

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICINA DE CONTRATACIÓN
JULIO DE 2019
ÓRDENES CONTRACTUALES DE COMPRA Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

Empresa	Tipo Documento	Número	Estado	Objeto	Valor	Fec Ini Contrato	Fec Vencimiento	Nit Contratista	Contratista	Proyecto	Nombre Supervisor/Interventor
5011	OSE	11	EJE	SERVICIOS PROFESIONALES, PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO PRAXIS PEDAGÓGICA Y ASESORAR Y EVALUAR EL PROYECTO INVESTIGATIVO FINAL EN LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA COMO PARTE DEL DESARROLLO DEL CURSO FORMATIVO EN PEDAGOGÍA/EDUCACIÓN SOCIAL (EDUCADORES ESTATUTO 1278 DE 2002).	8.000.000	26/06/2019	24/08/2019	51898896	CESPEDES PRIETO NUBIA EDITH	311010013524-CURSO FORMATIVO EN PEDAGOGÍA/EDUCACIÓN SOCIAL (EDUCADORES ESTATUTO 1278 DE 2002)	VALENCIA LLANO NESTOR FABIO
5012	OSE	39	EJE	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO ADMINISTRATIVO Y PRESUPUESTAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO "BIOINDICADORES DE CALIDAD DEL SUELO EN CULTIVOS DE PLÁTANO"	1.250.000	8/07/2019	6/08/2019	30039714	VIVAS ASCUE NINI JOHANNA	20301001930-BIOINDICADORES DE CALIDAD DEL SUELO EN CULTIVOS DE PLÁTANO	VELASQUEZ IBAÑEZ ELENA
5001	OPS	10	EJE	PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE APOYO ADMINISTRATIVO PARA EL PROCESO DE CALIDAD SIGA EN LA UNIFICACIÓN DEL MACROPROCESO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO, EN EL MARCO DEL PROYECTO "PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO PARA LA VIGENCIA 2019".	4.968.000	2/08/2019	29/11/2019	1113644253	HENAO ARBOLEDA ESTEBAN	901010112247-PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO PARA LA VIGENCIA 2019	DIAZ CARRERO VICTOR MANUEL
5011	OPS	6	EJE	SERVICIOS PROFESIONALES, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO A LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍA AGRÓNOMICA, ZOOTECNIA, INGENIERÍA AGRÍCOLA, INGENIERÍA AMBIENTAL E INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL.	2.816.000	1/08/2019	30/08/2019	25290775	MUÑOZ QUINTERO ADRIANA MARIA	901010112449-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL SUBCUENTA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS PARA LA VIGENCIA 2019	MUÑOZ ARBOLEDA LUZ STELLA
5011	OSE	16	EJE	SERVICIOS PROFESIONALES A TODO COSTO, PARA REALIZAR TRABAJO DE CAMPO EN FINCAS AGROECOLÓGICAS EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO, DE LOS MUNICIPIOS DE: CALI, , PALMIRA, DAGUA, JAMUNDÍ, PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS Y MÉTODOS PARTICIPATIVOS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO BRINDAR ASESORÍA AGROPECUARIA CUANDO SE REQUIERA, A LOS USUARIOS CAMPESINOS SELECCIONADOS EN LOS MUNICIPIOS DE ANDALUCÍA, TULLUÁ Y BUGALAGRANDE BOLÍVAR, ROLDANILLO, LA UNIÓN, TORO; PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS METAS Y OBJETIVOS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 CVC-UNAL CON LAS ACTIVIDADES DE RECONVERSIÓN, FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS	42.644.000	5/08/2019	4/03/2020	1144157568	OCHOA RODRIGUEZ MANUEL FELIPE	309010015885-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 DE 2019 "USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MEDIANTE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL RECURSO SUELO, RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS"	ANGEL SANCHEZ DIEGO IVAN
5011	OSE	17	EJE	SERVICIOS PROFESIONALES A TODO COSTO, PARA REALIZAR TRABAJO DE CAMPO EN FINCAS AGROECOLÓGICAS, EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE TULLUÁ, ANDALUCÍA Y BUGALAGRANDE, PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS Y MÉTODOS PARTICIPATIVOS DE INVESTIGACIÓN; ASÍ COMO BRINDAR ASESORÍA AGROPECUARIA, CUANDO ASÍ LO REQUIERA, COMO INGENIERO AGRÓNOMO EN SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, A LOS USUARIOS CAMPESINOS DE LOS PREDIOS SELECCIONADOS EN LOS MUNICIPIOS DE CALI, PALMIRA, DAGUA, JAMUNDÍ, LA UNIÓN, ROLDANILLO, TORO, BOLÍVAR; PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS METAS Y OBJETIVOS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 CVC-UNAL CON LAS ACTIVIDADES DE RECONVERSIÓN, FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS	42.644.000	5/08/2019	4/03/2020	1064430341	QUIJANO QUILINDO SEBASTIAN	309010015885-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 DE 2019 "USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MEDIANTE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL RECURSO SUELO, RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS"	ANGEL SANCHEZ DIEGO IVAN
5011	OSE	18	EJE	SERVICIOS PERSONALES, PARA REALIZAR TRABAJO COMO AUXILIAR DE CAMPO EN LAS FINCAS UBICADAS EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DE LOS MUNICIPIOS DE: DE TULLUÁ, ANDALUCÍA Y BUGALAGRANDE, ASÍ COMO BRINDAR APOYO OPERATIVO RELACIONADO CON MANEJO DE SUELOS Y ABONOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA EN LOS MUNICIPIOS DE CALI, PALMIRA, DAGUA, JAMUNDÍ, BOLÍVAR, ROLDANILLO, LA UNIÓN Y/O TORO, CUANDO SE REQUIERA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO	7.200.000	5/08/2019	4/01/2020	1115067733	AGUDELO VASQUEZ YULIANA ANDREA	309010015885-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 DE 2019 "USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MEDIANTE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL RECURSO SUELO, RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS"	ANGEL SANCHEZ DIEGO IVAN

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICINA DE CONTRATACIÓN
JULIO DE 2019
ÓRDENES CONTRACTUALES DE COMPRA Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

Empresa	Tipo Documento	Número	Estado	Objeto	Valor	Fec Ini Contrato	Fec Vencimiento	Nit Contratista	Contratista	Proyecto	Nombre Supervisor/Interventor
5011	OSE	20	EJE	SERVICIOS PERSONALES, PARA REALIZAR TRABAJO COMO AUXILIAR DE CAMPO EN LAS FINCAS UBICADAS EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DE LOS MUNICIPIOS DE: DE CALI, PALMIRA, JAMUNDÍ Y DAGUA, ASÍ COMO BRINDAR APOYO OPERATIVO RELACIONADO CON UNIDADES AGRÍCOLAS FAMILIARES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA EN LOS MUNICIPIOS DE BOLÍVAR, ROLDANILLO, LA UNIÓN, TORO, TULUÁ, ANDALUCÍA, BUGALAGRANDE, CUANDO SE REQUIERA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO	6.000.000	6/08/2019	5/01/2020	1010210283	DUARTE TORRES JUAN DAVID	309010015885-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 DE 2019 "USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MEDIANTE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL RECURSO SUELO, RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS"	ANGEL SANCHEZ DIEGO IVAN
5011	OSE	21	EJE	SERVICIOS PERSONALES, PARA REALIZAR TRABAJO COMO AUXILIAR DE CAMPO EN LAS FINCAS UBICADAS EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DE LOS MUNICIPIOS DE: BOLÍVAR, ROLDANILLO, LA UNIÓN Y TORO, ASÍ COMO BRINDAR OPERATIVO RELACIONADO CON ABONOS ORGÁNICOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA EN LOS MUNICIPIOS DE CALI, PALMIRA, DAGUA, JAMUNDÍ, TULUÁ, ANDALUCÍA, BUGALAGRANDE, CUANDO SE REQUIERA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.	6.000.000	6/08/2019	5/01/2020	1151959011	POSADA VARGAS ALEJANDRO	309010015885-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 DE 2019 "USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MEDIANTE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL RECURSO SUELO, RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS"	ANGEL SANCHEZ DIEGO IVAN
5011	OSE	22	EJE	SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA RECOLECCIÓN Y CONSULTA DE INFORMACIÓN DE LOS PRODUCTORES Y/O FINCAS DE LAS CUENCAS UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE BOLÍVAR, ROLDANILLO, LA UNIÓN, TORO, CALI, PALMIRA, DAGUA, JAMUNDÍ, ANDALUCÍA, TULUÁ Y/O BUGALAGRANDE, ASÍ COMO LA PARTICIPACIÓN COMO PROFESIONAL DE APOYO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PREVISTOS EN EL PROYECTO, TENIENDO EN CUENTA LAS OBLIGACIONES QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN:	14.000.000	6/08/2019	5/03/2020	16665934	CALERO MONTEALEGRE FABIO	309010015885-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 017 DE 2019 "USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MEDIANTE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL RECURSO SUELO, RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS"	ANGEL SANCHEZ DIEGO IVAN
5012	OSE	40	EJE	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAMIENTO DE LABORES DE CAMPO EN EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE PRODUCTOS DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DEL CONOCIMIENTO ETNobotánico DE PLANTAS ALIMENTICIAS OLVIDADAS", CÓDIGO QUIPU: 317010013452	6.000.000	11/07/2019	9/11/2019	1026564860	DIAZ VELANDIA LADY TATIANA	20201002030-RECUPERACIÓN DEL CONOCIMIENTO ETNobotánico DE PLANTAS ALIMENTICIAS OLVIDADAS Y	ANGEL SANCHEZ DIEGO IVAN
5012	OSE	41	EJE	PRESTAR SERVICIOS TÉCNICOS ASISTENCIALES-OPERATIVOS, PARA REALIZAR LAS PRUEBAS CROMATOGRAFÍAS, LA EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPONENTES DEL TOTAL DE MUESTRAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS COLECTADAS EN CAMPO DURANTE LA ETAPA INVESTIGATIVA, PREVISTAS EN EL PROYECTO "VALORACIÓN DEL POTENCIAL NUTRICIONAL, NUTRACÉUTICO Y AGROINDUSTRIAL DE ESPECIES ALIMENTICIAS SUBUTILIZADAS EN FINCAS AGROECOLÓGICAS EN EL VALLE DEL CAUCA."	15.240.000	3/08/2019	29/03/2020	1130678849	ROJAS GOMEZ NILSON	202010013212-VALORACIÓN DEL POTENCIAL NUTRICIONAL, NUTRA-CÉUTICO Y AGROINDUSTRIAL DE ESPECIES ALIMENTICIAS SUBUTILIZADAS EN FINCAS AGROECOLÓGICAS EN EL VALLE DEL CAUCA	ORDOÑEZ SANTOS LUIS EDUARDO
5013	OSE	42	EJE	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL, PARA APOYAR ACTIVIDADES DE RECOPIACIÓN, ANÁLISIS DE INFORMACIÓN, ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORMES ACTIVIDADES ENMARCADAS DENTRO DEL PROYECTO "CONVENIO CVC-UNAL ALTERNATIVAS PARA EL USO SOSTENIBLE DEL SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS Y LA MITIGACIÓN DE SU CONTAMINACIÓN"	10.000.000	24/07/2019	20/12/2019	1124858628	OSORIO GOMEZ KARLA STEPHANY	30901001918-CONVENIO CVC-UNAL ALTERNATIVAS PARA EL USO SOSTENIBLE DEL SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS Y LA MITIGACIÓN DE SU CONTAMINACIÓN	TORRES PRIETO ENRIQUE ALEJANDRO
5013	OSE	44	EJE	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERO AGRÓNOMO PARA RECOLECTAR INFORMACION Y GEOPROCESARLA CON DOMINIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES A TODO COSTO CONTEMPLADAS EN EL RESULTADO 5 - P1002 "ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN EN ÁREAS PÚBLICAS O PRIVADAS O ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA IMPLEMENTADAS" DEL PROYECTO: CONVENIO CVC-UNAL ALTERNATIVAS PARA EL USO SOSTENIBLE DEL SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS Y LA MITIGACIÓN DE SU CONTAMINACIÓN.	28.000.000	1/08/2019	26/02/2020	1107056528	ORTIZ SAENZ LUIS EUSEPPE	30901001918-CONVENIO CVC-UNAL ALTERNATIVAS PARA EL USO SOSTENIBLE DEL SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS Y LA MITIGACIÓN DE SU CONTAMINACIÓN	TORRES PRIETO ENRIQUE ALEJANDRO

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICINA DE CONTRATACIÓN
JULIO DE 2019
ÓRDENES CONTRACTUALES DE COMPRA Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

Empresa	Tipo Documento	Número	Estado	Objeto	Valor	Fec Ini Contrato	Fec Vencimiento	Nit Contratista	Contratista	Proyecto	Nombre Supervisor/Interventor
5061	OSE	16	EJE	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REALIZACIONES DE EXTRACCIÓN DE 60 MUESTRAS, PARA LA TOMA DE ADN PARA EL AISLAMIENTOS DE HONGO PHOMA SP EN CAFÉ Y LA CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, MORFOLÓGICA Y PATOGÉNICAMENTE DE AISLAMIENTOS DE PHOMA SP. PROCEDENTE DE VARIAS REGIONES CAFETERAS DEL PAÍS, PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE PRODUCTOS DEL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, GENÉTICA Y PATOGÉNICA DEL HONGO PHOMA SP EN CAFÉ Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE ZNO SOBRE EL PATÓGENO", CÓDIGO QUIPU: 20101001984	2.490.000	18/07/2019	15/09/2019	1113631669	ROJAS PANTOJA RUBEN DARIO	20101001984-CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, GENÉTICA, Y PATOGENÉTICA DE PHOMA SP EN CAFÉ Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE ZNO SOBRE EL PATÓGENO	RUGELES SILVA PAULA ANDREA
5061	OSE	17	EJE	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORÍA ESPECIALIZADA EN BIOCINFORMÁTICA A TODO COSTO PARA REALIZAR ANALISIS DE ESTUDIO DE ASOCIACION DEL GENOMA, ANALISIS DE DIVERSIDAD GENETICA Y ANALISIS DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL, ENMARCADAS EN EL PROYECTO "DIVERSIDAD GENÉTICA, ANCESTRÍA Y CALIDAD DE LA CARNE EN OVINOS CRIOLLOS COLOMBIANOS EN LOS DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CESAR Y VALLE DEL CAUCA".	6.000.000	26/07/2019	24/08/2019	67026786	LOPEZ ALVAREZ DIANA CAROLINA	202010015624-DIVERSIDAD GENÉTICA, ANCESTRÍA Y CALIDAD DE LA CARNE EN OVINOS CRIOLLOS COLOMBIANOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, CESAR Y VALLE DEL CAUCA	ALVAREZ FRANCO LUZ ANGELA
5061	OSE	19	EJE	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO ZOOTECNISTA A TODO COSTO PARA RECOPIRAR, MANEJAR Y ANALIZAR LOS DATOS RELACIONADOS CON LA GANADERIA LECHERA LA CUAL PERMITIRA DETERMINAR EN TÉRMINOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS EL EFECTO DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS SOBRE LA FISIOLÓGIA, COMPORTAMIENTO ETOLÓGICO, PRODUCCIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LAS VACAS LACTANTES UTILIZANDO MATERIAL DE LITERATURA Y DATOS EXPERIMENTALES EN CINCO (5) MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA LOS CUALES SON: EL CERRITO, BUGA, RIOFRIO, SAN PEDRO Y ZARZAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO: "CUANTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS DEL CLIMA EN SISTEMAS BOVINOS LECHEROS EN EL TRÓPICO BAJO A TRAVÉS DE MINERÍA DE DATOS Y MODELACIÓN"	16.865.440	5/08/2019	1/01/2020	38889424	PERILLA DUQUE SANDRA MILENA	20101001962-CUANTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS DEL CLIMA EN SISTEMAS BOVINOS LECHEROS EN EL TRÓPICO BAJO A TRAVÉS DE MINERÍA DE DATOS Y MODELACIÓN	SANCHEZ GUERRERO HUGO
5062	OSE	21	EJE	SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO AGROINDUSTRIAL BENEFICIARIO DEL PROGRAMA JOVENES INVESTIGADORES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO: INTEGRACIÓN DE UN JOVEN INVESTIGADOR AL PROYECTO "EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN SUPLEMENTO PROBIÓTICO ACTIVO CONTRA E. COLI RESISTENTE A ANTIBIÓTICOS SOBRE LA SALUD INTESTINAL DE LECHONES LACTANTES"	21.093.534	10/07/2019	30/03/2020	1118300397	FIGUEROA SEPULVEDA KATHERINE	202010015344-INTEGRACIÓN DE UN JOVEN INVESTIGADOR AL PROYECTO "EFECTO DE LA	SERNA COCK LILIANA
1180	ODS	5	EJE	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES FINANCIERAS DEL PROYECTO: "INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN LA AGRICULTURA DE LADERA EN TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE" , CÓDIGO QUIPU: 60401029815	44.044.000	22/07/2019	21/09/2020	66764817	LOZADA BERNAL MONICA CRISTINA	60401029815-INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN LA AGRICULTURA DE LADERA EN TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VASQUEZ AMARILES HERNEY DARIO
1180	ODS	6	EJE	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN CON RECURSOS PÚBLICOS (SGR). DEL PROYECTO: "INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN LA AGRICULTURA DE LADERA EN TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE" , CÓDIGO QUIPU: 60401029815	56.812.000	26/07/2019	25/09/2020	71365645	MONTOYA NOREÑA JUAN MANUEL	60401029815-INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN LA AGRICULTURA DE LADERA EN TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	VASQUEZ AMARILES HERNEY DARIO
5013	ASP	1	EJE	SOLICITAR PRORROGA POR 60 DÍAS, MODIFICACIÓN Y ADICIÓN PRESUPUESTAL A LA OPS 13-5013 DE 2019, PARA LA INCLUSIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: CONCILIACIÓN DE LAS MATRICULAS DE POSGRADO EN EL SIA; INGRESO DE INFORMACION AL PALICATIVO QUIPU DE LOS VALORES CORRESPONDIENTES AL RECAUDO; ASÍ COMO LA CONTINUACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIQUIDACION DE ORDENES DE PAGO; REVISION DE FACTURAS PARA DEVOLUCIÓN IVA; VERIFICACIÓN DE SOPORTES FINANCIEROS REQUERIDOS PARA LA LEGALIZACION DE AVANCES	4.000.000	31/07/2019	28/09/2019	1113665474	PORTILLA FERNANDEZ LUIS ALBERTO	901010112472-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL SUBCUENTA FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION PARA LA VIGENCIA 2019	IBAÑEZ PAREDES ANDRES ALBERTO

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICINA DE CONTRATACIÓN
JULIO DE 2019
ÓRDENES CONTRACTUALES DE COMPRA Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

Empresa	Tipo Documento	Número	Estado	Objeto	Valor	Fec Ini Contrato	Fec Vencimiento	Nit Contratista	Contratista	Proyecto	Nombre Supervisor/Interventor
5013	ASP	1	EJE	SOLICITAR PRORROGA POR 30 DÍAS, MODIFICACIÓN Y ADICIÓN PRESUPUESTAL A LA OPS 15-5013 DE 2019, PARA LA INCLUSIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS DEL CUARTO DE REACTIVOS Y LAS ESTADÍSTICAS DE CONSUMO DE REACTIVOS PARA DOCENCIA E INVESTIGACION EN LOS LABORATORIOS DE LA SEDE PALMIRA.	2.500.000	1/08/2019	30/08/2019	1113638243	RAMIREZ CARLOS ANDRES	901010112472-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL SUBCUENTA FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION PARA LA VIGENCIA 2019	MEJIA CARMONA DIEGO FERNANDO
5001	OSU	5	EJE	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL Y GASOLINA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITO A LA SECCION DE LOGISTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE PALMIRA. PROYECTO: PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO PARA LA VIGENCIA 2019.	22.860.558	9/07/2019	5/12/2019	900196737	SOCIEDAD AGROINDUSTRIAL EL PROGRESO S.A.	901010112247-PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO PARA LA VIGENCIA 2019	DURAN SAENZ OSCAR ADOLFO
5060	ODC	11	EJE	ADQUIRIR UNA CÁMARA MULTIESPECTRAL MICASENS REDEEDGE-MX, PARA SER UTILIZADA EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA AGRICULTURA DEL VALLE DEL CAUCA COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO"	25.638.550	17/07/2019	15/08/2019	900931389	ACRE COLOMBIA SAS	202010013210-MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA AGRI-CULTURA DEL VALLE DEL CAUCA COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	TORRES PRIETO ENRIQUE ALEJANDRO
5062	ODC	11	EJE	SUMINISTRO DE EQUIPO ELECTRICO MICROTURBINA PARA LA INSTALACIÓN EN LA RED DE ACUEDUCTO COMUNITARIO DE LA VEREDA ARENILLO DEL MUNICIPIO DE PALMIRA. CON EL FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "CONSTRUCCIÓN COLABORATIVA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y SU INTEGRACIÓN CON HERRAMIENTAS TICS EN LA VEREDA ARENILLO"	7.140.000	30/07/2019	12/09/2019	901204674	MICROHIDRO SAS	20201002032-CONSTRUCCIÓN COLABORATIVA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y SU INTEGRACIÓN CON HERRAMIENTAS TICS EN LA VEREDA EL ARENILLO	CADAVID RODRIGUEZ LUZ STELLA
5001	ODC	16	EJE	COMPRA DE MALLAS DEPORTIVAS EN LAS MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DESCRIBEN EN EL NUMERAL 5 DE LA PRESENTE SOLICITUD.	1.225.700	15/07/2019	29/07/2019	16785260	ESPINEL CHAMORRO JUAN CARLOS	901010112247-PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO PARA LA VIGENCIA 2019	AVENIA REYES LEYDA
5001	ODC	17	EJE	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE CARPETAS PARA ARCHIVO	7.668.836	31/07/2019	9/08/2019	815004237	COMPUCOPIAMOS LTDA	901010112247-PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO PARA LA VIGENCIA 2019	AGUDELO LOPEZ HADER
5010	ODC	3	EJE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN KIT DE MANTENIMIENTO DE LA IMPRESORA KYOCERA ECOSYS M2035DN/L UBICADA EN LA OFICINA SISTEMA DE ACOMPAÑAMIENTO ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE PALMIRA, CON CARGO AL PROYECTO: UNIDAD DE GESTION PARA ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO ACADEMICO A LOS PROGRAMAS CURRICULARES DE PREGRADO Y POSTGRADO DE LA SEDE PALMIRA EN LA VIGENCIA.	897.712	8/07/2019	21/08/2019	800136505	DATECSA S.A	90201011945-UNIDAD DE GESTION PARA ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO ACADEMICO A LOS PROGRAMAS CURRICULARES DE PREGRADO Y POSGRADOS DE LA SEDE PALMIRA EN LA VIGENCIA	ALVAREZ FRANCO LUZ ANGELA
5010	ODC	4	EJE	COMPRA DE MEDALLAS Y ESCUDOS, REQUERIDOS PARA LAS DISTINCIONES DE LOS EMPLEADOS PUBLICOS DE LA SEDE.	2.381.190	8/07/2019	21/08/2019	860500194	ALMACEN Y PLATERIA TIANA SAS	901010112468-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL VICERRECTORIA PARA LA VIGENCIA 2019	MUÑOZ CERON SANDRA MARCELA
5012	ODC	28	EJE	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA REALIZAR PROCESOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO " PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS MULTIFACTORIALES"	2.761.133	8/07/2019	15/09/2019	900729516	ALLSCIENCE COLOMBIA S.A.S.	202010013324-PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS	CAMPOS GAONA ROMULO
5012	ODC	29	EJE	COMPRA DE INSUMOS DE LABORATORIO CON DESTINO AL PROYECTO: "PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS MULTIFACTORIALES"	389.130	10/07/2019	7/09/2019	830009701	EXPERT INGENIERIA & INSTRUMENTOS SAS	202010013324-PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS	CAMPOS GAONA ROMULO
5012	ODC	30	EJE	COMPRA DE INSUMOS DE LABORATORIO CON DESTINO AL PROYECTO: "PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS MULTIFACTORIALES"	1.814.750	10/07/2019	23/08/2019	811026956	MR Y CIA S A S	202010013324-PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS	CAMPOS GAONA ROMULO
5012	ODC	31	EJE	ADQUIRIR UNA PLATINA DE MESA PEQUEÑA PARA 23 PORTAOBJETOS PARA SER UTILIZADA EN EL MARCO DEL PROYECTO: "PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS MULTIFACTORIALES".	1.130.500	18/07/2019	16/08/2019	830129657	COMERCIALIZADOR A ANICAM COLOMBIA S.A.S	202010013324-PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS	CAMPOS GAONA ROMULO

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICINA DE CONTRATACIÓN
JULIO DE 2019
ÓRDENES CONTRACTUALES DE COMPRA Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

Empresa	Tipo Documento	Número	Estado	Objeto	Valor	Fec Ini Contrato	Fec Vencimiento	Nit Contratista	Contratista	Proyecto	Nombre Supervisor/Interventor
5012	ODC	32	EJE	COMPRA E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE UN ASCENSOR PARA EL EDIFICIO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE PALMIRA, ENMARCADO EN EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN LA SEDE PALMIRA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA".	91.832.300	29/07/2019	15/12/2019	900651130	ESTRUCTURAS Y MONTAJES S.A.S.	40101012022-CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN LA SEDE PALMIRA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ALEY GELPUD RUTH AMPARO
5012	ODC	33	EJE	ADQUIRIR REACTIVOS (COTISOL, ALBUMINA BCG, REACTIVO PARA PCR) PARA SER UTILIZADOS EN EL MARCO DEL PROYECTO "PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS".	2.604.000	30/07/2019	28/08/2019	800027072	BIO DIAGNOSTICOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	202010013324-PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS	CAMPOS GAONA ROMULO
5012	ODC	34	EJE	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE PAPELERIA LOS CUALES SON NECESARIOS PARA REALIZACION DE EVENTOS Y ENCUENTROS QUE APORTAN AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO: ESCUELAS DE PENSAMIENTO AGROECOLÓGICO: UNA ESTRATEGIA PARA CONTRIBUIR A LA CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	903.828	1/08/2019	8/08/2019	805003116	VEGAS SUMINISTROS EMPRESARIALES S A S	202010013215-ESCUELAS DE PENSAMIENTO AGROECOLÓGICO: UNA ESTRATEGIA PARA CONTRIBUIR A LA CONS-TRUCCIÓN DE LA PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	LONDOÑO MOTTA ANGELA MARIA
5012	ODC	35	EJE	COMPRA DE REACTIVO DE LABORATORIO CON DESTINO AL PROYECTO: "PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS MULTIFACTORIALES"	324.870	1/08/2019	30/08/2019	800224833	ARC ANALISIS S A S	202010013324-PRODUCCIÓN IN VITRO (PIV) DE EMBRIONES EN LA RAZA HARTÓN DEL VALLE, ESTUDIOS	CAMPOS GAONA ROMULO
5013	ODC	12	EJE	AQUIRIR EMPAQUES PARA EQUIPOS DEL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS A CARGO DEL PROYECTO: "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN PARA LA VIGENCIA 2019"	566.440	31/07/2019	11/08/2019	900580320	WALTER VELASCO S A S	901010112472-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL SUBCUENTA FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION PARA LA VIGENCIA 2019	VANEGAS MAHECHA PEDRO
5013	ODC	13	EJE	COMPRA DE INSUMOS DE MATERIALES Y FERRETERIAS PARA LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACIÓN A TRAVES DE EL PROYECTO DENOMINADO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION PARA LA VIGENCIA 2019", SEGÚN CÓDIGO QUIPU: 901010112472	3.839.214	31/07/2019	29/08/2019	805003739	FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S.	901010112472-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL SUBCUENTA FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION PARA LA VIGENCIA 2019	DIAZ CARRERO VICTOR MANUEL
5060	ODC	12	EJE	COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, CON DESTINO A "ESCUELA DE PENSAMIENTO AMBIENTAL PERMANENTE UNIVERSITARIO. EL PO-SACUERDO COMO OPORTUNIDAD PARA UNA NUEVA RELACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD Y SU PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL. PALMIRA, VALLE DEL CAUCA", CODIGO 202010013207	2.731.192	23/07/2019	30/07/2019	805003116	VEGAS SUMINISTROS EMPRESARIALES S A S	202010013207-ESCUELA DE PENSAMIENTO AMBIENTAL PERMANENTE UNIVERSITARIO. EL PO-SACUERDO COMO OPORTUNIDAD PARA UNA NUEVA RELACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD Y SU PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL. PALMIRA, VALLE DEL CAUCA	PINZON BOTERO MARIA VICTORIA
5060	ODC	13	EJE	COMPRA DE INSUMOS DE LABORATORIO Y REACTIVOS PARA EL PROYECTO DE EXTENSIÓN DENOMINADO "ESCUELA DE PENSAMIENTO AMBIENTAL PERMANENTE UNIVERSITARIO. EL PO-SACUERDO COMO OPORTUNIDAD PARA UNA NUEVA RELACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD Y SU PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL. PALMIRA, VALLE DEL CAUCA", SEGÚN CÓDIGO QUIPU: 202010013207	10.511.067	26/07/2019	23/10/2019	800053310	ARTILAB S A	202010013207-ESCUELA DE PENSAMIENTO AMBIENTAL PERMANENTE UNIVERSITARIO. EL PO-SACUERDO COMO OPORTUNIDAD PARA UNA NUEVA RELACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD Y SU PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL. PALMIRA, VALLE DEL CAUCA	BENAVIDES MONTAÑO JAVIER ANTONIO
5060	ODC	14	EJE	AQUIRIR INSUMOS, REACTIVOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SER UTILIZADOS EN EL PROYECTO: "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS A PARTIR DE PRODUCTOS Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES"	6.503.350	31/07/2019	28/09/2019	900580320	WALTER VELASCO S A S	202010013208-SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTU-RAS A PARTIR DE PRODUCTOS Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	AGUDELO HENAO ANA CECILIA
5060	ODC	15	EJE	AQUIRIR EQUIPO E INSUMOS NECESARIOS PARA SER UTILIZADOS EN EL PROYECTO: "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS A PARTIR DE PRODUCTOS Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES"	1.210.587	31/07/2019	28/10/2019	805016452	MERQUIMICA S.A.S	202010013208-SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTU-RAS A PARTIR DE PRODUCTOS Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	AGUDELO HENAO ANA CECILIA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
OFICINA DE CONTRATACIÓN
JULIO DE 2019
ÓRDENES CONTRACTUALES DE COMPRA Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Empresa	Tipo Documento	Número	Estado	Objeto	Valor	Fec Ini Contrato	Fec Vencimiento	Nit Contratista	Contratista	Proyecto	Nombre Supervisor/Interventor
5061	ODC	7	EJE	ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRICOLAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE BACTERIAS ASOCIADAS AL AJÍ Y PIMENTÓN CAPSICUM SPP. EN EL VALLE DEL CAUCA.	212.415	43678	30/08/2019	890319806	MERCADEO S.A.S.	20201001982-CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE BACTERIAS ASOCIADAS A AJÍ Y PIMENTÓN CAPSICUM SPP. EN EL VALLE DEL CAUCA	GARCIA DAVILA MARIO AUGUSTO
5061	ODC	8	EJE	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO, PARA EL PROYECTO CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE BACTERIAS ASOCIADAS AL AJÍ Y PIMENTÓN CAPSICUM SPP. EN EL VALLE DEL CAUCA.	1.848.000	43678	30/08/2019	860033941	LIBRERIA DEL INGENIERO S.A.S.	20201001982-CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE BACTERIAS ASOCIADAS A AJÍ Y PIMENTÓN CAPSICUM SPP. EN EL VALLE DEL CAUCA	GARCIA DAVILA MARIO AUGUSTO
5062	ODC	13	EJE	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS DE LABORATORIO INDISPENSABLES OBTENER RESULTADOS EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	676.348	43677	14/08/2019	800246805	PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	20301002002-COMBINACIÓN DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN FLUIDOS SUPERCRÍTICOS Y	MARTINEZ CORREA HUGO ALEXANDER
5001	OSU	6	EJE	SUMINISTRAR ALIMENTOS Y BEBIDAS, SIN SERVICIOS CONEXOS, PARA LOS ESTUDIANTES BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ALIMENTARIA; PARA SER PREPARADOS Y ENTREGADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA SEDE EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE PALMIRA Y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PALMIRA.	30.257.935	43651	3/08/2019	901013159	DELICIAS AL PALADAR GOURMET SAS	901010112247-PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO PARA LA VIGENCIA 2019	DIAZ CARRERO VICTOR MANUEL
5013	OSU	9	EJE	SUMINISTRAR ALIMENTOS Y BEBIDAS, CON O SIN SERVICIOS CONEXOS PARA LAS ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIONES, REUNIONES Y TALLERES ASOCIADAS AL RESULTADO 5 - P1002 "ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN EN ÁREAS PÚBLICAS O PRIVADAS O ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA IMPLEMENTADAS" Y RESULTADO 8 -P1002 "ESTRATEGIAS PARA INCENTIVO A LA PML IMPLEMENTADAS", REALIZADOS POR EL PROYECTO "CONVENIO CVC-UNAL ALTERNATIVAS PARA EL USO SOSTENIBLE DEL SUELO Y AGUAS SUBTERRANEAS Y LA MITIGACIÓN DE SU CONTAMINACIÓN"	1.850.218	43669	18/01/2020	70900445	ALZATE RAMIREZ LUIS ALBERTO	30901001918-CONVENIO CVC-UNAL ALTERNATIVAS PARA EL USO SOSTENIBLE DEL SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS Y LA MITIGACIÓN DE SU CONTAMINACIÓN	RUEDA SAA GERMAN HORACIO
5061	OSU	1	EJE	SUMINISTRO DE TIQUETES AÉREOS EN RUTAS NACIONALES E INTERNACIONALES, CON DESTINO AL PROYECTO: DIVERSIDAD GENÉTICA, ANCESTRÍA Y CALIDAD DE LA CARNE EN OVINOS CRIOLLOS COLOMBIANOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, CESAR Y VALLE DEL CAUCA.	3.187.200	43677	28/09/2019	860015826	MAYATUR S.A.S.	202010015624-DIVERSIDAD GENÉTICA, ANCESTRÍA Y CALIDAD DE LA CARNE EN OVINOS CRIOLLOS COLOMBIANOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, CESAR Y VALLE DEL CAUCA	ALVAREZ FRANCO LUZ ANGELA