

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página 1 de 32
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021


## INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA No. 037

### OBJETO:

<b>GRUPO 1</b>	Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la comunidad de lepidópteros diurnos de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.
<b>GRUPO 2</b>	Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la comunidad mamíferos y herpetos de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.
<b>GRUPO 3</b>	Prestar servicios profesionales para establecer los valores de uso en términos de servicios de los ecosistemas percibidos por los pobladores colindantes a las áreas de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.
<b>GRUPO 4</b>	Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la comunidad de peces de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.
<b>GRUPO 5</b>	Prestar servicios profesionales para realizar el análisis hidrológico de cuatro humedales en el municipio de Ambalema Tolima
<b>GRUPO 6</b>	Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la flora de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.
<b>GRUPO 7</b>	Prestar servicios para apoyar la fase de campo en el área de topobatimetría de cuatro humedales en el municipio de Ambalema, Tolima.
<b>GRUPO 8</b>	Prestar servicios profesionales para realizar el estudio topobatimétrico y análisis hidrológico de cuatro humedales en el municipio de Ambalema Tolima

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**

**MARZO DE 2022**

 Universidad del Tolima	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página 2 de 32
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

## CAPITULO I

### 1. CONDICIONES GENERALES

La presente Invitación pública ha sido elaborada siguiendo los postulados señalados en el Estatuto de Contratación de la Universidad del Tolima y su Reglamentación y demás normas aplicables. Así mismo, se soporta en el estudio del sector y del mercado y en los estudios previos realizados en atención de los requerimientos de la Universidad del Tolima.

Quienes deseen participar en este proceso deben leer detenidamente el presente documento y cumplir con las exigencias previstas para el mismo, para lo cual se recomienda:

1. Examinar rigurosamente el estudio del sector y del mercado, los estudios previos, el contenido de la Invitación Pública y sus anexos, toda vez que hacen parte integral del presente proceso y es de su exclusiva responsabilidad conocer su contenido y cerciorarse de que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados.
2. Para poder presentar propuesta para el presente proceso se requiere que la misma sea enviada con toda la documentación requerida en la presente invitación al correo electrónico [recepcionpropuestas@ut.edu.co](mailto:recepcionpropuestas@ut.edu.co).
3. Toda consulta al proceso deberá formularse por los usuarios al correo [recepcionpropuestas@ut.edu.co](mailto:recepcionpropuestas@ut.edu.co). **En ningún caso la Universidad del Tolima atenderá consultas telefónicas ni personales. Toda solicitud, observación o documento allegado por una vía distinta al correo antes mencionado se tendrá por no recibida.**
4. En el evento en que se presente una propuesta con antelación a la fecha y hora límite fijada para el cierre y presentación de las mismas, y la Entidad expida un **ANEXO MODIFICATORIO**, es responsabilidad del proponente si llegare a faltar documentación y puede no ser tenida en cuenta para participar en el proceso.
5. Todos los costos asociados a la preparación y elaboración de su propuesta serán a cargo del proponente.

### 2. RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN APLICABLE

La Ley 30 de 1992 en su artículo 93 establece que el régimen de contratación de las universidades estatales se regirá por las normas de derecho privado y que sus efectos estarán sujetos a las normas civiles y comerciales, según la naturaleza de los contratos.

La Universidad del Tolima, por mandato constitucional tiene condición de ente autónomo, de acuerdo con lo previsto en el artículo 69 de la Constitución Política y las normas que regulan el servicio público de la educación superior.

En consecuencia, este proceso de selección se rige por lo establecido en el “Estatuto General de Contratación de la Universidad” adoptado mediante Acuerdo Superior 050 del 2018; y Resolución reglamentaria No. 612 del 28 de junio de 2021.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>3</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

### **3. MODALIDAD DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

La presente invitación se realizará bajo la modalidad de selección de Menor Cuantía de conformidad con lo establecido en el artículo Decimosegundo, numeral 12.1.2, del Acuerdo Superior 050 del 2018. "Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima"

### **4. IDIOMA**


La propuesta, sus anexos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los proponentes o por terceros para efectos de la presente invitación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser presentados en castellano.

### **5. RESERVA**

Los proponentes serán responsables de advertir que alguna de la información presentada en las ofertas contiene información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresar las normas legales que le sirven de fundamento. Reserva que la Universidad del Tolima mantendrá en el Proceso de Contratación frente a terceros. En todo caso, La Universidad se reserva el derecho de revelar dicha información a sus servidores o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

### **6. IMPROCEDENCIA DE PRESENTACIÓN EN DOS O MÁS GRUPOS.**

Los proponentes interesados solo podrán presentarse a un solo grupo, quedando excluida la posibilidad de presentarse en dos o más a la vez.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página 4 de 32
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

## CAPITULO II

### CONDICIONES DEL CONTRATO

#### 7. OBJETO

<b>GRUPO 1</b>	<p>Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la comunidad de lepidópteros diurnos de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", proyecto número 170621, en el marco del convenio No. 0814 del 19 de Octubre de 2021</p>
<b>GRUPO 2</b>	<p>Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la comunidad mamíferos y herpetos de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", proyecto número 170621, en el marco del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021.</p>
<b>GRUPO 3</b>	<p>Prestar servicios profesionales para establecer los valores de uso en términos de servicios de los ecosistemas percibidos por los pobladores colindantes a las áreas de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", proyecto número 170621, en el marco del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021.</p>
<b>GRUPO 4</b>	<p>Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la comunidad de peces de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", proyecto número 170621, en el marco del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021.</p>
<b>GRUPO 5</b>	<p>Prestar servicios profesionales para realizar el análisis hidrológico de cuatro humedales en el municipio de Ambalema Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", proyecto número 170621, en el marco del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021.</p>
<b>GRUPO 6</b>	<p>Prestar servicios profesionales para realizar la caracterización de la flora de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", proyecto número 170621, en el marco del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021.</p>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>5</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021


<b>GRUPO 7</b>	Prestar servicios para apoyar la fase de campo en el área de topobatimetría de cuatro humedales en el municipio de Ambalema, Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", en el marco del proyecto 170621
<b>GRUPO 8</b>	Prestar servicios profesionales para realizar el estudio topobatimétrico y análisis hidrológico de cuatro humedales en el municipio de Ambalema Tolima, dentro del proyecto "AJUSTE DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, FASE VII, "CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y AMBIENTAL DE SEIS HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", proyecto número 170621, en el marco del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021

## 8. PLAZO DE EJECUCIÓN

<b>GRUPO 1</b>	La duración será de tres (3) meses, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021
<b>GRUPO 2</b>	La duración será de cuatro (4) meses, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021
<b>GRUPO 3</b>	La duración será de tres (3) meses, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021
<b>GRUPO 4</b>	La duración será de tres (3) meses, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021
<b>GRUPO 5</b>	La duración será de tres (3) meses, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021
<b>GRUPO 6</b>	La duración será de tres (3) meses, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021
<b>GRUPO 7</b>	La duración será de un (1) mes, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021
<b>GRUPO 8</b>	La duración será de tres (3) meses, contados a partir del acta de inicio del contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. En todo caso no podrá superar la vigencia del convenio No. 0814 del 19 de octubre de 2021

## 9. PRESUPUESTO OFICIAL

<b>GRUPO 1</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$8.400.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1051 del 03 de marzo del 2022.
----------------	---

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>6</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

<b>GRUPO 2</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de ONCE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$11.200.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1057 del 03 de marzo del 2022.
<b>GRUPO 3</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$8.400.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1054 del 03 de marzo del 2022.
<b>GRUPO 4</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$8.400.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1052 del 03 de marzo del 2022.
<b>GRUPO 5</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NUEVE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$9.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1053 del 03 de marzo del 2022.
<b>GRUPO 6</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$8.400.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1056 del 03 de marzo del 2022.
<b>GRUPO 7</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de UN MILLON DOCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$1.200.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1055 del 03 de marzo del 2022.
<b>GRUPO 8</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NUEVE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$9.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1050 del 03 de marzo del 2022.

## 10. FORMA DE PAGO

La Universidad del Tolima cancelará al contratista, la suma pactada en el contrato de la siguiente forma:

<b>GRUPO 1</b>	Pagos parciales, previa presentación de la constancia de recibo a satisfacción firmada por el supervisor, conforme a los informes del contratista periodo de tiempo. Así mismo el contratista deberá aportar comprobantes de los pagos de aportes a seguridad social de los períodos en que se desarrolle el objeto contractual, y factura legal. La fuente de financiación es del es del convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021.
<b>GRUPO 2</b>	
<b>GRUPO 3</b>	
<b>GRUPO 4</b>	
<b>GRUPO 5</b>	
<b>GRUPO 6</b>	
<b>GRUPO 7</b>	Único pago, previa presentación de la constancia de recibo a satisfacción firmada por el supervisor, conforme a los informes del contratista periodo de tiempo. Así mismo el contratista deberá aportar comprobantes de los pagos de aportes a seguridad social de los períodos en que se desarrolle el objeto contractual, y factura legal. La fuente de financiación es del es del convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021.
<b>GRUPO 8</b>	Pagos parciales, previa presentación de la constancia de recibo a satisfacción firmada por el supervisor, conforme a los informes del contratista periodo de tiempo. Así mismo el contratista deberá aportar comprobantes de los pagos de aportes a seguridad social de los períodos en que se desarrolle el objeto contractual, y factura legal. La fuente de financiación es del es del convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021.

NOTA 1: Los pagos se cancelarán, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página 7 de 32
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

NOTA 2. Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para su trámite interno sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza. Se deberán radicar antes del cierre contable fijado por la Universidad.

NOTA 3. Los pagos se efectuarán atendiendo a los desembolsos realizados por la entidad con la que se celebró el convenio que motiva la presente contratación.

## 11. LUGAR DE EJECUCIÓN

<b>GRUPO 1</b>	El contrato se desarrollará de diferentes maneras, una parte presencial la cual se ejecutará en las instalaciones de la Universidad del Tolima, en el Laboratorio del Grupo de Investigación en Zoología ubicado en el bloque 13 y en los diferentes humedales a muestrear en los municipios de Ambalema (El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal) y Piedras (Toqui Toqui), y otra parte virtual para la realización de los productos entregables.
<b>GRUPO 2</b>	
<b>GRUPO 3</b>	
<b>GRUPO 4</b>	
<b>GRUPO 5</b>	El contrato se desarrollará de diferentes maneras, una parte presencial la cual se ejecutará en las instalaciones de la Universidad del Tolima, en el Laboratorio del Grupo de Investigación en Zoología ubicado en el bloque 13 y en los cuatro humedales a muestrear en el municipio de Ambalema, y otra parte virtual para la realización de los productos entregables
<b>GRUPO 6</b>	El contrato se desarrollará de diferentes maneras, una parte presencial la cual se ejecutará en las instalaciones de la Universidad del Tolima, en el Laboratorio del Grupo de Investigación en Zoología ubicado en el bloque 13 y en los diferentes humedales a muestrear en los municipios de Ambalema (El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal) y Piedras (Toqui Toqui), y otra parte virtual para la realización de los productos entregables
<b>GRUPO 7</b>	El contrato se desarrollará de diferentes maneras, una parte presencial la cual se ejecutará en las instalaciones de la Universidad del Tolima, en el Laboratorio del Grupo de Investigación en Zoología ubicado en el bloque 13 y en los cuatro humedales a muestrear en el municipio de Ambalema, y otra parte virtual para la realización de los productos entregables
<b>GRUPO 8</b>	

## 12. PLAZO PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO

Una vez suscrito y perfeccionado un contrato, el contratista cuenta con cinco (5) días hábiles para adelantar el proceso de legalización, que corresponde a la adquisición de pólizas exigidas (cuando aplique), pago de estampillas en el porcentaje exigido por la universidad y expedición del registro presupuestal documentos que deben ser allegados a la oficina de contratación dentro del plazo señalando anteriormente.

En caso que los documentos de legalización (registro presupuestal, pólizas y estampillas) no sean aportados en el término previsto, se procedería la anulación del contrato/aceptación de oferta, impidiendo su ejecución, por lo cual los supervisores del contrato deben adelantar el seguimiento necesario para promover la legalización del contrato dentro del término.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>8</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

Lo anterior en virtud de lo establecido en el Acuerdo No. 050 del 30 de noviembre de 2018 “Por el cual se expide el Estatuto General de Contratación de la UNIVERSIDAD DEL TOLIMA y se deroga el Acuerdo 043 del 12 de diciembre de 2014” Capítulo IV Celebración y ejecución del contrato. – Art Vigésimo quinto. *Requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución. Los contratos que celebre la Universidad del Tolima deberán constar por escrito y se perfeccionarán con la firma de las partes. Una vez suscrito el contrato se efectuará su legalización con la Expedición del Registro Presupuestal, aprobación de las garantías y pago de las estampillas a que haya lugar. La legalización del contrato se efectuará dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del mismo*

### 13. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### Obligaciones generales para los ocho (8) grupos:


1. Informar al supervisor o quien haga de sus veces sobre cualquier anomalía o irregularidad que se pueda presentar en el desarrollo de las actividades.
2. Mantener la reserva profesional y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del contrato.
3. Presentar toda la información que requiera el supervisor en ejercicio de sus funciones legales.
4. Obrar con buena fe, en el desarrollo del objeto contractual.
5. Disponer de su capacidad laboral para el desarrollo de las actividades encomendadas
6. Aplicar actividades de auto cuidado conforme lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en lo relacionado al sistema de seguridad y salud en el trabajo.
7. Realizar el pago de estampillas departamentales, conforme a la ordenanza vigente
8. Acreditar, en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en la normativa vigente (inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993 –adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007-), que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, (salud pensión, ARL).
9. Responder por las acciones u omisiones que pueden afectar negativamente a la Universidad en desarrollo del objeto contractual. El contratista será el único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros.
10. Considerar las orientaciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la supervisión de la Universidad del Tolima
11. Las demás obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.

Nota: Los desplazamientos serán cubiertos por la cuenta del Convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021, cuando se requiera prestar los servicios profesionales de muestreo en el lugar de estudio

#### Obligaciones específicas según el grupo:

<b>GRUPO 1</b>	1. Revisar los planes de manejo de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima con el fin de establecer la metodología necesaria para el ajuste de dichos instrumentos de planificación.
----------------	--




 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>9</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021


	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Realizar la caracterización de la comunidad de lepidópteros diurnos de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</li> <li>3. Identificar las especies de lepidópteros diurnos bajo alguna categoría de vulnerabilidad o amenaza, así como sus medidas de conservación.</li> <li>4. Elaborar las bases de datos, procesar y analizar la información recolectada en campo y laboratorio de la comunidad de lepidópteros diurnos.</li> <li>5. Elaborar los archivos Darwin Core correspondientes a su componente y entregar una copia del documento que acredite que la información fue subida al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB).</li> <li>6. Entregar las fichas de campo y una copia de toda la información colectada en las áreas de estudio. En el caso de fotografías, vídeos, o cualquier material digital, marcar cada elemento con su respectiva especie y demás información pertinente.</li> <li>7. Preparar e ingresar (asignar código de colección) los organismos colectados en la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima.</li> <li>8. Participar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</li> <li>9. Revisar los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</li> <li>10. Presentar informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor, el cual contenga los códigos de colección correspondientes a los organismos ingresados a colección.</li> </ol>
<b>GRUPO 2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisar los planes de manejo de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima con el fin de establecer la metodología necesaria para el ajuste de dichos instrumentos de planificación.</li> <li>2. Realizar la caracterización de la comunidad de herpetos y mamíferos de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</li> <li>3. Identificar las especies de herpetos y mamíferos bajo alguna categoría de vulnerabilidad o amenaza, así como sus medidas de conservación.</li> <li>4. Elaborar las bases de datos, procesar y analizar la información recolectada en campo y laboratorio de la comunidad de herpetos y mamíferos.</li> <li>5. Elaborar los archivos Darwin Core correspondientes a su componente y entregar una copia del documento que acredite que la información fue subida al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB).</li> <li>6. Entregar las fichas de campo y una copia de toda la información colectada en las áreas de estudio. En el caso de fotografías, vídeos, o cualquier material digital, marcar cada elemento con su respectiva especie y demás información pertinente</li> <li>7. Preparar e ingresar (asignar código de colección) los organismos colectados en la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima.</li> </ol>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>10</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

	<p>8. Participar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</p> <p>9. Revisar los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</p> <p>10. Presentar informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor, el cual contenga los códigos de colección correspondientes a los organismos ingresados a colección.</p>
<b>GRUPO 3</b>	<p>1. Revisar los planes de manejo de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima con el fin de establecer la metodología necesaria para el ajuste de dichos instrumentos de planificación.</p> <p>2. Presentar a la coordinación para su aprobación la propuesta metodológica para abordar el conocimiento sobre las relaciones socio-ecológicas en los humedales objeto de estudio.</p> <p>3. Establecer los valores de uso en términos de servicios de los ecosistemas percibidos por los pobladores colindantes a las áreas de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</p> <p>4. Establecer las relaciones socio-ecológicas que se dan en el territorio correspondiente a los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</p> <p>5. Elaborar las bases de datos, procesar y analizar la información recolectada en campo.</p> <p>6. Entregar los formatos de campo y una copia de toda la información colectada en las áreas de estudio. En el caso de fotografías, videos, o cualquier material digital, marcar cada elemento con su respectiva especie y demás información pertinente</p> <p>7. Participar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</p> <p>8. Revisar los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</p> <p>9. Presentar informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor</p>
<b>GRUPO 4</b>	<p>1. Revisar los planes de manejo de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima con el fin de establecer la metodología necesaria para el ajuste de dichos instrumentos de planificación.</p> <p>2. Realizar la caracterización de la fauna íctica de los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</p> <p>3. Identificar las especies ícticas bajo alguna categoría de vulnerabilidad o amenaza, así como sus medidas de conservación.</p> <p>4. Elaborar las bases de datos, procesar y analizar la información recolectada en campo y laboratorio de la fauna íctica.</p>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>11</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

	<p>5. Elaborar los archivos Darwin Core correspondientes a su componente y entregar una copia del documento que acredite que la información fue subida al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB).</p> <p>6. Entregar las fichas de campo y una copia de toda la información colectada en las áreas de estudio. En el caso de fotografías, videos, o cualquier material digital, marcar cada elemento con su respectiva especie y demás información pertinente.</p> <p>7. Preparar e ingresar (asignar código de colección) los organismos colectados en la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima.</p> <p>8. Participar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes los humedales Toqui Toqui, El Burro, La Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</p> <p>9. Revisar los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</p> <p>10. Presentar informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor, el cual contenga los códigos de colección correspondientes a los organismos ingresados a colección.</p>
<b>GRUPO 5</b>	<p>1. Revisar los planes de manejo de cuatro humedales localizados en el municipio de Ambalema, Tolima con el fin de establecer la metodología necesaria para el ajuste de dichos instrumentos de planificación.</p> <p>2. Realizar el estudio topobatimétrico de cuatro humedales ubicados en el municipio de Ambalema, Tolima.</p> <p>3. Realizar el levantamiento topográfico de cuatro humedales a partir de técnicas topobatimétricas, utilizando secciones transversales en los diferentes abscisados que se definan sobre la superficie de los humedales indicando las profundidades de la lámina de agua en condiciones hidroclimáticas secas y húmedas.</p> <p>4. Determinar secciones trasversales de la lámina de agua en condición húmeda y seca.</p> <p>5. Realizar el modelo de superficie del terreno para los cuatro humedales de estudio.</p> <p>6. Realizar los informes técnicos que contengan las memorias de cálculo.</p> <p>7. Elaborar las bases de datos, así como procesar y analizar la información recolectada en campo y laboratorio.</p> <p>8. Participar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes a cuatro humedales del municipio de Ambalema, Tolima.</p> <p>9. Revisar los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</p> <p>10. Presentar informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor.</p>
<b>GRUPO 6</b>	<p>1. Revisar los planes de manejo de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima con el fin de establecer la metodología necesaria para el ajuste de dichos instrumentos de planificación.</p>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>12</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021


	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Realizar la caracterización de la flora de los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</li> <li>3. Identificar las especies de flora bajo alguna categoría de vulnerabilidad o amenaza, así como sus medidas de conservación.</li> <li>4. Elaborar las bases de datos, procesar y analizar la información recolectada en campo y laboratorio de la flora.</li> <li>5. Elaborar los archivos Darwin Core correspondientes a su componente y entregar una copia del documento que acredite que la información fue subida al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB).</li> <li>6. Entregar las fichas de campo y una copia de toda la información colectada en las áreas de estudio. En el caso de fotografías, vídeos, o cualquier material digital, marcar cada elemento con su respectiva especie y demás información pertinente.</li> <li>7. Ingresar (asignar código de herbario) los organismos colectados en el HerbarioToli de la Universidad del Tolima.</li> <li>8. Participar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes los humedales Toqui Toqui, El Burro, Moya de Enrique, La Pedregosa, El Samán y El Zancudal en los municipios de Ambalema y Piedras, Tolima.</li> <li>9. Revisar los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</li> <li>10. Presentar informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor, el cual contenga los códigos de herbario correspondientes a los organismos ingresados al HerbarioToli.</li> </ol>
<b>GRUPO 7</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participar en la actualización de la matriz de impactos, evaluación ecológica y zonificación ambiental desde el componente hidrológico y topobatimétrico para cada uno de cuatro humedales objeto de estudio en el municipio de Ambalema, Tolima.</li> <li>2. Apoyar la fase de campo, la elaboración de bases de datos y la búsqueda bibliográfica para la elaboración de informes parciales y finales.</li> <li>3. Apoyar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes a cuatro humedales localizados en el municipio de Ambalema, Tolima.</li> <li>4. Apoyar la revisión de los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</li> <li>5. Apoyar en la elaboración de informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor.</li> </ol>
<b>GRUPO 8</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisar los planes de manejo de cuatro humedales localizados en el municipio de Ambalema, Tolima con el fin de establecer la metodología necesaria para el ajuste de dichos instrumentos de planificación.</li> <li>2. Realizar el estudio topobatimétrico de cuatro humedales ubicados en el municipio de Ambalema, Tolima.</li> </ol>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>13</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021


	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Realizar el levantamiento topográfico de cuatro humedales a partir de técnicas topobatómicas, utilizando secciones transversales en los diferentes abscisados que se definan sobre la superficie de los humedales indicando las profundidades de la lámina de agua en condiciones hidroclimáticas secas y húmedas.</li> <li>4. Determinar secciones trasversales de la lámina de agua en condición húmeda y seca.</li> <li>5. Realizar el modelo de superficie del terreno para los cuatro humedales de estudio.</li> <li>6. Realizar los informes técnicos que contengan las memorias de cálculo.</li> <li>7. Elaborar las bases de datos, así como procesar y analizar la información recolectada en campo y laboratorio.</li> <li>8. Participar en la caracterización del componente ambiental, la valoración-evaluación ecológica, la actualización de la matriz de impactos y la zonificación ambiental de los planes de manejo ambiental correspondientes a cuatro humedales del municipio de Ambalema, Tolima.</li> <li>9. Revisar los planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Manejo de cada humedal objeto de estudio y proponer los ajustes que considere necesarios teniendo en cuenta las condiciones actuales de las áreas, estableciendo los costos proyectados de la manera más certera posible, para la implementación de dichos proyectos en el corto, mediano y largo plazo.</li> <li>10. Presentar informes parciales y un informe final, de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor</li> </ol>
--	---

#### 14. PRODUCTOS ENTREGABLES.

<b>GRUPO 1</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentar bases de datos (según el formato requerido por CORTOLIMA y en Darwin Core con constancia de ingreso al SiB) y los registros de los diferentes componentes evaluados en los muestreos (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., todos respectivamente marcados con el nombre de la especie o la información de interés) de acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de Octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima.</li> <li>2. Códigos de colección y constancia de los individuos ingresados a la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima.</li> <li>3. Presentar informes parciales y un informe final (con los respectivos números de colección de los individuos colectados e ingresados a la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima), de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor</li> </ol>
<b>GRUPO 2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentar bases de datos (según el formato requerido por CORTOLIMA y en Darwin Core con constancia de ingreso al SiB) y los registros de los diferentes componentes evaluados en los muestreos (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., todos respectivamente marcados con el nombre de la especie o la información de interés) de acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima.</li> <li>2. Códigos de colección y constancia de los individuos ingresados a la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima.</li> <li>3. Presentar informes parciales y un informe final de los dos componentes (con los respectivos números de colección de los individuos colectados e ingresados a la Colección Zoológica de la</li> </ol>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>14</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

	Universidad del Tolima), de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor.
<b>GRUPO 3</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentar los formatos y registros del componente evaluado en cada uno de los humedales muestreados (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., todos respectivamente marcados con el nombre de la especie o la información de interés) de acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima.</li> <li>2. Presentar informes parciales y un informe final de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor.</li> </ol>
<b>GRUPO 4</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentar bases de datos (según el formato requerido por CORTOLIMA y en Darwin Core con constancia de ingreso al SiB) y los registros de los diferentes componentes evaluados en los muestreos (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., todos respectivamente marcados con el nombre de la especie o la información de interés) de acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima.</li> <li>2. Códigos de colección y constancia de los individuos ingresados a la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima.</li> <li>3. Presentar informes parciales y un informe final (con los respectivos números de colección de los individuos colectados e ingresados a la Colección Zoológica de la Universidad del Tolima), de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor.</li> </ol>
<b>GRUPO 5</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentar bases de datos y registros de los diferentes tópicos evaluados en los muestreos (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., respectivamente marcados) de acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima.</li> <li>2. Presentar informes parciales y un informe final de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor</li> </ol>
<b>GRUPO 6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentar bases de datos (según el formato requerido por CORTOLIMA y en Darwin Core con constancia de ingreso al SiB) y los registros de los diferentes componentes evaluados en los muestreos (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., todos respectivamente marcados con el nombre de la especie o la información de interés) de acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima.</li> <li>2. Códigos y constancia de las muestras ingresadas al HerbarioToli de la Universidad del Tolima.</li> <li>3. Presentar informes parciales y un informe final (con los respectivos números de herbario de los exicados colectadas e ingresados al HerbarioToli de la Universidad del Tolima), de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor</li> </ol>
<b>GRUPO 7</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentar bases de datos, formatos y registros de los diferentes componentes evaluados en los muestreos (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., todos respectivamente marcados con el nombre de la especie o la información de interés) acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima.</li> <li>2. Presentar informes parciales y un informe final de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor</li> </ol>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>15</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

<b>GRUPO 8</b>	1. Presentar bases de datos y registros de los diferentes tópicos evaluados en los muestreos (fotografías, formatos de campo, apuntes, etc., respectivamente marcados) de acuerdo al objeto del contrato correspondiente y al convenio interadministrativo No. 0814 del 19 de octubre de 2021 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA y la Universidad del Tolima. 2. Presentar informes parciales y un informe final de las actividades realizadas durante la vigencia del contrato, de conformidad con las indicaciones del supervisor.
----------------	---

### 15. COBERTURAS DEL RIESGO

No aplican coberturas de riesgo para ninguno de los ocho (08) grupos.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>16</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

### CAPITULO III

### CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación de la invitación y estudios previos	31 de marzo del 2022
Observaciones a la invitación	01 de abril del 2022 al correo electrónico, HORA 11:59 PM
Respuesta a las observaciones	04 de abril del 2022
Entrega de propuestas y acta de cierre. <b>SE DEBE ANEXAR LA PROPUESTA EN MEDIO MAGNETICO AL CORREO INDICADO, CON TODA LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PRESENTE INVITACIÓN.</b>	05 de abril del 2022 <b>HASTA LAS 2:30 PM, AL CORREO ELECTRÓNICO <a href="mailto:RECEPCIONPROPUESTAS@UT.EDU.CO">RECEPCIONPROPUESTAS@UT.EDU.CO</a>,</b>
Publicación de Acta de Recepción, Acta de cierre.	05 de abril del 2022
Publicación de informe de evaluación	06 de abril del 2022
Observaciones al informe de evaluación y plazo para subsanar documentos.	07 de abril del 2022 hasta las 11:59 PM al correo electrónico <a href="mailto:repcionpropuestas@ut.edu.co">repcionpropuestas@ut.edu.co</a>
Respuesta a las observaciones realizadas al informe de evaluación	08 de abril del 2022
Publicación de informe de evaluación final y Recomendación del Comité Evaluador al ordenador del gasto	08 de abril del 2022

Las fechas y horas aquí establecidas corresponderán en todo momento a la hora legal en Colombia establecida por el Instituto Nacional de Metrología en la página web oficial: <http://horalegal.inm.gov.co/>

Si alguna de las etapas mencionadas en el cronograma no establece una hora exacta, se tomará como hora límite las 23:59:59 que equivale a las 11:59:59 p.m.

En caso de aceptarse observaciones que a juicio de la Universidad del Tolima sean relevantes, se publicarán los cambios mediante anexo modificatorio, el cual hará parte integral del proceso.



 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>17</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

## CAPÍTULO IV

### REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

La Universidad efectuará la verificación de los documentos jurídicos, financieros (si aplica) y técnicos de las propuestas. Solamente las propuestas habilitadas de manera jurídica, financiera y técnica, serán tenidas en cuenta para la evaluación de los criterios de ponderación.

La Universidad del Tolima se reserva el derecho de verificar de manera integral, la autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el proponente, pudiendo acudir para ello a las personas, empresas y/o entidades respectivas de donde provenga la información.

El proponente obtendrá por cada ítem de la evaluación jurídica, evaluación financiera (si aplica) y evaluación técnica y en la experiencia, un resultado de “CUMPLE” o “NO CUMPLE”, para continuar el proceso, el proponente deberá obtener en todos los ítems de cada una de las tres evaluaciones aquí citadas un resultado de “CUMPLE”.

La verificación de requisitos habilitantes no da derecho a la asignación de puntaje, pero conduce a determinar si el oferente cumple o no con los requisitos jurídicos, financieros, técnicos y de experiencia exigidos por la universidad.

Si una vez finalizado el término establecido en el cronograma para subsanar documentos, el proponente continúa obteniendo un “NO CUMPLE” en alguno de los documentos o requerimientos jurídicos, financieros, o técnicos o de experiencia, será causal de rechazo y quedará excluido del proceso de selección.

#### **15. 1. REQUISITOS JURIDICOS COMUNES PARA LOS OCHO (08) GRUPOS**

##### **1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

La carta de presentación de la propuesta debe presentarse firmada por el proponente utilizando el modelo Anexo No. 1 “CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA”.

Dicho documento debe contener como mínimo, la identificación del proponente, número de teléfono, número de fax, dirección, correo electrónico y la manifestación sobre el conocimiento de las condiciones establecidas en la invitación pública y la aceptación de su contenido, los riesgos previsibles y la normatividad aplicable al mismo.

El ANEXO No. 1 es un modelo que contiene todas las declaraciones que debe realizar el proponente que incluye todas las manifestaciones requeridas por la entidad, que se entienden presentadas bajo la gravedad de juramento.

##### **2. CEDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA.**

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>18</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

El proponente deberá presentar la respectiva copia de la cédula de ciudadanía o de extranjería

**3. CERTIFICACIÓN JURAMENTADA DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD:**

El proponente deberá declarar bajo juramento, que no se encuentra incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Universidad del Tolima, a que se refieren la constitución Política, la ley, el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima (Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018) y su Resolución reglamentaria, tal declaración se entiende prestada con la suscripción del ANEXO No. 2 " DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES.

**4. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES O AFILIACION COMO COTIZANTE A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.**

La PERSONA NATURAL deberá acreditar el pago de los factores que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega de constancia de afiliación a salud y pensión como cotizante o el último recibo de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social, que deberá corresponder al mes inmediatamente anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

La Entidad se reserva el derecho de verificar con las respectivas entidades la información que suministran los proponentes. Cuando el proponente no allegue con su oferta la certificación de que trata este numeral o la misma requiera aclaraciones, la Universidad del Tolima las solicitará dentro de los términos previstos para solicitarlas.

NOTA 1: La Universidad del Tolima se reserva el derecho de verificar el cumplimiento de las obligaciones contempladas y derivadas de este numeral

**5. REGISTRO UNICO TRIBUTARIO**

El proponente deberá presentar el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN debidamente actualizado.

**6. CERTIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN MILITAR ACTUAL.**

Aplica para proponentes de sexo masculino menores de 50 años de edad. El proponente deberá presentar certificado de su situación militar actual (Pantallazo) o descargar el archivo PDF del certificado de la libreta militar. Documentos disponibles para consultar y descargar en: <https://www.libretamilitar.mil.co/modules/consult/militarysituation>

**7. EXAMEN MÉDICO PREOCUPACIONAL:**

De conformidad con el Decreto 1072 de 2015, que enmarca al nuevo Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, contempla que los exámenes médicos a los contratistas son de carácter obligatorio. Este examen debe tener una vigencia máxima de Tres (3) años.

**8. DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS:**

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>19</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

La PERSONA NATURAL deberá presentar diligenciado el formato único de Bienes y Rentas de la Función Pública.

#### **9. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo No. 3, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

#### **10. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA NATURAL**

La Universidad del Tolima verificará al momento de la evaluación que el proponente no cuente con antecedentes disciplinarios que lo inhabiliten para contratar. Documento disponible en: <https://www.procuraduria.gov.co/portal/Certificado-de-Antecedentes.page>

#### **11. ANTECEDENTES FISCALES DE LA PERSONA NATURAL**

La Universidad del Tolima verificará al momento de la evaluación que el proponente no cuente con antecedentes fiscales que los inhabiliten para contratar. Disponible en <https://www.contraloria.gov.co/control-fiscal/responsabilidad-fiscal/certificado-de-antecedentes-fiscales>

#### **12. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO POR LA POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL.**

La Universidad del Tolima verificará al momento de la evaluación que el proponente no cuente con antecedentes judiciales que lo inhabiliten para contratar. Igualmente se verificará que no se encuentre reportado en el sistema de medidas correctivas de la Policía Nacional que lo inhabiliten para contratar. Documento disponible en: <https://antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/> y en [https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm\\_cnp\\_consulta.aspx](https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx)


#### **13. CERTIFICACIÓN BANCARIA:**

El proponente deberá presentar copia de la certificación bancaria de la entidad financiera con quien maneje los servicios

#### **16. PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA:**

Se deberá anexar la póliza original, la cual será expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor del 10% del valor del presupuesto oficial y válido por noventa (90) días contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta, según cronograma, en total cumplimiento de la siguiente información:

a. Beneficiario: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (NIT. 890700640-7).

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>20</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

b. Afianzado: El oferente. Nota: En caso de que el oferente sea consorcio o unión temporal, en el texto de la póliza se deberán describir los nombres de sus integrantes, su identificación y el porcentaje de participación. El tomador debe ser el consorcio o unión temporal.

c. Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial.

d. Vigencia: noventa (90) días contados a partir de la presentación de la propuesta.

En todo caso, su vigencia se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual. Al proponente se le hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en el evento que:

1. Solicite el retiro de la propuesta después del cierre del proceso, salvo en caso de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente.
2. Cuando el proponente favorecido con la adjudicación no suscriba el contrato en el término señalado por la Universidad, o no cumpla con las garantías contractuales.

Nota: En caso de que haya lugar a suspensión del proceso de selección se deberá ampliar la póliza

## **15.2. REQUISITOS DE CONTENIDO TÉCNICO COMUNES PARA LOS OCHO (8) GRUPOS**

### **15.2.1. HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL:**

Presentar diligenciada la Hoja de Vida en el formato del SIGEP con sus respectivos soportes

### **15.2.2. PROPUESTA ECONÓMICA.**


El proponente deberá diligenciar propuesta económica, (factor ponderable, no subsanable.) conforme al anexo 4 establecido para tal fin según el grupo al cual se presentará. No se aceptan propuestas parciales, ni que superen el valor del presupuesto oficial, en caso de que ello ocurra será causal del rechazo.

### **15.2.3. PERFIL DEL CONTRATISTA.**


Para verificar dicho perfil deberá aportar:

- i. Títulos o certificados de formación académica que acredite el perfil exigido.
- ii. Certificados de experiencia laboral o contratos.
- iii. Tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la profesión (Si aplica).

<b>GRUPO 1</b>	Profesional en Biología, con experiencia en Fauna silvestre mínima de un (1) año en el área de lepidópteros y colecciones biológicas, y en la elaboración de bases de datos (según parámetros Darwin Core). Con dominio en análisis estadísticos, ecológicos, preparación de individuos para colección y elaboración de informes.
<b>GRUPO 2</b>	Profesional en el área de las Ciencias Naturales o afines, con estudios de posgrado en la modalidad de maestría y candidato a doctor en formación en áreas de las Ciencias Biológicas o afines, con experiencia científica, investigativa y laboral mínima de un (1) año en el estudio de la mastofauna colombiana (especialmente asociada a ecosistemas estratégicos) y en la elaboración de bases de datos (según parámetros Darwin Core). Con dominio en análisis estadísticos, ecológicos, preparación de individuos para colección y elaboración de informes

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>21</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

<b>GRUPO 3</b>	Profesional en el área de Biología o ciencias afines, con experiencia de un (1) año, conocimiento en trabajos de conservación de ecosistemas estratégicos, que tenga dominio en el manejo de bases de datos, análisis estadísticos ecológicos y elaboración de informes.
<b>GRUPO 4</b>	Profesional en el área de la Biología o ciencias afines, con estudio de posgrado en la modalidad de maestría en el área de las Ciencias Biológicas o afines y doctor(a) en Vida Silvestre, Pesquera o afines, con experiencia científica, investigativa y laboral mínimo de un (1) año en el área de limnología colombiana (especialmente en ictiología) y en la elaboración de bases de datos (según parámetros Darwin Core). Con dominio en análisis estadísticos, ecológicos, preparación de individuos para colección y elaboración de informes
<b>GRUPO 5</b>	Profesional en ingeniería forestal o afines, con experiencia general de un (1) años y conocimientos en la realización de estudios ambientales, cuencas hidrográficas o recursos hídricos, con dominio en el manejo de bases de datos, análisis estadísticos ecológicos y elaboración de informes.
<b>GRUPO 6</b>	Profesional en el área de la Biología o ciencias a fines, con estudios de posgrado en la modalidad de maestría en el área de Botánica o afines, con experiencia científica, investigativa y laboral mínimo de un (1) año en el área de botánica, y en la elaboración de bases de datos (según parámetros Darwin Core). Con dominio en análisis estadísticos, ecológicos, ingreso de muestras de herbario y elaboración de informes
<b>GRUPO 7</b>	Estudiante de ingeniería forestal o áreas afines que se encuentre cursando últimos semestres (décimo o noveno semestre), sin experiencia, con conocimientos en temas de topobatimetría y trabajo de campo demostrable a través del CvLac.
<b>GRUPO 8</b>	Profesional en ingeniería forestal o afines, con experiencia general de un (1) años y conocimientos en la realización de estudios ambientales, cuencas hidrográficas o recursos hídricos, con dominio en el manejo de bases de datos, análisis estadísticos ecológicos y elaboración de informes

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>22</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

## CAPÍTULO V

### EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Serán objeto de evaluación y habilitadas únicamente las propuestas que cumplan a entera satisfacción los requisitos de la presente invitación y que hayan obtenido un resultado de "CUMPLE" en todos los ítems, documentos y requisitos de las siguientes evaluaciones:

1. Evaluación Jurídica.
2. Evaluación Técnica.

Las formas de evaluación de la propuesta serán numéricas con máximo dos (2) decimales, teniendo un máximo en cada factor. El total máximo alcanzable será CIEN (100) puntos.

Manejo de decimales: Cuando para efectos de cálculos o aplicación de fórmulas cualquiera de los números a utilizar arroje cifras decimales, se tomarán en todos los casos hasta dos (2) dígitos después de la unidad, redondeando a la cifra inferior si el tercer dígito después de la unidad es menor a cinco (5) o a la cifra superior si es mayor o igual a cinco (5).

El proponente ganador, será el que obtenga la mayor puntuación al realizar el cálculo de puntos obtenidos en factor que se mencionado a continuación:

FACTOR DE EVALUACIÓN GRUPO 1, 2,3,4,5,6 Y 8	PUNTAJE
1. Evaluación de experiencia investigativa y científica	40
2. Evaluación de experiencia profesional en el área relacionada al perfil	60

#### 1. EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA INVESTIGATIVA Y CIENTÍFICA

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite experiencia en investigación, artículos científicos, participación en congresos en la modalidad ponente, vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias, cursos y demás actividades relacionadas con el PERFIL DEL CONTRATISTA y el OBJETO CONTRACTUAL.

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Vinculación a un grupo de investigación categorizado por MinCiencias	10
Se asignarán 5 puntos por cada certificación de cursos relacionados con el perfil requerido para una máxima puntuación de 10 puntos	10
Se asignarán 5 puntos por cada certificación de participación en congresos nacionales y/o internacionales en la modalidad ponente para una máxima puntuación de 10 puntos	10
Se asignarán 5 puntos por cada artículo científico relacionado con el perfil requerido para una máxima puntuación de 10 puntos	10

Esta ponderación es acumulativa y depende del número de certificados entregados y de la validación de los mismos

#### 2. EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA RELACIONADA AL PERFIL

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>23</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

El proponente deberá presentar certificaciones y/o contratos donde se acredite experiencia relacionada conforme al numeral "8. PERFIL DEL CONTRATISTA" y "4. OBJETO CONTRACTUAL". Para la aplicación de la ponderación, se sumarán los años y meses de experiencia en los contratos presentados relacionados con el objeto contractual, adicional a lo solicitado

AÑOS DE EXPERIENCIA	PUNTAJE
De 2 años a 3 años	30
De 3 años a 5 años	60

Por otro lado,

FACTOR DE EVALUACIÓN GRUPO 7	PUNTAJE
1. Evaluación académica	60
2. Evaluación de experiencia investigativa y científica	40

### 1. EVALUACIÓN ACADÉMICA

Se otorgará un puntaje máximo de 30 puntos, para el proponente que se encuentre habilitado, y que cuente con:

- 1) Estudiante que cuente con promedio de 4,5 a 5,0 = 60 puntos.
- 2) Estudiante que cuente con promedio de 3,9 a 4,4 = 30 puntos.

### 2. Evaluación de experiencia investigativa y científica

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite la vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Vinculación a un grupo de investigación menor a un año	20
Vinculación a un grupo de investigación mayor a un año	40

### Criterios de desempate:

En caso de empate entre dos o más propuestas, la Universidad del Tolima procederá a la selección de la siguiente manera:

1. El que obtenga mayor puntaje en el primer criterio de ponderación.
2. El que obtenga mayor puntaje en el segundo criterio de ponderación.
3. Si persiste el empate se utilizará la balota adjudicándose al que obtenga el número mayor

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>24</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

## CAPÍTULO VI CAUSALES DE INADMISIÓN Y RECHAZO

### 15. DECLARATORIA DE DESIERTO

La Universidad del Tolima, declarará desierto el presente proceso bajo los siguientes términos:

- Cuando no se presenten propuestas al proceso.
- Cuando se presenten causas que impida la selección objetiva.
- Cuando entre las propuestas presentadas ninguna cumpla con las condiciones de la presente invitación.

### 16. CAUSALES DE INADMISIÓN

Cuando NO se suscriba y no esté diligenciada de manera correcta la carta de presentación de la propuesta por el Representante legal de la sociedad o cuando ésta no vaya dirigida a la Universidad del Tolima. (Anexo No. 1)

Cuando se anexen documentos contradictorios o que presenten alguna dificultad y no permitan la evaluación de los requisitos de participación por parte de los comités.

Cuando la garantía de seriedad de la propuesta, se presente sin los términos, condiciones y valores establecidos en la presente invitación.

NOTA: Cuando el proponente resulte incurso en alguna o algunas de las anteriores causales la Universidad dispondrá del plazo para la debida corrección.

### 21. CAUSALES DE RECHAZO

1. Cuando el proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o conflicto de intereses para contratar, según lo establecido en la Constitución o en la Ley o en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 de 2018 y la Resolución reglamentaria N.139 de 2019.

2. Cuando el proponente presente una oferta parcial.

3. Cuando el valor de la propuesta sea presentado en una moneda diferente al peso colombiano.

4. Cuando no se cumpla con los requisitos exigidos en los documentos técnicos de la propuesta y sus anexos.

5. Cuando el proponente no cumpla con la experiencia general o experiencia específica exigida.



 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>25</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

6. Cuando el proponente se encuentre incluido en el último boletín de responsables fiscales, que, al momento de realizar la evaluación de las propuestas por parte de la Universidad, haya publicado la Contraloría General de la República, en los términos del Artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y demás disposiciones legales pertinentes sobre la materia.

7. Cuando se evidencie alteración, modificación o falsificación de uno o más documentos adjuntos por el proponente.

8. Cuando los documentos presentados por el proponente contengan información que de alguna manera no corresponda con la realidad, caso en el cual se iniciarán las acciones correspondientes a que haya lugar.

9. Cuando el proponente, representante legal o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal tengan antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan celebrar contratos o presentar ofertas.

10. Cuando al finalizar el periodo establecido para subsanar documentos, el proponente obtenga en alguno de los ítems o requisitos establecidos en la evaluación jurídica, evaluación financiera o evaluación técnica un resultado de “NO CUMPLE”.

11. Cuando se presenten dos (2) o más propuestas por el mismo oferente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes, o por personas diferentes pertenecientes a la misma sociedad (en Consorcio o Unión Temporal).


12. Cuando se descubra cualquier intento de fraude o engaño por parte del proponente a la Universidad o a los demás participantes.

13. Habrá lugar al rechazo económico de las propuestas en los siguientes eventos: a). Cuando la propuesta económica no se presente al momento del cierre junto con la propuesta principal. b) Cuando la propuesta económica no se diligencie de forma correcta. c). Cuando la propuesta económica se diligencie de forma incompleta de tal modo que no permita su verificación aritmética. d). Cuando el valor de la propuesta económica, una vez verificado y corregido supere el presupuesto oficial del proceso, o el establecido para el grupo o grupos en que participe, cuando ello aplique. e) Cuando en la propuesta económica o en una de sus casillas no se indique ningún número, o se adicione, suprima o modifique cualquiera de los ítems contenidos en LA PROPUESTA ECONÓMICA Cuando la propuesta económica supere el presupuesto oficial de la invitación.


14. Cuando no se corrija la propuesta dentro del plazo ante alguna o algunas causales de inadmisión.

15. Cuando al realizar la verificación del RUP, el proponente no registre contratos ejecutados identificados con los Códigos UNSPSC detallados “REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES”.


16. Cuando no se subsanen los requerimientos efectuados por la Universidad del Tolima en los términos y fechas establecidas en la presente

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>26</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

17. Cuando la propuesta sea remitida a un correo diferente al indicado en la invitación.
18. Cuando se adjunten documentos con datos o información tergiversada, que induzcan a error a la Universidad.
19. Cuando se presente confabulación o intento de la misma por parte del oferente, que a juicio de la Universidad pueda contravenir los principios de selección objetiva y transparencia
20. Cuando el proponente con base en los documentos remitidos no cumpla con uno o más de los indicadores financieros establecidos en la Evaluación Financiera.
21. Cuando el proponente haya sido evaluado como regular o malo en contratos anteriores celebrados con la Universidad del Tolima.
22. La omisión de los requisitos, documentos e información necesarios para la comparación de las ofertas, es decir, para la aplicación de los criterios de ponderación de las mismas.
23. Cuando el valor de la propuesta resulte artificialmente bajo, y analizadas las explicaciones del proponente, se considere con fundamentos objetivos y razonables que esa propuesta económica pone en riesgo el proceso y el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de resultar favorecida con la adjudicación y no se soporte el valor ofrecido por el proponente.
24. Cuando la oferta no cumpla con la totalidad de los requerimientos técnicos requerimientos funcionales o condiciones solicitadas en la invitación
25. Cuando el proponente no anexe junto con su propuesta la garantía de seriedad de la oferta.
26. Cuando se verifique que la propuesta no corresponde con lo requerido en la presente invitación.
27. Cuando el proponente o uno de sus integrantes haya sido condenado por lavado de activos o financiación a grupos armados o de terrorismo.
28. Cuando el proponente condicione la oferta.
29. La presentación de ofertas parciales frente al objeto del proceso u obligaciones del contratista.
30. Cuando el proponente entregué la propuesta después de la fecha y hora límite de recepción en el lugar mencionado en la presente invitación.
31. Los demás casos expresamente establecidos en la presente invitación y normatividad vigente.
32. Cuando la propuesta no cumpla con lo solicitado en el capítulo IV.

 Universidad del Tolima	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>27</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

33. Cuando la propuesta sea presentada extemporáneamente luego de la fecha y hora exacta señalada para el cierre del proceso.

 Universidad del Tolima	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>28</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

### ANEXO No. 1

### CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: \_\_\_\_\_

Señores  
 UNIVERSIDAD DEL TOLIMA  
 Barrió Santa Helena Ibagué, Tolima

Nosotros los suscritos, \_\_\_\_\_ de acuerdo con lo establecido en la invitación, presentamos la siguiente propuesta para el \_\_\_\_\_ para la Universidad del Tolima.

Declaramos así mismo:

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse solo comprometen a los firmantes de esta carta.
2. Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tienen interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.
3. Que conocemos la información general, especificaciones y demás documentos de los Términos de Referencia del presente proceso y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
4. Que nos comprometemos a ejecutar el objeto del contrato en un plazo máximo de días \_\_\_\_\_, contados a partir de la fecha del acta de iniciación, con posterioridad al perfeccionamiento del contrato, la aprobación de su garantía y demás requisitos de orden contractual.
5. Que no nos hallamos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en las normas sobre la materia y que tampoco nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar. **(Se recuerda al proponente que, si está incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad, no puede participar en el proceso de selección de contratistas y debe abstenerse de formular propuesta).**
6. Que nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
7. Que nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación.
8. Que nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación **[Insertar información]** nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>29</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

9. Que, si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a suscribir el mismo, a constituir su garantía única, y así mismo a pagar los impuestos a que haya lugar dentro de los términos señalados para ello.

10. Que apoyamos la acción del Estado colombiano y de La Universidad del Tolima para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.

11. Que la presente propuesta consta de \_\_\_\_\_ (\_\_\_) folios debidamente numerados.

Así mismo, declaramos bajo la gravedad del juramento:

Que no hemos sido sancionados mediante acto administrativo por ninguna entidad oficial dentro de los últimos \_\_\_\_\_ (\_\_) años anteriores a la fecha de entrega de las propuestas.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: \_\_\_\_\_

Nit \_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal: \_\_\_\_\_

C.C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_


Dirección Comercial del Proponente \_\_\_\_\_

Teléfonos \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_ NOMBRE DE QUIEN FIRMA:

 Universidad del Tolima	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>30</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

**ANEXO No. 2**

**DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES**

Yo \_\_\_\_\_, en calidad de \_\_\_\_\_ (proponente, representante legal, para el caso de personas jurídicas, consorcio o unión temporal) identificado con la cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, declaro bajo juramento, que ninguna de las personas que represento se encuentran incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Universidad del Tolima, que se refieren la Constitución Política, Acuerdo 050 de 2018 y su reglamentación, la Ley 734 de 2002, la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
 FIRMA DEL PROPONENTE (REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO)

C. C. No \_\_\_\_\_

**Tenga en cuenta para el diligenciamiento del presente Anexo:**

**Nota 1:** En caso de persona jurídica consorcio o unión temporal, deberá firmarse por la persona que sea el representante legal, debidamente autorizado.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>31</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

**ANEXO No.3**  
**COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

Ibagué \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

**Señores**  
**Universidad del Tolima**  
**Ciudad**

Proceso de invitación pública de Menor Cuantía No. \_\_\_\_ de 2022

\_\_\_\_\_ [nombre del representante legal o de la persona natural proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, \_\_\_\_\_ [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del estado colombiano y de la Universidad del Tolima para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del proceso de invitación pública de menor cuantía No. \_\_\_\_ de 2022.
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la entidad contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el proceso de invitación pública de menor cuantía no. \_\_\_\_\_ de 2022.
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el proceso de invitación pública de menor cuantía No. \_\_\_\_ de 2022 nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente compromiso anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_ **[Firma representante legal del proponente o del proponente persona natural]**

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Cargo:** \_\_\_\_\_

**Documento de identidad:** \_\_\_\_\_

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN</b> <b>INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA</b>	Página <b>32</b> de <b>32</b>
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

**ANEXO No.4**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**

Nosotros, \_\_\_\_\_ (nombre del proponente) presentamos a ustedes Universidad del Tolima en el marco del proceso de invitación de menor cuantía No. \_\_\_\_\_ de 2022. "OBJETO: \_\_\_\_\_ *DILIGENCIAR SEGÚN EL GRUPO A PRESENTARSE* \_\_\_\_\_". La siguiente propuesta económica:

DESCRIPCION	V/TOTAL
<i>DILIGENCIAR SEGÚN EL GRUPO A PRESENTARSE</i>	
SUBTOTAL	
IVA	
VALOR TOTAL	

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL PROPONENTE (REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO)

C. C. No

Tenga en cuenta para el diligenciamiento del presente

Nota 1: En caso de persona jurídica consorcio o unión temporal, deberá firmarse por la persona que sea el representante legal, debidamente autorizado