



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ASPECTOS ESPECIFICOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO (ANEXO 2)

Código: CYC-GEF-FR-46

Página: 1 de 3

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-02-01

CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 316408 DE 2016

Modalidad: Prestación de Servicios Profesionales y/o de Apoyo a la Gestión

A continuación se relacionan los aspectos específicos de el/los contrato(s) a celebrar, según el perfil requerido:

NÚMERO DE PERFIL	DENOMINACIÓN DEL PERFIL	ACTIVIDADES / OBLIGACIONES	VALOR DE LOS HONORARIOS	NÚMERO DE CDP	FORMA DE PAGO	PLAZO DE EJECUCIÓN	LUGAR DE EJECUCIÓN
1	ZOOTECNISTA O BIÓLOGO (A).	<p>OBLIGACIONES ESPECIFICAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> Realizar la extracción de ADN a partir de muestras de sangre de bovinos y especies de interés zootécnico Realizar la cuantificación y purificación de muestras de ADN Realizar la estandarización y validación de metodologías de extracción de ADN para tejidos provenientes de muestras no invasivas; especialmente folículo piloso y semen. Apoyar el proceso de análisis de datos provenientes de comparación de las metodologías de extracción de ADN, e interpretación de resultados. Apoyar el proceso de diseño, estandarización y evaluación de protocolos para la amplificación de fragmentos de ADN en especies de interés zootécnico. Realizar cotizaciones para la compra de equipos, insumos y materiales de los procesos de extracción de ADN y cuantificación de bovinos del trópico alto de Nariño, objeto del proyecto. Apoyar el Proceso de evaluación técnica de las diferentes propuestas, derivadas de los procesos de licitaciones e invitaciones públicas relacionadas con el objeto contractual. Velar por el cumplimiento de las normas de bioseguridad en un laboratorio de riesgo biológico, tipo 2, objeto del proyecto. Acompañamiento en las visitas de campo a las fincas ubicadas en los tres distritos lecheros: Pasto, Pupiales y Guachucal, cuando sea necesario. Las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor. 	Valor total a cancelar \$16.000.000	0434-1	Mensual Valor mensual a cancelar \$1.600.000	Diez (10) meses	Pasto



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ASPECTOS ESPECIFICOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO (ANEXO 2)

Código: CYC-GEF-FR-46

Página: 2 de 3

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-02-01

2	ZOOTECNISTA	<p>OBLIGACIONES ESPECIFICAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar las actividades relacionadas con los análisis composicionales, microbiológicos, y sanitarios a las muestras de leche cruda que requiere el proyecto, entregando semanalmente un informe detallado que incluya la interpretación y análisis estadístico de los mismos. 2. Mantener actualizada la base de datos requerida para estos análisis, verificando que la información se encuentre debidamente registrada en el programa SISLAC. 3. Hacer acompañamiento cada vez que se requiera a los controladores lecheros en las visitas a las diferentes fincas ubicadas en los distritos lecheros de: Pasto, Pupiales y Guachuca, con el fin de verificar la toma adecuada de las muestras de leche y su transporte al laboratorio. 4. Verificar que el estado de los equipos e insumos utilizados en el laboratorio, sea el adecuado, e informar oportunamente a la gerencia sobre cualquier anomalía. 5. Velar por el cumplimiento de las normas de bioseguridad en un laboratorio de riesgo biológico, tipo 2, objeto del proyecto. 6. Capacitar a pasantes y/o estudiantes en las actividades relacionadas con el análisis físico químico de la leche cruda cada vez que se requiera. 7. Revisar el stock permanente de insumos que se requieren para el laboratorio. 8. Realizar el lavado adecuado de los recipientes utilizados para almacenamiento de muestras de leche, y mantener los equipos e instrumentos utilizados en el laboratorio, limpios y ordenados. 9. Realizar cotizaciones para la compra de equipos, insumos y materiales relacionados con el objeto contractual del proyecto. 10. Apoyar el Proceso de evaluación técnica de las diferentes propuestas, derivadas de los procesos de: compra directa, licitaciones e invitaciones públicas relacionadas con el objeto contractual del proyecto. 11. Las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor. 	Valor total a cancelar \$16.000.000	0434-1	Mensual Valor mensual a cancelar \$1.600.000	Diez (10) meses	Pasto
---	-------------	--	--	--------	--	-----------------	-------



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ASPECTOS ESPECIFICOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO (ANEXO 2)

Código: CYC-GEF-FR-46

Página: 3 de 3

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-02-01

3	ZOOTECNISTA	<p>OBLIGACIONES ESPECIFICAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visitar la totalidad de las fincas que le sean asignadas y recolectar la información fenotípica y molecular en cada hato, información de las fincas, estado de los animales, nuevos animales, información genealógica, eventos reproductivos y producción de leche, según las indicaciones formuladas por el personal técnico del proyecto. 2. Apoyar con el análisis de la información recolectada en campo, como: fincas, datos de muestreos, etc y brindar las recomendaciones y conclusiones respectivas, en cada uno de los informes de actividades mensuales. 3. Remitir la información obtenida en campo, via internet al ingeniero de sistemas del proyecto, y mantener contacto permanente con la oficina del proyecto. 4. Presentar un informe mensual a la Gerencia y Coordinación del proyecto, de acuerdo con las actividades asignadas. 5. Realizar el control lechero de los dos (2) ordeños en el día que le sea indicado por su supervisor, acompañado de toda la información requerida por el equipo de trabajo del proyecto. 6. Asistir a los eventos de capacitación que le sean asignados y Someterse a evaluación bimestral según los criterios del proyecto. 7. Atender las indicaciones técnicas formuladas por el supervisor de campo. 8. Mantener la confidencialidad de la información recolectada y no indagar a los ganaderos sobre aspectos que no estén contemplados en el formato de recolección. 9. Velar por la conservación de los equipos y materiales que le sean suministrados. 10. Realizar la toma, recolección y envío de las muestras de leche y otras muestras para análisis molecular, debidamente identificadas y en cumplimiento de los protocolos establecidos por el supervisor inmediato. 11. Las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor. 	Valor total a cancelar \$21.000.000	0434-1	Mensual Valor mensual a cancelar \$2.100.000	Diez (10) meses	Guachucal
---	-------------	--	--	--------	--	-----------------	-----------