



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

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° 03-2022-IIAP-PRIMERA CONVOCATORIA)

1. GENERALIDADES

1.1 Objeto de la convocatoria

El IIAP requiere contratar, en forma excepcional, los servicios de un/una **Jefe de Laboratorio de Biología y Genética Molecular**, 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 Ecosistemas Acuáticos Amazónicos.

1.3 Dependencia encargada de realizar el proceso de contratación

Equipo Funcional de Personal.

2. MISIÓN DE PUESTO

Contratar un/una Jefe de Laboratorio de Biología y Genética Molecular, a fin que se encargue de coordinar y ejecutar con el personal del LBGGM, los estudios genéticos moleculares de especies priorizadas de la Amazonía peruana. Realizar coordinaciones con las oficinas de Planeamiento y Presupuesto, y Administración, para la gestión del LBGGM. Representar al IIAP y la dirección de AQUAREC en temas de la especialidad.

3. PRINCIPALES FUNCIONES A DESARROLLAR

- Generar conocimientos sobre caracterización de la variabilidad genética inter e intrapoblacional, secuenciamiento de genes, filogenia y filogeografía de especies priorizadas.
- Generar bancos de códigos de barras genéticos de vertebrados y plantas amazónicas.
- Realizar expresión de genes de especies de importancia económica en la Amazonía peruana.
- Realizar inventarios masivos de la diversidad biológica en base al DNA ambiental en la Amazonía peruana.
- Coordinar las actividades y proyectos que se desarrollan en el área de Biología y Genética Molecular.
- Coordinar y supervisar las actividades administrativas del Laboratorio de Biología y Genética Molecular.





PERÚ

Ministerio del Ambiente

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”

4. PRODUCTOS ENTREGABLES 2022

- Un informe técnico sobre la variabilidad genética de poblaciones naturales de la taricaya *Podocnemis unifilis* provenientes de tres cuencas hidrológicas de la Reserva Nacional Pacaya Samiria determinado mediante marcadores microsatélites.
- Un informe técnico sobre los avances en la Caracterización molecular de anfibios y plantas acuáticas de la Amazonía peruana.
- Un informe técnico sobre la Determinación de la variabilidad genética de tres poblaciones de doncella *Pseudoplatystoma punctifer* en la Amazonía peruana.
- Un artículo científico publicado o sometido a publicación sobre genética molecular o expresión de genes de flora o fauna amazónica.

5. REQUISITOS MÍNIMOS DEL PUESTO

REQUISITOS	DETALLE
Formación Académica	Título profesional de Biólogo, Ecólogo, Genetista, o de profesión afín, con grado de maestría y/o doctorado que corresponda a su área funcional.
Cursos y/o estudios de especialización	Cursos de capacitación afines al análisis molecular de la biodiversidad y el desarrollo de la piscicultura amazónica: 200 horas acumuladas en los últimos 3 años.
Conocimientos para el puesto	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento comprobado de la evaluación de los recursos de flora y fauna amazónica con marcadores moleculares. - Conocimiento comprobado de la aplicación de nuevas tecnologías moleculares en el desarrollo de la piscicultura amazónica. - Conocimiento del inglés u otro idioma extranjero a nivel intermedio. - Manejo de software especializados.
Experiencia General	Experiencia general no menor a diez (10) años en el sector público y/o privado.
Experiencia Específica	Experiencia específica no menor a seis (06) años en estudios genéticos y moleculares en entidades públicas,





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

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"

	con experiencia comprobable como investigador. - Estar registrado en el RENACYT.
Publicación de artículos científicos	Publicación mínima de 10 artículos científicos en revistas indexadas internacionales.
Habilidades y Competencias	Capacidad de liderazgo y aptitud para realizar trabajos en equipo.

5. CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

CONDICIONES	DETALLE
Lugar de prestación del servicio	Centro de Investigaciones Fernando Alcántara Bocanegra del IIAP, carretera Iquitos-Nauta 4.5 Km., 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/ 7,072.00 (Siete Mil Setenta y Dos y 00/100 soles). Incluyen los montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al trabajador.
Otras condiciones esenciales del contrato	Dedicación a tiempo completo. No tener antecedentes penales, judiciales ni policiales.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

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° 03-2022-IIAP-PRIMERA CONVOCATORIA)**

SELECCIÓN DE UN/A JEFE DE LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR

TEMAS A SER UTILIZADOS EN LA EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

(De acuerdo al perfil del puesto)

Conocimiento de evaluación de recursos de flora y fauna amazónica con marcadores moleculares. Conocimiento de aplicación de nuevas tecnologías moleculares en el desarrollo de la piscicultura amazónica. Inventarios masivos de la diversidad biológica en base al DNA ambiental en la Amazonía peruana. Análisis molecular de la biodiversidad y el desarrollo de la piscicultura amazónica.
Conocimiento de los sistemas administrativos de Planeamiento Estratégico y de Ciencia y Tecnología.