

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201601 Hasta: 201601

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 4
02-FEB-16 08:20 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODS 1	1	18-JAN-16	ANU	1128437464 VALLEJO DIAZ GABRIEL LIZARDO	N	CI 79 85 A 74	71588527 CHEJNE JANNA FARID		18-JAN-16				202010011882 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTIÓN AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI	SE ANULA POR ERROR EN LA DIGITACIÓN. APOYAR EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE OXICOMBUSTIÓN PARA CARBÓN PULVERIZADO. ACTIVIDADES: 1. APOYAR EN LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RECUPERACIÓN
ATI 1	4,302,789	27-JAN-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	29-JAN-16	27-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	02-FEB-16	202010015213 GENERADOR DE ENERGIA POR GRADIENTE SALINO ENTRE AGUA DE RIO Y AGUA DE MAR MEDIAN	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO PRESTADO AL PROYECTO.
ODS 2	2,700,000	20-JAN-16	EJE	1128437464 VALLEJO DIAZ GABRIEL LIZARDO	N	CI 79 85 A 74	71588527 CHEJNE JANNA FARID	28-JAN-16	20-JAN-16	28-JAN-16	28-JAN-16	27-MAR-16	202010011882 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTIÓN AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI	APOYAR EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE OXICOMBUSTIÓN PARA CARBÓN PULVERIZADO. ACTIVIDADES: 1. APOYAR EN LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA.
ODS 3	8,378,190	22-JAN-16	EJE	1128394028 SEPULVEDA ROSERO JUAN PABLO	N	CL 64 D 94 2	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-JAN-16	22-JAN-16	28-JAN-16	28-JAN-16	25-JUN-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	2. APOYAR EN LA REALIZA GENERAR UN MODELO DIFERENCIAL Y NUMÉRICO QUE PERMITA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS DE CRUDO PESADO BAJO PROCESOS DE RECOBRO NO ISOTÉRMICO. ACTIVIDADES 1. PLANTEAR LA ECUACIÓN DE BALANCE DE ESTUDIAR LOS ASPECTOS GEOMECAÑICOS INVOLUCRADOS EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE YACIMIENTOS DE CRUDOS PESADOS Y EXTRAPESADOS.
ODS 4	17,258,190	22-JAN-16	EJE	43578774 ARBELAEZ LONDOÑO ALEJANDRA	N	CR 44 22 SUR 51 AP 916	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	29-JAN-16	22-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	26-JUN-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES 1. CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO NUMÉRICO DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESADOS. REVISAR EL ESTADO DEL ARTE EN TECNOLOGÍAS EXISTENTES Y DISEÑO CONCEPTUAL DEL PROTOTIPO DE OXICOMBUSTION
ODS 5	16,800,000	25-JAN-16	EJE	1085280963 Ordonez Loza Javier Alonso	N	CL 56 A 61 24	71588527 CHEJNE JANNA FARID	29-JAN-16	25-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	26-JUN-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR EL DISEÑO DE LA UNIDAD DE SEPARACIÓN DE FINOS PARA UN OXICOMBUSTOR DE REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES PARTICIPANTES DEL SEMILLERO DEL PROYECTO.
ODS 7	9,600,000	25-JAN-16	EJE	1038411096 Benitez Pelaez Camilo Andres	N	DG 47 28 78	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	29-JAN-16	25-JAN-16	28-JAN-16	28-JAN-16	16-JUN-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. GUIAR A LOS ESTUDIANTES PARTICIPANTES DEL SEMILLERO DEL PROYE ESTUDIAR LOS ASPECTOS GEOMECAÑICOS INVOLUCRADOS EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE YACIMIENTOS DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESADOS.
ODS 8	9,360,000	25-JAN-16	EJE	1085289667 ARAUJO GUERRERO EDSON FELIPE	N	CL 65 55 30	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	30-JAN-16	25-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	29-MAR-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. DESCRIBIR LOS FENÓMENOS MECÁNICOS Y DE TRANSP DESARROLLAR SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA
ODS 14	10,200,000	26-JAN-16	EJE	1047393106 URIBE PATIÑO JHON ALEXANDER	N	CR 78 91 A 17 AP 302	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	30-JAN-16	26-JAN-16	30-JAN-16	30-JAN-16	27-JUN-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES 1. IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO PARA EL SIMULADOR NUMÉRICO DE PRODUCCIÓN DE ARENA. 2. IMPLEMENTACIÓN DE INTERFACES GRÁFICAS PARA EL APOYAR EN LA GESTION DOCUMENTAL Y SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO DE LOS PROYECTOS DEL GRUPO GAUNAL.
ODS 15	10,450,000	26-JAN-16	EJE	24580087 PINTO VARGAS MAGDA MARLENY	N	TV 27 A SUR 42 65	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	01-FEB-16	26-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	04-JUN-16	202010012832 ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS PROTOTIPO PARA LA FABRICACIÓN AUTOMAT	ACTIVIDADES 1.ORGANIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE REPORTES Y PUBLICACIONES 2. APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATI PROFESIONAL DE APOYO EN TEMAS DE LA VICEDECANATURA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE MINAS.
ODS 20	19,800,000	27-JAN-16	EJE	1152189925 Patiño Villa Ana Maria	N	CI 38B 79 18	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	02-FEB-16	27-JAN-16	01-FEB-16	01-FEB-16	25-JUL-16	206010015852 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD DE MIN	ACTIVIDADES: 1. ORIENTAR A LOS DOCENTES EN LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y POS PROFESIONAL DE APOYO ADMINISTRATIVO PARA LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACIÓN - UGI DE LA FACULTAD DE MINAS
ODS 21	24,600,000	27-JAN-16	EJE	1026136303 MONTOYA TOBON ALEJANDRA	N	CL 13 8 C SUR 45 C 60 AP 202	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO	01-FEB-16	27-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	24-JUL-16	206010015852 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD DE MIN	ACTIVIDADES: 1.APOYAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, PRESUPUESTAL Y ESTRATÉGICA DE PROGRAMAR EL MODELO MULTIPARAMETRICO DE DAÑO DE FORMACION
ODS 31	3,866,000	27-JAN-16	EJE	1017223005 ESPINOSA ZULUAGA KAREN YESSENIA	N	CR 24 37 60	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-JAN-16	27-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	29-FEB-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECOBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: -INGRESAR LA INFORMACION QUE SE RECOPILE A LA BASE DE DATOS -VALIDAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON LA INFORMACION RE PROGRAMAR EL MODELO MULTIPARAMETRICO DE DAÑO DE FORMACION
ODS 34	7,500,000	27-JAN-16	EJE	1128443432 CALLE GALLEGU JONATHAN MAURICIO	N	CR 17 B 47 16	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-JAN-16	27-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	29-FEB-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECOBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: -INGRESAR LA INFORMACION QUE SE RECOPILE A LA BASE DE DATOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

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

Página: 2 de 4
02-FEB-16 08:20 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODS 35	5,800,000	27-JAN-16	EJE	1037618766 Gutierrez Cortes Victor Raul	N	CR 65 F 30 10 AP 718	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-JAN-16	27-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	30-MAR-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	-VALIDAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON LA INFORMACION RE ESCALAR PROPIEDADES DE FLUJO OBTENIDAS MEDIANTE DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL A ESCALA DE PORO OBLIGACIONES ESPECIFICAS: -REALIZAR ANALISIS DE SENSIBILIDAD DE CURVAS KR Y SOR VS CONCENTRACION DEL REALIZAR MODELAMIENTO DE FLUJO DE NANOPARTICULAS EN MEDIOS POROSOS
ODS 36	5,800,000	27-JAN-16	EJE	1056709240 MOZO MORENO IVAN DARIO	N	CL 76 80 205	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-JAN-16	27-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	29-FEB-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: -REALIZAR MODELO MATEMATICO E IMPLEMENTACION DE FLUJO DE NANOPARTICULAS EN MEDIOS POROSOS -REALIZAR MODELO SIMULAR EL TRANSPORTE DE AGENTES QUIMICOS EN MEDIOS POROSOS PARA LA REMEDIACION DEL DAÑO POR COMPUESTOS ORGANICOS
ODS 37	5,800,000	27-JAN-16	EJE	1013639760 GARCIA LESMES BRAYAN FABIAN	N	CL 76 80 205 AP 605	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-JAN-16	27-JAN-16	29-JAN-16	29-JAN-16	30-MAR-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECObRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: -DESARROLLAR UN MODELO MATEMATICO DEL TRANSPORTE DE AGENTES OTROSI A LA ODS 717-3065 CON EL FIN DE MOFICIAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE ENERO DE 2016.
OSP 2	0	27-JAN-16	FIN	24580087 PINTO VARGAS MAGDA MARLENY	N	TV 27 A SUR 42 65	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							
ODS 6	10,200,000	25-JAN-16	GRB	71764768 HIGUITA CARVAJAL ELVIS FERNANDO	N	CR 50A 66 20	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	28-JAN-16	25-JAN-16	28-JAN-16		25-JUN-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECAÑICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECObRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	DISEÑAR ARTEFACTOS DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE PARA SOPORTAR EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES MÓDULOS DE SIMULACIÓN DE FLUJO DE FLUIDOS ACOPLADA CON GEOMECAÑICA PARA PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y RECObRO DE
ODS 29	6,953,608	27-JAN-16	GRB	71377420 SANTANA MAZO HUGO ALBERTO	N	CR 81 44 B 78	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		27-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	OPERAR LAS ESTACIONES DE MONITOREO AMBIENTAL DE CALIDAD DEL AIRE DE LAS ZONAS CENTRO Y SUR ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS AUTOMÁTICOS. 2 REVISAR EL CORRECTO FUNCIONAR REALIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN INICIAL DE MANUSCRITOS, EVALUACIÓN POR PARES Y CORRECCIÓN DE MANUSCRITOS POR PARTE DE LOS AUTORES, PARA LAS REVISTAS PERTENECIENTES AL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD
ODS 39	12,995,400	28-JAN-16	GRB	98646591 LLANO VARGAS BAYRON ALCIDES	N	DG 61 40 A 144	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID		28-JAN-16				206010015852 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD DE MIN	REALIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN INICIAL DE MANUSCRITOS, EVALUACIÓN POR PARES Y CORRECCIÓN DE MANUSCRITOS POR PARTE DE LOS AUTORES, PARA LAS REVISTAS PERTENECIENTES AL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD
ODS 40	12,997,215	28-JAN-16	GRB	32183927 CARDONA ALVAREZ CATALINA MARIA	N	CR 41 61 61	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID		28-JAN-16				206010015852 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD DE MIN	REALIZAR LA DIAGRAMACIÓN Y CREACIÓN DE ARCHIVOS EN FORMATO PDF CON METACAMPOS BIBLIOGRAFICOS PARA LOS MANUSCRITOS ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN LAS REVISTAS EDITADAS EN EL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD
ODS 41	17,189,865	28-JAN-16	GRB	84080403 ALVAREZ CUADRADO AMILKAR DAVID	N	CR 49 83 A 91	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID		28-JAN-16				206010015852 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD DE MIN	COORDINAR LOS PROCESOS EDITORIALES PARA LA PUBLICACIÓN DE LAS REVISTAS Y LIBROS EDITADOS EN EL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD DE MINAS.
ODS 42	29,348,550	28-JAN-16	GRB	43537562 RADA TOBON MONICA DEL PILAR	N	CR 79 48 10 AP 401	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID		28-JAN-16				206010015852 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD DE MIN	ACTIVIDADES: - COORDINAR LOS PROCESOS DE CORRECCIÓN DE ESTILO TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE INGENIERIA QUIMICA Y PETROLEOS SEM 01-2016 (3598-3604-3613), QUIPU 801010015899, AREA 301090102 POR CONCEPTO DE: PAGO DE TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE INGENIERIA QUIMICA Y PETROLEOS SEM 01-2016 (3598-3604-3613), QUIPU 801010015899, AREA 301090102 POR CONCEPTO DE: PAGO DE TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 403010314248, AREA 301320401, POR CONCEPTO DE: PAGO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO PERIODO 01 DE 2016 DEL ESTUDIANTE DE POSGRADO "VALDES RENTERIA CARLOS
ATI 2	2,688,777	27-JAN-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		27-JAN-16				202010015299 REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE PRODUCCIÓN MEDIANTE EL USO DE NANOINTERMED	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 403010314248, AREA 301320401, POR CONCEPTO DE: PAGO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO PERIODO 01 DE 2016 DE ESTUDIANTE DE POSGRADO.
ATI 3	620,487	27-JAN-16		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID		27-JAN-16				202010011882 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTION AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 403010314248, AREA 301320401, POR CONCEPTO DE: PAGO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO PERIODO 01 DE 2016 DE ESTUDIANTE DE POSGRADO.
ATI 4	229,810	28-JAN-16		3010 FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	71588527 CHEJNE JANNA FARID		28-JAN-16				202010011882 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTION AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 403010314248, AREA 301320401, POR CONCEPTO DE: PAGO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO PERIODO 01 DE 2016 DE ESTUDIANTE DE POSGRADO.
ATI 5	229,810	28-JAN-16		3010 FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		28-JAN-16				202010015299 REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE PRODUCCIÓN MEDIANTE EL USO DE NANOINTERMED	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 403010314248, AREA 301320401, POR CONCEPTO DE: PAGO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO PERIODO 01 DE 2016 DE ESTUDIANTE DE POSGRADO.
ODC 1	5,553,106	25-JAN-16		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO		25-JAN-16				202010012832 ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS PROTOTIPO PARA LA FABRICACIÓN AUTOMAT	* JUAN DAVID GUZMAN C COMPRA DE WORKSTATIONS ESPECIFICACIONES: 1. PROCESADOR(SERÁ INSTALADO EN EL EQUIPO CON CÓDIGO DE INVENTARIO 132196). 2. MEMORIA RAM RDIMM 2RX4 SV DE 1 MHZ (SERÁ INSTALADO EN EL EQUIPO CON CÓDIGO DE
ODC 2	1,372,831	27-JAN-16		860013704 GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S A	J	CR 50 52 50 P 10 C.C. UNIÓN PLAZA	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		27-JAN-16				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO DE	COMPRA DE CILINDROS Y MEZCLA PARA TDL Y CROMATOGRAFIA DE GASES
ODC 3	1,024,938	29-JAN-16		800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		29-JAN-16				202010015299 REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE PRODUCCIÓN MEDIANTE EL USO DE NANOINTERMED	COMPRA DE REACTIVOS QUÍMICOS
ODC 4	1,499,880	29-JAN-16		830137313 GENUINE TECHNOLOGY SAS	J	CL 48 D 65 A 57	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO		29-JAN-16				202010012832 ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS PROTOTIPO PARA LA FABRICACIÓN AUTOMAT	COMPRA DE DISCOS DUROS ESPECIFICACION:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 4
02-FEB-16 08:20 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODS 9	6,953,608	26-JAN-16		98766572 SOTO GOMEZ JOHN ALEJANDRO	N	CR 49 A 84 15	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		26-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	1. LOS DISCO DUROS (SERÁ INSTALADO EN EL EQUIPO CON CÓDIGO DE INVENTARIO136014) OPERAR LAS ESTACIONES DE LAS ZONAS CENTRO DEL VALLE DE ABURRÁ. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS AUTOMÁTICOS. 2. REVISAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE LA CONFIG
ODS 10	6,953,608	26-JAN-16		8129861 HURTADO SANCHEZ JOSE DAVID	N	CR 49 63 A 09	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		26-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	OPERAR LAS ESTACIONES DE RUIDO DE LA RED DE MONITOREO AMBIENTAL DE CALIDAD DEL AIRE ACTIVIDADES: 1. ADMINISTRACIÓN DE LAS ESTACIONES FIJAS DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL. 2. REALIZAR MEDICIONES DE RU
ODS 11	11,000,000	26-JAN-16		1085273298 ZAMBRANO MERA DARIO FERNANDO	N	CR 67 B 51 A 43	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		26-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	DESARROLLAR PROTOCOLOS DE ELIMINACION DE LA CAPA CERAMICA DE LOS COMPONENTES DE TURBINA MEDIANTE TECNICAS ELECTROQUIMICAS ACTIVIDADES: 1. CARACTERIZACION MEDIANTE SEM Y XRD DE MUESTRAS ATACADAS ELECT
ODS 12	7,040,092	26-JAN-16		43990986 GUERRA MEJIA PAULA ANDREA	N	CR 63 C 72 A 32	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		26-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	APOYO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO Y LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO DEL VALLE DE ABURRÁ. ACTIVIDADES: 1. ELABORAR EL PRESUPUESTO ANUAL DE EJECUCIO
ODS 13	6,953,608	26-JAN-16		98632271 PABON CARDENAS TULIO ANDRES	N	CR 53 EE 11 B S 17	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		26-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	OPERAR LAS ESTACIONES DE LAS ZONAS CENTRO Y NORTE ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS AUTOMÁTICOS. 2. REVISAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE LA CONFIGURACIÓN) DE L
ODS 16	6,358,792	26-JAN-16		1032377172 BUENHOMBRE MOLINA CLAUDIA ESTHEFANY	N	CI 76 AE 83 42	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		26-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	REPORTE DE RESULTADOS PARA APOYAR LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE ACTIVIDADES: 1. DESCARGAR DIARIAMENTE LOS DATOS DE LA PLATAFORMA DE ANÁLISIS DE DATOS. 2. ELABORAR INFORMES DIARIOS DE EXCEDEN
ODS 17	11,000,000	27-JAN-16		1152690131 OLAYA MUÑOZ DANIEL ALEJANDRO	N	CR 66 94 69	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	MODELAR EL ESTADO DE ESFUERZOS EN RECUBRIMIENTOS DE ZIRCONIA ESTABILIZADA CON ITRIA, UTILIZANDO TEORÍA ELÁSTICA DEL MEDIO CONTINUO, A TRAVÉS DEL MÉTODO NÚMÉRICO RBF ACTIVIDADES: 1. SIMULAR EL ESTADO
ODS 18	11,000,000	27-JAN-16		1130631056 BERRIO ORTIZ EDISON	N	CL 50 B SUR 42 B 31 CA 509	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	EJECUTAR PRUEBAS DE FATIGA TERMICA, APOYO EN CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE ABLACIÓN A ALTA TEMPERATURA Y EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE EROSION A ALTA TEMPERATURA QUE SERÁN UTILIZADOS EN CARACTERIZACIÓN DEL COMP
ODS 19	9,083,988	27-JAN-16		94454351 BENAVIDES HERNANDEZ TIBERIO	N	CL 13 58 45	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		27-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	COORDINACIÓN DE CAMPO E INFRAESTRUCTURA PARA LA OPERACIÓN DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE. ACTIVIDADES: 1. DEFINIR LOS DÍAS DE MUESTREO (CALENDARIO DE MUESTREOS) Y VELAR POR SU CONTINUA
ODS 22	11,000,000	27-JAN-16		1040734485 Arboleda Gomez Jose Alexander	N	CR 64 27 48	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	AC AJUSTAR LAZO DE CONTROL DE TEMPERATURA Y CONTROL DE CICLOS PARA EQUIPO DE FATIGA TÉRMICA, CON EL FIN DE REALIZAR PRUEBAS DE FATIGA EN TBC (THERMAL BARRIER COATING) ACTIVIDADES: 1. ENSAMBLAR PCB (PRIN
ODS 23	11,000,000	27-JAN-16		43915538 CANO MARIN MARIA XIMENA	N	CL 8 84 25	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	MODELAR LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UNA BARRERA TÉRMICA DE ZIRCONIA ESTABILIZADA CON ITRIA, PARTIENDO DE UN TENSOR DE CONDUCTIVIDAD EFECTIVA EN FUNCIÓN DE LA POROSIDAD DEFINIDA. ACTIVIDADES: 1. DEF
ODS 24	11,000,000	27-JAN-16		71310835 SERNA ZULUAGA CARLOS MARIO	N	CR 80 A 40 42	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	REALIZAR PUESTA A PUNTO DE EQUIPO DE TRACCIÓN A ALTA TEMPERATURA QUE SERA UTILIZADO EN LA CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DE SUPERALEACIONES RECUBIERTAS CON CAPA CERAMICA (THERMAL BARRIER
ODS 25	8,776,800	27-JAN-16		9097078 MORENO CARMONA FABIAN ANDRES	N	CL 65 86 13	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		27-JUL-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN CAMPO ACTIVIDADES: 1. INVESTIGAR CAUSAS QUE GENERAN CAMBIOS DE TENDENCIAS EN LA MEDICIÓN CONTINUA DE LOS EQUIPOS Y COORDINAR LA APLICACIÓN DE LOS CORRECTIVOS. 2. DESARROLLA
ODS 26	4,996,193	27-JAN-16		1128265703 SUAREZ LOPEZ DIANA MILENA	N	CR 88 A 48 A 12	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		27-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	APOYO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE PROYECTOS ACTIVIDADES: 1. APOYAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO DEL LABORATORIO. 2. ATENDER LAS SOLICITUDES MANIFESTADAS POR CLIENTES. 3. ELABORACIÓN DE COTIZACIONES
ODS 27	7,679,700	27-JAN-16		1128419672 RAMIREZ ARIAS MAURICIO	N	CL 51 83 96	32471587 ZAPATA SANCHEZ CARMEN ELENA		27-JAN-16				201010013524 O-8655 - OPERAR LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, METEOROLOGÍA Y RUIDO	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN Y VALIDACIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS PARA LA CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO DEL VALLE DE ABURRÁ. ACTIVIDADES: 1. CALCULAR LAS CONCENTRACIONES DE LOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 4
02-FEB-16 08:20 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODS 28	11,000,000	27-JAN-16		71335120 BARRIOS TAMAYO AUGUSTO CESAR	N	CL 36 60 06	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	EQUIPOS MANUALES DE MATERIAL PA CONSTRUIR EQUIPO DE ABLACION A ALTA TEMPERATURA Y EJECUTAR PRUEBAS DE EROSION A ALTA TEMPERATURA QUE SERA UTILIZADO EN LA CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO TERMOMECHANICO Y TRIBOLOGICO SISTEMAS DE BAR
ODS 30	11,000,000	27-JAN-16		1039448486 PIEDRAHITA MUÑOZ PAULA ANDREA	N	CL 61 SUR 42 55	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	MODELAR LA DIFUSIÓN DE ITRIO Y OXÍGENO EN RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS DE ZIRCONIA ESTABILIZADA CON ITRIA USANDO TERIA DE MEDIO CONTINUO Y RBF COMO MÉTODO NUMÉRICO
ODS 32	11,000,000	27-JAN-16		1128464481 URIBE SANTA WALTER DAVID	N	CR 80 52 B 69	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. SIMULAR LA DIFUSIÓN DE CARACTERIZAR LA MICROESTRUCTURA Y DEFINIR LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES DE SUPERALEACIONES BASE NIQUEL CUANDO SE SOMETEN A DIFERENTES TRATAMIENTOS TÉRMICOS CON EL FIN DE RECUPERAR SUS PROPIEDADES MEC
ODS 33	10,000,000	27-JAN-16		43836993 QUIROZ RESTREPO ESTHER GABRIELA	N	CR 49 A 48 54	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		27-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA BRINDAR APOYO ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y LOGISTICO, PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODS 38	11,000,000	28-JAN-16		75106445 ZULUAGA BURITICA IVAN MARINO	N	CL 77 82 20	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		28-JAN-16				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. REALIZACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y FINANCIEROS EN EL DESARROLLO DEL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE PIROCLORO POR LA RUTA DE ESTADO SÓLIDO
ODS 43	6,000,000	29-JAN-16		1152187916 Duque Posada Juan Esteban	N	DG 80 CL 68 B 240	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		29-JAN-16				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE POLVOS DE RECUBRIMIENTO PARA TBC 2. CARACTERIZACIÓN MICROE DESARROLLAR UN MONTAJE DE DIAGNÓSTICO LÁSER EN QUEMADOR ASISTIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL MONÓXIDO DE CARBONO.
OSP 1	0	18-JAN-16		860072122 G & G SUCESORES S A S	J	CR 16 93 A 16 OF 404	11425698 SANCHEZ SAENZ CARLOS IGNACIO	24-JAN-16	18-JAN-16			30-MAR-16		ESPECIFICACIONES: 1. DISEÑO MONTAJE EXPERIMENTAL DE ALTA PRESIÓN Y TEMPERATURA: SE PRORROGA A LA ODC 405/3065/2015, DADO QUE EL PROVEEDOR SOLICITA AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA YA QUE EL FABRICANTE- CASA MATRIZ SIGMA-ALDRICH INFORMÓ QUE A LA FECHA DEFINIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE OTROSÍ A LA ODS 518 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA ORDEN EL 31 DE ENERO DE 2016
OSP 3	0	28-JAN-16		1152435477 Gaviña Mejía Laura Marcela	N	CL 16 65 GG 02	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							MODIFICACIÓN A LA ODS 508-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE ENERO DE 2016.
OSP 4	0	28-JAN-16		8063006 SOTO GOMEZ DAVID ALEJANDRO	N	DG 80 CL 78 B 240	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							OTROSÍ A LA ODS 511-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE ENERO DE 2016.
OSP 5	0	28-JAN-16		1128474109 Hincapie Alvarez Juan Felipe	N	CR 50 B 65 70	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							OTROSÍ A LA ODS 769-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE ENERO DE 2016.
OSP 6	0	28-JAN-16		1037615439 FORONDA OBANDO ESTEBAN	N	DG 66 40 C 10	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO							MODIFICACIÓN A LA ODS 601-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE ENERO DE 2016.
OSP 7	0	29-JAN-16		1152187916 Duque Posada Juan Esteban	N	DG 80 CL 68 B 240	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO							MODIFICACIÓN A LA ODS 601-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE ENERO DE 2016.