

 <p>Universidad de Nariño</p>	OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Código: CYC-GEF-FR- 44
		Página: 1 de 9
		Versión: 1
		Vigente a partir de: 2016-01-18

ANEXO 2. APECTOS ESPECÍFICOS CONVOCATORIA No. 3191404

Dependencia solicitante: Dependencia solicitante: VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES- PROYECTO **DISEÑO Y PRUEBA DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN SOCIAL DE TURISMO DE NATURALEZA CIENTÍFICO EN TERRITORIO ANCESTRAL AWÁ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO** *convenio No. 221219.*

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Que Colombia es un Estado Social de Derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía en sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo, la solidaridad de las personas que la integran y en la prelación del interés general.

Que el artículo 2º de la Constitución Política establece: “Son fines esenciales del Estado: Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución.”

Que, para el cumplimiento de los fines del Estado es necesario el aprovisionamiento de bienes y servicios por parte de los órganos públicos mediante la contratación.

Que el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia garantiza la Autonomía Universitaria y consagra que las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley.

Que el artículo 17 del Acuerdo No. 126 de 2014 – Estatuto de Contratación de la Universidad de Nariño, dispone: “Principio de planeación. La adquisición de un bien o servicio responde a la identificación, análisis y estudio de una necesidad con el fin de determinar la viabilidad técnica y económica y estar programada en el Plan General de Compras en coherencia con el Plan de Desarrollo garantizando agilidad, calidad y eficiencia en el proceso contractual.”

Que el Proyecto A Dependencia solicitante: VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES- PROYECTO **DISEÑO Y PRUEBA DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN SOCIAL DE TURISMO DE NATURALEZA CIENTÍFICO EN TERRITORIO ANCESTRAL AWÁ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

”, aprobado por el OCAD del Fondo de CTel del SGR al Departamento de Nariño mediante Acuerdo 072 del 9 de febrero de 2019 y de cuya ejecución se encargó a la Universidad de Nariño mediante Convenio 221219.

Que existe la necesidad de contratar personal administrativo e investigador, con el fin de dar cumplimiento a las actividades investigativas del proyecto para el año 2020, incluyendo:

2. FUNDAMENTOS JURÍDICOS MODALIDAD DE SELECCIÓN

Modalidad: Menor cuantía

La escogencia del contratista con arreglo a esta modalidad de selección se fundamenta en lo dispuesto en el Artículo 21 del Acuerdo No. 126 de 2014 – Estatuto de la Universidad de Nariño.



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 2 de 9

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

3. OBJETO A CONTRATAR

Contratar a personal en la modalidad de Prestación de Servicios para que desarrollen las actividades administrativas, financieras e Investigativas en el Proyecto denominado Dependencia solicitante: VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES- PROYECTO **DISEÑO Y PRUEBA DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN SOCIAL DE TURISMO DE NATURALEZA CIENTÍFICO EN TERRITORIO ANCESTRAL AWÁ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO** , financiado por el Fondo de CTel del Sistema General de Regalías.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Teniendo en cuenta la necesidad planteada, la Universidad de Nariño - Proyecto Turismo de Naturaleza– SGR, Convenio Especial de Cooperación 221219 Departamento de Nariño – Universidad de Nariño- Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, requiere contratar los siguientes o servicios:

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Detalle)
Perfil 1	1	Contratista	Asistente de coordinación Profesional en Biología /Titulado/con tarjeta profesional vigente	Experiencia de 1 a 5 años en ejecución o coordinación de proyectos de investigación de flora o fauna, manejo logístico de proyectos, manejo de información de colecciones biológicas, manejo de bases de datos y elaboración de informes y documentos técnicos. Descripción de otras capacidades requeridas: Actitud proactiva, capacidad de trabajo en equipo y para responder con indicadores concretos a los requerimientos técnico-científicos de otros investigadores del proyecto. Capacidad para Trabajar con comunidades indígenas, participación en proyectos interdisciplinarios. Disponibilidad para trabajo en campo. Manejo adecuado de la información de conformidad con el Acuerdo de Propiedad Intelectual del proyecto
Perfil 2	1	Contratista	Asistente de Investigación Flora Profesional en biología/Tarjeta profesional vigente	Experiencia de 1 a 5 años en proyectos de flora y manejo de bases de datos en especial Darwin Core. Descripción de otras capacidades requeridas. Actitud proactiva, capacidad de trabajo en equipo y para responder con indicadores concretos a los requerimientos técnico-científicos del proyecto, en los plazos establecidos. Habilidades en búsqueda y sistematización de información de bases de datos nacionales e



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 3 de 9

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

				internacionales. Disponibilidad para desplazarse a la zona de estudio. Capacidad para redactar documentos técnicos. Manejo adecuado de la información de conformidad con el Acuerdo de Propiedad Intelectual del proyecto.
Perfil 3	1	Contratista	Asistente de Investigación Fauna Profesional en biología/Tarjeta profesional vigente	Experiencia de 1 a 5 años en proyectos de fauna (aves o lepidópteros o anfibios o reptiles) y manejo de bases de datos en especial Darwin Core. Descripción de otras capacidades requeridas. Actitud proactiva, capacidad de trabajo en equipo y para responder con indicadores concretos a los requerimientos técnico-científicos del proyecto, en los plazos establecidos. Habilidades en búsqueda y sistematización de información de bases de datos nacionales e internacionales. Disponibilidad para desplazarse a la zona de estudio. Capacidad para redactar documentos técnicos. Manejo adecuado de la información de conformidad con el Acuerdo de Propiedad Intelectual del proyecto.

5. ESTUDIO DE MERCADO

El estudio del precio del mercado se realizó teniendo en cuenta para cada caso o ítem la especialización y el tipo de contratista que ofrece el mercado y el presupuesto aprobado en el rubro Investigación y administración del proyecto para la contratación de éste personal.

Para la asignación mensual se tuvo en cuenta el grado de responsabilidad de las actividades/obligaciones a asumir, así como la tabla de honorarios autorizada por la Gobernación de Nariño, el año de aprobación del proyecto por el OCAD del Fondo de CTel del SGR, así como la autorización para la actualización del presupuesto y asignación mensual disponible para los perfiles señalados por parte de la Supervisión del proyecto.

6. VALOR

6.1. PRESUPUESTO OFICIAL

De conformidad con el Artículo 40, Acuerdo 126 de 2014 – Estatuto de Contratación de la Universidad de Nariño, la cobertura financiera para la contratación del personal objeto de ésta convocatoria se dará integralmente desde el presupuesto del Convenio 221219 suscrito entre el Departamento de Nariño, la Universidad de Nariño y el Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, con recursos del Fondo de CTel del SGR. Para dar cumplimiento al objeto del presente proceso de selección, se tendrá como presupuesto total el valor de CIENTO SIETE MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL PESOS M/CTE (\$107.711.000):



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 4 de 9

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

No perfil	Denominación perfil	Actividades Obligaciones	Valor Honorarios	No CDP	Forma de pago	Plazo de ejecución	Lugar de ejecución
1	Asistente de coordinación	Asistir en la planificación, coordinación y ejecución de las actividades A1, A2, A3, y A4 según tabla 11 del DT, del proyecto con los diferentes actores: Resguardo Pialapí Pueblo Viejo, Instituto Alexander von Humboldt, en la Universidad o el territorio del Resguardo. Asistir y participar activamente en las reuniones de coordinación y planificación de las actividades con el equipo de investigación del proyecto. Revisar, integrar y apoyar el seguimiento de los planes de trabajo de los integrantes del equipo de investigación. Trabajar de forma articulada con todos los integrantes del equipo para la planificación logística y el desarrollo de salidas de campo y participación en la escuela de formación en doble vía. Elaborar informes sobre el estado de ejecución de los componentes del proyecto de acuerdo a lo solicitado por la gobernación de Nariño. Integrar la información de las bases de datos de los grupos fauna (anfibios y reptiles, lepidopteros diurnos y aves) y flora (Actividades A1 y A2, A3 y A4 del Documento Técnico del Proyecto).	48159000	1394 -1	9 pagos de \$5.351.000 contra entrega de los siguientes productos: Entregar una relación de los planes de trabajo acordados con dos profesionales participantes en la actividad 1. Entregar una relatoría de reuniones de coordinación y planificación (todos los meses) Consolidar y coordinar con el equipo financiero una lista y cotizaciones para los estudios previos de compra de equipos y materiales necesarios para el inicio del proyecto. En el primer mes. Relatoría de reuniones para la planificación logística de salidas de campo y participación en la escuela de formación en doble vía (mes 1 y 2) Consolidación y apoyo a la incorporación en las plataformas de los Informes técnicos mensuales)	9 de Abril – 31 de diciembre de 2020	Pasto- Reserva Natural La Planada- Resguardo Pialapi – Pueblo Viejo



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 5 de 9

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

	<p>Participación en el proceso de formación en doble vía cuando se le dificulte al coordinador o investigadores de la Universidad.</p> <p>Consolidar la información de las bases de datos y la geodatabase de las actividades y asistir la elaboración de los metadatos para el SIB Colombia.</p> <p>Apoyar la redacción de informes consolidados y el diseño de productos derivados de las actividades del proyecto.</p> <p>Apoyar la elaboración de informes de ejecución mensuales e informes de avance y final de acuerdo a los requerimientos de la Gobernación y Colciencias. Apoyar las visitas de interventoría y atender las recomendaciones y sugerencias del comité técnico. Efectuar cualquier otra tarea a solicitud del coordinador o supervisor de acuerdo a sus capacidades y experiencia.</p>			<p>(frecuencia de entrega mensual cinco primeros días del mes)</p> <p>Apoyo en la revisión y entrega del producto 1 en el mes 8. (Documento de investigación con el análisis del estado actual de la información biológica del área de estudio.</p> <p>Consolidación y entrega de base de datos en Excel con las fuentes revisadas del estudio de flora y fauna).</p> <p>Consolidar los diferentes informes de avance con la actividad depurar la información contenida en las colecciones del país por grupos taxonómicos y de referencia en el área de estudio, mes 6 y mes 9.</p> <p>Consolidar los informes de avance de las actividades: Complementar de forma participativa la información sobre la biodiversidad en el territorio asociadas al conocimiento tradicional y comunitario. Mes 6 y 9.</p> <p>Consolidar los informes de avance de la actividad:</p>		
--	--	--	--	--	--	--



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 6 de 9

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

					Complementar y realizar los inventarios de flora, fauna y/o microorganismos requeridos en zonas priorizadas para generación de nuevo conocimiento con fines de turismo científico mes 6 y mes 9		
2	Asistente de Investigación en flora	<p>Coinvestigador responsable de: Recopilación de información relacionada con la distribución espacial de especies nativas de flora (plantas vasculares y no vasculares) en el área de estudio Revisión de bases de datos VIRTUALES del SIB Colombia, Herbario COL, Tropicos, entre otros. Revisión de colecciones biológicas como Herbario PSO de la Universidad de Nariño, Herbario FMB del Instituto Humboldt. Revisión de artículos, libros e investigaciones realizadas en la zona de estudio sobre plantas vasculares y no vasculares, incluidas las realizadas en la Reserva Natural La Planada. Revisión de literatura gris y documentos elaborados por instituciones y ONG's de carácter regional y nacional: Universidades, Corponariño, Parques Nacionales, Alcaldías, IIAP, WWF, Instituto Alexander von Humboldt, entre otros.</p>	29.776.000	1394 -1	<p>8 pagos mensuales de 3.722.000 Contra entrega de los siguientes productos: Entrega de un informe técnico mensual de avance de las actividades y su análisis correspondiente. Entrega de avance de la base de datos a los 4 meses.</p> <p>Entrega en el mes 7 de un Documento de investigación con el análisis del estado actual de la información de flora del área de estudio en el cual se incluya datos como: riqueza de especies de la zona de estudio, identificación de vacíos de información, identificación de</p>	9 de Abril – 31 de diciembre de 2020	Pasto-Reserva Natural La Planada-Resguardo Pialapi – Pueblo Viejo



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 7 de 9

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

		<p>Construcción de la Base de datos en formato Darwin Core con la información recopilada de las diferentes fuentes consultadas.</p> <p>Revisión y depuración de nombres válidos, aceptados, sinonimia, etc.</p> <p>Análisis de la información recopilada.</p> <p>Realizar una base de datos en Excel con las fuentes revisadas de acuerdo al formato recomendado por el coordinador.</p> <p>Participación en escuela de formación en doble vía.</p>			<p>especies amenazadas, endémicas o emblemáticas, así como especies de interés para la conservación y turismo de naturaleza. Una base de datos en Excel con las fuentes revisadas según formato establecido.</p> <p>Una base de datos en Excel, formato Darwin Core, con las fuentes revisadas y depuradas.</p> <p>Entrega en el mes 8 del documento definitivo con las correcciones implementadas.</p>		
3	Asistente Investigador Fauna	<p>Coinvestigador responsable de: Recopilación de información relacionada con la distribución espacial de especies nativas de fauna correspondiente a los grupos: anfibios y reptiles, lepidopteros diurnos y aves en el área de estudio</p> <p>Revisión de bases de datos VIRTUALES del SIB, Colombia, Instituto de Ciencias Naturales.</p> <p>Revisión de Colección Entomológica.</p> <p>Ornitológica y herpetológica de la colección PSO-Z y del Instituto de</p>	29.776.000	1394 -1	<p>8 pagos mensuales de 3.722.000</p> <p>Contra entrega de los siguientes productos: Entrega de un informe técnico mensual de avance de las actividades y su análisis correspondiente.</p> <p>Entrega de avance de la base de datos a los 4 meses.</p> <p>Entrega en el mes 7 de un Documento de investigación con el análisis del</p>	9 de Abril – 31 de diciembre de 2020	Pasto-Reserva Natural La Planada-Resguardo Pialapi – Pueblo Viejo



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 8 de 9

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

		<p>Investigaciones Alexander von Humboldt. Revisión de artículos, libros e investigaciones realizadas en la zona de estudio e especies nativas de fauna correspondiente a los grupos: anfibios y reptiles, lepidopteros diurnos y aves. Revisión de literatura gris y documentos elaborados por instituciones y ONG´s de carácter regional y nacional: Corponariño, Parques Nacionales, Alcaldías, IIAP, WWF, Instituto Alexander von Humboldt. Construcción de la Base de datos en formato Darwin Core con la información recopilada de las diferentes fuentes consultadas. Revisión y depuración de nombres válidos, aceptados, sinonimia, etc. Análisis de la información recopilada Participación en escuela de formación en doble vía,</p>		<p>estado actual de la información de fauna de los grupos: anfibios y reptiles, lepidopteros diurnos y aves del área de estudio en el cual se incluya datos como: riqueza de especies de la zona de estudio, identificación de vacíos de información, identificación de especies amenazadas, endémicas o emblemáticas, así como especies de interés para la conservación y turismo de naturaleza. Una base de datos en Excel con las fuentes revisadas según formato establecido. Una base de datos en Excel, formato Darwin Core, con las fuentes revisadas y depuradas. Entrega en el mes 8 del documento definitivo con las correcciones implementadas.</p>		
--	--	---	--	--	--	--

La UNIVERSIDAD DE NARIÑO ejercerá la vigilancia y control del objeto contractual, con el fin de verificar que se desarrollen y entreguen conforme a los términos pactados, mediante un Supervisor.

 Universidad de Nariño	OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Código: CYC-GEF-FR- 44
		Página: 9 de 9
		Versión: 1
		Vigente a partir de: 2016-01-18

El supervisor del contrato será la persona encargada de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 7 del Estatuto de Contratación Acuerdo 126 de diciembre de 2014 y en el Manual de Contratación y será el Ordenador del Gasto, o la persona o funcionario delegado para tal fin.

1. GARANTÍAS

Para la presentación de las propuestas, los posibles oferentes deberán constituir la póliza de seriedad de la propuesta equivalente al 10 % mínimo de la oferta, para esta convocatoria vigente durante tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre de la misma. **[Aplica únicamente para aquellos contratos que superen los 20 SMMLV]**