



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 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-02-01

CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 316336

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	Perfil 1. Biólogo (a) encargado de la caracterización de microorganismos (virus y parásitos) por microbiología convencional y biología molecular a partir de agua cruda y tratada.	<p>Elaborar y presentar un plan de trabajo sobre el objeto del contrato, estrechamente correlacionado con las obligaciones técnicas adquiridas por la Universidad de Nariño en el citado Convenio y el cronograma de actividades y productos comprometidos en el proyecto.</p> <p>Participar en muestreos y diseño experimental programado para el seguimiento de microorganismos en agua. Caracterizar todas las muestras de agua natural y tratada que resulten en el proyecto, mediante las técnicas bajo su responsabilidad.</p> <p>Procesamiento de muestras de agua: Filtración, elución, concentración. Extracción de DNA.</p> <p>Elaboración y actualización permanente del banco de muestras a su cargo: Elaborar: base de datos con Codificación, ubicación, caracterización y mantenimiento; protocolos de mantenimiento y conservación.</p> <p>Elaboración y actualización permanente del banco de DNA con las muestras de agua a su cargo. Entregable: base de datos</p>	<p>Valor total del contrato (14.784.000)</p> <p>Valor mensual señalado (1.232.000)</p>	<p>1615-1 de 2016</p> <p>(7.392.000)</p> <p>1343-1 de 2015</p> <p>(7.392.000)</p>	Mensual	12 meses	Universidad de Nariño. Ciudad Universitaria Torobajo. Laboratorio Análisis Microbiológico de Aguas-GIMFC



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 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-02-01

	<p>con: Codificación, ubicación, caracterización y mantenimiento de muestras. Protocolos de extracción ADN, conservación y mantenimiento.</p> <p>- Realizar el montaje de técnicas de laboratorio para la detección por microbiología convencional y por biología molecular de microorganismos a partir de agua. De acuerdo con normas técnicas y las recomendadas desde la coordinación microbiología.</p> <p>Participar proactivamente en todas las capacitaciones y seminarios que se le programen desde la Coordinación del proyecto.</p> <p>Velar por el correcto uso de los equipos puestos bajo su responsabilidad, informar oportunamente sobre cualquier desperfecto o novedad en el funcionamiento y efectuar las acciones pertinentes y oportunas para llevar a cabo el mantenimiento preventivo de cada uno de tales equipos.</p> <p>Aportar en la organización y logística de un congreso nacional en el área de las Tecnologías de Oxidación Avanzada, en las tareas correspondientes al año 2 de ejecución del proyecto.</p> <p>Elaborar y presentar oportunamente los informes técnicos que solicite el Coordinador del proyecto y las autoridades y entes de control incluyendo Interventor, Supervisor, Gobernación de Nariño, Entidades territoriales y Entidades cooperantes, entre otros.</p> <p>Cumplimiento y responsabilidad en todas las tareas que se le encomienden desde coordinación Microbiología y Coordinación general.</p>					
--	---	--	--	--	--	--



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 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-02-01

		Buen manejo de inglés- certificable					
2	Perfil 2. Biólogo (a) o bacterióloga (a) encargado de la caracterización de microorganismos (bacterias y parásitos) por microbiología convencional y biología molecular a partir de agua cruda y tratada	<p>Elaborar y presentar un plan de trabajo sobre el objeto del contrato, estrechamente correlacionado con las obligaciones técnicas adquiridas por la Universidad de Nariño en el citado Convenio y el cronograma de actividades y productos comprometidos en el proyecto.</p> <p>Participar en muestreos y diseño experimental programado para el seguimiento de microorganismos en agua.</p> <p>Caracterizar todas las muestras de agua natural y tratada que resulten en el proyecto, mediante las técnicas bajo su responsabilidad.</p> <p>Procesamiento de muestras de agua: Filtración, elución, concentración. Extracción de DNA.</p> <p>Elaboración y actualización permanente del banco de muestras a su cargo: Elaborar: base de datos con Codificación, ubicación, caracterización y mantenimiento; protocolos de mantenimiento y conservación.</p> <p>Elaboración y actualización permanente del banco de DNA con las muestras de agua a su cargo. Entregable: base de datos con: Codificación, ubicación, caracterización y mantenimiento de muestras. Protocolos de extracción ADN, conservación y mantenimiento.</p> <p>- Realizar el montaje de técnicas de laboratorio para la detección por microbiología convencional y por biología molecular de microorganismos a partir de agua. De acuerdo con normas técnicas y las recomendadas desde la coordinación</p>	<p>Valor total del contrato (14.784.000)</p> <p>Valor mensual señalado (1.232.000)</p>	<p>1615-1 de 2016</p> <p>1343-1 de 2015</p> <p>(7.392.000)</p>	Mensual	12 meses	Universidad de Nariño. Ciudad Universitaria Torobajo. Laboratorio Análisis Microbiológico de Aguas-GIMFC.



Universidad de
Nariño

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

Código: CYC-GEF-FR-46

Página: 4 de 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-02-01

		<p>microbiología.</p> <p>Participar proactivamente en todas las capacitaciones y seminarios que se le programen desde la Coordinación del proyecto.</p> <p>Velar por el correcto uso de los equipos puestos bajo su responsabilidad, informar oportunamente sobre cualquier desperfecto o novedad en el funcionamiento y efectuar las acciones pertinentes y oportunas para llevar a cabo el mantenimiento preventivo de cada uno de tales equipos.</p> <p>Aportar en la organización y logística de un congreso nacional en el área de las Tecnologías de Oxidación Avanzada, en las tareas correspondientes al año 2 de ejecución del proyecto.</p> <p>Elaborar y presentar oportunamente los informes técnicos que solicite el Coordinador del proyecto y las autoridades y entes de control incluyendo Interventor, Supervisor, Gobernación de Nariño, Entidades territoriales y Entidades cooperantes, entre otros.</p> <p>Cumplimiento y responsabilidad en todas las tareas que se le encomienden desde coordinación Microbiología y Coordinación general.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

Proyectó: Milena Guerrero Flórez. Coordinadora Componente Microbiología Proyecto SGR Agua Potable

Revisó: Luis Alejandro Galeano. Coordinador General Proyecto SGR Agua Potable

Revisó y Aprobó: Jennifer Guerrero. Oficina de Compras y Contratación, Universidad de Nariño.