



“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

**ANEXO N° 7**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

(PROCESO CAS N° 039-2018-IIAP - PRIMERA CONVOCATORIA)

**PROFESIONAL PARA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO Y REVISIÓN DE LIBRO DE BIODIVERSIDAD, UN TÉCNICO DE CAMPO PARA MANEJO DE PLAGAS DE CACAO Y UN ASISTENTE DE ÁREA DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES**

**I. GENERALIDADES**

**1. Objeto de la convocatoria**

El IIAP requiere contratar los servicios de un Profesional para Elaboración de Planes de Manejo y Revisión de Libro de Biodiversidad, un Técnico de Campo para Manejo de Plagas de Cacao y un Asistente de Área de Química de Productos Naturales.

**2. Dependencia, unidad orgánica y/o área solicitante**

Programa de Investigación en Biodiversidad Amazónica (PIBA).

**3. Dependencia encargada de realizar el proceso de contratación**

Unidad de Personal.

**4. Base legal**

- Decreto Legislativo N° 1057, que regula el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios.
- Reglamento del Decreto Legislativo N° 1057 que regula el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios, Decreto Supremo N° 075-2008-PCM, modificado por Decreto Supremo N° 065-2011-PCM.
- Ley N° 29849, Ley de eliminación progresiva del régimen laboral especial del Decreto Legislativo N° 1057.
- Las demás disposiciones que regulen el Contrato Administrativo de Servicios.
- Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018.

**II. PERFIL DEL PUESTO**

**2.1 PROFESIONAL PARA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO Y REVISIÓN DE LIBRO DE BIODIVERSIDAD**

REQUISITOS MÍNIMOS	DETALLE
<b>Experiencia</b> Se contará desde el egreso de la formación correspondiente o se contabilizará desde la fecha indicada en el diploma de grado o título.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia mínima de dos (2) años en estudios de mamíferos.</li> <li>- Experiencia en sistematización de base de datos y análisis de información biológica.</li> </ul>
<b>Habilidades y Competencias</b>	Persona responsable, proactiva, honesta, disciplinada, colaboradora y comprometida con su trabajo. Predisposición al trabajo en equipo.
<b>Formación Académica, grado académico y/o nivel de estudios</b>	Egresado de la carrera de biología, ingeniería forestal o afines. De preferencia con estudios de maestría en gestión ambiental, ecología o conservación de biodiversidad.
<b>Cursos de actualización y/o estudios de especialización</b> Curso debe tener no menor de 12 horas de capacitación. Se podrán considerar acciones de capacitación desde 8 horas, si son organizadas por el ente rector correspondiente.	Capacitación en temas relacionados a estudios poblacionales de mamíferos, con un mínimo de 50 horas lectivas (antigüedad máxima de 5 años).



<b>Conocimientos para el puesto y/o cargo: mínimos o indispensables y deseables.</b>	Conocimientos en estudios poblacionales de mamíferos.
--	---

## 2.2 TÉCNICO DE CAMPO PARA MANEJO DE PLAGAS DE CACAO

REQUISITOS MÍNIMOS	DETALLE
<b>Experiencia</b> Se contará desde el egreso de la formación correspondiente o se contabilizará desde la fecha indicada en el diploma de grado o título.	Experiencia mínima de tres (03) años en trabajos de campo.
<b>Habilidades y Competencias</b>	Buena relación con trabajos comunales, participación en proyectos de investigación y extensión. Independencia en el trabajo, manejo de herramientas informáticas. Capacidad de interrelacionarse con los demás. Habilidades adicionales, como manejo de motor fuera de borda.
<b>Formación Académica, grado académico y/o nivel de estudios</b>	Egresado de IST especialidad agropecuaria o egresado de escuela técnica agropecuaria.
<b>Cursos de actualización y/o estudios de especialización</b> Curso debe tener no menor de 12 horas de capacitación. Se podrán considerar acciones de capacitación desde 8 horas, si son organizadas por el ente rector correspondiente.	Capacitación en temas relacionados a insectos, plagas y benéficos de interés agrícolas, con un mínimo de 10 horas lectivas (antigüedad máxima de 5 años).
<b>Conocimientos para el puesto y/o cargo: mínimos o indispensables y deseables.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento de insectos plaga y benéficos de interés agrícolas.</li> <li>- Manejo de herramientas informáticas.</li> </ul>

## 2.3 ASISTENTE DE ÁREA DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES

REQUISITOS MÍNIMOS	DETALLE
<b>Experiencia</b> Se contará desde el egreso de la formación correspondiente o se contabilizará desde la fecha indicada en el diploma de grado o título.	Experiencia mínima de un (01) año en estudios fitoquímicos.
<b>Habilidades y Competencias</b>	Persona responsable, proactiva, honesta, disciplinada, colaboradora y comprometida con su trabajo.
<b>Formación Académica, grado académico y/o nivel de estudios</b>	Egresado de la carrera de Ingeniería Química, Farmacia y Bioquímica o afines.
<b>Cursos de actualización y/o estudios de especialización</b> Curso debe tener no menor de 12 horas de capacitación. Se podrán considerar acciones de capacitación desde 8 horas, si son organizadas por el ente rector correspondiente.	Capacitación en química de productos naturales, con un mínimo de 30 horas lectivas (antigüedad máxima de 5 años).
<b>Conocimientos para el puesto y/o cargo: mínimos o indispensables y deseables.</b>	Con conocimientos en química de productos naturales.



### III. CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO

#### 3.1 PROFESIONAL PARA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO Y REVISIÓN DE LIBRO DE BIODIVERSIDAD

**Objeto del Servicio:**

Contribuir a la elaboración de tres planes de manejo de animales de caza (majas Cuniculus paca, sajino Pecari tajacu y huangana Tayassu pecari), y palmeras nativas ungurahui Oenocarpus bataua y aguaje Mauritia flexuosa, así como a la revisión de libro de biodiversidad de la cuenca alta del Putumayo.

**Contenido del Servicio:**

Preparación de planes de manejo de animales de caza y palmeras nativas de las comunidades de Mashunta, Santa Rita y Nuevo Jerusalén, además apoyar en la revisión del libro de biodiversidad en la cuenca alta del Putumayo.

**Primer Producto (30 de noviembre)**

- Informe técnico que incluye
  - Avance de los planes de manejo de palmeras nativas: Oenocarpus bataua y Mauritia flexuosa.
  - Libro revisado de Biodiversidad del Putumayo.

**Segundo Producto (20 de diciembre)**

- Informe técnico que incluye
  - Planes de manejo de animales de caza y palmeras.

#### 3.2 TÉCNICO DE CAMPO PARA MANEJO DE PLAGAS DE CACAO

**Objeto del Servicio:**

Apoyar con los trabajos de Manejo de Plagas y polinizadores de los Cultivos Amazónicos.

**Contenido del Servicio:**

- Apoyo en los trabajos de Colecta de Insectos Plagas de los Cultivos Amazónicos.
- Apoyo en la evaluación y monitoreo de las principales plagas de los cultivos priorizados.
- Apoyo en los experimentos sobre el efecto de los factores ecológicos, sobre la presencia de las principales plagas de los cultivos priorizados.
- Apoyo en el procesamiento de la información.
- Apoyo en el manejo de polinizadores nativos.
- Otras funciones que se le asigne.

#### 3.3 ASISTENTE DE ÁREA DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES

**Objeto del Servicio:**

Contribuir con el conocimiento de las propiedades nutricionales de los frutales amazónicos a través de los análisis químicos y fisicoquímicos.

**Contenido del Servicio:**

- Plan de trabajo a realizar para el estudio, incluyendo las metodologías de análisis debidamente referenciadas.
- Análisis proximales de humedad, carbohidratos, proteínas, aceites y grasas y fibras de los frutales seleccionados.



- Análisis de antioxidantes mediante la técnica de DPPH y ABTS.
- Contenido de fenólicos totales y antocianinas.

#### IV. CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

##### 4.1 PROFESIONAL PARA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO Y REVISIÓN DE LIBRO DE BIODIVERSIDAD

CONDICIONES	DETALLE
<b>Lugar de prestación del servicio</b>	Sede Central IIAP. Av. Quiñones Km. 2.5, San Juan Bautista, Maynas.
<b>Duración del contrato</b>	Inicio: A partir de la firma del contrato. Término: Al 31-Diciembre-2018
<b>Remuneración mensual</b>	S/ 3,500.00 (Tres Mil Quinientos y 00/100 Soles). Incluyen los montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al trabajador.
<b>Otras condiciones esenciales del contrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con residencia en la ciudad de Iquitos y dedicación a tiempo completo.</li> <li>- Disponibilidad para salidas al campo.</li> <li>- Declaración jurada de no tener antecedentes judiciales, policiales, penales o de proceso de determinación de responsabilidades.</li> </ul>

##### 4.2 TÉCNICO DE CAMPO PARA MANEJO DE PLAGAS DE CACAO

CONDICIONES	DETALLE
<b>Lugar de prestación del servicio</b>	Sede Central IIAP. Av. Quiñones Km. 2.5, San Juan Bautista, Maynas.
<b>Duración del contrato</b>	Inicio: A partir de la firma del contrato. Término: Al 31-Diciembre-2018
<b>Remuneración mensual</b>	S/ 1,500.00 (Mil Quinientos y 00/100 Soles). Incluyen los montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al trabajador.
<b>Otras condiciones esenciales del contrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con residencia en la ciudad de Iquitos y dedicación a tiempo completo.</li> <li>- Buena condición física para trabajo en el campo, y con disponibilidad inmediata.</li> <li>- Declaración jurada de no tener antecedentes judiciales, policiales, penales o de proceso de determinación de responsabilidades.</li> </ul>

##### 4.3 ASISTENTE DE ÁREA DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES

CONDICIONES	DETALLE
<b>Lugar de prestación del servicio</b>	Instalaciones del CI-Fernando Alcántara Bocanegra, situado en carretera Iquitos-Nauta Km.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto de  
Investigaciones de la  
Amazonía Peruana - IIAP



	4.5. San Juan Bautista, Maynas, Loreto.
<b>Duración del contrato</b>	Inicio: A partir de la firma del contrato. Término: Al 31-Diciembre-2018
<b>Remuneración mensual</b>	S/ 1,500.00 (Mil Quinientos y 00/100 Soles). Incluyen los montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al trabajador.
<b>Otras condiciones esenciales del contrato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Con residencia en la ciudad de Iquitos y dedicación a tiempo completo.</li><li>- Disponibilidad inmediata.</li><li>- Declaración jurada de no tener antecedentes judiciales, policiales, penales o de proceso de determinación de responsabilidades.</li></ul>



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto de  
Investigaciones de la  
Amazonía Peruana - IIAP

