

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201607 Hasta: 201607

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 5

01-AUG-16 01:15 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
ATI 65	23,292,800	18-JUL-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	22-JUL-16	18-JUL-16	22-JUL-16	22-JUL-16	26-JUL-16	202010014879 DESARROLLAR HERRAMIENTAS DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA E	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122. PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 119	2,150,640	07-JUL-16	EJE	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	71588527 CHEJNE JANNA FARID	13-JUL-16	07-JUL-16	12-JUL-16	12-JUL-16	17-JUL-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	COMPRA DE MATERIALES PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO
ODC 120	421,660	11-JUL-16	EJE	860403097 ELEMENTOS QUIMICOS LTDA	J	CR 62 5 A 90	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	25-JUL-16	11-JUL-16	25-JUL-16	25-JUL-16	22-OCT-16	202010016239 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ANÁLISIS QUÍMICO CON LÁSER PARA DETERMINACIO	DURACIÓN: 5 DÍAS COMPRA DE PATRONES PARA SOLUCIONES DE ORO Y PLATA
ODC 121	3,682,991	12-JUL-16	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CL 65 56 84	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	25-JUL-16	12-JUL-16	25-JUL-16	25-JUL-16	23-AUG-16	202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	DURACIÓN: 90 DÍAS COMPRA DE ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA DISEÑO, CALIBRACION E IMPLEMENTACIÓN DE SENSORES
ODC 122	725,000	13-JUL-16	EJE	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	25-JUL-16	13-JUL-16	25-JUL-16	25-JUL-16	03-AUG-16	200000015327 PROTECCIÓN DE DISTANCIA ADAPTABLE PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA BASADA EN	GARANTIA DE 1 AÑO EN EQUIPOS DE MEDIDA E INSTRUMENTACION DURACIÓN: 30 DÍAS COMPRA DE DISCO DURO INTERNO
ODC 123	508,660	13-JUL-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-JUL-16	13-JUL-16	25-JUL-16	25-JUL-16	08-AUG-16	202010015300 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO-SUMICOL	COMPRA DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 124	2,345,592	14-JUL-16	EJE	900130648 VORTEX COMPANY S A S	J	CR 51 174 A 48	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	27-JUL-16	14-JUL-16	26-JUL-16	26-JUL-16	24-SEP-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE REACTIVOS PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN DE DOCTORADO
ODC 125	96,186	14-JUL-16	EJE	800053310 ARTILAB S.A.	J	CR 57A 5 B 53	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	28-JUL-16	14-JUL-16	28-JUL-16	28-JUL-16	06-AUG-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE MORTERO PARA EXPERIMENTOS DE LABORATORIO
ODC 127	1,045,160	15-JUL-16	EJE	900573147 FOTOCOPIAR S A S	J	CL 32 75 24	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	25-JUL-16	15-JUL-16	25-JUL-16	25-JUL-16	03-AUG-16	202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	COMPRA DE SUMINISTROS DE PAPELERIA E IMPRESIÓN POSTER
ODC 129	406,000	18-JUL-16	EJE	860516281 DIRIMPEX S A S	J	CR 42 22 F 76	12989170 CASTRO CAICEDO ALVARO JESUS	25-JUL-16	18-JUL-16	25-JUL-16	25-JUL-16	09-AUG-16	200000014432 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMAS SENSOR CON BASE EN FIBRA ÓPTICA	COMPRA DE CURSOR PARA ESCLEROMETRO
ODS 396	1,200,000	01-JUL-16	EJE	1128277877 RAMIREZ AGUDELO NATALIA	N	CI 26A 57 A 51	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	05-JUL-16	01-JUL-16	05-JUL-16	05-JUL-16	19-JUL-16	202010014879 DESARROLLAR HERRAMIENTAS DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA E	AJUSTAR LA CARTILLA DE METODOLOGÍAS EDUCATIVAS DEL PROYECTO ACTIVIDADES: 1. COORDINACIÓN DE LA VALIDACIÓN Y AJUSTE DE LAS DOS (2) METODOLOGÍAS EDUCATIVAS. 2. COORDINACIÓN DE LA VALIDACIÓN Y AJUSTE DE
ODS 397	1,200,000	01-JUL-16	EJE	1128265703 SUAREZ LOPEZ DIANA MILENA	N	CR 88 A 48 A 12	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	07-JUL-16	01-JUL-16	07-JUL-16	07-JUL-16	21-JUL-16	202010014879 DESARROLLAR HERRAMIENTAS DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA E	AJUSTAR LA CARTILLA DE METODOLOGÍAS EDUCATIVAS DEL PROYECTO ACTIVIDADES: 1. DETALLAR EL PROCESO DE LAS OPORTUNIDADES, Y RESUMIR LOS RESULTADOS DE CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 2. REALIZAR ACTIVIDAD DE MI ACOMPAÑAR Y AUDITAR LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS MECÁNICAS EN MADERA
ODS 398	2,290,000	06-JUL-16	EJE	1152683901 Velez Martinez Yeny Andrea	N	CL 55 8 62 IN 103	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	08-JUL-16	06-JUL-16	08-JUL-16	08-JUL-16	27-JUL-16	200000015329 INSPECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROPIEDADES ELÁSTICAS DE ESTRUCTURAS MEDIANTE TEC	ACTIVIDADES: 1. VERIFICAR LA CALIDAD DE LA MADERA 2. ACOMPAÑAR EL CORTE INICIAL EN TABLONES Y LA PUESTA A SECAR 3. HACER COORDINAR Y GESTIONAR LOS RECURSOS OPERATIVOS Y HUMANOS PARA EL LOGRO DE LOS COMPROMISOS TÉCNICOS DEL PROYECTO.
ODS 399	4,400,000	06-JUL-16	EJE	1128468358 FLOREZ CELIS HECTOR ANDRES	N	CL 80 A 80 27 IN 301	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	23-JUL-16	06-JUL-16	22-JUL-16	22-JUL-16	02-SEP-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES: 1. PLANEAR Y ASIGNAR ACTIVIDADES TÉCNICAS DE ACUERDO AL ALCANCE DEFINIDO PA REALIZAR LA ETAPA DE ANÁLISIS Y DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA BODEGA DE DATOS PARA EL ANÁLISIS DEL SISTEMA DE POTENCIA CASO DE ESTUDIO DE CODENSA.
ODS 400	3,600,000	06-JUL-16	EJE	1017149431 MORENO MIRANDA DIEGO MAURICIO	N	CL 65 56 84	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	23-JUL-16	06-JUL-16	23-JUL-16	23-JUL-16	02-SEP-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES: 1. UBICAR LAS FUENTES DE DATOS DEL SISTEMA SUPERVISAR LA CAPTURA Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DEL SISTEMA DE POTENCIA CASO DE ESTUDIO.
ODS 401	5,400,000	06-JUL-16	EJE	6391757 RINCON BONILLA JORGE EDUARDO	N	CL 41 86 A 47	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	22-JUL-16	06-JUL-16	22-JUL-16	22-JUL-16	01-SEP-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES: 1. CARACTERIZAR LAS FUENTES DE INFORMACION Y LOS DATOS PROVENIENTES DE ESTAS. 2. VALIDAR LA COHEREN COORDINAR Y GESTIONAR RECURSOS FINANCIEROS, OPERATIVOS Y TÉCNICOS DEL PROYECTO.
ODS 402	5,596,502	06-JUL-16	EJE	71770457 QUINTERO HENAO LUIS FERNANDO	N	CL 3 SUR 51 B 22	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	22-JUL-16	06-JUL-16	22-JUL-16	22-JUL-16	01-SEP-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES: 1. HACER REVISIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. 2. ORIENTAR LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS OPER REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS Y HUMANOS UTILIZADOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.
ODS 403	3,800,000	06-JUL-16	EJE	32258188 RAMIREZ GRISALES DIANA MARIA	N	CL 109 A 66 19	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	23-JUL-16	06-JUL-16	23-JUL-16	23-JUL-16	31-AUG-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES: 1. PLANEAR Y COORDINAR LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS OPERATIVOS ASIGN IMPLEMENTAR UN MODELO IPR COMPLETAMENTE FUNCIONAL EN EL APLICATIVO IFDM
ODS 404	2,680,000	07-JUL-16	EJE	1152448092 VALLEJO RESTREPO JUAN DAVID	N	CL 25 75 32	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	08-JUL-16	07-JUL-16	08-JUL-16	08-JUL-16	27-JUL-16	201010015809 DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DAÑO DE FORMACIÓN	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: -CORREGIR EL ALGORITMO EN LENGUAJE DE PROGRAMACION PYTHON USADO EN EL

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-16 01:15 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 405	4,400,000	07-JUL-16	EJE	1039448486 PIEDRAHITA MUÑOZ PAULA ANDREA	N	CL 61 SUR 42 55	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	23-JUL-16	07-JUL-16	23-JUL-16	23-JUL-16	20-SEP-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	MODULO IPR -REDISEÑAR LA INTER MODELAR LA DIFUSIÓN DE ITRIO Y OXIGENO EN RECUBRIMIENTOS CERAMICOS DE ZIRCONIA ESTABILIZADA CON ITRIA USANDO TERIA DE MEDIO CONTINUO Y RBF COMO METODO NUMERICO
ODS 406	13,200,000	08-JUL-16	EJE	43915538 CANO MARIN MARIA XIMENA	N	CL 8 84 25	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	23-JUL-16	08-JUL-16	23-JUL-16	23-JUL-16	29-DEC-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1- SIMULAR LA DIFUSIÓN D MODELAR LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UNA BARRERA TÉRMICA DE ZIRCONIA ESTABILIZADA CON ITRIA. PARTIENDO DE UN TENSOR DE CONDUCTIVIDAD EFECTIVA EN FUNCIÓN DE LA POROSIDAD DEFINIDA.
ODS 407	1,330,000	11-JUL-16	EJE	1128275231 GUZMAN CALLE JUAN DAVID	N	CR 65 B 32 D 08	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	19-JUL-16	11-JUL-16	19-JUL-16	19-JUL-16	28-JUL-16	202010015300 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO-SUMICOL	ACTIVIDADES: 1- DEF DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES DE EMULSIONES.
ODS 409	19,927,599	13-JUL-16	EJE	43578774 ARBELAEZ LONDOÑO ALEJANDRA	N	CR 44 22 SUR 51 AP 916	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	29-JUL-16	13-JUL-16	29-JUL-16	29-JUL-16	29-JAN-17	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1- DEF DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES A DIFERENTES CONDICIONES PETROFISICAS. - REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE EMULSIONES EN PROCESOS DE C MODELAR LA PRODUCCIÓN EN FRÍO DE CRUDOS PESADOS CON ARENA (CHOPS). ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE MODELOS MATEMATICOS Y NUMERICOS PARA EL SIMULADOR DE CHOPS 2. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MODULOS PARA EL S DISEÑAR Y REALIZAR MODULOS DE DESARROLLO Y REFACTORIZING PARA EL SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA.
ODS 410	9,360,000	13-JUL-16	EJE	1085289667 ARAUJO GUERRERO EDSON FELIPE	N	CL 65 55 30	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	23-JUL-16	13-JUL-16	23-JUL-16	23-JUL-16	30-SEP-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE MODULOS DE DESARROLLO DEL SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA. REALIZAR SÍNTESIS QUÍMICA Y MODELAMIENTO DE PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS
ODS 411	2,000,000	14-JUL-16	EJE	43988351 LOZANO ACEVEDO MONICA MARIA	N	CL 95 74 A 07	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	19-JUL-16	14-JUL-16	19-JUL-16	19-JUL-16	28-JUL-16	202010015300 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO-SUMICOL	ACTIVIDADES: 1. SINTETIZAR NANOFUIDOS DE SÍLICE POR VIA ÁCIDA Y BÁSICA. 2. EXTRACCIÓN Y PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS. 3. REVISI GENERAR UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL COMPORTAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA ROCA CON TEMPERATURA EN LA REGIÓN PLÁSTICA.
ODS 412	21,840,000	14-JUL-16	EJE	1088014138 MORALES MONSALVE CRISTHIAN BERNARDO	N	CR 121 61 A 78	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-JUL-16	14-JUL-16	28-JUL-16	28-JUL-16	28-JAN-17	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	OBLIGACIONES ESPECIFICAS 1. ESTUDIAR Y MODELAR EL EFECTO DE LAS PRO REALIZAR EXPERIMENTOS DE COMBUSTIÓN IN SITU (CIS) Y MEDICIONES EN CROMATOGRAFÍA DE UN COMPUESTO OBJETIVO.
ODS 413	4,600,000	14-JUL-16	EJE	1152435477 Gaviña Mejía Laura Marcela	N	CL 16 65 GG 02	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	21-JUL-16	14-JUL-16	21-JUL-16	21-JUL-16	30-JUL-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ACTIVIDADES 1. PONER EN MARCHA EL CROMATÓGRAFO DE GASES PARA CARACTERIZAR LA CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE VELOCIDADES DE FLUJO A PARTIR DE IMÁGENES OBTENIDAS CON CÁMARAS DE VIDEO.
ODS 416	6,205,086	14-JUL-16	EJE	1152686390 MACEAS HENAO MICHELLE	N	CR 42 62 33 AP 301	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	29-JUL-16	14-JUL-16	29-JUL-16	29-JUL-16	06-OCT-16	202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	ACTIVIDADES 1. MONTAJE DEL SISTEMA PIV EN EL CANAL DE OLEAJE DE LA FACULTAD DE MINAS. DISEÑAR ARTEFACTOS DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE PARA SOPORTAR EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES MÓDULOS DE SIMULACIÓN DE FLUJO DE FLUIDOS ACOPLADA CON GEOMECAÑICA PARA PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE REALIZAR MODULOS DE DESARROLLO Y REFACTORIZING DEL SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA
ODS 417	11,900,000	15-JUL-16	EJE	71764768 HIGUITA CARVAJAL ELVIS FERNANDO	N	CR 50A 66 20	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-JUL-16	15-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	28-JAN-17	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES 1. VERIFICACIÓN DE MODULOS DE DESARROLLO DEL SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA. 2. ACTIVIDADES DE REFACTOR DESARROLLAR EL TEMA DE BIOMATERIALES BASADOS EN RESPUESTA BIOELECTRICA PARA APLICACIONES OSEAS.
ODS 418	11,900,000	15-JUL-16	EJE	1047393106 URIBE PATIÑO JHON ALEXANDER	N	CR 78 91 A 17 AP 302	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	27-JUL-16	15-JUL-16	26-JUL-16	26-JUL-16	01-FEB-17	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE TRABAJO DE TESIS DE MAESTRÍA EN EL TEMA: DESARROLLO DE BIOMATERIALES PARA O DESARROLLAR EL TEMA DE BIOMATERIALES BASADOS EN RESPUESTA BIOELECTRICA PARA APLICACIONES OSEAS.
ODS 419	6,900,000	15-JUL-16	EJE	1039454087 Zuluaga Diaz Benjamin	N	CR 42 A 50 AC SUR 38	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	27-JUL-16	15-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	29-SEP-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE TRABAJO DE TESIS DE MAESTRÍA EN EL TEMA: DESARROLLO DE BIOMATERIALES PARA O DESARROLLAR UN MODELO MECANÍSTICO TIPO SINGLE WELL
ODS 420	6,900,000	15-JUL-16	EJE	1017191356 LEAL MARIN SARA MARIA	N	CI 55 41 44 AP 302	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	27-JUL-16	15-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	29-SEP-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE TRABAJO DE TESIS DE MAESTRÍA EN EL TEMA: DESARROLLO DE BIOMATERIALES PARA O DESARROLLAR UN MODELO MECANÍSTICO TIPO SINGLE WELL
ODS 421	1,720,000	15-JUL-16	EJE	1017216190 Torres Hernandez Carlos Andres	N	CR 50A 23 A 66 AP 109	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	22-JUL-16	15-JUL-16	22-JUL-16	22-JUL-16	31-JUL-16	202010015106 MODELAMIENTO MECANÍSTICO PARA EL ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE AGUA EN EL CAMPO CU	ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE TRABAJO DE TESIS DE MAESTRÍA EN EL TEMA: DESARROLLO DE BIOMATERIALES PARA O DESARROLLAR UN MODELO MECANÍSTICO TIPO SINGLE WELL

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-16 01:15 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 422	11,200,000	18-JUL-16	EJE	115244062 ARREGOCES GUERRA ESTEBAN	N	CR 79 30 27 AP 101	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-JUL-16	18-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	30-JAN-17	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	OBLIGACIONES ESPECIFICAS 1. CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO PRELIMINAR DE TIPO SINGLE WELL QUE PERMITA RESPONDER AL MEJOR ENTENDIMIENTO DE LOS RESULTADOS REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES PARTICIPANTES DEL SEMILLERO DEL PROYECTO
ODS 424	4,400,000	18-JUL-16	EJE	71310835 SERNA ZULUAGA CARLOS MARIO	N	CR 80 A 40 42	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-JUL-16	18-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	25-SEP-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. GUIAR A LOS ESTUDIANTES PARTICIPANTES DEL SEMILLERO DEL PROYEC REALIZAR PUESTA A PUNTO DE EQUIPO DE TRACCIÓN MECÁNICA A ALTA TEMPERATURA QUE SERÁ UTILIZADO EN LA CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE SUPERALEACIONES RECUBIERTAS CON CAPA CERÁMICA (THERMAL
ODS 425	4,400,000	18-JUL-16	EJE	1040734485 Arboleda Gomez Jose Alexander	N	CR 64 27 48	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-JUL-16	18-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	25-SEP-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	AJUSTAR LAZO DE CONTROL DE TEMPERATURA Y CONTROL DE CICLOS PARA EQUIPO DE FATIGA TÉRMICA, CON EL FIN DE REALIZAR PRUEBAS DE FATIGA EN TBC (THERMAL BARRIER COATING)
ODS 426	13,134,750	19-JUL-16	EJE	98700277 TABORDA ACEVEDO ESTEBAN ALBERTO	N	CL 35 C 85 37	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	28-JUL-16	19-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	24-DEC-16	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	ACTIVIDADES: 1. ENSAMBLAR PCB (PR OBTENER MAYORES FACTORES DE RECOBRO MEDIANTE LA CATALISIS DEL CRAQUEO DE ASFALTENOS UTILIZANDO NANOMATERIALES SOPORTADOS CON METALES CATALITICOS
ODS 427	13,200,000	19-JUL-16	EJE	1128464481 URIBE SANTA WALTER DAVID	N	CR 80 52 B 69	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-JUL-16	19-JUL-16	28-JUL-16	28-JUL-16	24-DEC-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR UN PROTOCOLO QUE PERMITA SIN CARACTERIZAR LA MICROESTRUCTURA Y DEFINIR LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES DE SUPERALEACIONES BASE NIQUEL CUANDO SE SOMETEN A DIFERENTES TRATAMIENTOS TÉRMICOS CON EL FIN DE RECUPERAR SUS PROPIEDADES MEC
ODS 428	4,400,000	19-JUL-16	EJE	1085280963 Ordonez Loza Javier Alonso	N	CL 56 A 61 24	71588527 CHEJNE JANNA FARID	29-JUL-16	19-JUL-16	28-JUL-16	28-JUL-16	30-AUG-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	REVISAR EL ESTADO DEL ARTE EN TECNOLOGÍAS EXISTENTES Y DISEÑO CONCEPTUAL DEL PROTOTIPO DE OXICOMBUSTION.
ODS 434	4,400,000	21-JUL-16	EJE	1130631056 BERRIO ORTIZ EDISON	N	CL 50 B SUR 42 B 31 CA 509	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-JUL-16	21-JUL-16	27-JUL-16	27-JUL-16	25-SEP-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR EL DISEÑO DE LA UNIDAD DE SEPARACIÓN DE FINOS PARA UN OXICOMBUSTOR DE EJECUTAR PRUEBAS DE FATIGA TERMICA, APOYO EN CONSTRUCCION DE EQUIPO DE ABLACION A ALTA TEMPERATURA Y EJECUCION DE PRUEBAS DE ESORSION A ALTA TEMPERATURA QUE SERAN UTILIZADOS EN
ODS 437	19,920,319	25-JUL-16	EJE	8104092 VILLADA GIL STIVEN	N	CL 38 35 35	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	29-JUL-16	25-JUL-16	29-JUL-16	29-JUL-16	23-FEB-17	202010014624 ORGANIZACIÓN Y DINÁMICA DE COLOIDES CONFINADOS EN CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS -	SELECCIONAR METODOS NUMERICOS QUE PERMITAN UNA REPRESENTACION PRECISA PARA REALIZAR EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS FÍSICOS DE LOS CRISTALES LÍQUIDOS EN PRESENCIA DE SUPERFICIES Y COLOIDES
ODS 443	2,000,000	28-JUL-16	EJE	1065653111 ARIAS MAESTRE DAVID EDUARDO	N	CL 81 74 11	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	30-JUL-16	28-JUL-16	30-JUL-16	30-JUL-16	26-AUG-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECOBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	ACTIVIDADES 1 ANALIZAR EN INVESTIGAR SOBRE LOS NANOFLUIDOS SINTETIZADOS PARA LA INHIBICION DE PRECIPITACION DE ASFALTENOS COMO UNA DE LOS PRINCIPALES FENOMENOS QUE EVOCA AL CONCEPTO DAÑO DE FORMACION
ODS 445	2,400,000	28-JUL-16	EJE	1152199431 CARDONA ROJAS LUISANA	N	CR 81 52 41 IN 502	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	30-JUL-16	28-JUL-16	30-JUL-16	30-JUL-16	26-AUG-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECOBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONE E EVALUAR LAS VARIABLES DE LOS SISTEMAS REALES PARA ALIMENTAR POSTERIORMENTE LOS SIMULADORES
OSP 77	0	01-JUL-16	FIN	1040741230 HERNÁNDEZ GÓMEZ OMAR ALBERTO	N	CR 79B 85 A 56	71789371 RAMÍREZ PATIÑO JUAN FERNANDO							OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2.
OSP 80	0	13-JUL-16	FIN	1026136303 MONTOYA TOBON ALEJANDRA	N	CL 13 8 C SUR 45 C 60 AP 202	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO							MODIFICACIÓN A LA ODS 80-3065-2016, CON EL FIN DE LEVANTAR EL SALDO PENDIENTE POR VALOR DE \$668
OSP 81	0	15-JUL-16	FIN	830503990 SOLUCIONES MECANICAS S A S	J	CR 54 A 29 C 96	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	17-JUL-16	15-JUL-16	15-JUL-16	15-JUL-16	05-AUG-16		MODIFICACIÓN A LA ODS 21-3065-2016, CON EL FIN DE ANTICIPAR LA FECHA DE TERMINACIÓN AL 15 DE JULIO DE 2016, DEBIDO A QUE EL CONTRATISTA PRESENTÓ SU RENUNCIA APARTIR DE ESA FECHA. SE REQUIERE PRORROGAR A LA ODC 107-3065 EN 20 DIAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE NO LE ERA POSIBLE REALIZAR LA ENTREGA DE LOS SUMINISTROS DENTRO DE LAS FECHAS ESTABLECIDAS DEL CONTR
ATI 64	4,482,072	18-JUL-16	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71778014 MONSALVE MEJIA GASPAR		18-JUL-16				201010016416 RECONSTRUCCIÓN DE LA EVOLUCIÓN TECTÓNICA NEOGENA DE LOS ANDES DEL NORTE A PARTIR	TRANSFERENCIA AL ÁREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 131	1,837,440	21-JUL-16	GRB	900142317 HI TECH AUTOMATIZACION SA	J	CR 5 16 27 LC 4	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		21-JUL-16				207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE REACTIVOS PARA LABORATORIO
ODC 133	3,595,478	27-JUL-16	GRB	800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO		27-JUL-16				200000015320 DESARROLLO DE UNA ULTRA-BATERÍA (DISPOSITIVO ELECTROQUÍMICO HÍBRIDO EN PARALELO)	GARANTIA 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION COMPRA DE REACTIVOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODS 408	54,404,000	12-JUL-16	GRB	811024403 RED DE NEGOCIOS S.A.S.	J	CL 32 B 67 62	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		12-JUL-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS-	REALIZAR ASESORÍA EN EL ESTUDIO DE VALORACIÓN DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR

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-16 01:15 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 414	10,500,000	14-JUL-16	GRB	1113657612 OCHOA ARBELAEZ DANIELLE VIVIANA	N	CR 84B 63 30	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		14-JUL-16				202010011605 COLCIENCIAS	DIAGNOSIS SYSTEM* RDS ACTIVIDADES: 1. EJERCICIO DE VALORACIÓN VÍA COSTOS (ENTREGABLE) 2.EJERCICIO DE VALORACIÓN VÍA INGRESOS FU DETERMINAR LA CINÉTICA QUÍMICA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS QUE OCURREN, PRODUCTO DE LA CIS DEL PETRÓLEO EN MEDIO POROSO.
ODS 415	3,600,000	14-JUL-16	GRB	1152187916 Duque Posada Juan Esteban	N	DG 80 CL 68 B 240	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	22-JUL-16	14-JUL-16			31-JUL-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ACTIVIDADES 1. CARACTERIZAR LOS GASES PRODUCTO DE LAS REACCIONES DE CIS DEL PET DESARROLLAR MEDICIONES LÁSER DE PETRÓLEO CRUDO CHICHIMENE DE UN COMPUESTO OBJETIVO. OBLIGACIONES ESPECIFICAS 1.MONTAJE EXPERIMENTAL DE DIAGNÓSTICO LÁSER TDL CON ALINEACIÓN PARA PRUEBAS EN: I) GAS ESTÁ REALIZAR EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE LOS MODELOS FÍSICOS DE LA BODEGA DE DATOS PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERFIL CODENSA
ODS 423	3,600,000	18-JUL-16	GRB	1037619805 CALLE ACEVEDO JUNIOR ANDRES	N	CR 83 A 32 38 AP 301	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		18-JUL-16				202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES: 1.REALIZAR LA IDENTIFICACIÓN DE D PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE PIRÓCLORO POR LA RUTA DE ESTADO SÓLIDO.
ODS 429	13,200,000	19-JUL-16	GRB	75106445 ZULUAGA BURITICA IVAN MARINO	N	CL 77 82 20	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		19-JUL-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE POLVOS DE RECUBRIMIENTOS PARA TBC. 2. CARACTERIZACIÓN MIC SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA RECORRIDOS PARA DOCENTES EXTRANJEROS.
ODS 431	657,300	21-JUL-16	GRB	811012821 TRANS MILENIUM 2021 S.A.S	J	CR 78 53 B 36 LOS COLORES	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-AUG-16	21-JUL-16			03-SEP-16	202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA DOCENTES EXTRANJEROS ENTRE MEDELLÍN Y RIONEGRO PARA ASISTIR A UN WORK SERVICIOS DE LABORATORIO.
ODS 432	18,500,000	21-JUL-16	GRB	890901389 UNIVERSIDAD EAFIT	J	CR 49 7 SUR 50	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES		21-JUL-16				201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEÓGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	DURACION: 2 DIAS REALIZAR LA DOCUMENTACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS, PRUEBAS Y RESULTADOS OBTENIDOS DURANTE LOS AJUSTES DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE POTENCIA EN EL LABORATORIO PARA LA CAPTURA DE DATOS.
ODS 433	2,000,000	21-JUL-16	GRB	1085280351 TOBAR ROSERO Oscar Andres	N	CL 63 80 A 40 BL 2 AP 104	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	27-JUL-16	21-JUL-16			31-JUL-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	A PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO.
ODS 435	4,322,578	22-JUL-16	GRB	860049921 S G S COLOMBIA S A	J	CR 16 A 78 11 P 3	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	02-AUG-16	22-JUL-16			09-AUG-16	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEÓGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	DURACION: 8 DIAS DESARROLLAR LAS INTERFACES GRÁFICAS EN JAVA PARA EL SIMULADOR DE PRODUCCION DE ARENA.
ODS 436	15,400,000	22-JUL-16	GRB	71734321 HINCAPIE CORRALES EDWIN HUMBERTO	N	CR 82 43 B 10	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		22-JUL-16				202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES 1. GUIA DEL PROCESO AGIL SCRUM EN EL DESARROLLO DEL SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA. 2. DISEÑO Y CO IMPLEMENTAR EN EL SOLVER DE FLUJO UN MODULO COMPUTACIONAL PARA LA SOLUCION DE LAS ECUACIONES DE FLUJO MULTIFASICO EN UN MEDIO POROSO.
ODS 438	5,000,000	25-JUL-16	GRB	1017213365 ECHAVARRIA MONTAÑA SEBASTIAN	N	CL 77 A SUR 55 20 CA 144	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		25-JUL-16				201010015809 DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DAÑO DE FORMACIÓN	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: REVISAR LA BIBLIOGRAFIA DE LAS TECNICAS DISEÑAR EL SISTEMA DE GEOREFERENCIACION DE ATRIBUTOS DE DAÑO DE FORMACION
ODS 439	5,800,000	26-JUL-16	GRB	43200645 VELASQUEZ MONTOYA ROSA ELENA	N	CL 32 C 65 B 29	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		26-JUL-16				201010015809 DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DAÑO DE FORMACIÓN	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. EVALUACION DEL PROYECTO Y ANALISIS DE SU ALCANCE INCLUYE LA REVISION DE LA DOCUMENTACION TECNIC CONSTRUIR EQUIPO DE ABLACION A ALTA TEMPERATURA Y EJECUTAR PRUEBAS DE EROSION A ALTA TEMPERATURA QUE SERA UTILIZADO EN LA CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO TERMOMECANICO Y TRIBOLOGICO SISTEMAS DE BAR PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y LOGISTICO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODS 441	4,400,000	27-JUL-16	GRB	71335120 BARRIOS TAMAYO AUGUSTO CESAR	N	CL 36 60 06	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		27-JUL-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. REALIZACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y FINANCIEROS EN EL D PROPONER UN MODELO QUE PERMITA CUANTIFICAR Y DIAGNOSTICAR EL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACION Y COMPLETAMENTO SOPORTADO EXPERIMENTALMENTE
ODS 442	12,000,000	27-JUL-16	GRB	43836993 QUIROZ RESTREPO ESTHER GABRIELA	N	CR 49 A 48 54	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		27-JUL-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1.REALIZAR UNA BUSQUEDA BIBLIOGRAFIA
ODS 444	2,400,000	28-JUL-16	GRB	1152688360 VARGAS CLAVIJO JOHANNA	N	CR 15 AA 36 38	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-JUL-16				202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECOBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	

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-16 01:15 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 446	2,400,000	28-JUL-16	GRB	1110518214 SANCHEZ RODRIGUEZ JUAN HARVEY	N	CL 42 B 84 31	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-JUL-16				202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	EVALUAR LAS VARIABLES DE LOS SISTEMAS REALES PARA ALIMENTAR POSTERIORMENTE LOS SIMULADORES OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1.REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2.RE EVALUAR LAS VARIABLES DE LOS SISTEMAS REALES PARA ALIMENTAR POSTERIORMENTE LOS SIMULADORES
ODS 447	1,800,000	28-JUL-16	GRB	1040746072 DIEZ HERNANDEZ KELLY LORENA	N	CL 120 46 52 IN 108	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-JUL-16				202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2. PROPONER UN MODELO ANALITICO QUE PERMITA DESAGREGAR EL DAÑO DE FORMACION TOTAL EN SUS COMPONENTES MECANICA DEPENDIENTE DE TASA Y DEPENDIENTE DE ESFUERZOS
ODS 448	4,000,000	28-JUL-16	GRB	80883010 SANTAMARIA TORRES OVEIMAR	N	DG 47 A 17 SUR 27	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-JUL-16				202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR UNA BUS EVALUAR LAS VARIABLES DE LOS SISTEMAS REALES PARA ALIMENTAR POSTERIORMENTE LOS SIMULADORES
ODS 449	2,000,000	28-JUL-16	GRB	1087047704 RODRIGUEZ ARTURO YUBER	N	CL 64 A 78 25	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-JUL-16				202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2. TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 66	5,520,817	28-JUL-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71587205 VELEZ UPEGUI JAIME IGNACIO		28-JUL-16				202010014823 ESTUDIO DE EFECTOS DE LA HETEROGENEIDAD DEL MEDIO EN EL TRANSPORTE DE CONTAMINAN	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 67	10,117,928	28-JUL-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO		28-JUL-16				202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 68	34,636,645	28-JUL-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO		28-JUL-16				202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE INGENIERIA SANITARIA AREA 301090401, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010115850, POR CONCEPTO DE ANALISIS DE LABORATORIO. "ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS AMONIO, NITRATOS, NITRI COMPRA DE REACTIVOS.
ODC 126	2,059,000	15-JUL-16		900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		15-JUL-16				202010015300 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO-SUMICOL	SUMINISTRO DE REFRIGERIOS Y ALMUERZOS CON SERVICIO CONEXOS INCLUIDOS
ODC 128	3,684,160	18-JUL-16		900893892 ALIANZA RADA S.A.S.	J	CI 34C 88 B 55 BL 9 AP 417	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		18-JUL-16				202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	COMPRA DE RADIOSONDAS Y GLOBOS PARA EL PROYECTO.
ODC 130	7,965,859	19-JUL-16		830136779 DATUM INGENIERIA S A S	J	CR 80 A 32 EE 72	3353827 POVEDA JARAMILLO GERMAN		19-JUL-16				201010016701 PERMANENCIA DE CAYOS INSULARES DEL CARIBE COLOMBIANO ANTE EVENTOS EXTREMOS HISTÓ	COMPRA DE MOTOR ELECTRICO Y ELEMENTOS
ODC 132	857,066	26-JUL-16		800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CL 45 50 17	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		26-JUL-16				206010015852 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD DE MIN	DURACION: 10 DIAS SERVICIO DE ALOJAMIENTO PARA EXPERTOS INTERNACIONALES QUE ASISTIRAN AL WORKSHOP LLAMADO "FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECIFIC INDUSTRIAL SITUATIONS
ODS 430	8,630,400	19-JUL-16		900754750 DG HOTELES S.A.S.	J	CR 36 B 11 12	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		19-JUL-16				202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	DURACION: 10 DIAS CALENDARIO REALIZAR PRUEBAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X
ODS 440	309,859	27-JUL-16		71601476 ECHAVARRIA VELASQUEZ LUIS JAVIER	N	CL 58 A 29 96	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA		27-JUL-16				203010014085 MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO A TRAVÉ	DURA REALIZAR CORTE POR AGUA DE PROBETAS SEGÚN PLANO DESCRITO PARA ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN.
ODS 450	1,240,000	29-JUL-16		890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	J	CL 67 53 108	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		29-JUL-16				202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	DURACION: 10 DIAS CALENDARIO REALIZAR PRUEBAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X
OSP 78	0	06-JUL-16		43563298 GUARIN FLOREZ LYDA MARIA	N	CI 55 40 47 IN 1303	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							DURACIÓN: 8 DÍAS MODIFICACIÓN A LA ODS 60-3065-2016, CON EL FIN DE ANTICIPAR LA FECHA DE TERMINACIÓN AL 30 DE JUNIO DE 2016. SE REQUIERE PRORROGAR A LA ODC 102-3065 EN 15 DIAS ADICIONALES. DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE NO LE ERA POSIBLE REALIZAR LA ENTREGA DE LOS SUMINISTROS DENTRO DE LAS FECHAS ESTABLECIDAS DEL CO
OSP 79	0	12-JUL-16		900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CL 65 56 84	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	14-JUL-16	12-JUL-16			28-JUL-16		MODIFICACIÓN A LA ODS 49-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 30 DE JUNIO DE 2016. ANULACIÓN DEL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$37.481 DE LA ODS 225 SE TERMINA LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO 368 - 3065 DE 2016 DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE MUTUO ACUERDO DEL 30 JUNIO DE 2016. PRORROGA A LA ODS 257 POR 80 DIAS PARA EL SERVICIO DE TIQUETES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA DOCENTES, ESTUDIANTES, CONTRATISTAS Y VISITANTES EXPERTOS QUE PARTICIPAN EN DIFERENTES ACTIVIDADES
OSP 82	0	21-JUL-16		1152435477 Gaviña Mejía Laura Marcela	N	CL 16 65 GG 02	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							MODIFICACIÓN A LA ODS 191-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE JULIO DE 2016.
OSP 83	0	21-JUL-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO							
OSP 84	0	22-JUL-16		1040323388 MEDINA ESCOBAR SERGIO ALONSO	N	CR 84 42 C 38 IN 301	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							
OSP 85	0	26-JUL-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO	13-AUG-16	26-JUL-16			31-OCT-16		
OSP 86	0	27-JUL-16		1015418112 Franco Ariza Camilo Andres	N	CL 56 A 81 33	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO							