

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

Periodo Desde: 201611 Hasta: 201611

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 14  
05-DEC-16 09:20 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 642	37,500,000	15-NOV-16	ANU	596002052031 UNIVERSITY OF FLORIDA	J	241 WILLIAMSON HALL PO BOX 112120 GAINESVILLE , FL 32611, U	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES		15-NOV-16				201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEOGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	OBSERVACIÓN: ESTA ODS SE ANULA POR DISMINUCIÓN EN EL NÚMERO DE MUESTRAS, DADA LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL Y LAS NECESIDADES DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.
ODS 705	1	23-NOV-16	ANU	71788502 AGUDELO GALEANO JUAN JACOBO	N	CL 36DS 27D 166 URBGASCUSA CA 193	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO		23-NOV-16				202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	SOC M-5375 IMPORTACIÓN SERVICIO REALIZAR PRE SE ANULA DADO QUE NO SE REALIZARÁ EL SERVICIO APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.
ODS 718	1	25-NOV-16	ANU	8063566 GARCIA SUAZA ANDRES FELIPE	N	CI 64 1 15	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO		25-NOV-16				202010014997 MÉTODOS CUANTITATIVOS ROBUSTOS PARA LA MEDICIÓN DEL RIESGO Y SELECCIÓN DE PORTAF	ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ANULA DEBIDO A QUE NO SE VA A CONTINUAR CON EL PROCESO CONTRACTUAL DISEÑO DE UN MANUAL PARA EL ESTUDIO DEL RIESGO BASADO EN HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS
OSP 133	1	03-NOV-16	ANU	1017155422 LOPEZ GOMEZ SEBASTIAN	N	CR 32 A 21 A 09	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	08-JAN-17	03-NOV-16			26-FEB-17		ACTIVIDADES: - ESCRITURA DE CÓDIGOS. - PREST SE ANULA POR ERROR EN DIGITACIÓN REALIZAR ADICIÓN A LA ODS 390 EN TIEMPO 50 DÍAS Y EN VALOR \$1.901.334 POR ACTIVIDADES ADICIONALES.
OSP 147	0	25-NOV-16	ANU	811024403 RED DE NEGOCIOS S.A.S.	J	CL 32 B 67 62	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	18-DEC-16	25-NOV-16			27-FEB-17		ACTIVIDADES: 1. REALIZAR PRUEBAS DE COMBUSTIÓN IN SITU EN LA CÁMAR SE REQUIERE REALIZAR PRORROGA POR 72 DÍAS, CON EL FIN DE CONTINUAR CON EL ESTUDIO DE VALORACIÓN DE LA TECNOLOGÍA: "ROTOR DIAGNOSIS SYSTEM" RDS.
ATI 109	5,060,359	02-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	10-NOV-16	02-NOV-16	10-NOV-16	10-NOV-16	14-NOV-16	202010016716 DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIO	TRANSFERENCIA INTERNA A LA FACULTAD DE MINAS, EMPRESA 3015, PROYECTO: 901010115850, AREA 301010122, GESTION PROYECTOS. POR CONCEPTO DE APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 110	96,000	03-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	98663555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	08-NOV-16	03-NOV-16	08-NOV-16	08-NOV-16	15-NOV-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO 901010115850, INSTITUTO DE MINERALES CIMEX, AREA 301110101, POR CONCEPTO DE ANALISIS DE DISTRIBUCIÓN DE PARTICULA REALIZADOS AL PROYECTO
ATI 111	28,800	10-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71769342 HOYOS ORTIZ CARLOS DAVID	21-NOV-16	10-NOV-16	21-NOV-16	21-NOV-16	25-NOV-16	202010015219 CARACTERÍSTICAS DE LA CONVECCIÓN EXTREMA EN REGIONES MONTAÑOSAS DEL TRÓPICO AMER	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOORTE PARA PAGO DE ARL DE ESTUDIANTES
ATI 112	900,000	10-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	25-NOV-16	10-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	29-NOV-16	202010016239 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ANALISIS QUÍMICO CON LÁSER PARA DETERMINACIO	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE TRIBOLOGIA Y SUPERFICIES AREA 301070601, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010115850, POR CONCEPTO DE ANALISIS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO A EQUIPO SEM CARL ZEISS EV
ATI 113	36,401,001	16-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70324143 HOYOS MADRIGAL BIBIAN ALONSO	25-NOV-16	16-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	29-NOV-16	202010016714 EVALUACIÓN Y DISEÑO DE TRATAMIENTOS PARA RECUBRO QUÍMICO MEJORADO USANDO SIMULAC	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 114	8,950,000	17-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	24-NOV-16	17-NOV-16	24-NOV-16	24-NOV-16	28-NOV-16	202010015106 MODELAMIENTO MECANÍSTICO PARA EL ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE AGUA EN EL CAMPO CU	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 115	9,960,159	17-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	3353827 POVEDA JARAMILLO GERMAN	25-NOV-16	17-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	29-NOV-16	202010014404 INFLUENCIA DE LA CORRIENTE EN CHORRO DEL CHOCÓ SOBRE LA HIDROCLIMATOLOGIA DE LA	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 116	52,000	18-NOV-16	EJE	3012 FACULTAD CIENCIAS MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	29-NOV-16	18-NOV-16	29-NOV-16	29-NOV-16	03-DEC-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE ANALISIS DE INSTRUMENTACIÓN AREA 301070602, PROYECTO 901010115872, EMPRESA 3025, POR CONCEPTO DE REALIZACIÓN DE PRUEBAS.
ATI 117	3,000,000	22-NOV-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	25-NOV-16	22-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	29-NOV-16	202010012084 ESTUDIO TEÓRICO - EXPERIMENTAL BASADO EN EL FENÓMENO DE SORCIÓN PARA OPTIMIZAR L	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015 PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2016", QUIPU 901010115850, AREA 301010201 POR CONCEPTO DE: APOYO ADM COMPRE DE GAS FLY BALLOON
ODC 223	2,366,400	01-NOV-16	EJE	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	3353827 POVEDA JARAMILLO GERMAN	23-NOV-16	01-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	02-DEC-16	202010014404 INFLUENCIA DE LA CORRIENTE EN CHORRO DEL CHOCÓ SOBRE LA HIDROCLIMATOLOGIA DE LA	CONSTRUCCIÓN DE VARIABLES LATENTES, DISEÑO DE ENCUESTAS Y MODELOS HÍBRIDOS DE EL
ODC 224	142,805	01-NOV-16	EJE	800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	11794400 CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER	11-NOV-16	01-NOV-16	11-NOV-16	11-NOV-16	25-NOV-16	200000015328	COMPRA DE MEMORIAS USB 16 GB
ODC 225	26,761,200	01-NOV-16	EJE	900344751 SERVICIOS Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA INGENIERIA S A S	J	CI 79 61 58	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	18-NOV-16	01-NOV-16	18-NOV-16	18-NOV-16	29-JAN-17	202010011605	COMPRA DE EQUIPO Y ACCESORIOS ÓPTICOS PARA EL MONTAJE DE PROTOTIPOS EXPERIMENTALES EN DESARROLLO
ODC 226	923,360	03-NOV-16	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	15-NOV-16	03-NOV-16	15-NOV-16	15-NOV-16	29-NOV-16	202010016113	DURACIÓN: 73 DÍAS COMPRA DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 227	686,080	03-NOV-16	EJE	900181969 HYBRYTEC S A S	J	CR 42 54 A 155	71588527 CHEJNE JANNA FARID	15-NOV-16	03-NOV-16	15-NOV-16	15-NOV-16	24-NOV-16	20201008474	COMPRA DE CONTACTOR TRIFÁSICO PARA INTERRUPCIÓN DE PASO DE CORRIENTE EN REACTORES Y MOTORES
ODC 228	13,937,400	04-NOV-16	EJE	900409666 SOLUCIONES ENERGETICAS Y DE AUTOMATIZACIÓN S.A.S	J	CI 58 SUR 42 99 INTERIOR 181	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	18-NOV-16	04-NOV-16	18-NOV-16	18-NOV-16	05-DEC-16	202010011605	DURACIÓN: 10 DÍAS SUMINISTRO DE SISTEMAS DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA
ODC 229	13,367,260	04-NOV-16	EJE	800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO	15-NOV-16	04-NOV-16	15-NOV-16	15-NOV-16	12-FEB-17	202010016294	GARANTIA 1 AÑO COMPRAR UN MULTI-PARÁMETRO PORTÁTIL, ELECTRODO REDOX/ORP Y SOLUCIONES BUFFER DE DIFERENTES PH.

GARANTIA 1 AÑO Y MEDIO

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

Periodo Desde:                      Hasta:

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

Página: 2 de 14  
05-DEC-16 09:20 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 230	2,067,433	04-NOV-16	EJE	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	15-NOV-16	04-NOV-16	15-NOV-16	15-NOV-16	24-NOV-16	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRA DE TONER PARA INFORMES FINALES DE LA DIRECCIÓN DE LABORATORIOS DURACIÓN: 10 DÍAS
ODC 231	3,160,188	05-NOV-16	EJE	860516281 DIRIMPEX S A S	J	CR 42 22 F 76	70093015 ECHEVERRI RAMIREZ OSCAR	15-NOV-16	05-NOV-16	15-NOV-16	15-NOV-16	24-NOV-16	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRA DE TERMÓMETRO DIFERENCIAL DIGITAL PORTÁTIL Y SONDA PARA EL LABORATORIO DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS  ACTIVIDAD: INCLUYE LA CALIBRACION DE TERMOMETRO Y BALANZAS
ODC 232	1,102,000	05-NOV-16	EJE	811025015 RESISTA LTDA	J	CR 52 67 56	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	15-NOV-16	05-NOV-16	15-NOV-16	15-NOV-16	26-NOV-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	DURACION: 10 DIAS COMPRA DE HORNO PARA EL DESARROLLO DE ENSAYOS EN EL MARCO DEL PROYECTO
ODC 233	124,120	08-NOV-16	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	15-NOV-16	08-NOV-16	15-NOV-16	15-NOV-16	24-NOV-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	6 MESES DE GARANTIA DURACION: 12 DIAS COMPRA DE REACTIVOS PARA LABORATORIO
ODC 234	1,010,070	08-NOV-16	EJE	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	11794400 CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER	23-NOV-16	08-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	07-DEC-16	200000015328 CONSTRUCCIÓN DE VARIABLES LATENTES, DISEÑO DE ENCUESTAS Y MODELOS HIBRIDOS DE EL	COMPRA DE TONER
ODC 235	11,434,561	08-NOV-16	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CL 65 56 84	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	23-NOV-16	08-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	07-FEB-17	202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	COMPRA DE EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA ENSAMBLAR UN KIT DE PROPULSIÓN PARA MONTAJE DE PROTOTIPO DE VEHICULO ELÉCTRICO
ODC 236	4,202,726	10-NOV-16	EJE	900260723 SUMECON S A	J	DG 74 32 D 31	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	23-NOV-16	10-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	20-FEB-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	DURACIÓN: 77 DÍAS COMPRAR UNIDAD DE DISPARO PARA INTERRUPTOR  ACTIVIDAD: 1 AÑO DE GARANTIA POR DEFECTOS DE FABRICACION  DURACION: 90 DIAS
ODC 237	1,055,600	10-NOV-16	EJE	900483134 DISTRIBUIDORA DE INSUMOS TECNOLOGICOS DISTRITEC S A S	J	CL 73 52 D 36	71769342 HOYOS ORTIZ CARLOS DAVID	28-NOV-16	10-NOV-16	28-NOV-16	28-NOV-16	07-DEC-16	202010015219 CARACTERÍSTICAS DE LA CONVECCIÓN EXTREMA EN REGIONES MONTAÑOSAS DEL TRÓPICO AMER	ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS EXTERNOS
ODC 239	34,800	15-NOV-16	EJE	860028580 DISTRIBUIDORA DE PAPELES S A S	J	CR 51 14 229	11794400 CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER	23-NOV-16	15-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	07-DEC-16	200000015328 CONSTRUCCIÓN DE VARIABLES LATENTES, DISEÑO DE ENCUESTAS Y MODELOS HIBRIDOS DE EL	GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE RESMAS
ODC 240	510,400	15-NOV-16	EJE	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	71769342 HOYOS ORTIZ CARLOS DAVID	23-NOV-16	15-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	02-DEC-16	202010015219 CARACTERÍSTICAS DE LA CONVECCIÓN EXTREMA EN REGIONES MONTAÑOSAS DEL TRÓPICO AMER	COMPRA DE TONER
ODC 241	2,420,920	15-NOV-16	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	23-NOV-16	15-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	02-DEC-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	COMPRA DE NITRATO DE PALADIO. PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 242	5,418,164	17-NOV-16	EJE	900427477 MICRONANONICS TECHNOLOGIES S A S	J	CR 20 53 B 71	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	24-NOV-16	17-NOV-16	24-NOV-16	24-NOV-16	21-FEB-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	DURACION: 10 DÍAS ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE MICROSCOPIA
ODC 243	4,341,706	17-NOV-16	EJE	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	87104624 RIVADENEIRA PAZ PABLO SANTIAGO	23-NOV-16	17-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	20-FEB-17	201010017920 PROPUESTA INICIAL DE ANÁLISIS, OBSERVACIÓN Y CONTROL DE LA INTERACCIÓN GLUCOSA -	COMPRA DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO
ODC 244	2,690,736	18-NOV-16	EJE	800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	24-NOV-16	18-NOV-16	24-NOV-16	24-NOV-16	23-FEB-17	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	GARANTIA 3 AÑOS COMPRA DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 245	1,587,808	18-NOV-16	EJE	860516281 DIRIMPEX S A S	J	CR 42 22 F 76	12989170 CASTRO CAICEDO ALVARO JESUS	29-NOV-16	18-NOV-16	28-NOV-16	28-NOV-16	26-FEB-17	200000014432 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMAS SENSOR CON BASE EN FIBRA ÓPTICA	COMPRA DE COMPARADOR DIGITAL Y SOPORTE
ODC 246	1,414,000	21-NOV-16	EJE	1152200773 OSPINA SERRANO EDUARDO ANDRES	N	CL 44 90 A 77 AP 204	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	01-DEC-16	21-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	28-FEB-17	200000015327 PROTECCIÓN DE DISTANCIA ADAPTABLE PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA BASADA EN	COMPRA DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
ODC 247	84,542	21-NOV-16	EJE	800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	01-DEC-16	21-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	10-DEC-16	200000015320 DESARROLLO DE UNA ULTRA-BATERÍA (DISPOSITIVO ELECTROQUÍMICO HÍBRIDO EN PARALELO)	COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERIA
ODC 249	417,484	22-NOV-16	EJE	830112250 RIO TECHNOLOGY S A S	J	CL 15 SUR 43 A 47	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	01-DEC-16	22-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	10-DEC-16	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN-SEGUNDA ETAPA-	COMPRA DE SWITCH, CABLE USB Y ADAPTADORES
ODC 250	90,000	23-NOV-16	EJE	1039456544 ECHAVARRIA ALVAREZ JUAN ESTEBAN	N	CI 77 SUR 35 140 CA 23	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	01-DEC-16	23-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	10-DEC-16	200000015320 DESARROLLO DE UNA ULTRA-BATERÍA (DISPOSITIVO ELECTROQUÍMICO HÍBRIDO EN PARALELO)	GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE MODULO ACRILICO
ODC 251	568,400	23-NOV-16	EJE	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	01-DEC-16	23-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	08-FEB-17	200000015327 PROTECCIÓN DE DISTANCIA ADAPTABLE PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA BASADA EN	COMPRA DE MONITOR
ODC 252	2,053,316	23-NOV-16	EJE	800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CL 45 50 17	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	01-DEC-16	23-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	10-DEC-16	202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	2 AÑOS DE GARANTIA COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA PREPARACIÓN Y MANUFACTURA DEL MOLDE DEL VEHICULO ELECTRICO
ODC 253	121,800	24-NOV-16	EJE	860028580 DISTRIBUIDORA DE PAPELES S A S	J	CR 51 14 229	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO	02-DEC-16	24-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	11-DEC-16	202010014997 MÉTODOS CUANTITATIVOS ROBUSTOS PARA LA MEDICIÓN DEL RIESGO Y SELECCIÓN DE PORTAF	COMPRA DE RESMAS PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO
ODC 254	273,157	24-NOV-16	EJE	800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO	02-DEC-16	24-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	11-DEC-16	202010014997 MÉTODOS CUANTITATIVOS ROBUSTOS PARA LA MEDICIÓN DEL RIESGO Y SELECCIÓN DE PORTAF	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRA IMPLEMENTOS DE PAPELERIA DURACIÓN: 10 DÍAS
ODC 255	1,821,200	24-NOV-16	EJE	900815961 GRUPO MUNDO IMAGEN S.A.S.	J	CR 45 30 45	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	29-NOV-16	24-NOV-16	29-NOV-16	29-NOV-16	03-DEC-16	202010016814 TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA 2016	IMPRESIÓN DE MATERIAL COMUNICACIONAL RELACIONADO CON EL PROYECTO PARA SER ENTREGADO DURANTE SU ETAPA DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO DURACION: 5 DIAS
ODC 258	2,987,000	25-NOV-16	EJE	890929319 IMRECOL S.A.S. INDUSTRIAS METALMECANICA Y REPUESTOS COLOMBIANOS ELECTRONICA I+D LTDA	J	CL 29C N° 56 55	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	02-DEC-16	25-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	19-FEB-17	202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	COMPRA DE REPUESTOS DE UNA CAJA DE TRANSMISIÓN
ODC 259	3,400,253	25-NOV-16	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CL 65 56 84	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	02-DEC-16	25-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	09-FEB-17	202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	COMPRA DE CONTROLADOR DE MOTOR Y MATERIALES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
ODC 260	2,388,440	25-NOV-16	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	02-DEC-16	25-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	01-MAR-17	201010017922 DESARROLLO DE SUPERFICIES TEXTURIZADAS Y FUNCIONALIZADAS CON NANOSTRUCTURAS DE	COMPRA DE REACTIVO PARA LABORATORIO
ODC 263	3,196,100	25-NOV-16	EJE	900539305 DASSAULT SYSTEMES COLOMBIA S.A.S	J	CI 7 SUR 42 70 INT 1005	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI	02-DEC-16	25-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	11-DEC-16	201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	COMPRA DE SOFTWARE MINERO (SURPAC, MINESCHED)
ODC 264	1,286,208	25-NOV-16	EJE	900956723 SUME ENERGY S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	02-DEC-16	25-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	11-DEC-16	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRAR MULTIMETRO DIGITAL Y CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 14

05-DEC-16 09:20 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 600	12,945,000	01-NOV-16	EJE	890985553 CORPORACION PRODEMINAS	J	CR 80 65 223 BLOQUE M6 OF 103	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI	08-NOV-16	01-NOV-16	08-NOV-16	08-NOV-16	22-NOV-16	201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	DURACIÓN: 10 DÍAS REALIZAR APOYO LOGISTICO PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DEL PROYECTO  ACTIVIDADES: 1. COORDINAR Y EJECUTAR LAS ACTIVIDADES LOGÍSTICAS NECESARIAS PARA CAPACITACIÓN DE LOS ASISTENTES 2. RECOPIACIÓN Y REALIZAR CAPACITACIÓN PARA BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO SEGÚN ISO/IEC 17025
ODS 601	1,392,000	01-NOV-16	EJE	19359700 CEDEÑO TAMAYO ORLANDO	N	CL 107 70 A 55	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	08-NOV-16	01-NOV-16	08-NOV-16	08-NOV-16	15-NOV-16	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDAD: REQUISITOS CAPITULO 5 DE LAS BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO SEGÚN ISO/IEC 17025
ODS 602	67,570,000	01-NOV-16	EJE	900811426 TORUN S.A.S.	J	CR 43 A 38 SUR 9 OF 401	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	08-NOV-16	01-NOV-16	08-NOV-16	08-NOV-16	05-FEB-17	202010016814 TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA 2016	DURACION: 8 DI ACOMPANAR A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN LA COORDINACIÓN, CONCEPTUALIZACIÓN, PLANEACIÓN, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DEL TOUR POR LA INNOVACIÓN: NOVUS 2016 – 2017.  ACTIVIDADES: 1. EJERCER LA COO DISEÑAR UN DISPOSITIVO PARA FIJAR EL BRAZO HUMANO (PORTABRAZO) QUE PERMITA REALIZAR ENSAYOS DE INDENTACIÓN SOBRE EL TERCIO MEDIO DEL ANTEBRAZO.
ODS 603	3,647,000	03-NOV-16	EJE	1038407092 POSADA PEREZ VIVIANA MARCELA	N	CR 64C 97 A 150 AP 228	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO	16-NOV-16	03-NOV-16	16-NOV-16	16-NOV-16	25-NOV-16	200000014889 PRIMERA APROXIMACIÓN A LA RELACIÓN ENTRE LA RESPUESTA MECÁNICA DE LA DE LA PIEL	ACTIVIDADES: 1. ESTABLECER REQUERIMIENTOS DE DISEÑO PAR REALIZAR ADECUACIONES ELECTRICAS EN EL LABORATORIO DE CARBÓN BLOQUE M1 - INCLUYE SUMINISTROS
ODS 604	19,068,730	03-NOV-16	EJE	811012753 CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S A S	J	CL 25 52 20	42968477 BLANDON MONTES ASTRID DEL SOCORRO	29-NOV-16	03-NOV-16	29-NOV-16	29-NOV-16	12-JAN-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDAD: 1 AÑO DE GARANTIA.
ODS 605	2,426,545	04-NOV-16	EJE	900140322 MINERLAB LIMITADA	J	CL 51 80 I 34 SUR	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA	16-NOV-16	04-NOV-16	16-NOV-16	16-NOV-16	30-NOV-16	201010014425 DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES GEOLÓGICAS DE LOS ARTEFACTOS ARQU	DURACION: 45 DIAS ELABORACION DE SECCIONES DELGADAS PULIDAS.  ACTIVIDADES: A. ELABORACIÓN DE SECCIONES DELGADAS (27*46 MM) PULIDAS CON DIAMANTE DE 9µ, 6µ,3µ, 1µ B. ELABORACIÓN DE PULIDOS A SECCIÓN DELGADA DE (27*46 MM APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO AL PROYECTO VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA Y VI DE MATERIALES, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE.
ODS 606	2,988,048	04-NOV-16	EJE	1128282113 BERRIO BERNAL JUAN DAVID	N	CR 70 19 125 AP 201	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	16-NOV-16	04-NOV-16	16-NOV-16	16-NOV-16	30-NOV-16	200000016894 CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS	ACTIVIDADES: 1 APOYAR ACTIVIDADES ADMINISTRAT PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO
ODS 607	700,000	05-NOV-16	EJE	890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CL 67 53 108	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	16-NOV-16	05-NOV-16	16-NOV-16	16-NOV-16	30-NOV-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDAD: ENTREGA DE INFORME DE RESULTADOS CON LAS RESPECTIVAS CONDICIONES DE LOS ENTES ACREDITADORES, EN FISICO Y DIGITAL.
ODS 608	3,400,000	08-NOV-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	09-NOV-16	08-NOV-16	09-NOV-16	09-NOV-16	28-NOV-16	200000015329 INSPECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROPIEDADES ELÁSTICAS DE ESTRUCTURAS MEDIANTE TÉC	D SERVICIO DE TIQUETES AEREOS  1. SERVICIO DE TIQUETES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES.
ODS 609	6,000,000	08-NOV-16	EJE	1039459882 TORO CASTRILLON JUAN JOSE	N	CL 65B nO. 86a -49	411903 GUEVARA CARAZAS FERNANDO DE JESUS	22-NOV-16	08-NOV-16	21-NOV-16	21-NOV-16	30-JAN-17	203010014085 MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO A TRAVÉ	DURACION : 20 DÍAS CALENDARIO PREPARAR, REALIZAR E INTERPRETAR LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS METALÓGRAFICOS Y TRIBOLÓGICOS DE MUESTRAS DE COMPUESTO DE MATRIZ DE ALUMINIO PORUDICIDAS POR PFA .  ACTIVIDADES 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA. 2
ODS 610	5,200,000	08-NOV-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71769342 HOYOS ORTIZ CARLOS DAVID	16-NOV-16	08-NOV-16	16-NOV-16	16-NOV-16	30-NOV-16	202010015219 CARACTERÍSTICAS DE LA CONVECCIÓN EXTREMA EN REGIONES MONTAÑOSAS DEL TRÓPICO AMER	SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PROPIAD DEL PROYECTO  ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESE APOYAR PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE OXICOMBUSTION.
ODS 611	1,000,000	09-NOV-16	EJE	1214721355 VASQUEZ AYOLA JOHN JAIRO	N	CI 66A 55 A 51 CD SEVILLA 656	71588527 CHEJNE JANNA FARID	17-NOV-16	09-NOV-16	17-NOV-16	17-NOV-16	26-NOV-16	202010011882 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTION AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI	ACTIVIDADES: 1. CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS DE ALIMENTACIÓN. 2. APOYAR EN EL DISEÑO DE EYECTOR DE GASES
ODS 612	420,000	10-NOV-16	EJE	890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CL 67 53 108	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	17-NOV-16	10-NOV-16	17-NOV-16	17-NOV-16	24-NOV-16	200000015320 DESARROLLO DE UNA ULTRA-BATERÍA (DISPOSITIVO ELECTROQUÍMICO HÍBRIDO EN PARALELO)	DURACIÓN: 10 DÍAS SERVICIOS DE ANALISIS DE DISFRACCION DE RAYOS X (DRX)
ODS 613	9,000,000	10-NOV-16	EJE	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145	71226849 CORTES CORREA FARID	17-NOV-16	10-NOV-16	17-NOV-16	17-NOV-16	21-NOV-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL	DURACION: 8 DIAS CALENDARIO ASESORÍA EN SINTEZIZACIÓN DE

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 14  
05-DEC-16 09:20 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
						IN 107	BERNARDO						POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	NANPARTICULAS.
ODS 617	7,500,000	10-NOV-16	EJE	1128443432 CALLE GALLEGU JONATHAN MAURICIO	N	CR 17 B 47 16	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	22-NOV-16	10-NOV-16	21-NOV-16	21-NOV-16	26-DEC-16	201010015809 DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DAÑO DE FORMACIÓN	ACTIVIDADES: 1. ASESORAR Y REVISAR LOS ANÁLISIS TÉCNICOS QUE SE ESTÁN LLEVANDO A CABO PARA LA SINTETIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS PARA DOPAR EL AGUA DEL MÉTOD DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA PLATAFORMA WEB PARA EL DIAGNOSTICO INTEGRADO DEL DAÑO DE FORMACION
ODS 618	4,200,000	10-NOV-16	EJE	1017223005 ESPINOSA ZULUAGA KAREN YESSENIA	N	CR 24 37 60	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	22-NOV-16	10-NOV-16	22-NOV-16	22-NOV-16	26-DEC-16	201010015809 DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DAÑO DE FORMACIÓN	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS GEORREFERENCIADA PARA DESPLEGAR INDICADORES D DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA PLATAFORMA WEB PARA EL DIAGNOSTICO INTEGRADO DE DAÑO DE FORMACION
ODS 620	7,884,000	10-NOV-16	EJE	1039449229 VALENCIA LONDOÑO JUAN DAVID	N	CL 56SUR 40B 105 202	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	19-NOV-16	10-NOV-16	18-NOV-16	18-NOV-16	23-DEC-16	201010015809 DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DAÑO DE FORMACIÓN	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: VALIDAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON LA INFORMACION REAL QUE SE DISPONE DISEÑAR E OPTIMIZAR EL SIMULADOR DE FLUJO PARA QUE SEA COMPATIBLE CON LOS MODULOS DE DAÑO DE FORMACION
ODS 621	3,000,000	10-NOV-16	EJE	1035915672 MEJIA OSPINA VANESSA	N	CR 75 97 138	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	17-NOV-16	10-NOV-16	17-NOV-16	17-NOV-16	21-NOV-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. IMPLEMENTAR DIFERENTES ESTRATEGIAS DE ACOPLE PARA MODELOS DE FLUJO Y TRANSPORT DISEÑAR PROTOCOLOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS EN DESPLAZAMIENTO EN MEDIOS POROSOS
ODS 623	5,826,694	10-NOV-16	EJE	1128402720 Andrade Rendon Daniel Camilo	N	CL 60 75 150 AP 634	43626363 OLAYA MORALES YRIS	19-NOV-16	10-NOV-16	19-NOV-16	19-NOV-16	30-DEC-16	203010017694 SEGURIDAD ENERGÉTICA Y DISPONIBILIDAD DE COMBUSTIBLES FÓSILES EN COLOMBIA-CIDET	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: DISEÑAR EL PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA DESPLAZAMIE CONSOLIDAR MARCO TEÓRICO DE SEGURIDAD ENERGÉTICA EN COLOMBIA
ODS 624	4,980,080	10-NOV-16	EJE	1128415941 MAYA LOPEZ JUAN CARLOS	N	CL 62 48 37	70324143 HOYOS MADRIGAL BIBIAN ALONSO	21-NOV-16	10-NOV-16	21-NOV-16	21-NOV-16	30-NOV-16	202010016714 EVALUACIÓN Y DISEÑO DE TRATAMIENTOS PARA RECOBRO QUÍMICO MEJORADO USANDO SIMULAC	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA EN BASES DE DATOS Y PUBLICACIONES DE AGENCIAS INTERNACIONALES Y ORGANISMOS DEL SECTOR E REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DEL CLÚSTER PARA CONFIGURAR LOS SISTEMAS PARA SIMULACIÓN DE PROCESOS.
ODS 633	3,000,000	11-NOV-16	EJE	1017144011 BOTHIA VARGAS GILBERT LEONARD	N	CL 49 BB 06 31	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	25-NOV-16	11-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	03-JAN-17	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ACTIVIDADES: -DIAGNOSTICAR EL SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA UNIDAD DE CÁLCULO AVANZADO -DIAGNOSTIC CREAR UN SOFTWARE QUE PERMITA LA ADQUISICIÓN DE DATOS EN LA MEDICIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO USANDO LA TÉCNICA TDLAS.
ODS 634	18,587,808	11-NOV-16	EJE	43788103 VARGAS NARANJO LINA MARCELA	N	CR 49 51 52	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	18-NOV-16	11-NOV-16	18-NOV-16	18-NOV-16	07-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR UNA RUTINA EN LABVIEW QUE PERMITA CONTROLAR LA TEMPERATUR APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
ODS 636	2,988,048	11-NOV-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	17-NOV-16	11-NOV-16	17-NOV-16	17-NOV-16	27-JAN-17	200000016894 CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS	SERVICIO DE TIQUETES AEREO S DURACION: 72 DÍAS COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES.
ODS 643	16,805,441	15-NOV-16	EJE	43978470 FLEISCHNER MONCADA CATALINA	N	CR 50 B 65 62	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	21-NOV-16	15-NOV-16	21-NOV-16	21-NOV-16	08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 646	7,823,859	15-NOV-16	EJE	1128278744 VALENCIA VALENCIA CAROLINA	N	CL 53 D 85 E 46	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	15-NOV-16	22-NOV-16	22-NOV-16	09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	2. COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES.
ODS 648	7,823,859	15-NOV-16	EJE	43161640 ARISMENDI OSPINA CLARA ISABEL	N	CR 81 B 49 28 AP 101	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	15-NOV-16	22-NOV-16	22-NOV-16	09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 650	3,000,000	15-NOV-16	EJE	70559857 RESTREPO ZEA EMILIO ALBERTO	N	CR 91 38 9	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	23-NOV-16	15-NOV-16	22-NOV-16	22-NOV-16	26-JAN-17	202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS-COLCIENCIAS	2. COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES.
													BRINDAR EL ACOMPAÑAMIENTO EN LA GESTIÓN DOCUMENTAL, LEVANTAMIENTO, VALIDACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS Y/O PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO	ACTIVIDADES: 1. ASESORAR EN LA PLANEACIÓN Y DEFINICIÓN DE LO

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 14  
05-DEC-16 09:20 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 651	3,984,000	16-NOV-16	EJE	98764182 HERRERA URIBE DIEGO ALEXANDER	N	CR 77B 104 C 27	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	21-NOV-16	16-NOV-16	21-NOV-16	21-NOV-16	30-NOV-16	200000014778 ALTERNATIVA DE RECUPERACIÓN DE SUELOS MINEROS CONTAMINADOS CON MERCURIO-CONVOCAT	REALIZAR CULTIVO DE HONGOS MACROSCOPICOS  ACTIVIDADES: 1. IDENTIFICACION DE LAS NECESIDADES DE SIEMBRA DEL CULTIVO. 2. ADAPTACION DE LAS CONDICIONES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CULTIVO. 3. SIEMBRA DE ASESORAR SOBRE LA INCLUSIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA DE PAZ.
ODS 655	11,500,000	16-NOV-16	EJE	98663348 MEJIA MURILLO MAURICIO ANDRES	N	CR 112 14 157	15510904 JIMENEZ BUILLES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16	22-NOV-16	22-NOV-16	06-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ASESORAR SOBRE LA INCLUSIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA DE PAZ.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO EVALUACION DE DAÑO DE FORMACIÓN POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN
ODS 661	3,373,000	16-NOV-16	EJE	1013648275 BELTRAN CASTILLO CRISTIAN CAMILO	N	CR 77 73 68	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-NOV-16	16-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	28-NOV-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	EVALUACION DE DAÑO DE FORMACIÓN POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN  OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1.REALIZAR MONTAJES EXPERIMENTALES QUE PERMITAN EVALUAR LAS PROPIEDADES PETROFÍSICAS BASES DE LAS ROCAS. 2. EVALUA
ODS 662	11,500,000	16-NOV-16	EJE	43916449 GUTIERREZ VELASQUEZ LUZ AMPARO	N	CR 84 B 7 95	15510904 JIMENEZ BUILLES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16	22-NOV-16	22-NOV-16	04-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ASESORAR EL DISEÑO DE LA METODOLOGÍA A UTILIZAR EN LOS FOROS Y TALLERES A REALIZAR  ACTIVIDADES:  - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECT
ODS 663	6,000,000	16-NOV-16	EJE	1037609357 Posada Gaviria Maria Del Mar	N	CR 75 32 193	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-NOV-16	16-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	28-NOV-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	DISEÑAR PROTOCOLOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS EN DESPLAZAMIENTOS EN MEDIOS POROSOS OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. DISEÑAR EL PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA DESPLAZA
ODS 675	6,270,000	17-NOV-16	EJE	24580087 PINTO VARGAS MAGDA MARLENY	N	TV 27 A SUR 42 65	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	01-DEC-16	17-NOV-16	01-DEC-16	01-DEC-16	26-FEB-17	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN-SEGUNDA ETAPA-	APOYAR EN LA GESTION DOCUMENTAL Y SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO DE LOS PROYECTOS DEL GRUPO GAUNAL.  ACTIVIDADES 1. ORGANIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE REPORTES Y PUBLICACIONES 2. APOYO A LA GESTION ADMINISTRATIV
ODS 676	2,000,000	17-NOV-16	EJE	1152199431 CARDONA ROJAS LUISANA	N	CR 81 52 41 IN 502	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-NOV-16	17-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	28-NOV-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	DISEÑAR PROTOCOLOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS EN DESPLAZAMIENTO EN MEDIOS POROSOS OBLIGACIONES ESPECIFICAS: DISEÑAR EL PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA DESPLAZAMIE
ODS 678	2,000,000	18-NOV-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	21-NOV-16	18-NOV-16	21-NOV-16	21-NOV-16	20-DEC-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PROPIAS DEL PROYECTO  ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESE
ODS 679	9,293,904	18-NOV-16	EJE	8027674 CASTRO GUTIERREZ FRANCISCO JOSE	N	CI 54 7 10	15510904 JIMENEZ BUILLES JOVANI ALBERTO	26-NOV-16	18-NOV-16	26-NOV-16	26-NOV-16	07-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2.
ODS 684	8,100,000	18-NOV-16	EJE	1046953590 SEPULVEDA HIGUITA JHON ALEXIS	N	CR 83 AC 95 42	98496818 ORDOÑEZ CARMONA OSWALDO	01-DEC-16	18-NOV-16	01-DEC-16	01-DEC-16	29-JAN-17	202010017894 INVESTIGACIÓN PARA RECOPIRAR, CARACTERIZAR, ORGANIZAR, DEFINIR, DESCRIBIR E IDEN	APOYAR LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN, DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS SOBRE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE SOSTENIMIENTO EN TÚNELES VIALES.  ACTIVIDADES: 1. CONSTRUIR EL ESTADO DEL ARTE NACIONAL E INTERNACIONAL DEL PR
ODS 686	522,464	18-NOV-16	EJE	830086151 METROLOGIA Y CALIBRACION METROCAL LTDA	J	TV 29 39 43	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	25-NOV-16	18-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	04-DEC-16	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	REALIZAR CALIBRACIÓN A MULTIMETROS DIGITALES DEL LABORATORIO DEALTO VOLTAJE  DURACIÓN: 10 DÍAS REALIZAR ANÁLISIS DE SECCIONES DELGADAS CONVENCIONALES
ODS 689	1,900,000	21-NOV-16	EJE	2874380 PEÑA LUIS FELIPE	N	CR 73 B 40 66 SUR	71778014 MONSALVE MEJIA GASPAR	01-DEC-16	21-NOV-16	01-DEC-16	01-DEC-16	15-DEC-16	201010016416 RECONSTRUCCIÓN DE LA EVOLUCIÓN TECTÓNICA NEOGENA DE LOS ANDES DEL NORTE A PARTIR	DURACIÓN: 15 DÍAS CONSOLIDAR MARCO TEÓRICO DE SEGURIDAD ENERGÉTICA EN COLOMBIA  ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA EN BASES DE DATOS Y PUBLICACIONES DE AGENCIAS INTERNACIONALES Y ORGANISMOS DEL SECTOR E
ODS 690	11,653,388	21-NOV-16	EJE	1017133852 MONTOYA TORRES MARYLONE	N	CR 36 63 45 T 3 AP 1101	43626363 OLAYA MORALES YRIS	30-NOV-16	21-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	27-FEB-17	203010017694 SEGURIDAD ENERGÉTICA Y DISPONIBILIDAD DE COMBUSTIBLES FÓSILES EN COLOMBIA-CIDET	APOYAR LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN, DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS SOBRE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE SOSTENIMIENTO EN TÚNELES VIALES.  ACTIVIDADES: 1. CONSTRUIR EL ESTADO DEL ARTE NACIONAL E INTERNACIONAL DEL PR
ODS 691	8,100,000	21-NOV-16	EJE	1038359029 Alvarez Alvarez Carlos Mauricio	N	CR 81 54 A 55 AP 405	98496818 ORDOÑEZ CARMONA OSWALDO	01-DEC-16	21-NOV-16	01-DEC-16	01-DEC-16	29-JAN-17	202010017894 INVESTIGACIÓN PARA RECOPIRAR, CARACTERIZAR, ORGANIZAR, DEFINIR, DESCRIBIR E IDEN	APOYAR LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN, DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS SOBRE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE SOSTENIMIENTO EN TÚNELES VIALES.  ACTIVIDADES: 1. CONSTRUIR EL ESTADO DEL ARTE NACIONAL E INTERNACIONAL DEL PR
ODS 693	27,300,000	21-NOV-16	EJE	596002052031 UNIVERSITY OF FLORIDA	J	241 WILLIAMSON HALL PO BOX 112120	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	23-NOV-16	21-NOV-16	23-NOV-16	23-NOV-16	22-DEC-16	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEOGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	REALIZAR PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS ISOTÓPICOS. REALIZAR ANÁLISIS

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 6 de 14  
05-DEC-16 09:20 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 694	8,273,448	21-NOV-16	EJE	1036948030 RIOS OCAMPO JOSE DANIEL	N	GAINESVILLE , FL 32611, U CL 65 56 84 BL 1 AP 709	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	30-NOV-16	21-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	27-FEB-17	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	ISOTÓPICOS (GEOQUÍMICOS, GEOCRONOLÓGICOS Y TERMOCRONOLÓGICOS), ANÁLISIS DE BASES DE DATOS DEL CARIBE COLOMBIANO. ACTIVIDADES: 1. ANALIZAR BASES DE DATOS DISPONIBLES PARA LA MODELACIÓN DEL CARIBE COLOMBIANO EN EL PERIODO 1995-2016 2. SELECCIONAR LAS BASES DE DATOS ALQUILER DE EQUIPOS PARA EL CURSO ESPECIALIZADO EN SOFTWARE CGM
ODS 696	870,000	22-NOV-16	EJE	811021798 ALCOM LIMITADA	J	CL 44 A 68 A 36	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	25-NOV-16	22-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	29-NOV-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	DURACIÓN: 5 DÍAS APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. REALIZAR LA REVISIÓN Y COMPILACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE METODOS Y TECNICAS DE SOSTENIMIENTO PARA TÚNELES VIALES
ODS 697	24,783,744	22-NOV-16	EJE	71631220 FRANCO MORENO DIEGO FERNANDO	N	CL 75 SUR 52 101	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	30-NOV-16	22-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES 1. CONSTRUIR EL ESTADO DEL ARTE NACIONAL E INTERNACIONAL DEL PROYECTO 2. R
ODS 698	6,000,000	22-NOV-16	EJE	42895681 ANGEL CARDENAS FLOR PATRICIA	N	CR 43 A 31 SUR 13	98496818 ORDOÑEZ CARMONA OSWALDO	02-DEC-16	22-NOV-16	01-DEC-16	01-DEC-16	30-JAN-17	202010017894 INVESTIGACIÓN PARA RECOPIRAR, CARACTERIZAR, ORGANIZAR, DEFINIR, DESCRIBIR E IDEN	REALIZAR LA REVISIÓN Y COMPILACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE METODOS Y TECNICAS DE SOSTENIMIENTO PARA TÚNELES VIALES  ACTIVIDADES: 1. CONSTRUIR EL ESTADO DEL ARTE NACIONAL E INTERNACIONAL DEL PROYECTO 2. R
ODS 700	15,060,000	22-NOV-16	EJE	611730890 OREGON STATE UNIVERSITY	J	104 COAS ADMIN BLDG. CORVALLIS, OREGON 97331-5503 USA	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	29-NOV-16	22-NOV-16	29-NOV-16	29-NOV-16	28-DEC-16	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEOGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	SOC M-026 IMPORTACIÓN SERVICIO REALIZAR PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS ISOTÓPICOS. REALIZAR ANÁLISIS ISOTÓPICOS (GEOQUÍMICOS, GEOCRONOLÓGICOS Y TERMOCRONOLÓGICOS), APOYO LOGÍSTICO PARA EL CURSO ESPECIALIZADO EN SOFTWARE CGM
ODS 701	11,117,048	22-NOV-16	EJE	900051782 ADMINISTRADORA HOTELERA DE MEDELLIN S A	J	CL 17 40 B 300	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	25-NOV-16	22-NOV-16	25-NOV-16	25-NOV-16	30-NOV-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	DURACIÓN: 6 DÍAS
ODS 702	9,293,904	22-NOV-16	EJE	71589145 GOMEZ VIDALES RAUL FERNANDO	N	CI 48 55 A 17	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	26-NOV-16	22-NOV-16	26-NOV-16	26-NOV-16	05-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2
ODS 703	43,858,000	23-NOV-16	EJE	472077510 GEOSEP SERVICES, LLC	J	1521 PINE CONE ROAD, MOSCOW, IDAHO 83843 USA	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	29-NOV-16	23-NOV-16	29-NOV-16	29-NOV-16	28-DEC-16	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEOGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	SOC M-027 IMPORTACIÓN SERVICIO REALIZAR PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS ISOTÓPICOS. REALIZAR ANÁLISIS ISOTÓPICOS (GEOQUÍMICOS, GEOCRONOLÓGICOS Y TERMOCRONOLÓGICOS), APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.
ODS 715	15,489,840	25-NOV-16	EJE	71276856 ARANGO POSADA OSCAR LEANDRO	N	CI 85 56 64 INT 401	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	30-NOV-16	25-NOV-16	30-NOV-16	30-NOV-16	09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. EVALUACION DE DAÑO DE FORMACION POR FLUIDOS DE FRACTURAMIENTO OPTIMIZADOS
ODS 717	2,000,000	25-NOV-16	EJE	1013648275 BELTRAN CASTILLO CRISTIAN CAMILO	N	CR 77 73 68	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	01-DEC-16	25-NOV-16	01-DEC-16	01-DEC-16	05-DEC-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR MONTAJES EXPERIMENTALES QUE PERMITAN EVALUAR LAS PROPIEDADES PETROFISICAS ANTES Y DESUE JOVEN INVESTIGADOR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS QUE AFECTAN LA CALIDAD DEL AGUA EN UN EMBALSE TROPICAL"
ODS 727	7,732,000	29-NOV-16	EJE	1152190056 BELTRAN PEREZ OSCAR DARIO	N	CR 63 A 94 A 717	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO	02-DEC-16	29-NOV-16	02-DEC-16	02-DEC-16	26-MAR-17	202010016318 RA567COLCIENCIAS-ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS QUE A	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN DE LITER JOVEN INVESTIGADOR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "REDUCCIÓN DEL IMPACTO NEGATIVO DEL DAÑO GEOMECÁNICO A PARTIR DEL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE COMPLEMENTARIO COMO PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN Y/O REME JOVEN INVESTIGADOR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "MODELAMIENTO DEL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN- JOVENES INVEST
ODS 728	7,732,000	29-NOV-16	EJE	1075249670 SEGURA MEDINA JORGE ALBERTO	N	TV 51B 64 B 85	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	03-DEC-16	29-NOV-16	03-DEC-16	03-DEC-16	27-MAR-17	202010016330 RA567COLCIENCIAS-REDUCCIÓN DEL IMPACTO NEGATIVO DEL DAÑO GEOMECÁNICO A PARTIR DE	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA 2. DISEÑO CONCEPTUAL PARA DEL DAÑO GENERADO POR FLUIDOS DE OTRO SI A LA ODS 395-3065-2016 ADICION EN VALOR EN \$2,760,000., Y TIEMPO EN 61 DIAS MAS POR INCREMENTO EN LAS ACTIVIDADES:
ODS 730	7,732,000	29-NOV-16	EJE	1112770226 RODRIGUEZ SANTIBANEZ DANIEL FERNANDO	N	TV 51B 54 B 85	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	03-DEC-16	29-NOV-16	03-DEC-16	03-DEC-16	27-MAR-17	202010016332 RA567COLCIENCIAS-MODELAMIENTO DEL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN- JOVENES INVEST	SE REQUIERE PRORROGAR A LA ODC 204-3065 EN 15 DIAS ADICIONALES. DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE EL PLAZO PARA LA ENTREGA DE LAS PIEZAS EN ACRILICO
OSP 132	2,760,000	02-NOV-16	FIN	43563298 GUARIN FLOREZ LYDA MARIA	N	CI 55 40 47 IN 1303	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	30-DEC-16	02-NOV-16	28-NOV-16	28-NOV-16	28-FEB-17		
OSP 134	0	03-NOV-16	FIN	1017207045 OSPINA DE LOS RIOS SANTIAGO	N	CR 80AA 19 83	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL							
OSP 135	0	03-NOV-16	FIN	70552867 GONZALEZ RUIZ OSCAR	N	CL 10 52A 18 LC 108 BG 105	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO	05-NOV-16	03-NOV-16	05-NOV-16	05-NOV-16	19-NOV-16		

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 7 de 14  
05-DEC-16 09:20 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	
OSP 137	0	10-NOV-16	FIN	8063006 SOTO GOMEZ DAVID ALEJANDRO	N	DG 80 CL 78 B 240	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							REQUERIDAS, NO SE PUEDEN REALIZAR EN EL PLAZO ACO	
OSP 138	0	10-NOV-16	FIN	21533480 CUERVO VELASQUEZ PAULA ANDREA	N	CR 49 134 SUR 17	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							MODIFICACIÓN A LA ODS 47-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE OCTUBRE DE 2016	
OSP 139	0	10-NOV-16	FIN	1152444062 ARREGOCES GUERRA ESTEBAN	N	CR 79 30 27 AP 101	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO							MODIFICACIÓN A LA ODS 363-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE OCTUBRE DE 2016	
OSP 140	1,000,000	10-NOV-16	FIN	1085906833 ROSERO ROMO JAMES JANDERSON	N	CL 76 G 82 B 27 AP 301	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	30-NOV-16	10-NOV-16	28-NOV-16	28-NOV-16	30-DEC-16		MODIFICACIÓN A LA ODS 422-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y LEVANTAR EL SALDO POR VALOR DE \$6.400.000 POR RENUNCIA DEL CONTRATISTA	
OSP 141	1,000,000	10-NOV-16	FIN	1065000977 DORADO BUSTAMANTE KEVIN ANDRES	N	CI 111 63 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	05-DEC-16	10-NOV-16	28-NOV-16	28-NOV-16	30-DEC-16		REALIZAR ADICIÓN A LA ODS 474 EN TIEMPO 31 DÍAS Y EN VALOR \$1.000.000 PARA CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES INICIALMENTE CONTRATADAS.	
OSP 142	0	15-NOV-16	FIN	1075249670 SEGURA MEDINA JORGE ALBERTO	N	TV 51B 64 B 85	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO							REALIZAR ADICIÓN A LA ODS 475 EN TIEMPO 26 DÍAS Y EN VALOR DE \$1.000.000 PARA CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES INICIALMENTE CONTRATADAS.	
OSP 143	286,401	15-NOV-16	FIN	1053789289 GOMEZ MENDOZA NOEL ANDRES	N	CL 74 A 73	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO 374-3065, DADO QUE EL JÓVEN INVESTIGADOR REALIZARÁ ENTREGA DE SUS ACTIVIDADES TOTALES AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016.	
OSP 144	286,401	15-NOV-16	FIN	1053785219 LOPEZ ZAMORA SANDRA MILENA	N	CI 33 27 61	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							ADICIÓN A LA ODS 591-3065-2016 EN VALOR POR \$286.401 POR INCREMENTO EN LAS ACTIVIDADES:	
OSP 145	2,913,347	21-NOV-16	FIN	1128402720 Andrade Rendon Daniel Camilo	N	CL 60 75 150 AP 634	43626363 OLAYA MORALES YRIS	31-DEC-16	21-NOV-16	01-DEC-16	01-DEC-16	29-JAN-17		1. HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS EXPERIMENTOS DE CALIBRACIÓN DEL MONTAJE EN FRIO EN EL DOWNER ESCALA LABO	
OSP 146	0	24-NOV-16	FIN	860516281 DIRIMPEX S A S	J	CR 42 22 F 76	70093015 ECHEVERRI RAMIREZ OSCAR	25-NOV-16	24-NOV-16	24-NOV-16	24-NOV-16	02-DEC-16		MODIFICACIÓN A LA ODS 592-3065-2016 EN VALOR POR \$286.401 POR INCREMENTO EN LAS ACTIVIDADES:	
OSP 148	3,400,000	28-NOV-16	FIN	1040323388 MEDINA ESCOBAR SERGIO ALONSO	N	CR 84 42 C 38 IN 301	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL							SE REQUIERE ADICIONAR Y PRORROGAR LA ODS 623-3065 POR UNA VALOR DE 2.913.347 Y PRORROGA DE 30 DÍAS, CON EL FIN DE ADICIONAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD: CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN Y LA BASE DE DATOS REALIZ	
OSP 149	0	29-NOV-16	FIN	1037627045 PATIÑO RESTREPO LUISA FERNANDA	N	CL 53 56 41	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA							PRORROGAR 8 DÍAS LA ODC NO 231 EMPRESA 3065 AÑO 2016 A SOLICITUD DE LA EMPRESA, YA QUE UNA DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE LA EMPRESA ES ENTREGAR EL TERMÓMETRO DIGITAL CALIBRADO Y ASÍ CUMPLIR CON	
ATI 118	62,250,996	28-NOV-16	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		28-NOV-16				201010013524	ADICIÓN A LA ODS 554 EN VALOR DE \$3.400.000 POR ACTIVIDADES ADICIONALES.	
ODC 248	22,310,048	22-NOV-16	GRB	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		22-NOV-16				202010014728	ACTIVIDADES: 1. SIMULAR EL PROCESO DE INFUSIÓN PARA LA MINUAFATURA DEL CHASIS EV 2. APOYAR LA FABRICACIÓN DEL MOLDE	
ODC 257	58,481,052	25-NOV-16	GRB	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY		25-NOV-16				202010016815	MODIFICACIÓN A LA DOS 569-3065-2016: INCREMENTO EN LAS ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE MAPAS 2. PREPARACIÓN DE MUEST	
ODC 262	15,711,388	25-NOV-16	GRB	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	71769342 HOYOS ORTIZ CARLOS DAVID		25-NOV-16				202010015219	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, ÁREA 301110205, PROYECTO 901010115850, POR CONCEPTO DE APOYO ADMINISTRATIVO DEL PROYECTO "OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RU	
ODC 266	5,792,335	27-NOV-16	GRB	222873153 THORLABS, INC.	J	56 SPARTA AVENUE NEWTON	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		27-NOV-16				202010012367	COMPRA DE ESTACIÓN DE TRABAJO	
ODC 269	17,329,957	28-NOV-16	GRB	900277370 I SHOP COLOMBIA S A S	J	AC 80 69 70	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		28-NOV-16				202010011650	GARANTIA 3 AÑOS COMPRA DE SERVIDORES Y COMPUTADOR PORTATIL	
ODC 271	41,710,360	28-NOV-16	GRB	1208200052 KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION	J	55 JEOLLYEOK - RO, NAJU - SI, JEOLLANAN-DO, 520-350, KOREA	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		28-NOV-16				202010015813	GARANTIA 3 AÑOS SOC- M-024 IMPORTACIÓN ADQUISICIÓN DE LICENCIAS EN PLATAFORMA S-CCLICK (KEPRI)	
ODC 272	32,132,000	29-NOV-16	GRB	900501679 TECNOSERVICIOS S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-16				202010017354	COMPRA DE REPUESTOS EN ACERO INOXIDABLE NECESARIOS PARA EL PROYECTO	
ODC 273	1,595,623	29-NOV-16	GRB	900427477 MICRONANONICS TECHNOLOGIES S A S	J	CR 20 53 B 71	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		29-NOV-16				201010017922	FORMACION EN CA DESARROLLO DE SUPERFICIES TEXTURIZADAS Y FUNCIONALIZADAS CON NANOESTRUCTURAS DE	
ODC 274	483,968	29-NOV-16	GRB	890930159 CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS S A S	J	CR 73 30 59	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		29-NOV-16				202010015158	DURACION: 90 DIAS COMPRA DE INSUMOS PARA LA CONEXIÓN DE BATERIAS (SISTEMA DE POTENCIA) DEL VEHICULO ELECTRICO	
ODC 278	2,415,120	30-NOV-16	GRB	900483134 DISTRIBUIDORA DE INSUMOS TECNOLOGICOS DISTRITEC S A S	J	CL 73 52 D 36	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		30-NOV-16				202010017354	COMPRA DE IMPRESORAS, VENTILADORES Y TONER PARA EL PROYECTO GARANTIA 1 AÑO	
ODS 615	11,500,000	10-NOV-16	GRB	70140493 GARCIA LONDOÑO LUIS DANIEL	N	CR 19 10 48 BRR 30 DE MAYO	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	10-NOV-16				10-DEC-16	202010017914	EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 8 de 14  
05-DEC-16 09:20 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 616	11,500,000	10-NOV-16	GRB	1017196465 JURADO VELEZ MARITZA	N	DG 59 40 31 MZ 7 INT318	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	10-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	2. ASESORAR EL DISEÑO DE LA METODOLOGÍA A UTILIZAR EN LOS FOROS Y TALLERES A REALIZAR.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO
ODS 619	11,500,000	10-NOV-16	GRB	39441116 ARBOLEDA LOPEZ ANGELA MARIA	N	CR 42 A 30 8 AP 226 BLOQUE 7	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	10-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ASESORAR EL DISEÑO DE LA METODOLOGÍA A UTILIZAR EN LOS FOROS Y TALLERES A REALIZAR.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO
ODS 622	11,500,000	10-NOV-16	GRB	43987286 MORENO GOMEZ JULIANA	N	CR 87D 45 71 AP 201	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	10-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES  ACTIVIDADES: 1.PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 625	9,293,904	11-NOV-16	GRB	1035912771 HERNANDEZ GALLEGO SEBASTIAN	N	CI 55 48 69	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 626	9,293,904	11-NOV-16	GRB	71788874 IBARRA PIEDRAHITA DIEGO ALEXIS	N	CI 1A 56 6	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 627	6,195,936	11-NOV-16	GRB	42902022 BERRIO LOPEZ YAQUELINE	N	CR 74 53 55 LOS COLORES NUEVO MUNDO 405	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 628	9,293,904	11-NOV-16	GRB	71315818 MARIN CALAD ALEJANDRO	N	CI 49E 83 A 196 AP 104 URB SOL NACIENTE	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 629	9,293,904	11-NOV-16	GRB	15448411 ROLDAN AGUIRRE OSCAR JOAN	N	URBANIZACION ARRAYANES AP 201 B 3	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 630	9,293,904	11-NOV-16	GRB	1017169941 GALLEGO DUQUE SEBASTIAN	N	CR 56A 61 24	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 631	9,243,904	11-NOV-16	GRB	32105788 CORREA MORALES LINA MARIA	N	CI 9 A SUR 82 30 AP 1314 CONJUNTO ARCO IRIS BRR RODEO ALTO	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 632	9,243,904	11-NOV-16	GRB	1035863902 MADRID GARCES PEDRO JOSE	N	CR 18 7 47	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 635	9,243,904	11-NOV-16	GRB	8355330 SIERRA CASTRILLON JUAN FELIPE	N	CI 17 37 A 80 AP 924	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16			08-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES:

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 9 de 14  
05-DEC-16 09:20 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 637	11,500,000	11-NOV-16	GRB	71686562 HENAO BUITRAGO HENRY ALONSO	N	Av 42 55 106 AP 313 CIUDADELA DEL NORTE	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16				08-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. ASESORAR SOBRE LA INCLUSIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA DE PAZ  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO 2. ASESORAR SOBRE LA INCLUSIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA DE PAZ
ODS 638	11,500,000	11-NOV-16	GRB	43605801 OROZCO SOTO GLADYS	N	CR 76 53 89 AP 105 URB. PARQUE DE LOS COLORES	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16				08-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO 2. ASESORAR SOBRE LA INCLUSIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA DE PAZ  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO 2. APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
ODS 639	6,545,238	11-NOV-16	GRB	1017140620 BANGUERA BETANCUR JEFERSON	N	CR 55B 66 145	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16				08-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 640	6,545,238	11-NOV-16	GRB	52388502 MARTINEZ OSPINA ZAMIRA	N	CI 5 SUR 32 283	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	19-NOV-16	11-NOV-16				08-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 641	5,976,096	15-NOV-16	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		15-NOV-16				200000016894 CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS	SERVICIO DE TIQUETES AEREOS  DURACION: 72 DÍAS
ODS 644	11,500,000	15-NOV-16	GRB	43807643 SALDARRIAGA ROJAS LILIANA PATRICIA	N	CR 56A 58 28	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	15-NOV-16				09-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES.
ODS 645	7,823,859	15-NOV-16	GRB	32107566 HERRERA GOMEZ GLADYS MILENA	N	CR 112 14 157	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	15-NOV-16				09-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 647	6,195,936	15-NOV-16	GRB	8060324 TOBON HERRERA CAMILO	N	CI 2 25 223 AP 202	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	15-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 649	3,447,270	15-NOV-16	GRB	24931414 MOLINA HURTADO MERCEDES	N	CL 56 78 A 54	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	15-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 652	9,293,904	16-NOV-16	GRB	98699719 MONTOYA VASQUEZ MAURICIO ALBEIRO	N	CR 83A 34 A 23 AP 801	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 653	7,823,859	16-NOV-16	GRB	70139954 Agudelo Cano Marco Fidel	N	CI 35 55 38 P 2	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. SISTEMATIZAR LAS INTERVENCIONES E INVESTIGACIONES SOCIALES CON LA COMUNIDAD.  ACTIVIDADES: 1. SISTEMATIZAR LAS EXPERIENCIAS DE LAS MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 654	20,000,000	16-NOV-16	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO		16-NOV-16				200000016895 CONVOCATORIA PARA LA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOM	TIQUETES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA DOCENTES, ESTUDIANTES, CONTRATISTAS Y VISITANTES EXPERTOS QUE PARTICIPAN EN DIFERENTES ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE MINAS.
ODS 656	6,195,936	16-NOV-16	GRB	1035910396 LONDOÑO CARVAJAL LUIS CAMILO	N	CR 51 49 66	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ES APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 10 de  
05-DEC-16 09:20 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 657	12,391,872	16-NOV-16	GRB	1017146172 BURGOS CASTAÑO LUIS FELIPE	N	CR 81 32 63 AP 510	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 658	3,447,270	16-NOV-16	GRB	32106952 ZULUAGA BEDOYA ELIANA ESTHER	N	CR 45C 63 96 AP 404	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 659	11,500,000	16-NOV-16	GRB	15446578 OSPINA HINESTROSA JUAN FERNANDO	N	CR 45 50 5	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES. ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 660	9,293,904	16-NOV-16	GRB	1035914356 CADAVID GALLEGUO MANUEL ALEJANDRO	N	CI 56 50 40	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 664	11,500,000	16-NOV-16	GRB	71332601 CORREA ALVAREZ JAIME ALBERTO	N	CR 40 55 23 AP 202	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES. ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 665	11,500,000	16-NOV-16	GRB	91534065 ESMERAL MADRID ANDRES MAURICIO	N	CI 74 48 A 86 CAMPO VALDES	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES. ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 666	9,293,904	16-NOV-16	GRB	1017187143 Piedrahita Usuga Jonathan Stiven	N	CR 38 99 43	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-NOV-16	16-NOV-16				06-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS  ACTIVIDADES: - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 667	9,293,904	17-NOV-16	GRB	71686463 ARANGO NAVARRO DELIO DAVID DE SAN ESTANISLADO DE KOTSKA	N	CR 81 4 G 35 INT 1003	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-NOV-16	17-NOV-16				05-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 668	6,195,936	17-NOV-16	GRB	1035910633 GOMEZ ZAPATA ESTEBAN	N	CR 51 52 127	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-NOV-16	17-NOV-16				05-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 669	9,293,904	17-NOV-16	GRB	3396578 POSADA MORALES JUAN ESTEBAN	N	CR 16 49 A 20	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	17-NOV-16				07-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 670	9,293,904	17-NOV-16	GRB	1128408277 SANCHEZ GOMEZ JESUS RICARDO	N	CI 49 48 6	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-NOV-16	17-NOV-16				05-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.
ODS 671	9,293,904	17-NOV-16	GRB	1037591912 Montoya Atehortua Wilber Alberto	N	TV 34 SUR 32 D 21	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-NOV-16	17-NOV-16				07-DEC-16 202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	- APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO.

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 11 de  
05-DEC-16 09:20 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 672	9,293,904	17-NOV-16	GRB	1020410463 Orozco Macias Andres Fernando	N	CL 83 44 28	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-NOV-16	17-NOV-16			07-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS. ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2.
ODS 673	9,293,904	17-NOV-16	GRB	15439963 OSPINA MOSQUERA JUAN CARLOS	N	CI 51 50 34 OF 110	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-NOV-16	17-NOV-16			07-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS. ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2.
ODS 674	9,000,000	17-NOV-16	GRB	12713452 TOBON SANIN GILBERTO	N	CL 6 A 18 97	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-NOV-16	17-NOV-16			07-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ASESORAR EL DISEÑO DE LA METODOLOGÍA A UTILIZAR EN LOS FOROS Y TALLERES A REALIZAR ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2.
ODS 677	15,285,000	18-NOV-16	GRB	800183993 TODOGRAFICAS LTDA	J	CR 72 45 E 128	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID		18-NOV-16				206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	IMPRESIÓN DE REVISTAS: DYNA NOS. 197 Y 198, BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA NO. 40 Y LIBRO LA FILOSOFIA EN LA OBRA DE EFE GÓMEZ, VOL. II  DURACION: 15 DIAS
ODS 680	11,500,000	18-NOV-16	GRB	21954868 VILLA SOSSA MARIA TERESA	N	CR 21 18 16	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	18-NOV-16			07-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ASESORAR SOBRE LA INCLUSIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA DE PAZ  - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. - EVALUAR EL
ODS 681	9,293,904	18-NOV-16	GRB	43663854 VALENCIA MONTOYA NUBIA DEL SOCORRO	N	CR 47 45 41	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	18-NOV-16			04-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2.
ODS 682	9,293,904	18-NOV-16	GRB	1027882233 CASTAÑEDA GARCIA ANA LUCIA	N	CI 15B 35 A 90 AP 801	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	18-NOV-16			06-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2.
ODS 683	11,500,000	18-NOV-16	GRB	1037609958 AYALA SEGURO HAROL ANDRES	N	CI 46 E SUR 42 A 20 (401)	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	18-NOV-16			04-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES. ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. C
ODS 685	9,291,204	18-NOV-16	GRB	1020454889 HERON MESA LAURA	N	Av 33 57 29 NIQUIA	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	18-NOV-16			04-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2
ODS 687	3,447,270	21-NOV-16	GRB	98708511 OSORIO TAMAYO NESTOR ANDRES	N	VEREDA PANTANILLO, LA MONTAÑITA, SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	21-NOV-16			04-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	BRINDAR APOYO EN LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES Y FOROS PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE LAS ACCIONES Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS, METODOLÓGICAS Y ENFOQUES QUE SE D REALIZAR PRUEBAS DE ARRANQUE A MOTOR DE GASIFICACIÓN
ODS 688	3,000,000	21-NOV-16	GRB	1128397854 Roman Gutierrez Juan David	N	CR 63 C 96 A 90	71588527 CHEJNE JANNA FARID	24-NOV-16	21-NOV-16			30-NOV-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	ACTIVIDADES 1. REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES DE GASIFICACIÓN DE CASCARILLA DE ARROZ EN LECHO FUJO. 2. REALIZAR PRUEBAS DE ARRANQUE DEL MOTOR GEN
ODS 692	6,545,238	21-NOV-16	GRB	1023831042 SEPULVEDA ZAPATA JORGE ALEXANDER	N	CI 6 5 27	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	25-NOV-16	21-NOV-16			04-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.  ACTIVIDADES 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2.
ODS 695	22,160,169	21-NOV-16	GRB	890985553 CORPORACION PRODEMINAS	J	CR 80 65 223 BLOQUE M6 OF 103	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		21-NOV-16				202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECObRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y ADMINISTRATIVOS COMO OPERADOR LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DE LA PASANTÍA EN LA UNIVERSIDAD DE ALBERTA - CANADÁ
ODS 704	11,500,000	23-NOV-16	GRB	98652704 MARIAGA CRUZ HANZZ LEYMELIZ	N	CR 73 52 65 TORRE 3	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	01-DEC-16	23-NOV-16			10-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	COORDINAR Y EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE TALLERES Y FOROS ASIGNADOS PARA LAS SUBREGIONES ACTIVIDADES:

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 12 de  
05-DEC-16 09:20 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 706	190,240	23-NOV-16	GRB	900514496 DISEPLOTTER S A S	J	CL 49 E 86 24	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	01-DEC-16	23-NOV-16			10-DEC-16	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. 2. C IMPRESIÓN DE POSTER PARA PRESENTACIÓN DE ENTREGABLES Y REUNIÓN TÉCNICA COLCIENCIAS-ECOPETROL  OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1. IMPRESIÓN CALCIO 140GR 90CM X 120CM COLOR ALTO
ODS 707	10,828,646	23-NOV-16	GRB	900650654 INVERSIONES PARODY S A S	J	CR 77 A 73 53	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	02-DEC-16	23-NOV-16			11-DEC-16	202010012084 ESTUDIO TEÓRICO - EXPERIMENTAL BASADO EN EL FENÓMENO DE SORCIÓN PARA OPTIMIZAR L	DURACIÓN: 10 DÍAS ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN REALIZACIÓN DE PRUEBAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS  ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN DE PRUEBAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS PARA EL PROCESO DE ADSORCIÓN DE GASTIM SOBRE MEDIOS POROSOS 2. REVIS BRINDAR APOYO EN LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES Y FOROS PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
ODS 708	3,447,270	24-NOV-16	GRB	1036947284 GARCIA MONTOYA ANDRES FELIPE	N	CR 50 37 19	15510904 JIMENEZ BUILLES JOVANI ALBERTO	01-DEC-16	24-NOV-16			10-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE LAS ACCIONES Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS, METODOLÓGICAS Y ENFOQUES QUE SE APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
ODS 709	9,291,204	24-NOV-16	GRB	32206151 AGUDELO SUAREZ YAKELINE	N	CR 24C 40 A S 52 (501)	15510904 JIMENEZ BUILLES JOVANI ALBERTO	30-NOV-16	24-NOV-16			09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE LAS ACCIONES Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS, METODOLÓGICAS Y ENFOQUES QUE SE APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
ODS 710	3,125,000	24-NOV-16	GRB	1128418498 DUARTE GOMEZ EDISON JOAN	N	CL 109 63 B 34	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	29-NOV-16	24-NOV-16			30-NOV-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES: - PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO. - C ESTUDIAR LAS CARACTERISTICAS QUE GEOLOGICAMENTE PERMITA EVALUAR DE MANERA CUANTITATIVA EL DAÑO DE FORMACION EN POZOS PETROLEROS OBLIGACIONES ESPECIFICAS: REALIZAR UNA REVISION DE LAS VARIABLES GEOLOG
ODS 711	5,000,000	24-NOV-16	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	01-DEC-16	24-NOV-16			30-DEC-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	TIQUETES AEREOS DESTINOS NACIONALES E INTERNACIONALES  ACTIVIDADES: 1. PROVEER UNA PERSONA DE DEDICACIÓN PERMANENTE PARA LA ATENCIÓN A LA UNIVERSIDAD 2. RELIZAR RESERVAS Y EMISIÓN DE TIQUETES DE MANER PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS Y MONTAJES
ODS 712	13,046,520	24-NOV-16	GRB	800000323 INDUSTRIAS HRV S.A.S.	J	CR 65B 26 15	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	30-NOV-16	24-NOV-16			09-DEC-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: -ENTREGA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN
ODS 713	5,568,000	24-NOV-16	GRB	900409666 SOLUCIONES ENERGETICAS Y DE AUTOMATIZACIÓN S.A.S	J	CI 58 SUR 42 99 INTERIOR 181	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	30-NOV-16	24-NOV-16			14-DEC-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	DURACIÓN: 10 DÍAS REALIZAR PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE SEÑALES DE LA COMBUSTIÓN IN SITU EN QUEMADOR POROSO
ODS 714	1,990,864	24-NOV-16	GRB	1037622390 QUINTERO MONTOYA ALEXIS DAVID	N	CR 53 CC 106 SUR 58	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		24-NOV-16				202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	DURACIÓN: 15 DÍAS APOYAR ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CLUSTER DEL DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS.
ODS 716	3,447,270	25-NOV-16	GRB	1085308083 AUX TRUJILLO JUAN JOSE	N	CR 69 32 61 AP 401	15510904 JIMENEZ BUILLES JOVANI ALBERTO	30-NOV-16	25-NOV-16			09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: - APOYAR Y ACOMPAÑAR LOS USUARIOS EN LOS PRIMEROS ACCESOS AL SISTEMA, BUSCANDO QUE ESTOS REALICEN UN US BRINDAR APOYO EN LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES Y FOROS PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.
ODS 719	3,447,270	25-NOV-16	GRB	1036402798 RAMIREZ GOMEZ SARA	N	CR 33 33 A 39	15510904 JIMENEZ BUILLES JOVANI ALBERTO	30-NOV-16	25-NOV-16			09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE LAS ACCIONES Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS, METODOLÓGICAS Y ENFOQUES QUE BRINDAR APOYO EN LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES Y FOROS PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.
ODS 720	3,000,000	25-NOV-16	GRB	41933387 CASTAÑO MAYORGA CLAUDIA CRISTINA	N	CL 53 C SUR 40 B 65	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	01-DEC-16	25-NOV-16			05-DEC-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ELABORAR DOCUMENTO PARA ENTREGA DE RESULTADOS A LAS ENTIDADES CONTRATANTES  OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. BUSQUEDA DE INFORMACION 2. MANEJO Y DEPURACION DE LA INFORMACION OBTENIDA 3. ELABORACION DE DOC
ODS 721	3,125,000	25-NOV-16	GRB	1036604539 VANEGAS ARROYAVE JAKELINE	N	CR 68 55 187	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	29-NOV-16	25-NOV-16			30-NOV-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ESTUDIAR LAS CARACTERISTICAS QUE GEOLOGICAMENTE PERMITA EVALUAR DE MANERA CUANTITATIVA EL DAÑO DE FORMACION EN POZOS PETROLEROS  OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 13 de  
05-DEC-16 09:20 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 722	5,289,840	28-NOV-16	GRB	900360277 PINTUFRESH S A S	J	CR 42 8 39	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	30-NOV-16	28-NOV-16			03-DEC-16	206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	1. REALIZAR UNA REVISION DE LAS VARIABLES G MANTENIMIENTO DE PINTURA EN MUROS INTERIORES DEL LABORATORIO DE YACIMIENTOS DEL BLOQUE M7 OFICINA 407
ODS 723	350,001	28-NOV-16	GRB	8408123 CAÑAS BRAN JHON JAIME	N	CR 45 42 50	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	01-DEC-16	28-NOV-16			15-DEC-16	202010016239 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ANÁLISIS QUÍMICO CON LÁSER PARA DETERMINACIÓ	ACTIVIDADES: 1. APLICACIÓN PINTURA EPÓXICA PINTUCOAT PLUS (A 2 MANOS) BLANCA SOBRE PAREDES LABOR FABRICACIÓN DE TUBOS EN ACRILICO PARA MONTAJE EXPERIMENTAL DURACIÓN: 15 DÍAS
ODS 724	5,000,000	28-NOV-16	GRB	991261800 UNIVERSITY OF BRISTOL	J	SENATE HOUSE TYNDALL AVENUE CLIFTON BRISTOL BS8 1TH	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		28-NOV-16				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	SOC M-034 IMPORTACIÓN SERVICIO ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES DE POSGRADO PARA LA ENTREGA DE INFORMACIÓN Y EL MANEJO DE LOS RECURSOS DEL LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD DE BRISTOL.
ODS 725	3,447,270	28-NOV-16	GRB	1152466403 VEGA ALMANZA DANIELA	N	CR 64 38 29 AP 303	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	02-DEC-16	28-NOV-16			09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	BRINDAR APOYO EN LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES Y FOROS PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
ODS 726	6,195,936	28-NOV-16	GRB	15432756 MEJIA GUZMAN JUSTO PASTOR	N	CR 70 48 61	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	30-NOV-16	28-NOV-16			07-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE LAS ACCIONES Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS, METODOLÓGICAS Y ENFOQUES QUE S APOYAR EL DESARROLLO DE LOS TALLERES PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS.
ODS 729	3,447,270	29-NOV-16	GRB	1128397615 LONDOÑO PUERTA LINA MARCELA	N	CI 23 76 53	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	02-DEC-16	29-NOV-16			09-DEC-16	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	BRINDAR APOYO EN LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES Y FOROS PROGRAMADOS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
ODS 731	7,732,000	29-NOV-16	GRB	1047393106 URIBE PATIÑO JHON ALEXANDER	N	CR 78 91 A 17 AP 302	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		29-NOV-16				202010016328 RA567COLCIENCIAS-EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL EFECTO TERMO-GEOMECAÁNICO EN LA PRODU	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE LAS ACCIONES Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS, METODOLÓGICAS Y ENFOQUES QUE SE JOVEN INVESTIGADOR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL EFECTO TERMO-GEOMECAÁNICO EN LA PRODUCTIVIDAD DE LOS POZOS".
ODS 732	21,000,000	30-NOV-16	GRB	52513180 JIMENEZ ALVAREZ ANA MARIA	N	CL 74 73 62	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		30-NOV-16				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES: 1. ELABORAR EL ESTADO DEL ARTE SOBRE EL EFECTO ANÁLISIS DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL RECObRO MEJORADO.
ODS 733	8,000,000	30-NOV-16	GRB	10010412 MEJIA BELTRAN CARLOS ANDRES	N	CR 77A 32 B 25	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO		30-NOV-16				202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE IMPACTOS DE PROYECTOS DE RECObRO MEJORADO 2. APLICACIÓN DE METODOLOGÍA PARA GESTIÓN DE CONFLICTOS E ASESORAR EL DISEÑO DE LA METODOLOGÍA A UTILIZAR EN LOS FOROS Y TALLERES A REALIZAR.
ODS 734	784,420	30-NOV-16	GRB	71601476 ECHAVARRIA VELASQUEZ LUIS JAVIER	N	CL 58 A 29 96	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	05-DEC-16	30-NOV-16			14-DEC-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. PARTICIPAR DE MESAS Y REUNIONES DE TRABAJO ACADÉMICAS QUE SE ESTIPULEN EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CORTE DE PROBETAS
ODS 735	20,000,000	30-NOV-16	GRB	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		30-NOV-16				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	IMPLEMENTAR UN MODULO DE SOFTWARE COMPUTACIONAL PARA LA SOLUCION DE ECUACIONES EN MALLAS NO ORTOGONALES OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. DESARROLLO DE UN ALGORITMO PARA EL METODO NUMÉRICO PROVISTO POR LA COORDINAR EL EQUIPO DE TRABAJO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE UN VEHICULO ELÉCTRICO
ODS 736	4,000,000	30-NOV-16	GRB	1085262530 Ruiz Ortega Jose Alberto	N	CR 90 65 C 10 INT 1902	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	15-DEC-16	30-NOV-16			12-JAN-17	202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	ACTIVIDADES: 1. MONTAJE Y PUESTA A PUNTO DE UN MOTOR Y VARIADOR EN VEHICULO ELÉCTRICO (EV) 2. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓ MINUTA - COMPRA DE HORNO HORIZONTAL SPLIT TUBE FURNACE 1200° C
ODC 238	20,288,400	11-NOV-16		830035316 CENTRO COLOMBIANO DE TECNOLOGIA SAS CECOLTEC SAS	J	CR 43A 18 S 135 OF 729	7171202 ROJAS REYES NESTOR RICARDO		11-NOV-16				202010014426 CARACTERIZACIÓN DE YACIMIENTOS AURIFEROS DEL NORDESTE ANTIOQUEÑO, BENEFICIADOS A	GARANTIA DE DOS AÑOS POSTERIOR A LA INSTALACIÓN
ODC 256	9,685,478	25-NOV-16		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		25-NOV-16				202010011650 ASPECTOS GEOMECAÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECObRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	COMPRA DE COMPUTADOR PORTATIL GARANTIA 3 AÑOS
ODC 261	176,245,296	25-NOV-16		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	70324143 HOYOS MADRIGAL BIBIAN ALONSO		25-NOV-16				202010016714 EVALUACIÓN Y DISEÑO DE TRATAMIENTOS PARA RECObRO QUÍMICO MEJORADO USANDO SIMULAC	DURACION: 90 DIAS COMPRA DE SERVIDORES
ODC 265	599,998	25-NOV-16		900584593 SMART AUTOMATION TECHNOLOGY S.A.S	J	CI 6 SUR 52 18 OF 201	71789371 RAMÍREZ PATIÑO JUAN FERNANDO		25-NOV-16				200000015325 FABRICACIÓN DE ESPUMAS ORDENADAS DE MG PARA APLICACIONES ORTOPÉDICAS- CONVOCATORI	GARANTIA 3 AÑOS COMPRA DE BASCULA DURACIÓN: 10 DIAS
ODC 267	38,851,352	28-NOV-16		890900691 FELOT S.A.	J	CR 42 53 212	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-NOV-16				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	MINUTA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE 408 DEL BLOQUE

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 14 de  
05-DEC-16 09:20 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 268	1,800,023	28-NOV-16		890940970 INMUNIZADORA SERYE S A	J	CL 16 A SUR 9 E 157	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		28-NOV-01				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	M7 GARANTIA: 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN COMPRA DE MADERA PARA MANUFACTURA DEL MOLDE DEL VEHICULO ELECTRICO  INCLUYE TRANSPORTE HASTA LA FACULTAD DE MINAS
ODC 270	5,765,200	28-NOV-16		900451755 FARO TECNOLOGICO S.A.S.	J	CL 47 78 A 41	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO		28-NOV-16				202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	GARANTIA 20 AÑOS POR PUDRICIÓN Y ATAQUE DE INSECTOS SUMINISTRO DE PROTOTIPO DE SISTEMA DE ACUMULACIÓN Y FILTRADO DE AGUA DE MAR
ODC 275	2,166,900	29-NOV-16		800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-16				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	COMPRA DE IMPLEMENTOS DE PAPELERIA NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 276	4,006,444	29-NOV-16		900192869 VIDRIOS TEMPLEX S A S	J	CR 44 41 43	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		29-NOV-16				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	DURACION: 5 DIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS PARA EL LABORATORIO DE YACIMIENTOS BLOQUE M7-407
ODC 277	11,375,096	30-NOV-16		900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CL 65 56 84	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		30-NOV-16				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	ACTIVIDAD: UN AÑO POR INSTALACIÓN ESTA GARANTÍA NO COBIJA FALLAS POR USO INADECUADO, EN CONTRA DE SU DI
ODC 279	78,464,720	30-NOV-16		800161506 ADEMPO S A S	J	CL 49 B 68 13	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		30-NOV-16				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	COMPRA DE IMPLEMENTOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL Y POTENCIA DEL VEHICULO ELECTRICO MINUTA- ADQUIRIR MESAS Y SILLAS PARA EL ÁREA DE CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS GARANTÍA: UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION
ODC 280	43,905,072	30-NOV-16		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO		30-NOV-16				202010014624 ORGANIZACIÓN Y DINÁMICA DE COLOIDES CONFINADOS EN CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS -	MINUTA - COMPRA DE SERVIDORES PARA CLUSTER DE BLOQUE M17.
ODS 614	500,000	10-NOV-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO		10-NOV-16				200000016894 CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS	GARANTIA 3 AÑOS SERVICIO DE TIQUETES AEREOS 1. SERVICIO DE TIQUETES AÉREOS NACIONALES
ODS 699	1,821,200	22-NOV-16		900815961 GRUPO MUNDO IMAGEN S.A.S.	J	CR 45 30 45	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		22-NOV-16				202010016814 TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA 2016	DURACION: 20 DÍAS IMPRESIÓN DE MATERIAL COMUNICACIONAL RELACIONADO CON EL PROYECTO PARA SER ENTREGADO DURANTE SU ETAPA DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO
OSP 136	8,580,000	04-NOV-16		71379851 OSORIO CANO JUAN DAVID	N	CL 33 A 78 A 72 AP 502	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	24-DEC-16	04-NOV-16					DURACION: 5 DIAS OTRO SI A LA ODS 53-3065-2016 ADICION EN VALOR EN \$8,580,000. Y TIEMPO EN 67 DIAS MAS POR INCREMENTO EN LAS ACTIVIDADES:
OSP 150	0	30-NOV-16		811024403 RED DE NEGOCIOS S.A.S.	J	CL 32 B 67 62	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	18-DEC-16	30-NOV-16					SE REQUIERE REALIZAR PRORROGA POR 72 DÍAS, CON EL FIN DE CONTINUAR CON EL ESTUDIO DE VALORACIÓN DE LA TECNOLOGÍA: "ROTOR DIAGNOSIS SYSTEM" RDS.