

CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE CLAVIJO SALINAS JUAN CARLOS- CC. 1113623316

El Jefe de la Sección de Contratación de la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira- NIT 899.999.063- 3, certifica que el Sr. **CLAVIJO SALINAS JUAN CARLOS**, identificado con la CC. **1113623316**, celebró con la Institución las contrataciones que se relacionan a continuación:

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N° 17
ÁREA CONTRATANTE	5060 -UGI SEDE PALMIRA - NIVEL CENTRAL
FECHA DE INICIO:	04/12/2009
FECHA DE TERMINACIÓN:	03/07/2010
OBJETO GENERAL: PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES PARA APOYAR LABORES DEL PROYECTO.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: • COORDINAR TÉCNICA Y OPERATIVAMENTE LAS ACTIVIDADES INVESTIGATIVAS DEL GRUPO DE TRABAJO A REALIZARSE EN EMPRESAS DEL SECTOR PESQUERO DE BUENVENTURA. • DESARROLLAR METODOLOGIAS PARA ESTIMACIÓN DE EFICIENCIA ENERGETICA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES PESQUEROS, COODINAR ELABORACIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO QUE CONTENGA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO	
VALOR TOTAL	\$ 7.346.010

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N° 88
ÁREA CONTRATANTE	5012 -FONDO ESTAMPILLA
FECHA DE INICIO:	06/11/2009
FECHA DE TERMINACIÓN:	20/11/2009
OBJETO GENERAL: PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES PARA APOYAR LABORES DEL GRUPO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: • ASESORAR TRABAJOS DE CAMPO EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES PARA REVISIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA. • ENTRENAMIENTO DE ESTUDIANTES EN DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA ESTIMACIÓN DE EFICIENCIA ENERGETICA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES • ACERCAMIENTO CON LAS INDUSTRIAS PARA PRESENTAR PORTAFOLIO DE SERVICIOS DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	
VALOR TOTAL	\$ 1.992.000



TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N° 35
ÁREA CONTRATANTE	5012 -FONDO ESTAMPILLA
FECHA DE INICIO:	09/08/2010
FECHA DE TERMINACIÓN:	08/10/2010
OBJETO GENERAL: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES QUE SE ENCARGUE DE RECOPIRAR, EDITAR Y DIAGRAMAR EL MATERIAL PARA ELABORACION DE DOCUMENTOS DENTRO DEL PROYECTO.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: • RECOPIRAR, EDITAR Y DIAGRAMAR EL MATERIAL PARA LA ELABORACION DE UNA CARTILLA DE CONSULTA, APOYAR LA GESTIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.	
VALOR TOTAL	\$ 1.792.800

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N° 63
ÁREA CONTRATANTE	5012 -FONDO ESTAMPILLA
FECHA DE INICIO:	04/11/2010
FECHA DE TERMINACIÓN:	03/02/2011
OBJETO GENERAL: SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO DENTRO DEL PROYECTO.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: • SEGUIMIENTO AL DISEÑO PRELIMINAR DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIA SOLAR Y DE BIOMASA. • GENERACION DE DOCUMENTOS SOBRE ENERGIAS ALTERNATIVAS Y EFICIENCIA ENERGETICA. • APOYAR LA GESTION ADMINISTRATIVA DE INVESTIGACION.	
VALOR TOTAL	\$ 3.984.000

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N° 81
ÁREA CONTRATANTE	5013 -FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION
FECHA DE INICIO:	17/12/2015
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/03/2016
OBJETO GENERAL: CONTRATACION DE UN PROFESIONAL EN INGENIERIA AGROINDUSTRIAL CON MAESTRIA EN INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, PARA ASESORAR CIENTIFICAMENTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LA BIOMASA RESIDUAL EN EL VALLE DEL CAUCA PARA APROVECHAMIENTO ENERGETICO" PROYECTO 30901001672.	



OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:	
• REPRESENTAR AL GRUPO DE INVESTIGACION EN EFICIENCIA ENERGETICA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS (GEAL) DURANTE LAS SESIONES DE TRABAJO REALIZADAS EN EL CLUSTER DE BIOENERGIA DEL VALLE DEL CAUCA. • DEFINIR LINEAMIENTOS PARA EL DISEÑO DE PROTOCOLOS DE LEVANTAMIENTO E INFORMACION PRIMARIA Y TOMA DE MUESTRAS DE BIOMASA EN FUENTES GENERADORAS DE BIOMASA RESIDUAL EN EL VALLE DEL CAUCA. • PLANIFICAR Y ASESORAR EL DESARROLLO DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PRIMARIA Y SECUNDARIA Y LOS MUESTREOS DE BIOMASA EN FUENTES GENERADORAS DE BIOMASA RESIDUAL EN EL VALLE DEL CAUCA. • ANALIZAR LA INFORMACION RECOLECTADA EN CAMPO Y LOS RESULTADOS DE ANALISIS DE BIOMASA EN LABORATORIOS PARA LA GENERACION DE DOCUMENTOS TECNICOS. • DEFINIR LINEAMIENTOS Y REALIZAR LA REVISION CIENTIFICA DE DOCUMENTOS CON RESULTADOS SOBRE LA PRIORIZACION DE BIOMASAS RESIDUALES Y TECNOLOGIAS DE TRANSFORMACION PARA APROVECHAMIENTO ENERGETICO. • REALIZAR VISITAS EN LAS SIGUIENTES CIUDADES PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION Y MUESTRAS: CALI, CANDELARIA, BUGA, TULUA, ZARZAL Y CARTAGO.	
VALOR TOTAL	\$ 14.000.000

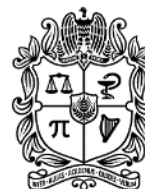
TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N° 59
ÁREA CONTRATANTE	5013 -FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION
FECHA DE INICIO:	25/04/2016
FECHA DE TERMINACIÓN:	23/07/2016
OBJETO GENERAL: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASESORAR CIENTÍFICAMENTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO "IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA BIOMASA RESIDUAL EN EL VALLE DEL CAUCA PARA APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: • ACOMPAÑAR AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEAL EN EL CLÚSTER DE BIOENERGÍA DEL VALLE DEL CAUCA • RECOLECCIÓN DE MUESTRAS DE BIOMASAS RESIDUALES DE CAÑA DE AZÚCAR Y GESTIÓN DE ANÁLISIS DE MUESTRAS CON LABORATORIOS CERTIFICADOS PARA CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA SEGÚN LOS PARÁMETROS REQUERIDOS POR LA METODOLOGÍA PROPUESTA EN EL PROYECTO • RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE CAMPO A TRAVÉS DE ENCUESTAS A EMPRESAS GENERADORAS DE LA BIOMASA RESIDUAL DE CAÑA DE AZÚCAR. • REALIZAR VISITAS EN LAS SIGUIENTES CIUDADES PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN Y MUESTRAS: CALI, YUMBO, PALMIRA, ZONA RURAL DE PALMIRA, CANDELARIA, TULUÁ, BUGA, ZARZAL Y CARTAGO. • ANALIZAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA EN CAMPO Y LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS DE BIOMASA EN LABORATORIOS PARA LA GENERACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS.	



DEFINIR LINEAMIENTOS Y REALIZAR LA REVISIÓN CIENTÍFICA DE DOCUMENTOS CON RESULTADOS SOBRE PRIORIZACIÓN DE BIOMASAS RESIDUALES	
VALOR TOTAL	\$ 10.400.000

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N0 11
ÁREA CONTRATANTE	5013 -FACULTAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION
FECHA DE INICIO:	24/02/2017
FECHA DE TERMINACIÓN:	09/04/2017
OBJETO GENERAL: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y OBJETIVOS PROPUESTOS DENTRO DEL EVENTO.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: - APOYAR EN EL DISEÑO DEL CONTENIDO ACADEMICO DEL EVENTO - REALIZAR VISITAS EN LAS SIGUIENTES CIUDADES: CALI, YUMBO, CANDELARIA, TULUA, BUGA, ZARZAL Y CARTAGO; CON EL FIN DE PROMOVER Y DIFUNDIR EL EVENTO EN INSTITUCIONES ACADEMICAS Y EMPRESAS DEL SECTOR PECUARIO - REALIZAR CONFERENCIA MAGISTRAL ESPECIALIZADA SOBRE METODOLOGIAS PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS DE APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE BIOMASA RESIDUALES - APOYAR EN LA ORGANIZACION, EDICION Y ENTREGA DE MEMORIAS DEL EVENTO	
VALOR TOTAL	\$ 4.000.000

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	ODS N0 03
ÁREA CONTRATANTE	5062 -UGI FACULTAD INGENIERIA Y ADMINISTRACION
FECHA DE INICIO:	25/05/2017
FECHA DE TERMINACIÓN:	23/07/2017
OBJETO GENERAL: SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYO A LA FORMULACION DE PROPUESTAS DE INVESTIGACION QUE SE PRESENTARA A LA CONVOCATORIA COLOMBIANA CIENTIFICA DENTRO DEL PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL UGI FACULTAD DE ING. Y ADMINISTRACION PARA LA VIGENCIA 2016".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: - REVISAR LITERATURA SOBRE BIORREFINAMIENTO ENERGETICO DE BIOMASA RESIDUALES AGROINDUSTRIALES. - ATENDER REQUERIMIENTOS TECNICO-ADMINISTRATIVOS DE LA INTITUCION ANCLA RELACIONADOS CON LA FORMULACION DE LA PROPUESTA INVESTIGATIVA. - FORMULAR PROPUESTA INVESTIGATIVA PARA PRESENTAR A CONVOCATORIA COLOMBIA CIENTIFICA.	



VALOR TOTAL	\$ 4.000.000
-------------	--------------

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	OPS N0 03
ÁREA CONTRATANTE	5012 - FONDO ESTAMPILLA
FECHA DE INICIO:	01/11/2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	29/03/2024
OBJETO GENERAL: SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GEAL EN EL MOMENTO HISTÓRICO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA, CODIGO QUIPU 205010041007".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:	
- REALIZAR ACTIVIDADES DE IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE CONVOCATORIAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, NACIONALES O INTERNACIONALES. - REALIZAR LA FORMULACIÓN DE UN (1) PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RELACIONADO CON TRANSICIÓN ENERGÉTICA, PARA PRESENTAR A CONVOCATORIA NACIONAL O INTERNACIONAL. - PRESTANR INFORME MENSUAL PREVIO A CADA PAGO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES DE LOS PRODUCTOS ENTREGABLES.	
VALOR TOTAL	\$ 10.320.150

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
No. DE CONTRATO	OSE N0 50
ÁREA CONTRATANTE	5012 - FONDO ESTAMPILLA
FECHA DE INICIO:	20/06/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	17/10/2024
OBJETO GENERAL: SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GEAL EN EL MOMENTO HISTÓRICO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA" CODIGO QUIPU 205010041007 - 5012	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:	
- ELABORAR REVISIÓN DE LITERATURA SOBRE BIORREFINERÍAS EN EL CONTEXTO INDUSTRIAL Y EN LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA. - ELABORAR Y SOMETER EN REVISTA CIENTÍFICA INDEXADA UN ARTÍCULO DE REVISIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LA EMERGIA EN EL ANÁLISIS DE BIORREFINERÍAS. - PRESENTAR INFORME MENSUAL PREVIO A CADA PAGO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES DE AVANCE DE LOS PRODUCTOS ENTREGABLES. - ELABORAR LOS INFORMES FINALES TÉCNICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.	
VALOR TOTAL	\$ 16.420.215

TIPO DE CONTRATO	ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
------------------	--------------------------------



No. DE CONTRATO	OSE N0 83
ÁREA CONTRATANTE	5001 - NIVEL CENTRAL SEDE PALMIRA
FECHA DE INICIO:	08/10/2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	21/12/2025
OBJETO GENERAL: SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO "POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL DEL IDEA PALMIRA COMO REFERENTE ACADÉMICO EN EL CONOCIMIENTO DEL AMBIENTE Y LA GENERACIÓN DE SOLUCIONES A LOS GRANDES RETOS Y DESAFÍOS DE LAS REGIONES Y EL PAÍS, CODIGO QUIPU 403010446866 "	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:	
• FORMULAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CON ESTÁNDARES DE CALIDAD, PARA SER PRESENTADO A UNA CONVOCATORIA DE CARÁCTER NACIONAL O INTERNACIONAL. • REALIZAR ENTRENAMIENTOS A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL IDEA, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE AL MENOS CUATRO (4) CAPACITACIONES, CON EL FIN DE GENERAR MATERIAL SUSCEPTIBLE DE SER PRESENTADO EN FUTUROS EVENTOS ACADÉMICOS • FORTALECER LA VISIBILIZACIÓN DE LA SEDE EN EL TERRITORIO, A TRAVÉS DEL ACOMPAÑAMIENTO A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL IDEA EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CON COMUNIDADES. • ELABORAR Y PRESENTAR UN INFORME MENSUAL SOBRE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.	
VALOR TOTAL	\$ 11.952.000

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Palmira, el 29 de enero de 2026.

Firma.

KATHY HERNÁNDEZ FIGUEROA

Jefe Sección de Contratación
Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira