

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201711 Hasta: 201711

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 13
01-DEC-17 10:59 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ATI 105	1	02-NOV-17	ANU	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	43724160 BOTERO FERNANDEZ VERONICA CATALINA	02-NOV-17					207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	SE ANULA POR ERROR EN DIGITACIÓN TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y EXTENSION DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN - SOPORTE IN
ODC 205	1	14-NOV-17	ANU	811003209 CORPORACION INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS	J	CR 63 AA 32 D 31	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO	14-NOV-17					202010020140 RA-130 DECISIONES ESTRATÉGICAS DE INVERSIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES PARA GENERADO	SE ANULA POR ERROR EN AREA-ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA EL DESARROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO
ODS 549	1	10-NOV-17	ANU	1088014138 MORALES MONSALVE CRISTHIAN BERNARDO	N	CR 121 61 A 78	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	10-NOV-17					202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	SE ANULA POR ERROR EN DIGITACION
ODS 551	1	10-NOV-17	ANU	1053785219 LOPEZ ZAMORA SANDRA MILENA	N	CI 33 27 61	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	10-NOV-17					202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	SIMULAR LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA ROCA CON TEMPERATURA EN LA REGIÓN PLÁSTICA. ACTIVIDADES: 1. IMPLEMENTAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MEÁNICAS EN PR SE ANULA POR ERROR EN DIGITACION
ODS 598	1	22-NOV-17	ANU	43323255 GOMEZ VASQUEZ HEYDI SMERLY	N	CI 42 SUR 63 38	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	22-NOV-17					202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	PROPONER UNA METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL PROGRESO DE LA REACCIÓN DE CRACKING CATALÍTICO FLUIDIZADO POR TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO ÓPTICO. ACTIVIDADES: 1. SE ANULA POR ERROR EN DIGITACION
ODS 611	1	28-NOV-17	ANU	8129175 MAYA MIRA HERNAN DARIO	N	CI 94A 63A 80 AP 108	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	28-NOV-17					202010019996 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO FSP PARA LA SÍNTESIS DE NANOPAR	REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA POR PARTE DEL PERSONAL EN TEMAS DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ACTIVIDADES: 1. HACER SEGUIMIENTO SE ANULA POR ERROR EN OBJETO GENERAL REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE UN PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO Y SUS PARTES.
ODS 622	1	29-NOV-17	ANU	811012753 CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S A S	J	CL 25 52 20	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL	29-NOV-17					206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 1.CONSTRUIR UN PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO TENIENDO EN CUEN SE ANULA POR ERROR EN LA ELABORACIÓN READECUACIÓN DE LAS REDES, ILUMINACIÓN, VOZ Y DATOS PARA LOS LABORATORIOS FINANCIERO, PRODUCCIÓN Y LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ING. CIVIL DEL CA
ATI 104	13,944,223	01-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	43724160 BOTERO FERNANDEZ VERONICA CATALINA	10-NOV-17	01-NOV-17	10-NOV-17	10-NOV-17	14-NOV-17	202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 106	5,500,000	07-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	22-NOV-17	07-NOV-17	22-NOV-17	22-NOV-17	29-NOV-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y EXTENSION DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN - SOPORTE INSTITUCIONAL", CÓDIGO QUIPU 902010
ATI 107	1,108,610	09-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	22-NOV-17	09-NOV-17	22-NOV-17	22-NOV-17	26-NOV-17	205010018800 VIAJES DE ESTUDIOS EN ALEMANIA PARA GRUPOS DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS 2017. PROG	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y EXTENSION DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN - SOPORTE INSTITUCIONAL", CÓDIGO QUIPU 902010
ATI 108	10,000,000	09-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	23-NOV-17	09-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015 PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 901010118254 AREA 301140101, POR CONCEPTO DE APOYO
ATI 109	36,401,001	10-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	23-NOV-17	10-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	202010016557 MODELAMIENTO GEOMECÁNICO PARA EL DIAGNÓSTICO, EVALUACIÓN Y MANEJO DE LA PRODUCCI	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y EXTENSION DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN - SOPORTE INSTITUCIONAL", CÓDIGO QUIPU 902010
ATI 110	2,401,946	10-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	23-NOV-17	10-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y EXTENSION DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN - SOPORTE INSTITUCIONAL", CÓDIGO QUIPU 902010
ATI 112	31,440,000	15-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	23-NOV-17	15-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEÓGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", CÓDIGO QUIPU 901010118254, ÁREA 301010122, POR CONCEPTO D
ATI 113	89,641,434	15-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	23-NOV-17	15-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEÓGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", CÓDIGO QUIPU 901010118254, ÁREA 301140101, POR CONCEPTO D
ATI 114	38,292,609	15-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	23-NOV-17	15-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEÓGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", CÓDIGO QUIPU 901010118254, ÁREA 301010201, POR CONCEPTO D
ATI 115	5,976,096	15-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71707817 RESTREPO MORENO SERGIO ANDRES	23-NOV-17	15-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	201010016414 ESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR - PALEÓGENO DE SAN JACINTO-CARIBE COLOMBIAN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", CÓDIGO QUIPU

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

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

Página: 2 de 13
01-DEC-17 10:59 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ATI 116	10,258,547	15-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	23-NOV-17	15-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	202010014831 DISEÑO Y CONTROL DE MICROREDES BASADAS EN FUENTES RENOVABLES PARA EL SUMINISTRO	901010118254, ÁREA 301060501, POR CONCEPTO D TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", CÓDIGO QUIPU 901010118254, ÁREA 301010122, POR CONCEPTO D
ATI 117	9,928,089	15-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL	23-NOV-17	15-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", CÓDIGO QUIPU 901010118254, ÁREA 301010122, POR CONCEPTO D
ATI 118	10,983,623	16-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	23-NOV-17	16-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE BIOMATERIALES, EMPRESA 3015, AREA 301170104, CODIGO QUIPU 901010118254, POR CONCEPTO DE:
ATI 119	4,200,000	17-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	27-NOV-17	17-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	01-DEC-17	202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE MICROSCOPIA OPTICA, CORTE, PREPARACIÓN TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015 PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 901010118254 AREA 301140101, POR CONCEPTO DE: APOYO
ATI 120	5,170,289	17-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI	23-NOV-17	17-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 121	4,874,621	19-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	27-NOV-17	19-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	01-DEC-17	202010011373 PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX	TRANSFERENCIA INTERNA AL AREA 301010103- UNIDAD CALCULO NUMÉRICO AVANZADAEMPRESA 3015 PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 9010101
ATI 122	3,989,396	19-NOV-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	70613097 BENJUMEA PEDRO NEL	23-NOV-17	19-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	27-NOV-17	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 184	1,832,600	03-NOV-17	EJE	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	30-NOV-17	03-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	28-JAN-18	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE MEZCLA DE MONÓXIDO Y CILINDRO
ODC 185	9,174,067	07-NOV-17	EJE	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 43 OF 1401	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	10-NOV-17	07-NOV-17	10-NOV-17	10-NOV-17	09-DEC-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PORTATIL GARANTIA 3 AÑOS MONITORES 3 AÑOS TECLADO Y MOUSE 1 AÑO
ODC 186	21,859,345	07-NOV-17	EJE	890936909 DISTRIBUIDORA DE QUIMICOS INDUSTRIALES S A	J	CR 50 C 10 SUR 18	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	21-NOV-17	07-NOV-17	21-NOV-17	21-NOV-17	30-NOV-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	COMPRA DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA EL DESARROLLO DE PRUEBAS DE LABORATORIO DEL PROYECTO
ODC 187	5,631,080	07-NOV-17	EJE	900167341 VIDELAB S A S	J	CR 45 B 39 SUR 36	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	21-NOV-17	07-NOV-17	21-NOV-17	21-NOV-17	18-FEB-18	202010019986 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO FSP PARA LA SINTESIS DE NANOPAR	COMPRA DE REACTIVOS, VIDRIERIA Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO
ODC 188	920,000	07-NOV-17	EJE	811003209 CORPORACION INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS	J	CR 63 AA 32 D 31	71696853 ZAPATA JARAMILLO CARLOS MARIO	20-NOV-17	07-NOV-17	20-NOV-17	20-NOV-17	18-JAN-18	203010020100 RA-130 UNA EXTENSIÓN A ESQUEMAS PRECONCEPTUALES PARA EL REFINAMIENTO EN LA REPRE	ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA EL DESARROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO
ODC 190	5,997,600	08-NOV-17	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CI 48D 65A 35	94514519 RAMOS PAJA CARLOS ANDRES	21-NOV-17	08-NOV-17	21-NOV-17	21-NOV-17	19-JAN-18	202010014831 DISEÑO Y CONTROL DE MICROREDES BASADAS EN FUENTES RENOVABLES PARA EL SUMINISTRO	COMPRA DE LICENCIAS (HOMER PRO Y PSIM PRO 11.0)
ODC 191	12,709,200	09-NOV-17	EJE	900745087 SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S	J	CR 84 43 31	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	30-NOV-17	09-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	28-JAN-18	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	PSIM PRO 11.0, INCLUYE AÑO DE MANTENIMIENTO COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y MATERIALES
ODC 192	4,397,050	09-NOV-17	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	23-NOV-17	09-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	05-FEB-18	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	TODOS LOS EQUIPOS TIENE 1 AÑO DE GARANTIA COMPRA DE CENTRIFUGA
ODC 193	2,485,910	09-NOV-17	EJE	800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CL 45 50 17	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	16-NOV-17	09-NOV-17	16-NOV-17	16-NOV-17	25-NOV-17	202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	GARANTIA 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICA COMPRAR TUBOS Y BATERIAS PARA PROCESOS DE LEVANTAMIENTO DE MUESTRAS
ODC 194	5,198,509	09-NOV-17	EJE	900844641 EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO S.A.S.	J	CR 81A 47 73	71631267 SIERRA CUARTAS CARLOS EDUARDO DE JESUS	17-NOV-17	09-NOV-17	17-NOV-17	17-NOV-17	01-DEC-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	BATERIA GARANTIA 1 AÑO COMPRAR BALANZA PARA EL LABORATORIO DE TERMODINAMICA
ODC 195	35,760,690	10-NOV-17	EJE	830035316 CENTRO COLOMBIANO DE TECNOLOGIA SAS CECOLTEC SAS	J	CR 43A 18 S 135 OF 729	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	22-NOV-17	10-NOV-17	22-NOV-17	22-NOV-17	25-JAN-18	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRAR POTENTIOTAT/GALVANOSTAT PARA LABORATORIO DE ELECTROQUÍMICA
ODC 197	3,926,286	14-NOV-17	EJE	890937525 TECNICAS ELECTRICAS Y ELECTRONICAS DE ANTIOQUIA SA	J	CL 6 SUR 51 41	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	21-NOV-17	14-NOV-17	21-NOV-17	21-NOV-17	30-NOV-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	-GARANTÍA DOCE (12) MESES -INSTALACIÓN Y ENTRENAMIENTO REALIZADO POR PARTE DE CECOLTEC SAS LIBRE DE COSTO PARA UNIVERSIDAD NACIONAL COMPRA DE UPS Y TOMA DE SEGURIDAD
ODC 198	7,782,600	14-NOV-17	EJE	900483134 DISTRIBUIDORA DE INSUMOS TECNOLOGICOS DISTRITEC S A S	J	CL 73 52 D 36	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	23-NOV-17	14-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	07-DEC-17	202010018356 ELECTRODRON SUPERVISOR ELÉCTRICO – SISTEMA DE DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DEL ESTADO	GARANTIA 3 AÑOS INCLUYE INSTALACION DE UPS REALIZAR COMPRA DE 2 COMPUTADORES PARA EL LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN Y COMUNICACIONES INDUSTRIALES
ODC 199	2,138,400	14-NOV-17	EJE	900432387 CRES & CATERING S.A.S.	J	CI 24 SUR 39 36	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	04-DEC-17	14-NOV-17	04-DEC-17	04-DEC-17	06-DEC-17	202010016554 VIRTUALAB DEVELOPMENT OF A VIRTUAL LABORATORY FOR TEACHING IN CHEMICAL ENGINEERI	GARANTIA: 3 AÑOS DURACIÓN: 15 DÍAS SUMINISTRO DE REFRIGERIOS Y ALMUERZOS CON SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS PARA BRINDAR A LOS ASISTENTES AL TALLER VIRTUALLAB
ODC 200	311,483	14-NOV-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	29-NOV-17	14-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	27-JAN-18	201010017921 EL PAPEL DE LAS NANOPARTÍCULAS EN EL MEJORAMIENTO DE UN TÍPICO PROCESO DE DESASF	DURACIÓN: 3 DÍAS COMPRA DE REACTIVOS PARA LABORATORIO
ODC 201	15,999,550	14-NOV-17	EJE	900956723 SUME ENERGY S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	28-NOV-17	14-NOV-17	28-NOV-17	28-NOV-17	31-JAN-18	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRAR EQUIPOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS
ODC 202	456,389	14-NOV-17	EJE	900248193 INDUSTRIAS TERRIGENO S.A.	J	CR 51 B 12 SUR 55	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	29-NOV-17	14-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	13-DEC-17	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE	COMPRA DE HORNO DE CALENTAMIENTO PARA TUBERÍA DE CUARZO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 13
01-DEC-17 10:59 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 203	934,150	14-NOV-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	27-NOV-17	14-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	25-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	GARANTIA 6 MESES COMPRA DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 204	18,177,000	14-NOV-17	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	24-NOV-17	14-NOV-17	24-NOV-17	24-NOV-17	21-FEB-18	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE MICROSCOPIO
ODC 206	242,760	16-NOV-17	EJE	900428481 LABORATORIOS PETROLEROS Y BIOLÓGICOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 68G 21 78 P 4	71597192 MARQUEZ GODOY MARCO ANTONIO	29-NOV-17	16-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	27-JAN-18	201010019974 APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN PROCESOS DE SÍNTESIS Y TRANSFORMACIÓN DE MINERAL	GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE REACTIVOS
ODC 207	1,342,320	16-NOV-17	EJE	900745087 SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S	J	CR 84 43 31	71597192 MARQUEZ GODOY MARCO ANTONIO	25-NOV-17	16-NOV-17	25-NOV-17	25-NOV-17	04-DEC-17	201010019974 APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN PROCESOS DE SÍNTESIS Y TRANSFORMACIÓN DE MINERAL	MOVER A RECIBIDOS MÁS 2 DE UNAS 117 IMPRIMIR TODO EN UNA VENTANA NUEVA FIRMA. COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO
ODC 209	11,480,525	16-NOV-17	EJE	890936909 DISTRIBUIDORA DE QUIMICOS INDUSTRIALES S A	J	CR 50 C 10 SUR 18	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	30-NOV-17	16-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	09-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	COMPRA DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA EL DESARROLLO DE PRUEBAS DE LABORATORIO DEL PROYECTO
ODC 211	8,125,891	16-NOV-17	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CI 48D 65A 35	32180990 VALLEJO VELASQUEZ MONICA AYDE	28-NOV-17	16-NOV-17	28-NOV-17	28-NOV-17	26-JAN-18	202010019999 CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO PORTABLE PARA MONITOREO, IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO	COMPRA DE KIT (MYSIGNALS HW) PARA PROTOTIPO
ODC 212	24,073,700	17-NOV-17	EJE	900501679 TECNOSERVICIOS S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	28-NOV-17	17-NOV-17	28-NOV-17	28-NOV-17	07-DEC-17	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	COMPRA DE REPUESTOS PARA REALIZAR PRUEBAS DE ALTA PRESION
ODC 213	3,855,243	17-NOV-17	EJE	800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	71597192 MARQUEZ GODOY MARCO ANTONIO	30-NOV-17	17-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	12-FEB-18	201010019974 APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN PROCESOS DE SÍNTESIS Y TRANSFORMACIÓN DE MINERAL	COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO
ODC 214	12,058,698	17-NOV-17	EJE	802006240 INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C	J	CR 59 68 154	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	30-NOV-17	17-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	17-FEB-18	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE ACCESORIOS DE TUBERÍA PARA MONTAJE A ESCALA LABORATORIO
ODC 218	778,260	20-NOV-17	EJE	43023178 PALACIO QUINTERO BEATRIZ ESTELLA	N	CR 65 2 73	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	27-NOV-17	20-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	11-DEC-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	SUMINISTRAR CAMISAS MANGA LARGA
ODC 219	184,153	20-NOV-17	EJE	71697378 OCAMPO BETANCUR WILSON HUMBERTO	N	CL 33 B 82 A 103	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	28-NOV-17	20-NOV-17	28-NOV-17	28-NOV-17	07-DEC-17	202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	GARANTÍA: SE GARANTIZA POR OCHO MESES LA CONFECCIÓN Y LOS MATERIALES DE LA PRENDA EXCLUYENDO DAÑOS POR MALTRATO DE LA MISMA. SUMINISTRO DE FOTOCOPIAS, IMPRESIONES Y LAMINADOS PARA SALIDAS DE CAMPO DE PROYECTO
ODC 220	5,659,999	21-NOV-17	EJE	900451755 FARO TECNOLOGICO S.A.S.	J	CL 47 78 A 41	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO	29-NOV-17	21-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	08-DEC-17	202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	SUMINISTRO DE COMPONENTES PARA PROTOTIPOS
ODC 227	891,756	21-NOV-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	30-NOV-17	21-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	28-JAN-18	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	COMPRA DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 228	694,216	21-NOV-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	30-NOV-17	21-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	28-JAN-18	202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	COMPRA DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 234	2,056,320	22-NOV-17	EJE	900130648 VORTEX COMPANY S A S	J	CL 173 49 B 61	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	29-NOV-17	22-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	27-JAN-18	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE REACTIVOS
ODC 239	64,148,497	23-NOV-17	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CI 48D 65A 35	94514519 RAMOS PAJA CARLOS ANDRES	30-NOV-17	23-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	28-JAN-18	202010014831 DISEÑO Y CONTROL DE MICROREDES BASADAS EN FUENTES RENOVABLES PARA EL SUMINISTRO	COMPRA DE EQUIPO Y MATERIALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 240	714,000	23-NOV-17	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	29-NOV-17	23-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	26-FEB-18	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	EQUIPO GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE REACTIVOS
ODC 241	683,805	23-NOV-17	EJE	802006240 INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C	J	CR 59 68 154	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	30-NOV-17	23-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	28-JAN-18	202010016239 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ANÁLISIS QUÍMICO CON LÁSER PARA DETERMINACIÓN	COMPRA DE CONECTORES PARA MONTAJE EXPERIMENTAL
ODS 535	13,955,400	01-NOV-17	EJE	800183993 TODOGRAFICAS LTDA	J	CR 72 45 E 128	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	10-NOV-17	01-NOV-17	10-NOV-17	10-NOV-17	28-JAN-18	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	IMPRESIÓN DE REVISTAS: DYNA NOS. 202 Y 203, Y BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA NOS. 42 Y 43
ODS 536	7,100,000	02-NOV-17	EJE	1152448769 MUÑOZ ZAPATA LAURA MERCEDES	N	CI 41 A SUR 27 A 70 AP 1111	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	15-NOV-17	02-NOV-17	15-NOV-17	15-NOV-17	28-FEB-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	DURACIÓN: 80 DÍAS APOYO EN ACTIVIDADES DE LABORATORIO. ACTIVIDADES: -APOYAR LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO -COORDINAR EL MANEJO DE LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN EL DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES -APOYAR EN APOYAR ACTIVIDADES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 537	7,500,000	02-NOV-17	EJE	1035866936 CASTRO SERNA MARILUZ	N	CR 80 80 28	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	11-NOV-17	02-NOV-17	11-NOV-17	11-NOV-17	15-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS 2. REAL EVALUAR EL COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO DE MATERIALES COMPUESTOS TIPO SANDWICH REFORZADOS CON N
ODS 538	9,960,159	03-NOV-17	EJE	8175231 ISAZA MERINO CESAR AGUSTO	N	CR 97BA 64 AB 26 IN 202	70503554 VELEZ RESTREPO JUAN MANUEL	16-NOV-17	03-NOV-17	16-NOV-17	16-NOV-17	30-MAR-18	201010019500 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE MATERIALES METÁLICOS REFORZADOS CON N	ACTIVIDADES 1. ESTUDIAR EL EFECTO DE LAS VARIABLES DE MANUFACTURA MÁS IMPORTANTES EN LA MANUFACTURA DEL COMPUESTO. 2. EVAL APOYAR EL DISEÑO Y CONDUCCIÓN DE TALLERES QUE PERMITAN IDENTIFICAR LAS PERCEPCIONES SOCIAL SOBRE LA INFLUENCIA DE LA INTERVENCIÓN FORESTAL EN EL RECURSO HÍDRICO
ODS 539	4,700,000	03-NOV-17	EJE	1017186174 CALDERON CARO JENNIFER	N	CL 101 A 76 D 32	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	21-NOV-17	03-NOV-17	21-NOV-17	21-NOV-17	15-DEC-17	202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	ACTIVIDADES: 1. RECOLECTAR INFORMACIÓ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 13
01-DEC-17 10:59 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 540	4,700,000	03-NOV-17	EJE	1042769054 PATIÑO PEREZ MELISSA	N	CI 82 A 27 A 35 IN 701	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	14-NOV-17	03-NOV-17	14-NOV-17	14-NOV-17	30-NOV-17	202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	APOYAR EL DISEÑO Y CONDUCCIÓN DE TALLERES QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PERCEPCIONES SOCIAL SOBRE LA INFLUENCIA DE LA INTERVENCIÓN FORESTAL EN EL RECURSO HIDRICO
ODS 541	6,000,000	03-NOV-17	EJE	1085923305 CORAL RODRIGUEZ DIANA ELIZABETH	N	CR 85 H 66 34 AP 511	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	16-NOV-17	03-NOV-17	16-NOV-17	16-NOV-17	31-DEC-17	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. RECOLECTAR INFORMACIÓN DESARROLLO DE MODELO CONCEPTUAL DE UNA METODOLOGÍA PARA SELECCIONAR EL MEJOR TRATAMIENTO PARA REMEDIAR DAÑO DE FORMACIÓN POR FINOS Y EL MODELO CONCEPTUAL DE LA INTERACCIÓN DE HF CON UNA ARENISCA.
ODS 542	5,670,000	03-NOV-17	EJE	63540351 GUERRERO MELO ANDREA FERNANDA	N	CR 38 26 433 URBANIZACIÓN LOS FUERTES.	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	15-NOV-17	03-NOV-17	15-NOV-17	15-NOV-17	31-JAN-18	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACT DESARROLLAR Y COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE SOPORTE NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LA GESTIÓN OPERATIVA Y DE APOYO TÉCNICO DE LOS LABORATORIOS.
ODS 543	2,451,400	07-NOV-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	14-NOV-17	07-NOV-17	14-NOV-17	14-NOV-17	12-JAN-18	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDAD: ASESORÍA Y MONITOREO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE L REALIZAR CALIBRACION A BALANZAS DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS
ODS 544	9,600,000	07-NOV-17	EJE	71770457 QUINTERO HENAO LUIS FERNANDO	N	CL 3 SUR 51 B 22	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	15-NOV-17	07-NOV-17	15-NOV-17	15-NOV-17	31-JAN-18	202010018238 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE GESTIÓN DE MEDID	CALIBRACION SE ENTREGA STICKER, INFORME DE CALIBRACIÓN CON DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS REALIZADAS, MÉTODO DE CALIBRACIÓN, RE COORDINAR Y GESTIONAR RECURSOS FINANCIEROS, FÍSICOS, HUMANOS, Y TÉCNICOS DEL PROYECTO.
ODS 546	4,500,000	09-NOV-17	EJE	71265247 GOMEZ RAMIREZ JAIRO ALONSO	N	CI 95 46 A 28	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	25-NOV-17	09-NOV-17	24-NOV-17	24-NOV-17	30-NOV-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES: 1. ORIENTAR LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL ALCANCE, EL TIEMPO Y PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EVALUAR EL MANEJO ACTUAL DE LAS NORMAS DE CALIDAD DEL PROYECTO
ODS 547	24,000,000	10-NOV-17	EJE	1128275231 GUZMAN CALLE JUAN DAVID	N	CR 65 B 32 D 08	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	23-NOV-17	10-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	28-FEB-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-VERIFICAR PROCEDIMIENTOS ACTUALES PARA CARACTERIZACION 2-PROPONER OPCIONES DE MEJORA 3-HACER RECOMENDACIONES DESARROLLAR UN FLUIDO DE COMPLETAMIENTO, UNO DE PERFORACIÓN Y UNO DE FRACTURAMIENTO CON BASE NANOTECNOLÓGICA ACORDE A LAS NECESIDADES DEL GRUPO EMPRESARIAL ECOPETROL S.A
ODS 548	1,800,000	10-NOV-17	EJE	15459340 PULGARIN PEREZ GABRIEL JAIME	N	CL 64 D 94 B 62	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	24-NOV-17	10-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	30-NOV-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL REALIZAR CONSULTORIA TÉCNICA AL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE ACTIVIDADES -REVISIÓN DE INFORME DE ENSAYOS (8 ENSAYOS) -REVISAR MODELO MATEMATICO DE LOS RESULTADOS MODELO KILO-VOLTIMETRO
ODS 554	4,422,000	14-NOV-17	EJE	1017213365 ECHAVARRIA MONTAÑA SEBASTIAN	N	CL 77 A SUR 55 20 CA 144	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	24-NOV-17	14-NOV-17	23-NOV-17	23-NOV-17	31-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	DURACION: A PA REALIZAR ADECUACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SIMULACIÓN. ACTIVIDADES: 1. ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS DE SOLUCIÓN DE SISTEMAS NO LINEALES 2. IMPLEMENTAC AFINAR PARÁMETROS DE MODELOS DE TRANSPORTE.
ODS 555	7,370,000	14-NOV-17	EJE	1152451171 ARBELAEZ GAVIRIA JULIANA	N	CL 27 40 46 AP 416	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	29-NOV-17	14-NOV-17	28-NOV-17	28-NOV-17	30-DEC-17	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDAD: 1. ADECUACIÓN DE MODELOS PARA SIMULACIÓN DE TRANSPORTE DE MATERIAL NANOPARTICULADO EN MEDIOS POROSOS
ODS 558	1,992,000	14-NOV-17	EJE	1085923305 CORAL RODRIGUEZ DIANA ELIZABETH	N	CR 85 H 66 34 AP 511	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	24-NOV-17	14-NOV-17	24-NOV-17	24-NOV-17	30-NOV-17	202010020014 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO, COD HER	DURACIÓN: A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZA ANALIZAR Y MODELAR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LAS PRUEBAS ESTÁTICAS DE LA CONVERSIÓN CATALÍTICA EN EL PROCESO DE MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDOS EXTRAPESADOS.
ODS 559	2,500,000	15-NOV-17	EJE	1085906833 ROSERO ROMO JAMES JANDERSON	N	CL 76 G 82 B 27 AP 301	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	24-NOV-17	15-NOV-17	24-NOV-17	24-NOV-17	30-NOV-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	ACTIVIDADES 1. ORGANIZAR Y ANALIZAR DESARROLLO Y ANÁLISIS DE BIOSENSORES-ACTUADORES DE POLIPIRROL-GRAFENO, PEDOT-NCTWS, PEDOT-GRAFENO PARA FINES DE OSTEOSÍNTESIS.
ODS 562	9,000,000	15-NOV-17	EJE	1036946996 SANTAMARIA ISAZA RAFAEL JAIME	N	FCA SANTALUZ RIONEGRO	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	29-NOV-17	15-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	31-JAN-18	203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTI-FABRICANTE D	ACTIVIDADES 1. ENSAYOS EXPERIMENTALES. 2. ANÁLISIS, BÚSQUEDA Y ESTADO DE COORDINAR EL DESARROLLO DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD DE DIFERENTES PROTOCOLOS PRESENTES EN UNA ARQUITECTURA MULTIFABRICANTE.
ODS 563	6,000,000	15-NOV-17	EJE	1037594904 RESTREPO VANEGAS KAREN	N	CI 46F SUR 39 7	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	28-NOV-17	15-NOV-17	28-NOV-17	28-NOV-17	31-JAN-18	203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTI-	ACTIVIDADES: 1. ORIENTAR LA DEFINICIÓN DE LAS CONFIGURACIONES NECESARI DESARROLLAR PRUEBAS DE REDUNDANCIA Y DESEMPEÑO CON PROTOCOLOS PRP Y HSR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 13
01-DEC-17 10:59 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 564	2,000,000	16-NOV-17	EJE	71265369 GOMEZ GUTIERREZ CARLOS ANDRES	N	CR 25 37 27	71588527 CHEJNE JANNA FARID	24-NOV-17	16-NOV-17	24-NOV-17	24-NOV-17	30-NOV-17	206010016060 FABRICANTE D	PRESENTES EN UNA ARQUITECTURA MULTIFABRICANTE DE SUBESTACIONES DE ENERGIA. ACTIVIDADES: 1. DETERMINAR LAS CONFIGURACIONES NECESARIAS PARA REALIZAR DIAGNÓSTICO DE LOS PROCEDIMIENTOS INTERNOS DE CALIDAD LLEVADO EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA ENERGIA
ODS 566	6,952,191	16-NOV-17	EJE	1067930638 PEREZ ROBLES SARAY	N	CR 90 65C 10	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	30-NOV-17	16-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	31-DEC-17	202010020014 DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO, COD HER	ACTIVIDADES: -REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCEDIMIENTOS -REUNI ELABORAR LOS PROTOCOLOS DE CARACTERIZACIÓN DEL CRUDO PESADO Y EXTRAPESADO ANTES Y DESPUÉS DE LOS PROCESOS DE MEJORAMIENTO PARCIAL Y LLEVARLOS A CABO.
ODS 567	7,998,000	16-NOV-17	EJE	98708791 OCHOA PABON JUAN CAMILO	N	CR 85 A 47 DD 49 AP 706	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	24-NOV-17	16-NOV-17	24-NOV-17	24-NOV-17	31-JAN-18	202010018218 EMPOWERING CLIMATE RESILIENCE/CARE ERASMUS- UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	ACTIVIDADES 1. DESARROLLAR LOS PROTOCOLOS DE CARA APOYAR EL DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIONES Y EL MONITOREO DE REDES SOCIALES DEL PROYECTO
ODS 568	10,500,000	16-NOV-17	EJE	1045018127 SALAZAR ZULUAGA ANDERSON	N	CR 79 49 B 26	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	25-NOV-17	16-NOV-17	25-NOV-17	25-NOV-17	31-JAN-18	203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTIFABRICANTE D	ACTIVIDADES: 1. GESTIONAR PERMANENTEMENTE LAS BASES DE DATOS CON REGISTROS DE PERSONAS INTERESADAS EN DEFINIR Y ACOMPAÑAR LAS PRUEBAS QUE SON NECESARIAS PARA VALIDAR LA REDUNDANCIA Y DESEMPEÑO CON PROTOCOLOS GOOSE Y SAMPLES VALUES PRESENTES EN UNA ARQUITECTURA MULTIFABRICANTE DE SUBESTACIONES DE ENER
ODS 573	6,000,000	17-NOV-17	EJE	1017141659 HURTADO CASTAÑO YIRA VICTORIA	N	CI 80 86 A 16 AP 301	***** Franco Ariza Camilo Andres	30-NOV-17	17-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	31-JAN-18	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	INVESTIGAR EL EFECTO DE ADICIONAR NANOPARTÍCULAS A DISOLUCIONES DE SURFACTANTE. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR UN ESTADO DEL ARTE ACERCA DE LOS PROCESOS. 2. DETERMINAR EL EFECTO DEL NANOFLUIDO EN LA REDUC
ODS 574	4,500,000	17-NOV-17	EJE	1216719560 HOYOS GIRALDO JUAN DAVID	N	CI 66 A 55 A 51	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	29-NOV-17	17-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	31-JAN-18	202010018235 BIG DATA ANALYTICS FOR SMART GRID-CODENSA S A ESP	REALIZAR EL INFORME DE AVANCE TÉCNICO DEL PROYECTO DE ACUERDO A LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN EL CONVENIO CON LA ENTIDAD EJECUTORA. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SESIONES TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE RESULTADOS REALIZAR SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CROMO Y MAGNESIO
ODS 578	10,000,000	18-NOV-17	EJE	1152691064 ARIAS MADRID DANIELA	N	CI 50 51 48	***** Franco Ariza Camilo Andres	28-NOV-17	18-NOV-17	28-NOV-17	28-NOV-17	31-JAN-18	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE GELES A PARTIR DE TRIACETATO DE CROMO Y COPOLÍMERO DE ACRILAMIDA/ACRILATO DE SODIO 2. MEDICIÓN SERVICIO DE TIQUETE AEREO PARA EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS ASESORAR METODOLÓGICAMENTE EN PLANEACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LOS TALLERES REGIONALES DEL PROYECTO
ODS 580	10,000,000	20-NOV-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	30-NOV-17	20-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	24-DEC-17	202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS ASESORAR METODOLÓGICAMENTE EN PLANEACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LOS TALLERES REGIONALES DEL PROYECTO
ODS 588	6,115,124	21-NOV-17	EJE	1128271650 ARBOLEDA VALENCIA YULY ANDREA	N	CL 26 A 76 05	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	29-NOV-17	21-NOV-17	29-NOV-17	29-NOV-17	17-DEC-17	202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁT	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA CONSOLIDACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LOS TALLERES REGIONALES REALIZAR DISEÑO DE PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO OBLIGACION DEL CONTRATISTA 1. DISEÑAR LAS PARTES DE UN PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO TENIENDO EN CUENTA EL VOLTAJE DE ENTREGA DE LA FUENTE DE PODER.
ODS 631	4,351,079	30-NOV-17	EJE	8129175 MAYA MIRA HERNAN DARIO	N	CI 94A 63A 80 AP 108	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME	30-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17	10-DEC-17	202010019996 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO FSP PARA LA SÍNTESIS DE NANOPAR	ACTIVIDADES: 1. APOYAR LA CONSOLIDACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LOS TALLERES REGIONALES REALIZAR DISEÑO DE PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO OBLIGACION DEL CONTRATISTA 1. DISEÑAR LAS PARTES DE UN PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO TENIENDO EN CUENTA EL VOLTAJE DE ENTREGA DE LA FUENTE DE PODER.
OSP 118	0	08-NOV-17	FIN	108102831 UNIVERSITY OF ALBERTA	J	3RD FLOOR ADMINISTRATION BUILDING, 67 UNIVERSITY CAMPUS	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	12-NOV-17	08-NOV-17	10-NOV-17	10-NOV-17	11-DEC-17		DURA PRORROGAR LA ODS 395 DE 2017 (3065) UNIVERSITY OF ALBERTA
OSP 121	3,350,000	10-NOV-17	FIN	1017191356 LEAL MARIN SARA MARIA	N	CI 55 41 44 AP 302	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO							ADICION POR VALOR DE \$3.350.000 A LA ODS 307-3065 DE 2017 CON EL FIN DE EJECUTAR NUEVAS ACTIVIDADES. ENMARCADAS EN EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO CONTRACTUAL: -REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE IMPEDANCIA ELEC ADICIONAR A LA ODS 434 -3065 CON EL FIN DE ADICIONAR VALOR \$500.000, YA QUE SE REQUIERE ADICIONAR UNA ACTIVIDAD, PARA VALIDAR LAS PRUEBAS DEL DISEÑO Y DEL FUNCIONAMIENTO DEL PROTOTIPO ACTIVIDAD VALIDA
OSP 123	500,000	14-NOV-17	FIN	1122399503 VEGA RODRIGUEZ ISABEL MARGARITA	N	CI 49E 83 A 196 IN 513	32180990 VALLEJO VELASQUEZ MONICA AYDE							ADICIONAR A LA ODS 434 -3065 CON EL FIN DE ADICIONAR VALOR \$500.000, YA QUE SE REQUIERE ADICIONAR UNA ACTIVIDAD, PARA VALIDAR LAS PRUEBAS DEL DISEÑO Y DEL FUNCIONAMIENTO DEL PROTOTIPO ACTIVIDAD VALIDA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 6 de 13
01-DEC-17 10:59 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 125	5,423,698	16-NOV-17	FIN	43578774 ARBELAEZ LONDOÑO ALEJANDRA	N	CR 44 22 SUR 51 AP 916	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-NOV-17	16-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	31-JAN-18		ADICIONAR VALOR POR \$5.423.698 Y PRORROGAR EN TIEMPO 65 DIAS HASTA EL 31/01/2018 POR ACTIVIDADES ADICIONALES. ACTIVIDADES: 1. GENERACIÓN DE MODULOS COMPLEMENTARIOS DE LA PRODUCCIÓN EN FRIO CON ARENA
OSP 126	4,000,000	16-NOV-17	FIN	1033340282 ESCOBAR LEON LUISA FERNANDA	N	CL 46 D SUR 42 D 80 AP 622	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-NOV-17	16-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	31-JAN-18		ADICIONAR VALOR POR \$4.000.000 Y PRORROGAR EN TIEMPO 65 DIAS HASTA EL 31/01/2018 POR ACTIVIDADES ADICIONALES. ACTIVIDADES: 1. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUA
OSP 127	6,900,000	16-NOV-17	FIN	1020774195 LARA RESTREPO IVAN FELIPE	N	CI 32C 80A 10 AP 615	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	01-DEC-17	16-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	31-JAN-18		ADICIONAR VALOR POR \$6.900.000 Y PRORROGAR EN TIEMPO 62 DIAS HASTA EL 31/01/2018 POR ACTIVIDADES ADICIONALES. ACTIVIDADES: 1. IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE VALIDACIÓN DEL SIMULADOR DE RECUBRO DE CR
OSP 129	5,900,000	18-NOV-17	FIN	71734321 HINCAPIE CORRALES EDWIN HUMBERTO	N	CR 82 43 B 10	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	01-DEC-17	18-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	31-JAN-18		ADICIÓN Y PRÓRROGA A ODS 277-3065 PARA INCREMENTAR ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INTERFASES GRÁFICAS EN JAVA DEL SIMULADOR DE RECUBRO DE CRUDOS PESADOS
OSP 130	5,900,000	18-NOV-17	FIN	71764768 HIGUITA CARVAJAL ELVIS FERNANDO	N	CR 50A 66 20	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	01-DEC-17	18-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	31-JAN-18		ACTIVIDADES ADICIO ADICIÓN Y PRÓRROGA A ODS 274-3065 PARA INCREMENTAR ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN LA ARQUITECTURA DE SOFTWARE EN LAS INTERFASES GRÁFICAS CON EL NÚCLEO DEL SIMULADOR DE RECUBRO DE CRUDOS PESADOS
OSP 131	3,600,000	18-NOV-17	FIN	1017179804 CARMONA OTALVARO JHONATAN	N	CL 47 36 34 AP 301	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	01-DEC-17	18-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	31-JAN-18		ACTIVIDAD ADICIÓN Y PRÓRROGA A ODS 378-3065 PARA INCREMENTAR ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN PROGRAMAR Y RESOLVER LA ECUACIÓN EN 3D EN EL ESPACIO EN FUNCIÓN DEL TIEMPO PARA UN SISTEMA EN COORDENADAS CILÍNDRICAS
OSP 132	7,375,000	20-NOV-17	FIN	1047393106 URIBE PATIÑO JHON ALEXANDER	N	CR 78 91 A 17 AP 302	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-NOV-17	20-NOV-17	27-NOV-17	27-NOV-17	31-JAN-18		A ADICIÓN POR VALOR DE \$7.375.000 Y PRORROGA HASTA EL 31 DE ENERO DE 2018, A LA ODS 265-3065 DE 2017, CON EL FIN DE EJECUTAR NUEVAS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO CONTRACTUAL:
OSP 133	0	21-NOV-17	FIN	811001742 VIRTUAL S A S	J	CR 43 A 15 SUR 15 OF 504	71672621 ARANGO SERNA MARTIN DARIO	23-NOV-17	21-NOV-17	21-NOV-17	21-NOV-17	21-JAN-18		- PRORROGAR A LA ODC 177-3065 EN 60 DIAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFIESTA QUE EN EL MOMENTO HAY UNO DE LOS ITEM QUE NO TIENE EN STOCK, POR LO QUE SE HACE NECESARIO PRORROGAR LA ORDEN Y GA
OSP 135	3,000,000	23-NOV-17	FIN	1017183387 Galvis Arroyave Jorge Luis	N	CL 54 39 53	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	01-DEC-17	23-NOV-17	01-DEC-17	01-DEC-17	31-JAN-18		ADICIONAR VALOR POR \$3.000.000 Y PRORROGAR EN TIEMPO 62 DIAS HASTA EL 31/01/2018 POR ACTIVIDADES ADICIONALES. ACTIVIDADES: 1. ENSAMBLE Y MANUFACTURA DE LA VERSIÓN FINAL DEL PROTOTIPO DE MONITOREO PORT
ATI 111	8,950,000	10-NOV-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA		10-NOV-17				202010018836	HYDROCONTEST 2017
ATI 123	768,500	22-NOV-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		22-NOV-17				202010020335	EVALUACIÓN TÉCNICA DE DOS ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PR
ATI 124	15,000,000	23-NOV-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	21401690 POSADA GARCIA LILIAN DEL SOCORRO		23-NOV-17				203010018594	SIMULACIÓN DEL MANEJO DE CORRIENTES DE TURBIEDAD EN UN EMBALSE TROPICAL-COLCIEN
ATI 125	2,577,134	24-NOV-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		24-NOV-17				202010018801	METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FOR
ATI 126	1,922,866	24-NOV-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		24-NOV-17				202010020143	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC
ODC 189	14,824,782	07-NOV-17	GRB	900844641 EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO S.A.S.	J	CR 81A 47 73	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO		07-NOV-17				206010016060	APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES
ODC 196	27,598,004	10-NOV-17	GRB	900701630 IMPOINTER S.A.S.	J	CR 16 105 115 BRR BELMONTE	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO		10-NOV-17				206010016060	APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES
ODC 208	952,000	16-NOV-17	GRB	891412195 QUIMICA M G S.A.S	J	CL 8 BIS A 78 C 60	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		16-NOV-17				202010019996	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO FSP PARA LA SINTESIS DE NANOPAR
ODC 210	9,418,453	16-NOV-17	GRB	900604471 FORSAT- INGENIERIA S A S	J	CR 50 45 79	87104624 RIVADENEIRA PAZ PABLO SANTIAGO		16-NOV-17				201010017920	PROPUESTA INICIAL DE ANÁLISIS, OBSERVACIÓN Y CONTROL DE LA INTERACCIÓN GLUCOSA -

DURACION: 60 DIAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TERMOFLUIDOS PARA EL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS

EL TIEMPO DE GARANTÍA PARA LOS EQUIPOS DE LA SERIE DLMX MARCA ARMPFIELD SERÁ DE UN (1) AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRI COMPRA DE REACTIVO

SUMINISTRO DE PROTOTIPO DE BOMBA DE INSULINA

OBLIGACIONES
1. DISEÑO SISTEMA DE MOTOR Y JERINGA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 7 de 13
01-DEC-17 10:59 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 215	3,774,204	17-NOV-17	GRB	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 43 OF 1401	71696853 ZAPATA JARAMILLO CARLOS MARIO		17-NOV-17				203010020100 RA-130 UNA EXTENSIÓN A ESQUEMAS PRECONCEPTUALES PARA EL REFINAMIENTO EN LA REPRE HYDROCONTEST 2017	2. PRUEBAS PRELIMINARES SISTEMA MOTOR-JERINGA. 3. PROGRAMACION CONTROL DE ARRANQUE Y PARADA DE MOTOR COMPRA DE COMPUTADOR PORTATIL
ODC 216	563,200	18-NOV-17	GRB	1037577662 MEJIA GOMEZ VLADIMIR	N	CL 50C 20 106 AP 202	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA		18-NOV-17				202010018836	GARANTIA 3 AÑOS COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS PARA LA FABRICACIÓN DE LA EMBARCACIÓN DE HYDROCONTEST
ODC 217	286,690	18-NOV-17	GRB	901097244 SOLENIUM S.A.S	J	CR 79 BB 45 E 39 AP 401 BL 31 URB LOS PINOS	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA		18-NOV-17				202010018836	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRA DE TABLONES DE PINO CEPILLADO Y BATERÍAS RECARGABLES PARA EL HYDROCONTEST
ODC 221	530,074	21-NOV-17	GRB	860536024 LABORATORIOS WACOL S A	J	AK 7 156 10 OF 2004	71597192 MARQUEZ GODOY MARCO ANTONIO		21-NOV-17				201010019974	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO
ODC 223	2,380,000	21-NOV-17	GRB	811003209 CORPORACION INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS	J	CR 63 AA 32 D 31	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO		21-NOV-17				202010020140	ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA EL DESARROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO
ODC 224	4,326,840	21-NOV-17	GRB	900585900 POLYPETROL S.A.S	J	CR 96 G 19 28	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA		21-NOV-17				201010019558	SUMINISTRO DE BARRA DE ALEACION DE TITANIO
ODC 225	351,735	21-NOV-17	GRB	811031411 QUIMICOS JM S.A.	J	CR 56 B 49 63	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		21-NOV-17				202010019997	COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO
ODC 226	1,667,482	21-NOV-17	GRB	890922294 PROTOKIMICA S A S	J	CR 52 6 SUR 35	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		21-NOV-17				202010019997	COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO
ODC 231	213,068	22-NOV-17	GRB	890923384 MARION S A S EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	J	CR 47A 5 124 AVENIDA LAS VEGAS	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO		22-NOV-17				202010020140	COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS DE OFICINA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 232	255,672	22-NOV-17	GRB	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CI 48D 65A 35	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		22-NOV-17				202010020143	COMPRA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
ODC 233	471,835	22-NOV-17	GRB	860013704 GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S A	J	CR 50 52 50 P 10 C.C. UNIÓN PLAZA	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		22-NOV-17				202010019996	MICRO SD GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE GASES
ODC 235	839,396	22-NOV-17	GRB	900745087 SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S	J	CR 84 43 31	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		22-NOV-17				202010019997	COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO
ODC 236	674,976	22-NOV-17	GRB	890923384 MARION S A S EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	J	CR 47A 5 124 AVENIDA LAS VEGAS	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		22-NOV-17				202010019997	COMPRA DE ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA
ODC 237	226,862	22-NOV-17	GRB	890923384 MARION S A S EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	J	CR 47A 5 124 AVENIDA LAS VEGAS	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		22-NOV-17				202010019997	COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERIA
ODC 238	17,469,200	23-NOV-17	GRB	900501679 TECNOSERVICIOS S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		23-NOV-17				202010017354	COMPRA DE RACORES PARA LA UNION DE CILINDROS Y PORTAMUESTRAS DE ALTA PRESION Y TEMPERATURA
ODC 242	3,978,000	24-NOV-17	GRB	811003209 CORPORACION INTERUNIVERSITARIA DE SERVICIOS	J	CR 63 AA 32 D 31	70503658 ROBLEDO VELASQUEZ JORGE		24-NOV-17				202010018437	ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA EL DESARROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO
ODC 243	1,014,713	24-NOV-17	GRB	900547198 INVERSIONES MACHIRA S.A.S	J	CL 9 43 A 33 IN 418	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		24-NOV-17				202010019997	COMPRA DE VIDRIERIA Y ELEMENTOS DE LABORATORIO
ODC 245	340,602	27-NOV-17	GRB	800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	70503658 ROBLEDO VELASQUEZ JORGE		27-NOV-17				202010018437	COMPRA DE TONER Y RESMA
ODC 246	1,727,880	27-NOV-17	GRB	900305902 GRUPO ALCE SAS	J	AV 74 B 39 B 71 OF 201	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		27-NOV-17				202010020143	COMPRA DE SENSORES DE HUMEDAD
ODC 248	9,924,600	27-NOV-17	GRB	900137828 PETROLEUM TOTAL EQUIPMENT S A S	J	CL 44 55 43	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL		27-NOV-17				201010020139	GARANTÍA: UN AÑO CONTRA TODO DEFECTO DE FABRICACIÓN COMPRA DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA DESARROLLO DE EXPERIMENTO DEL PROYECTO
ODC 249	36,276,555	27-NOV-17	GRB	900968161 STAR SOLUTIONS TI S.A.S.	J	CI 52 A 22 06	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		27-NOV-17				202010011650	COMPRA DE LICENCIAS INTEL PARALLELS STUDIO XE,
ODC 250	989,783	28-NOV-17	GRB	71697378 OCAMPO BETANCUR WILSON HUMBERTO	N	CL 33 B 82 A 103	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-NOV-17				202010017354	GARANTIA 1 AÑO SUMINISTRO DE FOTOCOPIAS EN BLANCO Y NEGRO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 259	1,983,117	29-NOV-17	GRB	890941567 SOLDADURAS INDUSTRIALES S A S	J	CR 48 26 SUR 181 LC 139	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		29-NOV-17				202010019996	DURACIÓN: 45 DÍAS COMPRA DE MATERIALES PARA PROTOTIPO
ODC 260	1,186,192	30-NOV-17	GRB	860072122 G & G SUCESORES S A S	J	CR 16 93 A 16 OF 404	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		30-NOV-17				202010020335	COMPRA DE ENZIMAS PARA PROCESOS DE PRETRATAMIENTO
ODS 545	2,000,000	07-NOV-17	GRB	1013648275 BELTRAN CASTILLO CRISTIAN CAMILO	N	CR 77 73 68	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		07-NOV-17				202010019997	REALIZAR ANÁLISIS EN MODELO RADIAL DEL BARRIDO CON INYECCIÓN DE AGUA A DIFERENTES TASAS DE INYECCIÓN
ODS 550	1,500,000	10-NOV-17	GRB	1098645808 CARREÑO GARCIA HEIDER	N	CI 12 A 23 45	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		10-NOV-17				207010012593	ACTIVIDADES 1. VERIFICAR LA INTEGRIDAD DEL EQUIPO DE MODELO RADIAL PARA REALIZAR PRUEBAS A CONDIC REALIZAR PRUEBAS DE LABORATORIO CON LAS CELULAS INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO.
ODS 552	6,000,000	14-NOV-17	GRB	1122136538 GIRALDO PEDROZA LADY JOHANA	N	KM 1 VIA GUAMAL	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		14-NOV-17				202010018815	ACTIVIDADES 1. REALIZAR MEDICIÓN DE FOSFATA ALCALINA, CITOTOXICIDAD Y ADHESION CELULAR EN MUESTRAS DE METALES EMPLEADOS P REALIZACIÓN EVALUACIÓN DE INFLUENCIA DE NANOPARTICULAS.
														ACTIVIDADES: 1. DISEÑO DE PROTOCOLOS PARA EVALUAR DE MANERA DINÁMICA UN NANOFIUIDO PARA MEJORAR PROCESOS DE RECUBRO TÉRMICO A ESCALA LABORATOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

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

Página: 8 de 13
01-DEC-17 10:59 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 553	7,500,000	14-NOV-17	GRB	43988351 LOZANO ACEVEDO MONICA MARIA	N	CL 95 74 A 07	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		14-NOV-17				202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	REALIZAR SÍNTESIS QUÍMICA Y MODELAMIENTO DE PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS. ACTIVIDADES: 1. SINTETIZAR NANOFLUIDOS DE SÍLICE POR VIA ÁCIDA Y BÁSICA. 2. EXTRACCIÓN Y PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS. 3. REVIS REALIZAR ANÁLISIS DE CITOTOXICIDAD IN VITRO
ODS 556	899,999	14-NOV-17	GRB	900789339 CORPORACIÓN DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CONTRA ENFERMEDADES TROPICALES UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	J	CI 62 52 29 TO 2	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		14-NOV-17				201010019502 USO DE TEXTURAS SUPERFICIALES DETERMINÍSTICAS BIOINSPIRADAS PARA MEJORAR EL DESE	REALIZAR PRUEBAS DE LABORATORIO
ODS 557	1,000,000	14-NOV-17	GRB	890980040		CL 67 53 108	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		14-NOV-17				201010019502 USO DE TEXTURAS SUPERFICIALES DETERMINÍSTICAS BIOINSPIRADAS PARA MEJORAR EL DESE	REALIZAR PRUEBAS DE LABORATORIO
ODS 560	16,993,200	15-NOV-17	GRB	900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		15-NOV-17				202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	REALIZAR LA EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA DE PROTOCOLOS PARA NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS. ACTIVIDADES: 1. REVISAR LA METODOLOGÍA Y LOS PROTOCOLOS REALIZADOS ACTUALMENTE PARA FRACTURAMIENTO, CO REALIZAR AUDITORÍA INTERNA AL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE
ODS 561	2,856,000	15-NOV-17	GRB	19359700 CEDEÑO TAMAYO ORLANDO	N	CL 107 70 A 55	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		15-NOV-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDAD: 1 - EL TIEMPO ASIGNADO SERA DE CUANTRO (4) HORAS DE EVALUACION DOCUMENTAL; DIECISEIS(16) HORAS DE EVALUCION DE CAMPO Y CUATRO (4) SIMULAR LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA ROCA CON TEMPERATURA EN LA REGIÓN PLÁSTICA. ACTIVIDAD: 1. IMPLEMENTAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MEÁNICAS EN PROCESOS DE INYECCIÓN DE VAPOR
ODS 565	8,155,434	16-NOV-17	GRB	1088014138 MORALES MONSALVE CRISTHIAN BERNARDO	N	CR 121 61 A 78	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		16-NOV-17				202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	FECHA REALIZAR ESCANE0 EN 3D
ODS 569	2,380,000	16-NOV-17	GRB	830502923 SOLTECO S.A.S	J	CR 45 32 CS 13	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO		16-NOV-17				201010019541 DISEÑO DE CARROCERÍAS PARA TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS ANTE VOLCAM	DURACION: 15 DIAS OPERAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL LABORATORIO IEC 61850 EN EL MARCO DEL PROYECTO DE PROTECCIÓN DE ÁREA AMPLIA.
ODS 570	4,800,000	16-NOV-17	GRB	1064995643 DIX RHENALS LAURY PAOLA	N	CI 5 76 45	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		16-NOV-17				202010018355 SISTEMA DINÁMICO DE PROTECCIONES SEMIAUTOMÁTICO DE ÁREA EXTENDIDA-CODENSA S A E	ACTIVIDADES: 1. ESTABLECER LAS BRECHAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y PRO REALIZAR CORRECCIÓN DE ESTILO DE ARTÍCULOS DEL PRIMER CORTE DE LA "CONVOCATORIA DE APOYO PARA CORRECCIÓN DE ESTILO DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN". SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CROMO Y MAGNESIO
ODS 571	674,016	17-NOV-17	GRB	900827124 LA MALINCHE - LAUDATO TRADUCCION, INTERPRETACION Y CORRECCION DE ESTILO SAS	J	CR 3A 30 10 AP 210	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		17-NOV-17				206010018255 2017 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD D	ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE GELES A PARTIR DE TRIACETATO DE CROMO Y COPOLIMERO DE ACRILAMIDA/ACRILATO DE SODIO. 2. MEDICIÓN DE VIS REALIZAR LA ASESORÍA EN EL APROVECHAMIENTO DE AGREGADOS RECICLADOS DE MAMPOSTERÍA
ODS 572	6,000,000	17-NOV-17	GRB	1067930638 PEREZ ROBLES SARAY	N	CR 90 65C 10	***** Franco Ariza Camilo Andres		17-NOV-17				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE GELES A PARTIR DE TRIACETATO DE CROMO Y COPOLIMERO DE ACRILAMIDA/ACRILATO DE SODIO. 2. MEDICIÓN DE VIS REALIZAR LA ASESORÍA EN EL APROVECHAMIENTO DE AGREGADOS RECICLADOS DE MAMPOSTERÍA
ODS 575	10,000,000	17-NOV-17	GRB	900748475 BERNARDO CHAVES RIVAS S.A.S	J	CR 35 16 B 35 LAS ARADAS AP 306 BRR PARANA	70067815 ROMERO HERNANDEZ ANTONIO		17-NOV-17				202010019995 ESCALAMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE TABLETAS ECOLÓGICAS PARA EL REVESTIMIENTO	ACTIVIDADES 1. ASESORAR AL EQUIPO DE TRABAJO EN LA REALIZACIÓN DE LOS INFORMES. 2. PRESTAR LA ASESORÍA EN LA REALIZA REALIZAR APOYO EN EL DISEÑO DEL PROCESO PRODUCTIVO INDUSTRIAL PARA EL ESCALAMIENTO DE LA FABRICACIÓN A NIVEL COMERCIAL DE TABLETAS ECOLÓGICAS PARA EL REVESTIMIENTO DE PAREDES INTERIORES, A PARTIR DEL REALIZAR DISEÑO DE CARROCERÍAS PARA TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS ANTE VOLCAMIENTOS SEGÚN LA REGULACIÓN NO. 66 DE LA ONU
ODS 576	6,000,000	17-NOV-17	GRB	1103104036 SUAREZ MULETT OSCAR WILLIAM	N	CR 72 A 78 B 47 AP 208	70067815 ROMERO HERNANDEZ ANTONIO		17-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17		202010019995 ESCALAMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE TABLETAS ECOLÓGICAS PARA EL REVESTIMIENTO	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL OFERENTE
ODS 577	8,290,000	17-NOV-17	GRB	1214721221 MARULANDA GRISALES ANDRES	N	CL 25 57 A 25	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO		17-NOV-17				201010019541 DISEÑO DE CARROCERÍAS PARA TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS ANTE VOLCAM	1. SELECCIÓN DE MODELOS PARA SERVICIO DE TIQUETE AEROS PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REA REALIZAR CORRECCIÓN ORTO-TIPOGRÁFICA Y DE ESTILO A ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN "CONVOCATORIA DE APOYO PARA CORRECCIÓN DE ESTILO DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN"
ODS 579	2,894,400	20-NOV-17	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY		20-NOV-17				202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REA REALIZAR CORRECCIÓN ORTO-TIPOGRÁFICA Y DE ESTILO A ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN "CONVOCATORIA DE APOYO PARA CORRECCIÓN DE ESTILO DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN"
ODS 581	1,498,091	20-NOV-17	GRB	900692954 LINGUA VIVA TRADUCTORES S.A.S	J	CR 14 76 26 OF 309	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		20-NOV-17				206010018255 2017 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD D	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REA REALIZAR CORRECCIÓN ORTO-TIPOGRÁFICA Y DE ESTILO A ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN "CONVOCATORIA DE APOYO PARA CORRECCIÓN DE ESTILO DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN"
ODS 582	5,676,300	20-NOV-17	GRB	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		20-NOV-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	REALIZAR MANTENIMIENTO A CABINAS DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS -VALIDACION CABINAS EL PROCESO DE VALIDACIÓN DE CABINAS SE REALIZA BAJO EL ESTÁNDAR NSF49, EL CUAL, DEFINE LOS PARÁMETROS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 9 de 13
01-DEC-17 10:59 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 583	10,000,000	20-NOV-17	GRB	1017224287 CAUSIL LOAIZA MARIA ANGELICA	N	CI 65 B 80 A 91 IN 427	***** Franco Ariza Camilo Andres		20-NOV-17				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	REALIZAR LA SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CROMO Y MAGNESIO. ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE GELES A PARTIR DE TRIACETATO DE CROMO Y COPOLIMERO DE ACRILAMIDA/ACRILATO DE SODIO. 2. MED REALIZACIÓN DE PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.
ODS 584	4,000,000	20-NOV-17	GRB	1036630429 ACOSTA ESTRADA LAURA	N	CL 47 A 2 BB 19	***** Franco Ariza Camilo Andres		20-NOV-17				202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGUA QUE INCLUYA NANOPARTÍCULAS	ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE ANÁLISIS TERMIGRAVIMÉTRICOS 2. ELABORACIÓN DE CURVAS DE ISOTERMAS DE ADSORCIÓN 3. MONTAJES DE LECHOS SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CROMO Y MAGNESIO.
ODS 585	4,000,000	20-NOV-17	GRB	1030560745 MORA MERA CESAR AUGUSTO	N	CR 73 74 86	***** Franco Ariza Camilo Andres		20-NOV-17				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	ACTIVIDADES: 1. REVISAR LA BIBLIOGRAFÍA RELACIONADA CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO Y QUE SEA PERTINENTE PARA SU REALIZACIÓN. 2. REALIZAR PRUEBAS DE DESEMPEÑO PARA PROTOTIPO DE BOMBA DE INSULINA.
ODS 586	996,015	21-NOV-17	GRB	900604471 FORSAT- INGENIERIA S A S	J	CR 50 45 79	87104624 RIVADENEIRA PAZ PABLO SANTIAGO		21-NOV-17				202010019994 DISEÑO FUNCIONAL Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BOMBA DE INSULINA DE BAJO COSTO PARA PACI	OBLIGACIONES 1. VERIFICACIÓN DE BOLUS 2. VERIFICACIÓN DE BASAL 3. PRUEBAS A CONDICIONES INTERMEDIAS DE OPERACIÓN DE PROTOTIPO DE INS REALIZAR ANALISIS DE MUESTRAS
ODS 587	4,466,112	21-NOV-17	GRB	900040249 ALS COLOMBIA LTDA	J	CR 48 B 99 SUR 59	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA		21-NOV-17				201010019314 ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE ELEMENTOS DEL GRUPO DEL PLATINO (EGP) EN LAS LATERITA	PRESTAR SERVICIOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO Y FLUORESCENCIA DE RAYOS-X
ODS 589	3,329,301	21-NOV-17	GRB	900140322 MINERLAB LIMITADA	J	CL 51 80 I 34 SUR	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA		21-NOV-17				201010014425 DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES GEOLÓGICAS DE LOS ARTEFACTOS ARQU	REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DE MUESTRAS SACADAS DEL EMBALSE PORCE II DURANTE VARIAS CAMPAÑAS DE CAMPO.
ODS 590	6,445,864	21-NOV-17	GRB	890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CL 67 53 108	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		21-NOV-17				202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	DURACION: 20 DÍAS COORDINAR Y APOYAR EL ANÁLISIS MULTICRITERIO Y LA DIRECCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO.
ODS 591	6,115,120	21-NOV-17	GRB	1047995737 ORTIZ JIMENEZ CHRISTIAN RAFAEL	N	CI 76B 80 139 IN 501	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		21-NOV-17				202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	ACTIVIDADES 1. PLANEAR Y SUPERVISAR LA ENTREGA OPORTUNA DE LAS ACTIVIDADES DE CADA COMPONENTE 2. HACER RE APOYAR LA FORMULACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA CON MECANISMOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
ODS 592	6,000,000	21-NOV-17	GRB	1047995737 ORTIZ JIMENEZ CHRISTIAN RAFAEL	N	CI 76B 80 139 IN 501	8160400 MORENO CADAVID JULIAN		21-NOV-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	ACTIVIDADES: 1. FORMULAR UNA PROPUESTA DE EJECUCIÓN TÉCNICA DENTRO DEL MARCO DE LA CONVOCATORIA NE APOYAR LA DIRECCIÓN Y DESARROLLO DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO
ODS 593	6,115,130	21-NOV-17	GRB	1036937648 RIOS OCAMPO JUAN PABLO	N	CL 65 56 84 IN 709	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		21-NOV-17				202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	ACTIVIDADES: 1. PLANEAR Y SUPERVISAR LA ENTREGA OPORTUNA DE LAS ACTIVIDADES DE CADA COMPONENTE 2. HACER REVISIÓN DE LAS ENTREGAS DE CA REALIZAR SERVICIO DE HOSPEDAJE PARA LOS INVITADOS (EXPERTOS) AL TALLER VIRTUALAB ENGINEERI
ODS 594	2,018,240	21-NOV-17	GRB	900408922 D ' GROUPE S.A.S.	J	CR 36B 11 12 BRR EL POBLADO	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		21-NOV-17				202010016554 VIRTUALAB DEVELOPMENT OF A VIRTUAL LABORATORY FOR TEACHING IN CHEMICAL ENGINEERI	DURACIÓN: 4 DÍAS REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO EN NUCLEOS DE ROCA
ODS 595	6,000,000	22-NOV-17	GRB	1112957887 SOTO RAMIREZ CRISTIAN JAVIER	N	CI 70 43 43	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	30-NOV-17	22-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17		202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1 - REALIZAR MONTAJE DE PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO EN NUCLEOS DE ROCA 2 - PREPARAR FLUIDOS PARA OPERACIONES DE DESPLAZAM
ODS 596	4,000,000	22-NOV-17	GRB	890985553 CORPORACION PRODEMINAS	J	CR 80 65 223 BL M6 OF 103	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		22-NOV-17				202010016814 TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA 2016	APOYO EN CALIDAD DE OPERADOR LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO DE CLAUSURA Y PREMIACIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN ABIERTA TOUR DE INNOVACIÓN, NOVUS COLOMBIA
ODS 597	3,700,000	22-NOV-17	GRB	1035416137 MOJICA VELEZ MARIA CAMILA	N	CL 52 45 44 AP 1802	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		22-NOV-17	30-NOV-17	30-NOV-17		202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LA LOGÍST DISEÑAR, REALIZAR Y EVALUAR ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN GRÁFICA; ASOCIADAS A LOS DISTINTOS COMPONENTES DEL PROYECTO.
ODS 599	8,010,000	22-NOV-17	GRB	1017124912 ORTIZ RAMIREZ YINED ANDREA	N	CR 84A 48 BB 75 AP 514	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		22-NOV-17				202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. DISEÑAR Y DIAGRAMAR TODAS LAS PIEZAS GRÁFICAS ASOCI DISEÑAR LA ESTRATEGIA DE MARKETING DEL SOFTWARE (SIMULADOR DE CRUDOS PESADOS).
ODS 600	12,000,000	22-NOV-17	GRB	43685660 UPEGUI POSADA ALBA MERY	N	DG 53 124 SUR 43	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		22-NOV-17				202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE MARKETING DEL SIMULADOR DE CRUDOS PESADOS 2. IMPLEMENTAR LAS ESTRATEGIAS DISE REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA SOCIAL E INSTITUCIONAL DE LA CUENCA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 10 de
01-DEC-17 10:59 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 601	30,000,000	23-NOV-17	GRB	70071985 SANCHEZ POSADA FRANCISCO ARTURO	N	CR 42 61 17	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		23-NOV-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	1. DISEÑAR TALLERES CON COMUNIDADES 2. DISEÑAR INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN 3. CONDUCIR DE TALL PROPONER ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN DE RELAVES MINEROS ACTIVIDADES: 1. PROPONER Y ELABORAR UN INFORME DE ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES DE ACUERDO A LOS FACTORES CLIMÁTICOS. GEOGRÁFIC TRAMITAR RESPUESTA DE EXAMEN DE FONDO DE PATENTE "METHOD AND SYSTEM FOR THE DETECTION AND DIAGNOSIS OF FAULTS IN RUNNING ELECTRIC MACHINES"
ODS 603	4,704,038	23-NOV-17	GRB	830122870 OLARTE MOURE & ASOCIADOS SAS	J	CR 5 34 03	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		23-NOV-17				206010018255 2017 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD D	DURACIÓN: 30 DIAS ENSAMBLAR, PROGRAMAR Y PONER A PUNTO UN SISTEMA DE VISUALIZACION EN TIEMPO REAL, DONDE SE PUEDA VISUALIZAR EL PARAMETRO DE INTERES AL USAR UN TRASDUCTOR DE HUMEDAD DEL SUELO. ACTIVIDADES: 1. ENSAMBLA REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES. ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE PRUEBAS DE ADOSRCIÓN CON ISOTERMAS Y NANOPARTICULAS 2. REALIZAR INFORMES DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS
ODS 604	2,200,000	23-NOV-17	GRB	1037622390 QUINTERO MONTOYA ALEXIS DAVID	N	CR 53 CC 106 SUR 58	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		23-NOV-17				202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	DURACIÓN: A PARTIRN DE LA FECHA D REALIZAR LEVANTAMIENTO DE MAPAS Y ELEMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO. ACTIVIDADES 1. GENERAR TODOS LOS MAPAS DEL PROYECTO PARA LA PRESENTACIÓN DE INFORMES. 2. ACTUALIZAR MAP JOVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DE CONVOCATORIA COLCIENCIAS, PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "RA-077 COLCIENCIAS- ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE FORMACIÓN, PERMANENCIA Y DISIPACIÓN DE CAPAS DE FITOPLANC REALIZAR MANTENIMIENTO AL TRATAMIENTO DE DATOS DEL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE
ODS 605	6,000,000	24-NOV-17	GRB	1128390092 GUERRA YEPES LINA MARCELA	N	CL 103 D 68 A 29	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		24-NOV-17				202010018815 ANÁLISIS A ESCALA EXPERIMENTAL DE UN FLUIDO BASE AGÚA QUE INCLUYA NANOPARTICULAS	1. DESARROLLO DE PRUEBAS DE ADOSRCIÓN CON ISOTERMAS Y NANOPARTICULAS 2. REALIZAR INFORMES DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS
ODS 606	4,500,000	27-NOV-17	GRB	1017144032 GOMEZ OSSA LUISA FERNANDA	N	CL 78 A 85 A 52	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		27-NOV-17				202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	1. GENERAR TODOS LOS MAPAS DEL PROYECTO PARA LA PRESENTACIÓN DE INFORMES. 2. ACTUALIZAR MAP JOVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DE CONVOCATORIA COLCIENCIAS, PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "RA-077 COLCIENCIAS- ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE FORMACIÓN, PERMANENCIA Y DISIPACIÓN DE CAPAS DE FITOPLANC REALIZAR MANTENIMIENTO AL TRATAMIENTO DE DATOS DEL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE
ODS 607	8,273,448	27-NOV-17	GRB	1152190056 BELTRAN PEREZ OSCAR DARIO	N	CR 63 A 94 A 717	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		27-NOV-17				202010019549 RA-077 COLCIENCIAS- ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE FORMACIÓN, PERMANENCIA Y DISIP	1. MANTENIMIENTO AL TRATAMIENTO DE DATOS DEL RDS PARA EL ANÁLISIS DE FALLAS 2. MODIFICACION DE ALGORITMOS D REALIZAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA CONEXIÓN DEL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE
ODS 608	4,500,000	27-NOV-17	GRB	1017144011 BOTHIA VARGAS GILBERT LEONARD	N	CL 49 BB 06 31	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		27-NOV-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	1. MANTENIMIENTO AL TRATAMIENTO DE DATOS DEL RDS PARA EL ANÁLISIS DE FALLAS 2. MODIFICACION DE ALGORITMOS D REALIZAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA CONEXIÓN DEL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE
ODS 609	1,400,000	27-NOV-17	GRB	70559857 RESTREPO ZEA EMILIO ALBERTO	N	CR 91 38 9	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		27-NOV-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	1. MODIFICACION DE SISTEMA DE CONEXIÓN DEL RDS PARA LA PRUEBA DEMOSTRATIVA. 2. ACONDICIONAMIENTO Y MONTAJE MECA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFERO.
ODS 612	3,896,900	28-NOV-17	GRB	1017185513 Osorio Botero Julian David	N	CI 32 E 65 C 10	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-NOV-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	1. REALIZAR LOS CONSOLIDADOS DE INFORMES TÉCNICOS P READECUACIÓN DE LOS LABORATORIOS FINANCIERO, PRODUCCIÓN Y LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ING. CIVIL DEL CAMPUS ROBLEDO. OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. CUMPLIR CON LO RELACIONADO A EQUIPO IMPRESIÓN DE REVISTAS DYNA Y BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y CORRECCIÓN DE ESTILO Y DIAGRAMACIÓN PARA EL LIBRO EL PUENTE DE OCCIDENTE Y LA INTEGRACIÓN DE ANTIOQUIA
ODS 614	109,344,711	28-NOV-17	GRB	900201903 MATIZ ARQUITECTURA S.A.	J	CR 46 7 59	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		28-NOV-17				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	DURACION: 90 DIAS REALIZAR ACTIVIDADES EN MAR ABIERTO, EN EL MARCO DE LA TERCERA SALIDA DE CAMPO DEL PROYECTO EMISARIO SUBMARINO ACTIVIDADES: 1. RECONOCIMIENTO DE SITIOS DEL MUESTREO EN LA BAHÍA Y MEDIDAS PRELIMINARES ASESORÍA EN INGENIERÍA DE MINAS
ODS 615	12,877,900	28-NOV-17	GRB	800183993 TODOGRAFICAS LTDA	J	CR 72 45 E 128	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID		28-NOV-17				206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	DURACION: 90 DIAS REALIZAR ACTIVIDADES EN MAR ABIERTO, EN EL MARCO DE LA TERCERA SALIDA DE CAMPO DEL PROYECTO EMISARIO SUBMARINO ACTIVIDADES: 1. RECONOCIMIENTO DE SITIOS DEL MUESTREO EN LA BAHÍA Y MEDIDAS PRELIMINARES ASESORÍA EN INGENIERÍA DE MINAS
ODS 616	4,400,000	28-NOV-17	GRB	70554654 PELAEZ BETANCUR JOSE AUGUSTO	N	CR 1C 18A 22	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO		28-NOV-17				202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	1. ANALIZAR Y EVALUAR CON EL EQUIPO TÉCNICO LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y FÍSICA DE LAS DIFERENTES MUESTRAS MINERALES DE RELAVES AURIF APOYAR TODOS LOS TEMAS TÉCNICOS ASOCIADOS AL PROYECTO DE CIS. DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES, ANÁLISIS DE RESULTADOS Y ESCRITURA DE DOCUMENTOS.
ODS 617	5,000,000	28-NOV-17	GRB	8260306 MESA SAUCEDO LUIS ALBERTO	N	CI 20 SUR 47 14 AP 402	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-NOV-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	1. ANALIZAR Y EVALUAR CON EL EQUIPO TÉCNICO LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y FÍSICA DE LAS DIFERENTES MUESTRAS MINERALES DE RELAVES AURIF APOYAR TODOS LOS TEMAS TÉCNICOS ASOCIADOS AL PROYECTO DE CIS. DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES, ANÁLISIS DE RESULTADOS Y ESCRITURA DE DOCUMENTOS.
ODS 618	3,190,407	29-NOV-17	GRB	1017155422 LOPEZ GOMEZ SEBASTIAN	N	CR 32 A 21 A 09	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		29-NOV-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	1. ANALIZAR Y EVALUAR CON EL EQUIPO TÉCNICO LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y FÍSICA DE LAS DIFERENTES MUESTRAS MINERALES DE RELAVES AURIF APOYAR TODOS LOS TEMAS TÉCNICOS ASOCIADOS AL PROYECTO DE CIS. DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES, ANÁLISIS DE RESULTADOS Y ESCRITURA DE DOCUMENTOS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 11 de
01-DEC-17 10:59 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 619	5,000,000	29-NOV-17	GRB	1152451171 ARBELAEZ GAVIRIA JULIANA	N	CL 27 40 46 AP 416	***** Franco Ariza Camilo Andres		29-NOV-17				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGIA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	ACTIVIDADES: 1. COORDINAR Y ACOMPAÑAR LOS EXPERI DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS. ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA INYECCIÓN DE GAS MEJO RADO QUÍMICAMENTE 2. IMPLEMENTAR Y CALIBRAR MODELOS PARA LA INYECCIÓN APOYAR LA FORMULACIÓN DE UNA PROPUESTA DE PROYECTO INTERNACIONAL
ODS 620	6,000,000	29-NOV-17	GRB	1088005529 FLOREZ GIL DANIEL FELILPE	N	CR 79 34 A 27	15486201 MONTOYA CAÑOLA ALCIDES DE JESUS		29-NOV-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	ACTIVIDADES 1. FORMULAR UNA PROPUESTA DE EJECUCIÓN TÉCNICA DENTRO DEL MARCO DE LA CONVOCATORIA PROGRAMA DE EMPRESARIADO SOCIAL - FONDO SOC M-008IMPORTACIÓN SERVICIO REALIZAR ANÁLISIS DE GEOCROLOGÍA, GEOQUÍMICA, ISOTOPIA Y QUÍMICA MINERAL, DE LAS ROCAS REPRESENTATIVAS LAS CUALES FUERON ESCOGIDAS A PARTIR DE LAS JORNADA DE CAMPO Y EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO A EQUIPO DEL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE
ODS 623	39,140,000	29-NOV-17	GRB	274111376 ZIRCHRON LLC	J	210 S. PLUMER ST SUITE #100 TUCSON, AZ 85719	71778014 MONSALVE MEJIA GASPAR		29-NOV-17				201010016416 RECONSTRUCCIÓN DE LA EVOLUCIÓN TECTÓNICA NEOGENA DE LOS ANDES DEL NORTE A PARTIR	ACTIVIDADES: 1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO A EQUIPO DEL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE 2. MANTENIMIENTO A LOS A DESARROLLAR UN MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL DE LA CUENCA CESAR RANCHERIA
ODS 626	2,100,000	29-NOV-17	GRB	71279470 SALAZAR MEJIA JUAN CAMILO	N	CL 65 44 B 29	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		29-NOV-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDADES: 1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO A EQUIPO DEL LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE 2. MANTENIMIENTO A LOS A DESARROLLAR UN MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL DE LA CUENCA CESAR RANCHERIA
ODS 632	2,000,000	30-NOV-17	GRB	1128418498 DUARTE GOMEZ EDISON JOAN	N	CL 109 63 B 34	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		30-NOV-17				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: ANALISIS DEL MODELO GEOLOGICO RECIBIDO Y POBLAMIENTO DE DATOS ESTRUCTURALES, SISMICA, ETC B30
ODS 635	47,573,784	30-NOV-17	GRB	811012753 CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S A S	J	CL 25 52 20	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		30-NOV-17				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	DU READECUACIÓN DE LAS REDES, ILUMINACIÓN, VOZ Y DATOS PARA LOS LABORATORIOS FINANCIERO, PRODUCCIÓN Y LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ING. CIVIL DEL CAMPUS ROBLEDO, FACULTAD DE MINAS.
ODC 222	368,030	21-NOV-17		900130648 VORTEX COMPANY S A S	J	CL 173 49 B 61	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		21-NOV-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	OBL COMPRA DE REACTIVOS PARA UN MONTAJE FCC A ESCALA LABORATORIO
ODC 229	20,324,010	22-NOV-17		3308529 VALLEJO ESTRADA JORGE LEON	N	CL 43 65 39	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		22-NOV-17				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS PARA LAS AULAS DEL BLOQUE M3-116 Y 04-207.
ODC 230	18,623,500	22-NOV-17		890934680 DISGRAFICAS S A S	J	CIR 5 68 12	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		22-NOV-17				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. CUMPLIR CON LO RELACIONADO A EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA LA OPERACIÓN. 2.CERTIFICAR SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUIDA CAJA DE CONEXIONES, DE PROYECTORES EN LAS AULAS M3 116 Y 04-207 OBLIGACIONES ESPECIFICAS: GARANTIA DE (24) MESES DURACION: 10 DIAS MUEBLE ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LOS LABORATORIOS FINANCIEROS, Y DE TOMA DE DECISIONES QUE FUNCIONAN EN EL MISMO ESPACIO.
ODC 244	29,866,010	24-NOV-17		800216434 DISLON S.A.S.	J	CI 29 54 41	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		24-NOV-17				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1.GARANTIZAR LA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESAS ANTIVIBRATORIAS PARA LOS LABORATORIOS DE CARBONES Y GEOTECNIA BLOQUE M1 Y CIENCIAS AMBIENTALES BLOQUE M2
ODC 247	20,944,000	27-NOV-17		860001911 KAIKA S A S	J	CR 7 69 53	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL		27-NOV-17				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. GARANTIA DE UN (1) AÑO POR DEF COMPRA DE INSUMOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 251	89,565,350	29-NOV-17		900747870 MAXSERVICIOS COLOMBIA S.A.S	J	CL 65N 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-17				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGIA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	BOMBA ELECTRICA ALTA PRESION ENERPAC PUJ
ODC 252	10,103,100	29-NOV-17		901027553 SERVICIOS Y SUMINISTROS INDUTEK S.A.S.	J	CI 54 50 108	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-17				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGIA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	COMPRA DE BOMBA ELECTRICA
ODC 253	10,103,100	29-NOV-17		901027553 SERVICIOS Y SUMINISTROS INDUTEK S.A.S.	J	CI 54 50 108	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-17				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	DURACION: 5 DIAS COMPRA DE BOMBA DE PISTON MATERING PUMP 1/4" STAINLESS HEAD 0.02T040 ML/MIN RANGE 1500PSI
ODC 254	14,335,930	29-NOV-17		860351784 LANZETTA RENGIFO Y CIA S A S	J	CR 14 82 41	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-17				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGIA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	COMPRA DE MATERIALES PARA SALIDA DE CAMPO EMBALSE PORCE II
ODC 255	1,034,467	29-NOV-17		800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CL 45 50 17	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		29-NOV-17				202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	COMPRA DE MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 256	102,535,755	29-NOV-17		900747870 MAXSERVICIOS COLOMBIA S.A.S	J	CL 65N 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-17				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	COMPRA DE BOMBA DE PISTON
ODC 257	14,335,930	29-NOV-17		860351784 LANZETTA RENGIFO Y CIA S A S	J	CR 14 82 41	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-17				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	COMPRA DE HELIO NECESARIO PARA REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES
ODC 258	687,582	29-NOV-17		860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		29-NOV-17				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	COMPRA DE SISTEMA SENSOR PARA DETERMINAR EL EFECTO DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DEL ALMIDÓN.
ODC 261	6,027,350	30-NOV-17		890935513 ANALYTICA S A S	J	CL 25 A 43 B 39	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		30-NOV-17				202010020335 EVALUACIÓN TÉCNICA DE DOS ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PR	COMPRA DE TARJETA DE VIDEO PARA COMPUTADOR
ODC 262	577,150	30-NOV-17		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 43 OF 1401	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		30-NOV-17				202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 12 de
01-DEC-17 10:59 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 263	3,691,142	30-NOV-17		900130648 VORTEX COMPANY S A S	J	CL 173 49 B 61	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		30-NOV-17				202010012367 CRUDOS PESADOS - DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE REACTIVOS PARA UN MONTAJE FCC A ESCALA LABORATORIO
ODC 264	4,978,960	30-NOV-17		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 43 OF 1401	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO		30-NOV-17				202010020140 RA-130 DECISIONES ESTRATÉGICAS DE INVERSIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES PARA GENERADO	COMPRA DE EQUIPO DE ESCRITORIO PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO GARANTIA 1 AÑO EN SITIO
ODC 265	21,934,664	30-NOV-17		802006240 INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C	J	CR 59 68 154	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		30-NOV-17				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	COMPRA DE REGULADORES EN ACERO INOXIDABLE
ODC 266	416,500,000	30-NOV-17		900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	***** Franco Ariza Camilo Andres		30-NOV-17				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	COMPRA DE EQUIPO "TENSIÓMETRO ÓPTICO PARA MEDICIÓN DE TENSION SUPERFICIAL, ÁNGULO DE CONTACTO Y ENERGÍA LIBRE SUPERFICIAL". GARANTÍA DE 1 AÑO POR DEFECTOS ORIGINALES DE FABRICACIÓN (EQUIPO Y PC COMO MKFGJ
ODC 267	28,565,950	30-NOV-17		900161888 NEUROMIND S.A.S.	J	CI 19 43 G 155 IN 2112	52319533 MONTOYA RESTREPO LUZ ALEXANDRA		30-NOV-17				202010020137 RA-130 DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA MEDICIÓN Y EL ANÁLISIS DE	
ODS 602	7,500,000	23-NOV-17		1053787791 TORO NAVARRO LEON FELIPE	N	CI 74 A 73 20 IN 601 ED PARQUE DE LA PILARICA	71733579 OROZCO SANCHEZ FERNANDO		23-NOV-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	APOYAR LA FORMULACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA DENTRO DEL MARCO DE LA CONVOCATORIA DEL NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
ODS 610	1,250,000	28-NOV-17		1152693786 BOTERO VARGAS YESSICA	N	CI 64 D 95 41	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-NOV-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. FORMULAR UNA PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA DENTRO DEL APOYAR ACTIVIDADES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS.
ODS 613	2,582,020	28-NOV-17		1121211042 CUEVA ORJUELA JUAN CARLOS	N	CR 56 A 61 24 IN 102	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		28-NOV-17				202010016814 TOUR DE LA INNOVACIÓN NOVUS COLOMBIA 2016	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR TODAS LAS PRUEBAS EN LABORATORIO DESIGNADAS POR EL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONAL PARA APOYAR EL DESARROLLO DEL PROYECTO NOVUS CON RETOS DE SEDES DE PRESENCIA NACIONAL (SPN).
ODS 621	3,000,000	29-NOV-17		1146440721 DEL RIO CUERVO JUAN CAMILO	N	CR 115 39 BC 51	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI		29-NOV-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	A) APOYAR LA GESTIÓN Y CONTACTO CON ADMINISTRATIVOS Y DO APOYAR LA FORMULACIÓN DE UNA PROPUESTA DE PROYECTO INTERNACIONAL
ODS 624	1,350,000	29-NOV-17		811011763 COOPERATIVA DE TRANSPORTE MOVILIZAMOS	J	CR 54 19 33 P 2	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		29-NOV-17				202010016554 VIRTUALAB DEVELOPMENT OF A VIRTUAL LABORATORY FOR TEACHING IN CHEMICAL ENGINEER	SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA PERSONAS QUE ASISTEN AL TALLER VIRTUAL LAB
ODS 625	28,565,950	29-NOV-17		900161888 NEUROMIND S.A.S.	J	CI 19 43 G 155 IN 2112	52319533 MONTOYA RESTREPO LUZ ALEXANDRA		29-NOV-17				202010020137 RA-130 DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA MEDICIÓN Y EL ANÁLISIS DE	ALQUIER DE EQUIPOS PARA MONTAJE EXPERIMENTAL DE NEUROMARKETING DEL PROYECTO INCLUYE SUMINISTROS
ODS 627	3,850,000	30-NOV-17		1017217579 CHAPARRO BELTRAN SEBASTIAN EDUARDO	N	CR 76 80 85 AP 315	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		30-NOV-17				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	DESARROLLAR UN MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL DE LA CUENCA CESAR RANCHERIA.
ODS 628	2,600,000	30-NOV-17		98668527 MUÑOZ FERNANDEZ JUAN FELIPE	N	CL 43 SUR 46 A 56 INT 317	71688858 GUZMAN LUNA JAIME ALBERTO		30-NOV-17				201010017924 UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN SEMÁNTICO DE PROTOCOLOS EXPERIMENTALES EN EL ÁREA DE	ACTIVIADDES: 1. RECOPIACIÓN Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN EXISTENTE 2. GENERACIÓN DE GEODATABASE. 3. CONSTRUCCIÓN DE MODEL REALIZAR IMPLEMENTACION DE PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA EL SISTEMA INFORMATICO
ODS 629	3,850,000	30-NOV-17		1037634526 RENDON ARBOLEDA SEBASTIAN	N	CR 44 60B SUR 54	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		30-NOV-17				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 1.REGISTRAR LOS PROTOCOLOS EXPERIMENTALES EN EL SISTEMA (MODELOS DE CONOCIMIENTO Y SUS CONSU DESARROLLAR UN MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL DE LA CUENCA CESAR RANCHERIA
ODS 630	3,500,000	30-NOV-17		32108400 PORRAS ALZATE LINA MARCELA	N	CL 33 74 E 11	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		30-NOV-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1.RECOPIACIÓN Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN EXISTENTE 2.GENERACIÓN DE GEODATABASE 3.CONSTRUCCIÓN DE MODELO HID COORDINAR LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO TÉCNICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.
ODS 633	3,200,000	30-NOV-17		71657792 CASTRO GOMEZ VICTOR MANUEL	N	CR 75 75 80	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		30-NOV-17				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES 1. ANALIZAR Y EVALUAR CON EL EQUIPO TÉCNICO LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y FÍSICA DE LAS DESARROLLAR UN MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL DE LA CUENCA CESAR RANCHERIA OBLIGACIONES ESPECIFICAS: GENERACION DE GEODATABASE CONSTRUCCION DE MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 13 de
01-DEC-17 10:59 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 634	51,715,574	30-NOV-17		800046874 CONCRE-ACERO S A S	J	CR 74 48 37	80239319 PEÑARANDA NIÑO DARWIN		30-NOV-17				206010017557 CONTRAPARTIDA CONVOCATORIA 150 X 150 - SOPORTE INSTITUCIONAL	DURACION: DESDE LA LEG ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA EL LABORATORIO DE DISEÑO MECANICO - AREA BIOMECANICA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA -DIRIGIR Y COORDINAR TODOS LOS ASUNTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA OBRA. -REALIZAR C APOYAR ACTIVIDADES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS ACTIVIDADES: 1. REALIZAR TODAS LAS PRUEBAS EN LABORATORIO DESIGNADAS POR EL PR EVALUACIÓN DE COMPATIBILIDAD Y EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS.	
ODS 636	1,250,000	30-NOV-17		1035866936 CASTRO SERNA MARILUZ	N	CR 80 80 28	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		30-NOV-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 1. REVISAR LA BIBLIOGRÁFICA RELACIONADA CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO Y QUE SEA PERTINENTE PARA SU REALI OTRO SI A LA ODS 262-3065-2017; INCREMENTO EN VALOR EN \$6,680,000., EN TIEMPO EN 62 DIAS MÁS POR INCREMENTO DE ACTIVIDAD:	
ODS 637	9,000,000	30-NOV-17		8164808 VILLEGAS GUTIERREZ JUAN PABLO	N	CIR 71 39 19	***** Franco Ariza Camilo Andres		30-NOV-17				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 1. REVISAR LA BIBLIOGRÁFICA RELACIONADA CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO Y QUE SEA PERTINENTE PARA SU REALI OTRO SI A LA ODS 262-3065-2017; INCREMENTO EN VALOR EN \$6,680,000., EN TIEMPO EN 62 DIAS MÁS POR INCREMENTO DE ACTIVIDAD:	
OSP 119	6,680,000	09-NOV-17		1017216190 Torres Hernandez Carlos Andres	N	CR 50A 23 A 66 AP 109	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	01-DEC-17	09-NOV-17					31-JAN-18	ADICIÓN POR VALOR DE \$1.025.000 A LA ODS 350-3065 DE 2017 CON EL FIN DE EJECUTAR NUEVAS ACTIVIDADES, ENMARCADAS EN EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO CONTRACTUAL: - REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE BIOMINERALIZAC OTRO SI A LA ODS 05 -3065 CON EL FIN DE ADICIONAR VALOR \$ 6.000.000 Y PRORROGAR EN 67 DIA ADICIONALES, YA QUE SE REQUIERE ADICIONAR UNA ACTIVIDAD PARA APOYAR LA ESCRITURA Y COMPILACIÓN DEL INFORME ANU ADICIONAR VALOR POR \$1.025.000 POR ACTIVIDADES ADICIONALES, YA QUE SE REQUIERE LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS BIOLÓGICAS DEL MATERIAL, QUE PERMITIRÁ CORRELACIONAR LOS RESULTADOS DE CARACTERIZACIÓN CON ADICIONAR LA ODS 283 EMPRESA 3065 DE 2017, PARA REALIZAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD: ANALIZAR E IMPLEMENTAR LOS NUEVOS CAMBIOS DE LA NORMA NTC 17025 ACTUALIZADA.
OSP 120	1,025,000	10-NOV-17		1036942304 AGUDELO CARMONA DIEGO LEON	N	CR 58SUR 79 101	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO								ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ODS 298 DE LA EMPRESA 3065 PARA CONTINUAR LA MARCACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN LOS SISTEMAS SCIELO Y OJS. Y ACTUALIZAR LA I
OSP 122	6,000,000	10-NOV-17		71593569 ALZATE ESPINOSA CARLOS ALBERTO	N	CI 41 86 A 104	8316892 NARANJO AGUDELO ABEL DE JESUS	26-NOV-17	10-NOV-17					31-JAN-18	ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ODS 298 DE LA EMPRESA 3065 PARA CONTINUAR LA MARCACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN LOS SISTEMAS SCIELO Y OJS. Y ACTUALIZAR LA I
OSP 124	1,025,000	15-NOV-17		1128271945 ARANGO TOBON DAVID EDUARDO	N	CL 29 74 42	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO								ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ODS 298 DE LA EMPRESA 3065 PARA CONTINUAR LA MARCACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN LOS SISTEMAS SCIELO Y OJS. Y ACTUALIZAR LA I
OSP 128	2,000,000	17-NOV-17		43563298 GUARIN FLOREZ LYDA MARIA	N	CI 55 40 47 IN 1303	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA								ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ODS 298 DE LA EMPRESA 3065 PARA CONTINUAR LA MARCACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN LOS SISTEMAS SCIELO Y OJS. Y ACTUALIZAR LA I
OSP 134	7,425,000	21-NOV-17		900107014 LAND SOFTWARE & TECHNOLOGY S A S	J	CI 85 48 1 BL 31 OF 724	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	27-NOV-17	21-NOV-17					06-MAR-18	ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ODS 298 DE LA EMPRESA 3065 PARA CONTINUAR LA MARCACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN LOS SISTEMAS SCIELO Y OJS. Y ACTUALIZAR LA I