16	GRB	1017210037 ROSERO CABRERA GINNA STHFANNIA	N	CL 65 55 30 AP 1621	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	22-AUG-16	09-AUG-16			05-SEP-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS
ODS 464	1,210,000	10-AUG-16	GRB	1110518214 SANCHEZ RODRIGUEZ JUAN HARVEY	N	CL 42 B 84 31	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-AUG-16	10-AUG-16	26-AUG-16	26-AUG-16	09-SEP-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	CARACTERIZAR ROCAS DE YACIMIENTO POR MEDIO DE DESPLAZAMIENTO DE FLUIDOS A TRAVES DE UNA MUESTRA DE ROCA (NUCLEO) OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. DESARROLLAR MONTAJES PARA PRUEBAS EXPERIMENTALES QUE PERM ESTUDIAR SISTEMAS DE FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS PARA ALIMENTAR SIMULADORES NUMERICOS DE YACIMIENTOS
ODS 466	3,000,000	12-AUG-16	GRB	71265247 GOMEZ RAMIREZ JAIRO ALONSO	N	CI 95 46 A 28	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	23-AUG-16	12-AUG-16			27-AUG-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REVISION BIBLIOGRAFICA PARA LA ELABORACION DE ESTADO DE ARTE 2. EVALUAR EL MANEJO ACTUAL DE LAS NORMAS DE CALIDAD DEL PROYECTO
ODS 467	2,120,000	12-AUG-16	GRB	1087047704 RODRIGUEZ ARTURO YUBER	N	CL 64 A 78 25	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	22-AUG-16	12-AUG-16			31-AUG-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. VERIFICAR PROCEDIMIENTOS ACTUALES PARA CARACTERIZACION 2. PROPONER OPCIONES DE MEJORA 3. HACER RECOMENDACION EVALUAR LOS FLUIDOS RPM Y SUS PRINCIPALES USOS DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO
ODS 476	2,950,000	18-AUG-16	GRB	98566892 YEPES CARRASQUILLA ALVARO	N	CL 49 E 83 A 91 IN 437	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	01-SEP-16	18-AUG-16	29-AUG-16	29-AUG-16	20-SEP-16	202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	REALIZAR DISEÑO BÁSICO DE PÁGINA WEB PARA WORKSHOP LLAMADO "FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECIFIC INDUSTRIAL SITUATIONS"
ODS 480	14,000,000	19-AUG-16	GRB	43915941 PAJON ACEVEDO CATALINA	N	TV 56 A 49 48	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		19-AUG-16				202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	ACTIVIDADES 1. REALIZAR SITIO WE REALIZAR PRUEBAS DE VISCOSIDAD EN MUESTRAS DE CRUDO PESADO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR METODOLOGÍA EXPERIMENTAL PARA REALIZAR PRUEBAS DE VISCOSIDAD EN MUESTRAS DE CRUDO PESADO. 2. DESARROLLAR UN SIMULA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

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

Página: 5 de 6
01-SEP-16 12:25 PM

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
ODS 481	4,200,000	19-AUG-16	GRB	1075284985 LLANOS GALLO SEBASTIAN	N	CL 76 B 82 C 25	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	26-AUG-16	19-AUG-16			22-SEP-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	REALIZACIÓN DE PRUEBAS A NANOMATERIALES. ACTIVIDADES: 1. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MEDIANTE FTIR 2. PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD ENTRE MATERIALES Y FLUIDOS DE YACIMIENTO
ODS 485	1,600,000	20-AUG-16	GRB	1036946996 SANTAMARIA ISAZA RAFAEL JAIME	N	FINCA SANTALUZ RIONEGRO	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	26-AUG-16	20-AUG-16			02-SEP-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	DURACIÓN: 28 DÍAS DISEÑAR LOS ESCENARIOS DE TOMA DE DECISIONES A PARTIR DE MINERÍA DE DATOS QUE SE OBTIENEN DEL SISTEMA DE POTENCIA CASO DE ESTUDIO.
ODS 491	21,000,000	26-AUG-16	GRB	71775206 TOBON BOTERO LUIS EMILIO	N	CL 17 # 82 - 66	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		26-AUG-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES 1.ELABORAR EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA LA EXTRACCIÓN REALIZAR PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE CONTROL MAQUINA DE EROSION Y DEL PROCESO DE APLICACION POR APS
ODS 492	3,200,000	26-AUG-16	GRB	1130617693 DE LA ROCHE YEPES JHONATAN	N	CI 65 80 A 28 AP 801	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		26-AUG-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1- PUESTA A PUNTO DE PROCESO DE APLICACION POR APS. 2- OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS M DISPOSICION DE RECUBRIMIENTO Y CARACTERIZACION MICROESTRUCTURAL Y MORFOLOGICA DE RECUBRIMIENTOS DE DEPOSITADOS POR ASPERCIÓN TERMICA POR PLASMA.
ODS 496	20,000,000	29-AUG-16	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		29-AUG-16				202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1- REALIZAR DISPOSICION DE RECUBRIMIENTOS SERVICIO DE TIQUETES AEROS PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO
ATI 78	42,955,562	30-AUG-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70067815 ROMERO HERNANDEZ ANTONIO		30-AUG-16				202010014184 SOLAR DECATHLON LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN 2015- FES	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. RE TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO GENÉRICO FACULTAD DE MINAS, CÓDIGO QUIPU 901010115850 - ÁREA 301140102, POR CONCEPTO DE SOPORTE ADMINISTRATIVO BRINDADO AL PROYECTO.
ATI 79	32,468,800	30-AUG-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		30-AUG-16				202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	TRANSFERENCIA INTERNA A LA FACULTAD DE MINAS, EMPRESA 3015, PROYECTO: 901010115850, ÁREA 301060501 LABORATORIO DE HIDRAULICA. POR CONCEPTO DE USO DE EQUIPOS DE MEDICION Y MUESTREO.
ATI 80	10,000,000	30-AUG-16		3065 UGI FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		30-AUG-16				202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	TRANSFERENCIA INTERNA A LA FACULTAD DE MINAS, EMPRESA 3065, PROYECTO: 206010015852, ÁREA 30101011. POR CONCEPTO DE APOYO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL A LOS DOCENTES VINCULADOS AL PROYECTO.
ATI 81	17,387,581	30-AUG-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		30-AUG-16				202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	TRANSFERENCIA INTERNA A LA FACULTAD DE MINAS, EMPRESA 3015, PROYECTO: 901010115850, ÁREA 301140101 DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE. POR CONCEPTO DE APOYO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL
ATI 82	57,747,722	30-AUG-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		30-AUG-16				202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	TRANSFERENCIA INTERNA A LA FACULTAD DE MINAS, EMPRESA 3015, PROYECTO: 901010115850, ÁREA 301010122, GESTION PROYECTOS. POR CONCEPTO DE APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO (ADMINISTRACION).
ODC 147	3,707,360	19-AUG-16		900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		19-AUG-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	COMPRA DE GUANTES DE NITRIL Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 153	3,499,952	29-AUG-16		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI		29-AUG-16				201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	COMPRA DE COMPUTADOR PORTATIL PARA PROCESOS DE MODELACIÓN ESTOCÁSTICA
ODS 493	12,500,000	29-AUG-16		1017144011 BOTHIA VARGAS GILBERT LEONARD	N	CL 49 BB 06 31	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-AUG-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	GARANTIA 3 AÑOS REALIZAR VALIDACIONES Y DISEÑOS DE LOS MODELOS, ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE FALLAS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN REMOTA EN CONJUNTO CON LAS PRUEBAS FUNCIONES INTEGRALES DEL RDS, DIAGNÓSTICOS Y RECOMENDACIONES
ODS 494	12,500,000	29-AUG-16		71279470 SALAZAR MEJIA JUAN CAMILO	N	CL 65 44 B 29	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-AUG-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	REALIZAR ACTIVIDADES PARA LA VALIDACIÓN DE ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE FALLAS, ESTRATEGIAS DE CONTROL, SISTEMA DE CAPTURA, COMUNICACIÓN REMOTA Y PRUEBAS FUNCIONALES DEL RDS.
ODS 495	15,000,000	29-AUG-16		8294884 MESA BETANCUR GUILLERMO LEON	N	CL 75 SUR 45 145	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-AUG-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	ACTIVIDADES 1. REALIZAR AJU REALIZAR LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE LAS MEJORAS DE LA TECNOLOGÍA RDS DURANTE EL TIEMPO CONTRATADO
ODS 497	15,000,000	29-AUG-16		1037577864 RAMIREZ SALAZAR JUAN FERNANDO	N	CR 43 B 62 SUR 39	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-AUG-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	ACTIVIDADES 1. AVALAR, GARANTIZAR Y RESPONDER POR LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS, ACADÉMICAS Y CIENTÍFICA EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA TECNOLOGÍA ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM (RDS) PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DIFERENCIADORES E IMPACTO DE FUNCIONALIDAD QUE APOYEN LAS VALIDACIONES COMERCIALES DE LA M
ODS 498	12,500,000	29-AUG-16		71310540 AYALA ESPINEL FREDDY	N	CL 31 89 E 08	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-AUG-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS-	REALIZAR LA INTEGRACIÓN DE LA EJECUCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO CON LOS ASPECTOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

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

Página: 6 de 6
01-SEP-16 12:25 PM

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
ODS 499	7,150,000	29-AUG-16		70559857 RESTREPO ZEA EMILIO ALBERTO	N	CR 91 38 9	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-AUG-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS-COLCIENCIAS	DE COMERCIALIZACIÓN Y NEGOCIACIÓN DE LA TECNOLOGÍA, FINANCIEROS, ADMINISTRATIVOS, ACADÉMICOS Y OPERATIVOS; APOYANDO LA GES REALIZAR ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTOS A LOS PROTOTIPOS Y ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LOS MODELOS DE FALLAS ACTIVIDADES: 1. REALIZAR AJUSTES DE MEJORAMIENTOS DE LOS PROTOTIPOS A NIVEL DE HARDWARE Y/O SO REALIZAR CAPACITACIÓN PARA BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO SEGÚN ISO/IEC 17025
ODS 500	2,130,000	31-AUG-16		19359700 CEDEÑO TAMAYO ORLANDO	N	CL 107 70 A 55	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		31-AUG-16				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDAD: REQUISITOS CAPITULO 4 DE LAS BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO SEGÚN ISO/IEC 17025.
ODS 501	508,637	31-AUG-16		900692954 LINGUA VIVA TRADUCTORES S.A.S	J	CR 14 76 26 OF 309	7171202 ROJAS REYES NESTOR RICARDO		31-AUG-16				202010014426 CARACTERIZACIÓN DE YACIMIENTOS AURÍFEROS DEL NORDESTE ANTIOQUEÑO, BENEFICIADOS A	DURACION: 8 DIAS SERVICIO DE TRADUCCIÓN ESCRITA INGLES - ESPAÑOL DURACIÓN: 5 DÍAS
ODS 502	1,447,200	31-AUG-16		900828336 BIKO'S RESTAURANTE BAR S.A.S	J	CR 36 10 A 65	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		31-AUG-16				202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	SERVICIO DE RESTAURANTE PARA CENA DE CLAUSURA EN EL MARCO THE WORKSHOP ON FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL RAIL/INTERFACE DURACIÓN: 1 DÍAS MODIFICACIÓN A LA ODS 191-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE JULIO DE 2016.
OSP 87	0	03-AUG-16		1015418112 Franco Ariza Camilo Andres	N	CL 74 72 A 102 AP 703	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO							LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$9.485.864 DE LA ODS 180
OSP 90	0	10-AUG-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO							LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$403.914 DE LA ODS 308
OSP 93	0	11-AUG-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO							LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$2.910.386 DE LA ODS 364
OSP 94	0	11-AUG-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$272.960 DE LA ODS 372
OSP 95	0	11-AUG-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO							LEVANTAR SALDO SIN EJECUTAR DE LA ORDEN DE SERVICIO 54-3065-2016, POR VALOR DE \$205.820, (TIENE INCLUIDO EL 4X1000) CDP 109-3065.
OSP 96	0	16-AUG-16		1094917734 ARIAS BELDUQUE JUAN JOSE	N	CR 80 A 52 B 114	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$5.998.273 DE LA ODS 245
OSP 97	0	24-AUG-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							SE REQUIERE LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR POR \$512.076 EN LA ODS 233
OSP 98	0	24-AUG-16		900557226 LINARQ S.A.S.	J	CR 46 7 59	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							SE TERMINA LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO 425 - 3065 DE 2016 DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE MUTUO ACUERDO AL 30 AGOSTO DE 2016.
OSP 99	0	30-AUG-16		1040734485 Arboleda Gomez Jose Alexander	N	CR 64 27 48	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							SE TERMINA LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO 405 - 3065 DE 2016 DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE MUTUO ACUERDO AL 30 AGOSTO DE 2016.
OSP 100	0	30-AUG-16		1130631056 BERRIO ORTIZ EDISON	N	CL 50 B SUR 42 B 31 CA 509	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							SE TERMINA LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO 424 - 3065 DE 2016 DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE MUTUO ACUERDO AL 30 AGOSTO DE 2016.
OSP 101	0	30-AUG-16		1039448486 PIEDRAHITA MUÑOZ PAULA ANDREA	N	CL 61 SUR 42 55	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							SE TERMINA LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO 424 - 3065 DE 2016 DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE MUTUO ACUERDO AL 30 AGOSTO DE 2016.
OSP 102	0	30-AUG-16		71310835 SERNA ZULUAGA CARLOS MARIO	N	CR 80 A 40 42	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							SE TERMINA LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO 424 - 3065 DE 2016 DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE MUTUO ACUERDO AL 30 AGOSTO DE 2016.