

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201707 Hasta: 201707

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 5
01-AUG-17 11:29 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
ATI 54	2,340,271	05-JUL-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	25-JUL-17	05-JUL-17	25-JUL-17	25-JUL-17	29-JUL-17	202010018218 EMPOWERING CLIMATE RESILIENCE/CARE ERASMUS- UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015 PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 901010118254, AREA 301010201, POR CONCEPTO DE: APOR
ATI 55	7,421,563	19-JUL-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	28-JUL-17	19-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	01-AUG-17	202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	TRANSFERENCIA AL ÁREA 301010121, PROYECTO 902010118495, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 91	5,414,400	06-JUL-17	EJE	1037577662 MEJIA GOMEZ VLADIMIR	N	CL 50C 20 106 AP 202	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA	28-JUL-17	06-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	06-AUG-17	203010016854 HYDROCONTEST 2016 - DISEÑO, MEJORA Y FABRICACIÓN DE UNA EMBARCACIÓN TIPO CATAMAR	COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS PARA LA FABRICACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO HYDROCONTEST.
ODC 92	640,696	10-JUL-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CI 47D 72 83	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	19-JUL-17	10-JUL-17	19-JUL-17	19-JUL-17	07-AUG-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRA DE VIDRIERÍA PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE.
ODC 93	1,287,283	11-JUL-17	EJE	900745087 SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S	J	CR 84 43 31	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	28-JUL-17	11-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	10-SEP-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	DURACIÓN: 20 DIAS COMPRA DE REACTIVOS Y PIPETEADORES PARA LABORATORIO
ODC 94	2,327,700	11-JUL-17	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	26-JUL-17	11-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	23-SEP-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE REACTIVOS PARA LABORATORIO
ODC 95	3,304,398	12-JUL-17	EJE	1037577662 MEJIA GOMEZ VLADIMIR	N	CL 50C 20 106 AP 202	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	28-JUL-17	12-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	06-AUG-17	202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	ADQUIRIR MATERIALES COMPUESTOS E INSUMOS PARA MANUFACTURA.
ODC 98	861,900	21-JUL-17	EJE	900320056 PAMACOL TECHNOLOGIES S A S	J	CL 127 13 A 64	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	28-JUL-17	21-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	11-AUG-17	202010016716 DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIO	COMPRA DE ECOSONDA
ODC 99	1,671,756	21-JUL-17	EJE	800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CL 45 50 17	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	28-JUL-17	21-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	01-AUG-17	202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	GARANTIA 12 MESES POR IMPERFECTO DE FABRICACION COMPRA DE SOPORTES Y DISPLAY PARA EQUIPOS ELECTRONICOS
ODC 100	2,412,963	25-JUL-17	EJE	11955157 VELEZ GIRALDO FRANCISCO JAVIER	N	CI 47 47 118	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	28-JUL-17	25-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	11-AUG-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	SOPORTES EN MADERA GARANTÍA DE 3 MESES, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN DISPLAY ELECTRONICO GARANTÁ DE 2 MESES, POR MAL FUNCIONAMIENTO ELECTRONIC COMPRA DE RECORDATORIOS E IMPRESIÓN DE CERTIFICADOS DE ASISTENCIA
ODC 102	3,165,400	25-JUL-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CI 47D 72 83	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	28-JUL-17	25-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	25-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	COMPRA DE VENTILADOR PARA HORNO
ODC 103	6,649,859	26-JUL-17	EJE	900604471 FORSAT- INGENIERIA S A S	J	CR 50 45 79	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	31-JUL-17	26-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	01-AUG-17	202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	GARANTÍA DE SEIS (6) MESES POR DEFECTOS DE FABRICA COMPRA DE LICENCIA ANUAL DE PLATAFORMA DE GESTIÓN DE DATOS EN LA NUBE (THINGSPEAK)
ODS 323	24,000,000	06-JUL-17	EJE	8026139 GOMEZ PEREZ CESAR AUGUSTO	N	CL 71 A 45 66 AP 403	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	25-JUL-17	06-JUL-17	25-JUL-17	25-JUL-17	27-FEB-18	202010018534 REDUCCIÓN DE EMISIONES VEHICULARES MEDIANTE EL MODELADO Y GESTIÓN ÓPTIMA DE TRÁF	DESARROLLAR MODELOS DE EMISIONES Y PROBARLOS EN PAQUETES DE SIMULACIÓN DE CFD
ODS 324	6,488,917	07-JUL-17	EJE	32354864 CASTILLO FRANCO VALERIA DANIELLE	N	CR 79D 44 71	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	26-JUL-17	07-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	31-AUG-17	202010016814 TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA 2016	ACTIVIDADES 1. DESARROLLAR MODELOS MATEMATICOS PARA PREDECIR EL COMPORTAMIENTO DE EMISIONES EN EL TRÁFICO URBANO 2. IMPL
ODS 325	13,000,000	07-JUL-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	24-JUL-17	07-JUL-17	24-JUL-17	24-JUL-17	12-AUG-17	202010016555 OPTIMISATION OF COMPOSITE STRUCTURES FOR COMPACT ELECTRIC UTILITY VEHICLES- ROYAL	REALIZAR LA COORDINACIÓN DEL TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MEDELLIN.
ODS 326	7,400,000	07-JUL-17	EJE	1017223005 ESPINOSA ZULUAGA KAREN YESSENIA	N	CR 24 37 60	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	26-JUL-17	07-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	02-NOV-17	202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECIBRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	ACTIVIDADES " EJERCER LA COORDINACIÓN GENERAL DEL PROYECTO, INCLUYENDO EN ESTO SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PARA EL PROYECTO. A. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES,ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO B. REALIZAR RESERVAS Y EMISIÓN DE ANALIZAR BASES DE DATOS PARA SIMULACIÓN.
ODS 327	2,800,000	07-JUL-17	EJE	900175243 AGENCIA DE ADUANAS SUPPLA S A S NIVEL 1	J	CL 26 92 32	71750358 RESTREPO MARTINEZ ALEJANDRO	26-JUL-17	07-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	23-OCT-17	201010018434 CARACTERIZACIÓN DE DINÁMICAS EN CAMPOS DE ESFUERZOS USANDO ESTRATEGIAS DE VISIÓN	ACTIVIDADES: 1. DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS 2. ELABORACIÓN DE INFORMES Y DOCUMENTACIÓN DE CÓDIGO DE SOFTWARE DESARROLLADO
ODS 328	5,267,500	11-JUL-17	EJE	1128280502 ALVAREZ LEBRUM SANTIAGO	N	CL 31 A 75 51	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	29-JUL-17	11-JUL-17	29-JUL-17	29-JUL-17	02-SEP-17	202010018355 SISTEMA DINÁMICO DE PROTECCIONES SEMIAUTOMÁTICO DE ÁREA EXTENDIDA-CODENSA S A E	DUR SOC M-006-1 PRESTAR LOS SERVICIOS DE AGENCIAMIENTO ADUANERO Y DEMÁS GASTOS GENERADOS POR EL PROCESO DE NACIONALIZACIÓN DE IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS ÓPTICOS, PROCEDENTES DE LA FIRMA THORLABS, DISEÑAR LA AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS ARQUITECTURAS DE COMUNICACIÓN PARA LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE ÁREA AMPLIA.
ODS 330	10,500,000	11-JUL-17	EJE	1017220431 HENAO ROQUEME ANTONY DE JESUS	N	CI 65 55 30 AP 512	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	27-JUL-17	11-JUL-17	27-JUL-17	27-JUL-17	28-NOV-17	202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECIBRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	ACTIVIDADES: 1. DEFINIR LOS PROTOCOLOS PRINCIPALES QUE SE T ADECUACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SIMULACIÓN.
														ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO ESQUEMAS PRECONCEPTUALES DEL MODELO 2. GENERACIÓN DE RELACIONES DINÁMICAS EN VARIABLE

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
01-AUG-17 11:29 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
ODS 331	6,500,000	11-JUL-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	18-JUL-17	11-JUL-17	18-JUL-17	18-JUL-17	29-NOV-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	SERVICIO DE TIQUETES AEREO PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO REALIZACIÓN EVALUACIÓN DE INFLUENCIA DE NANOPARTICULAS
ODS 332	24,000,000	13-JUL-17	EJE	98700277 TABORDA ACEVEDO ESTEBAN ALBERTO	N	CL 35 C 85 37	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	25-JUL-17	13-JUL-17	25-JUL-17	25-JUL-17	25-JAN-18	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	ACTIVIDADES: 1. EVALUAR LAS CARACTERISTICAS REOLOGICAS DE LOS POLIMEROS UTILIZADOS COMO TÉCNICA DE RECUBRO DE CRUDO, Y LA INFLUENCIA DE LAS NANO REALIZAR EVALUACIÓN DE INFLUENCIA DE NANOPARTICULAS.
ODS 333	5,000,000	13-JUL-17	EJE	1152199431 CARDONA ROJAS LUISANA	N	CR 81 52 41 IN 502	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	25-JUL-17	13-JUL-17	24-JUL-17	24-JUL-17	13-AUG-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	ACTIVIDADES: 1. DISEÑO DE PROTOCOLOS PARA EVALUAR DE MANERA DINÁMICA UN NANOFLUIDO PARA MEJORAR PROCESOS DE RECUBRO TÉRMICO A ESCALA LABORATORIO
ODS 334	16,000,000	14-JUL-17	EJE	1075284985 LLANOS GALLO SEBASTIAN	N	CL 76 B 82 C 25	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	27-JUL-17	14-JUL-17	27-JUL-17	27-JUL-17	27-JAN-18	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	REALIZAR EVALUACIÓN DE INFLUENCIA DE NANOPARTICULAS. ACTIVIDADES: 1. EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS DE LOS POLÍMEROS UTILIZADOS COMO TÉCNICA DE RECUBRO DE CRUDO, Y LA INFLUENCIA DE LAS NANO COORDINAR EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN EL ESQUEMA DE OPERACIÓN EN EL SERVICIO DE LABORATORIO IEC 61850 QUE APOYA EL PROYECTO ELECTRODRON.
ODS 335	4,000,000	17-JUL-17	EJE	1037642712 VASQUEZ GIRALDO STEPHANIA	N	CI 33 53 4	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	28-JUL-17	17-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	31-AUG-17	202010018356 ELECTRODRON SUPERVISOR ELÉCTRICO – SISTEMA DE DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DEL ESTADO	ACTIVIDADES: 1. ESTABLECER BRECHAS EN EL SISTEMA DE ESTUDIAR SISTEMAS DE FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS PARA ALIMENTAR SIMULADORES NUMERICOS DE YACIMIENTOS
ODS 337	3,500,000	18-JUL-17	EJE	1085923305 CORAL RODRIGUEZ DIANA ELIZABETH	N	CR 85 66 34 AP 511 BRR CORTIJO	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-JUL-17	18-JUL-17	27-JUL-17	27-JUL-17	31-JUL-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: REVISION BIBLIOGRAFICA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTADO DE ARTE DESA PRESTAR SERVICIOS PERSONALES PARA APOYO LOGISTICO Y TECNICO
ODS 338	8,100,000	18-JUL-17	EJE	41933387 CASTAÑO MAYORGA CLAUDIA CRISTINA	N	CL 53 C SUR 40 B 65	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-RECIBIR Y REVISAR LAS SOLICITUDES DE ORDENES CONTRACTUALES CON EL FIN DE INICIAR LOS TRÁMITES EN EL SISTEMA DE DISEÑAR PROTOCOLOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS EN DESPLAZAMIENTO EN MEDIOS POROSOS
ODS 339	3,600,000	18-JUL-17	EJE	1152199431 CARDONA ROJAS LUISANA	N	CR 81 52 41 IN 502	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-JUL-17	18-JUL-17	27-JUL-17	27-JUL-17	30-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-DISEÑAR EL PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA DESPLAZAM PROPONER UN MODELO QUE PERMITA CUANTIFICAR Y DIAGNOSTICAR EL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACION Y COMPLETAMIENTO SOPORTADO EXPERIMENTALMENTE
ODS 340	7,500,000	18-JUL-17	EJE	1152688360 VARGAS CLAVIJO JOHANNA	N	CR 15 AA 36-38	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REALIZAR UNA BUSQUEDA BIBLIOGRAFI EVALUAR LOS FLUIDOS RPM
ODS 341	3,000,000	18-JUL-17	EJE	1087047704 RODRIGUEZ ARTURO YUBER	N	CL 64 A 78 25	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REVISION BIBLIOGRAFICA SOBRE LOS FLUIDOS RPM Y SUS PRINCIPALES USOS EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO 2-PLANEACION DEL MONTAJE EXPERIMENTAL PARA DESPLAZ
ODS 342	3,600,000	18-JUL-17	EJE	1017202009 OCAMPO TABARES JOHANN STEVEN	N	CI 34 38 A 26	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	BRINDAR APOYO TECNICO EN FLUIDOS Y QUIMICOS A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO REALIZADAS DENTRO DEL PROYECTO
ODS 343	3,600,000	18-JUL-17	EJE	1017124912 ORTIZ RAMIREZ YINED ANDREA	N	CR 84A 48 BB 75 AP 514	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: REALIZAR SEGUIMIENTO Y MANEJO DE FLUIDOS REALIZAR SEGUIMIENTO Y MANEJ APOYO Y SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DEL PROYECTO:
ODS 344	7,500,000	18-JUL-17	EJE	1027884088 Gonzalez Giraldo Eliana Maria	N	CR 79 57 65	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REALIZAR SEGUIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIP ANALIZAR NODALES DE POZOS CANDIDATOS QUE INCLUYEN SENSIBILIDADES AL DAÑO DE FORMACION Y OTROS PARAMETROS CON EL FIN DE SELECCIONAR LOS DE MEJOR POTENCIAL
ODS 345	7,500,000	18-JUL-17	EJE	1039448281 CARO VELEZ CRISTINA	N	CR 44 60S 35 AP 1701	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1.ANALIZAR DAÑO DE ANALIZAR NODALES DE POZOS CANDIDATOS QUE INCLUYEN SENSIBILIDADES AL DAÑO DE FORMACION Y OTROS PARAMETROS CON EL FIN DE SELECCIONAR LOS DE MEJOR POTENCIAL

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
01-AUG-17 11:29 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
ODS 346	4,500,000	18-JUL-17	EJE	1110518214 SANCHEZ RODRIGUEZ JUAN HARVEY	N	CL 42 B 84 31	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-JUL-17	18-JUL-17	27-JUL-17	27-JUL-17	30-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. ANALIZAR DAÑO DE ESTUDIAR SISTEMAS DE FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS PARA ALIMENTAR SIMULADORES NUMERICOS DE YACIMINETOS.
ODS 347	7,500,000	18-JUL-17	EJE	71362858 CORTES LOPERA JUAN DAVID	N	CL 53 A 80 A 37	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	18-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	29-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REVISION BIBLIOGRAFICA PARA LA ELABORACION DE ESTADO DE ARTE 2- BUSCAR INFORMACION DE MISCELARES ORGANICOS PARA PROCESOS DE RECUBRO DE CRUDO
ODS 348	3,934,318	18-JUL-17	EJE	800247030 HOTELES EL SALITRE S.A.	J	CL 25 B 69 A 50	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	25-JUL-17	18-JUL-17	24-JUL-17	24-JUL-17	25-JUL-17	202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-RECOPILAR LA INFORMACION DE MISCELARES ORGANICOS 2-CLASIFICAR LA INFORMACION SEGUN APLICACION APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL TALLER "CRITERIOS DE PRIORIZACION PARA MEDIDAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL SECTOR MINERO ENERGETICO". DURACION: UN DIA IMPRESION DE REVISTAS DYNA # 200 Y 201
ODS 349	8,214,000	18-JUL-17	EJE	800183993 TODOGRAFICAS LTDA	J	CR 72 45 E 128	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	28-JUL-17	18-JUL-17	28-JUL-17	28-JUL-17	26-AUG-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE BIOSENSORES- ACTUADORES DE POLIPIRROL-GRAFENO, PEDOT-NCTWS, PEDOT-GRAFENO PARA FINES DE OSTEOSINTESIS.
ODS 350	6,100,000	19-JUL-17	EJE	1036942304 AGUDELO CARMONA DIEGO LEON	N	CR 58SUR 79 101	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	29-JUL-17	19-JUL-17	29-JUL-17	29-JUL-17	30-NOV-17	207010012593	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE BIOSENSORES- ACTUADORES DE POLIPIRROL-GRAFENO, PEDOT-NCTWS, PEDOT-GRAFENO PARA FINES DE OSTEOSINTESIS.
ODS 351	3,600,000	19-JUL-17	EJE	1096216008 HERNANDEZ VARGAS CRISTIAN DAVID	N	CI 7 80 100	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-JUL-17	19-JUL-17	26-JUL-17	26-JUL-17	28-SEP-17	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	ACTIVIDADES: 1. ENSAYOS EXPERIMENTALES. 2. ANÁLISIS, BÚSQUEDA Y ESTADO DE APOYO Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE LABORATORIO UTILIZADOS E EL PROYECTO
ODS 352	6,573,705	21-JUL-17	EJE	1020419805 Rios Echeverri Diana Carolina	N	CR 79 57 80 INT 402	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	29-JUL-17	21-JUL-17	29-JUL-17	29-JUL-17	11-SEP-17	202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REALIZAR SEGUIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS MECANICOS 2-REALIZAR INVENTARIO DE COORDINAR Y APOYAR EL ANÁLISIS MULTICRITERIO DE PRIORIZACIÓN PARA EL SECTOR MINERO ENERGETICO
ODS 353	6,972,111	21-JUL-17	EJE	1128271650 ARBOLEDA VALENCIA YULY ANDREA	N	CL 26 A 76 05	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	29-JUL-17	21-JUL-17	29-JUL-17	29-JUL-17	11-SEP-17	202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	ACTIVIDADES: 1. APOYAR EL DESARROLLO METODOLÓGICO DE LA HERRAMIENTA DE PRIORIZACIÓN MULTICRITERIO PARA EL ASESORAR METODOLÓGICAMENTE EN PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS TALLERES REGIONALES DEL PROYECTO
ODS 354	3,400,000	25-JUL-17	EJE	1128275231 GUZMAN CALLE JUAN DAVID	N	CR 65 B 32 D 08	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	27-JUL-17	25-JUL-17	27-JUL-17	27-JUL-17	31-JUL-17	201010019414 REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFUID	ACTIVIDADES: 1. BRINDAR LINEAMIENTOS METODOLÓGICOS PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE LOS TALLERES REGI REALIZAR PROCESOS DE SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES
OSP 87	0	06-JUL-17	FIN	800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	17-JUL-17	07-JUL-17	07-JUL-17	07-JUL-17	30-AUG-17		ACTIVIDADES: 1. REVISAR LA BIBLIOGRAFÍA RELACIONADA CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO Y QUE SEA PERTINENTE PARA SU REALIZACIÓN. 2. S PRORROGAR A LA ODC 40-3065 CON EL FIN DE RORROGAR EN 45 DIAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFIESTA QUE TIENE UN PEQUEÑO RESTRASO EN LA IMPORTACION DE LOS SUMINISTROS, EL CUAL ESTARIA HACIENDO ADICIONAR VALOR A LA ODS 90 DE \$1.104.000 POR ACTIVIDADES ADICIONALES PARA APOYAR TEMAS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ASOCIADOS AL PROYECTO DE CFD
OSP 88	1,104,000	14-JUL-17	FIN	1017155422 LOPEZ GOMEZ SEBASTIAN	N	CR 32 A 21 A 09	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							ACTIVIDADES: 1) ESCRITURA DE PASO A PASO (SOP) DE LOS EQ
ATI 56	17,446,215	21-JUL-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	21-JUL-17					202010014624 ORGANIZACIÓN Y DINÁMICA DE COLOIDES CONFINADOS EN CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS -	TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 57	9,156,118	21-JUL-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	21-JUL-17					202010015300 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO-SUMICOL	TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 58	4,885,000	21-JUL-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	98496818 ORDOÑEZ CARMONA OSWALDO	21-JUL-17					202010017894 INVESTIGACIÓN PARA RECOPILAR, CARACTERIZAR, ORGANIZAR, DEFINIR, DESCRIBIR E IDEN	TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 59	27,707,352	21-JUL-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	21-JUL-17					202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 60	2,813,440	25-JUL-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	25-JUL-17					202010015814 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA PRUEBAS Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE	TRANSFERENCIA INTERNA AL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AUTOMÁTICA, EMPRESA 3015, 901010118254, AREA 301050101. POR CONCEPTO DE: APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 61	2,186,279	25-JUL-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	25-JUL-17					202010018355 SISTEMA DINÁMICO DE PROTECCIONES SEMIAUTOMÁTICO DE ÁREA EXTENDIDA-CODENSA S A E	DURACION: 3 DIAS TRANSFERENCIA INTERNA AL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AUTOMÁTICA, EMPRESA 3015, 901010118254, AREA 301050101. POR CONCEPTO DE: APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 64	4,598,920	26-JUL-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	26-JUL-17					202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	DURACIÓN: 3 DÍAS TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO: "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", CÓDIGO: QUIPU.

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
01-AUG-17 11:29 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 96	34,544,502	13-JUL-17	GRB	900700933 AMBIENTALIA S.A.S.	J	CI 127A 5 C 86 TO 1 AP 904	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		13-JUL-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	901010118254, ÁREA: 301010201, POR CONCE COMPRA DE ANALIZADOR DE GASES
ODC 97	614,933	18-JUL-17	GRB	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		18-JUL-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE CILINDROS DE NITRÓGENO GRADO INDUSTRIAL
ODC 105	2,100,000	27-JUL-17	GRB	1152436073 CHAURRA MONTOYA EDGAR SAMIR	N	CR 99A 47 88	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		27-JUL-17				202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTÍCULAS	APOYO LOGISTICO CON SERVICIO CONEXOS INCLUIDOS PARA EL EVENTO DE NANOTECNOLOGIA.
ODS 322	27,599,670	04-JUL-17	GRB	900811426 TORUN S.A.S.	J	CR 43 A 38 SUR 9 OF 401	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		04-JUL-17				202010016814 TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA 2016	DURACION: 3 DÍAS REALIZAR EVALUACIÓN DEL PROCESO DE LA ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN DEL TOUR DE LA INNOVACIÓN, ESPECIFICAMENTE EN LA TERMINACIÓN DE LOS RETOS PROPUESTOS POR LA EMPRESA ISA, CON BASE EN LOS RESULTADOS ALCANZ
ODS 336	5,667,198	17-JUL-17	GRB	1052090891 HORMECHEA TAPIA KAREN CRISTINA	N	CL 51 65 128	70503658 ROBLEDO VELASQUEZ JORGE		17-JUL-17				202010018437 MODELO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS	APOYO EN EL DESARROLLO DE LA INTERFAZ ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO, A TRAVÉS DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y LA GESTIÓN DOCUMENTAL
ODS 355	6,000,000	25-JUL-17	GRB	1037631670 VELEZ AGUIRRE LUIS ANDRES	N	CR 73 A 94 59	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		25-JUL-17				202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. BÚSQIEDA Y RESUMEN DE DOCUMENTOS DE BASES DE DATOS IMPLEMENTAR EL MÉTODO DE LOS GRADIENTES CONJUGADOS Y SUS MEJORAS EN LA SIMULACIÓN DE YACIMIENTOS CON GEOMECÁNICA
ODS 356	2,000,000	26-JUL-17	GRB	1110518214 SANCHEZ RODRIGUEZ JUAN HARVEY	N	CL 42 B 84 31	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		26-JUL-17				202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTÍCULAS	ACTIVIDADES: 1. CODIFICACIÓN Y CONEXIÓN DEL MÓDULO DE GRADIENTES CONJUGADOS Y SUS MEJO REALIZAR SIMULACIÓN DE FLUE GAS.
ODS 357	13,800,000	26-JUL-17	GRB	1020774195 LARA RESTREPO IVAN FELIPE	N	CI 32C 80A 10 AP 615	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		26-JUL-17				202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA PARA ELABORACIÓN DE ESTADO DEL ARTE 2. DESARROLLAR UNA METODOLOGÍA EXPERIMENTAL PARA EL MEZCLADO DE GASES PARA SIMULAR FLUE G DISEÑAR ESTRATEGIA DE MANUAL DEL USUARIO DEL SIMULADOR DE RECOBRO DE CRUDOS PESADOS
ODS 360	3,200,000	26-JUL-17	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO		26-JUL-17				202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	ACTIVIDADES: 1. DISEÑAR ESTRATEGIA DE MANUAL DE USUARIO Y AYUDAS DEL SIMULADOR DE RECOBRO DE CRUDOS PESADOS DEL SOFT SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO
ATI 62	3,196,830	26-JUL-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		26-JUL-17				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REAL TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE INGENIERIA ELECTRICA E INGENIERIA DE CONTROL SEM 01-2017 (3610-3617), QUIPU 801010018338, AREA 301050102 POR CONCEPTO DE
ATI 63	3,219,830	26-JUL-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		26-JUL-17				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE INGENIERIA ELECTRICA E INGENIERIA DE CONTROL SEM 02-2017 (3610-3617), QUIPU 801010019715, AREA 301050102 POR CONCEPTO DE
ATI 65	4,080,515	26-JUL-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		26-JUL-17				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE MEDIO AMBIENTE SEM 02-2017 (3587-3593-3600-3585-3603-1000), QUIPU 801010019714, AREA 301010111 POR CONCEPTO DE: PAGO MAT
ATI 66	6,667,242	26-JUL-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		26-JUL-17				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE MEDIO AMBIENTE SEM 02-2017 (3587-3593-3600-3585-3603-1000), QUIPU 801010019714, AREA 301010111 POR CONCEPTO DE: PAGO MAT
ODC 101	1,319,846	25-JUL-17		71653863 MARIN OROZCO NICOLAS FERNANDO	N	CL 7 80 185 AP 2005	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		25-JUL-17				202010016555 OPTIMISATION OF COMPOSITE STRUCTURES FOR COMPACT ELECTRIC UTILITY VEHICLES-ROYAL	SUMINISTRO DE REFRIGERIOS PARA EL EVENTO "SIMPOSIO EN MATERIALES COMPUESTOS AVANZADOS"
ODC 104	9,789,000	27-JUL-17		860013704 GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S A	J	CR 50 52 50 P 10 C.C. UNIÓN PLAZA	98663555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		27-JUL-17				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES PARA EL DEPARTAMENTO DE MATERIALES Y MINERALES
ODC 106	9,282,000	31-JUL-17		800167791 INDUSTRIAS KRAUQUER LIMITADA	J	CL 77 A 81 56	98499215 TOBON JORGE IVAN		31-JUL-17				201010019394 DESARROLLO DE MATERIALES CEMENTANTES OBTENIDOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS INDUSTRI	DURACION: 10 DIAS COMPRA DE SENSOR DIGITAL, INCLUYE INSTALACION
ODS 329	2,200,000	11-JUL-17		1128275231 GUZMAN CALLE JUAN DAVID	N	CR 65 B 32 D 08	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO		11-JUL-17				201010019414 REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFLUID	GARANTÍA DE UN AÑO, CONTRA DEFECTOS EN SU FABRICACIÓN REALIZAR PROCESOS DE SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES
ODS 358	2,000,000	26-JUL-17		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA		26-JUL-17				201010014425 DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES GEOLÓGICAS DE LOS ARTEFACTOS ARQU	ACTIVIDADES: 1. REVISAR LA BIBLIOGRAFÍA RELACIONADA CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO Y QUE SEA PERTINENTE PARA SU REALIZACIÓN. 2. S SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI

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

01-AUG-17 11:29 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
ODS 359	25,079,250	26-JUL-17		800000323 INDUSTRIAS HRV S.A.S.	J	CR 65B 26 15	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		26-JUL-17				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. R PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE ENSAYOS, MONTAJES Y MECANIZADO GARANTIA 1 AÑO.
ODS 361	26,000,000	27-JUL-17		800078692 TRAVEL CLUB LTDA, BCD TRAVEL O BTI COLOMBIA	J	CR 16 93 8	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO		27-JUL-17				200000018814 CONVOCATORIAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	DURACION 10 DIAS. COADYUNTAR CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL OPOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO DE CONSECUICION DE TIQUETES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y SERVICIOS CONEXOS (TRANSPORTE TERRESTRE, RESE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR OBTENCIÓN DE OXIDO DE PIROCLORO POR LA RUTA DE ESTADO SOLIDO.
ODS 362	15,087,000	28-JUL-17		75106445 ZULUAGA BURITICA IVAN MARINO	N	CL 77 82 20	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		28-JUL-17				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. APLICAR RECUBRIMIENTOS PARA DISTINTAS APLICACIONES MEDIANTE TECNOLOGÍA DE ASPERCIÓN REALIZAR TEXTURAS CON PATRONES DETERMINISTICOS EN PROBETAS DISCO-DISCO Y PIN-DISCO
ODS 363	3,000,000	31-JUL-17		21533480 CUERVO VELASQUEZ PAULA ANDREA	N	CR 49 134 SUR 17	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		31-JUL-17				201010019502 USO DE TEXTURAS SUPERFICIALES DETERMINISTICAS BIOINSPIRADAS PARA MEJORAR EL DESE	OBLIGACIONES 1. OBTENER TEXTURAS CON PATRONES DETERMINISTICOS EN MUESTRAS METALICAS POR MEDIO DE MECANIZADO POR FOTO SE DEBE MODIFICAR LA ODS 199-3065-2017 LA FECHA DE FIN AL 31 DE JULIO DE 2017, YA QUE SE PACTÓ CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES PARA DICHA FECHA.
OSP 89	0	26-JUL-17		1126420820 TOVAR ORDOÑEZ CLAUDIA PATRICIA	N	CI 22 B 59 31 AP 901	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO							MODIFICACIÓN DE LA ODS 293-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE JULIO DE 2017, YA QUE SE PACTO CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRAC SE DEBE MODIFICAR LA FECHA DE FIN AL 31 DE JULIO DE 2017, YA QUE SE PACTÓ CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES PARA DICHA FECHA.
OSP 90	0	26-JUL-17		1037631670 VELEZ AGUIRRE LUIS ANDRES	N	CR 73 A 94 59	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO							SE DEBE MODIFICAR LA FECHA DE FIN AL 31 DE JULIO DE 2017, YA QUE SE PACTÓ CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES PARA DICHA FECHA.
OSP 91	0	27-JUL-17		8294884 MESA BETANCUR GUILLERMO LEON	N	CL 75 SUR 45 145	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA							SE DEBE MODIFICAR LA FECHA DE FIN AL 31 DE JULIO DE 2017, YA QUE SE PACTÓ CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES PARA DICHA FECHA.
OSP 92	0	28-JUL-17		71310540 AYALA ESPINEL FREDDY	N	CL 31 89 E 08	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA							SE DEBE MODIFICAR LA FECHA DE FIN AL 31 DE JULIO DE 2017, YA QUE SE PACTÓ CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES PARA DICHA FECHA.