## Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA (CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS CASE N° 04-2022-IIAP-PRIMERA CONVOCATORIA)

#### 1. GENERALIDADES

## 1. 1 Objeto de la convocatoria

El IIAP requiere contratar, en forma excepcional, los servicios de un/una **Asistente de Área de Química de Productos Naturales**, bajo el régimen especial del D. Leg. N° 1057, en el marco de la Septuagésima Tercera Disposición Complementaria Final de la Ley N° 31365.

#### 1.2 Dependencia, unidad orgánica y/o área solicitante

Dirección de Investigación en Diversidad Biológica Terrestre Amazónica.

**1.3** Dependencia encargada de realizar el proceso de contratación Equipo Funcional de Personal.

#### 2. MISIÓN DE PUESTO

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

#### 3. PRINCIPALES FUNCIONES A DESARROLLAR

- a) Revisión bibliográfica en diferentes bases de datos para búsqueda de información científica de frutales amazónicos.
- b) Realización de análisis proximales de frutales amazónicos seleccionados.
- c) Evaluación de la actividad antioxidante y contenido de fenoles totales de frutales amazónicos seleccionados
- d) Determinación de las propiedades fisicoquímicas de aceites extraídos de frutales amazónicos seleccionados
- e) Caracterización del perfil de ácidos grasos de aceites extraídos de frutales amazónicos seleccionados
- f) Apoyo en la orientación de practicantes que ingresan al Laboratorio de Química de Productos Naturales

## 4. REQUISITOS MÍNIMOS DEL PUESTO

REQUISITOS	DETALLE
Formación Académica	Bachiller de la carrera de Ingeniería Química, Farmacia y Bioquímica o afines.



1



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Cursos y/o estudios de especialización	Capacitación en investigación de productos naturales, con un mínimo de 20 horas lectivas acumuladas en los últimos 3 años.
Conocimientos para el puesto	<ul> <li>Análisis químico y físicoquímicos de frutales amazónicos.</li> <li>Manejo de bases de datos bibliográficos para búsqueda de información científica.</li> <li>Manejo a nivel básico de Microsoft Office.</li> <li>Manejo de equipos de cromatógrafo de gases-GC, cromatógrafo líquido de alta perfomance-HPLC.</li> <li>Inglés básico.</li> </ul>
Experiencia General	No menor a dos (2) años en la actividad pública y/o privada.
Experiencia Específica	No menor de un (1) año en laboratorio de química.
Habilidades y Competencias	Persona responsable, proactiva, honesta, disciplinada, colaboradora y comprometida con su trabajo.

### 5. CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

CONDICIONES	DETALLE
Lugar de prestación del servicio	Laboratorio de Química de Productos Naturales ubicado
	en el CI-Fernando Alcántara Bocanegra, situado en
	carretera Iquitos-Nauta Km. 4.5, distrito de San Juan
	Bautista, provincia de Maynas y departamento de Loreto.
Duración del contrato	Inicio: A partir de la firma del contrato.
	Término: Al 31-Diciembre-2022.
Remuneración mensual	S/ 3,000.00 (Tres Mil y 00/100 soles). Incluyen los
	montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción
	aplicable al trabajador.
Otras condiciones esenciales	Dedicación a tiempo completo. No tener antecedentes
del contrato	penales, judiciales ni policiales.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

# INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA (CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS CASE N° 04-2022-IIAP-PRIMERA CONVOCATORIA)

## SELECCIÓN DE UN/A ASISTENTE DE ÁREA DE QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES

#### TEMAS A SER UTILIZADOS EN LA EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

(De acuerdo al perfil del puesto)

Análisis químico y físicoquímicos de frutales amazónicos. Manejo de equipos de cromatógrafo de gases-GC, cromatógrafo líquido de alta perfomance-HPLC. Manejo de bases de datos bibliográficos para búsqueda de información científica. Manejo a nivel básico de Microsoft Office. Conocimiento del inglés a nivel básico.





Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"