"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CONCURSO PÚBLICO DE MERITOS CAS N° 003-2025

PROCESO CAS N° 014-2025 – IMARPE

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS (TEMPORAL) DE UN (01) ANALISTA EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS

I. GENERALIDADES

1.1 Objeto de la convocatoria
Contar con los servicios (Temporal) de un (01) Especialista en Espectrometría de Masas, para evaluar muestras marinas y continentales.

1.2 Dependencia (unidad orgánica/ órgano solicitante)
Dirección General de Investigaciones en Acuicultura- Área Funcional de Investigaciones Marino Costeras.

1.3 Dependencia encargada de realizar el proceso de contratación
Consultora Evaluadora – Área Funcional de Recursos Humanos.

II. PERFIL DE PUESTO

REQUISITOS	
Experiencia	• **Experiencia General:** No menor de cuatro (04) años laborando en laboratorios. • **Experiencia Especifica:** Mínima de dos (02) años para el puesto y/o funciones equivalentes.
Formación académica, grado académico y estudios requerido para el puesto	• Bachiller o Título profesional en Ingeniería Química y/o Química.
Cursos, programas de especialización y/o diplomados requeridos y sustentados con documentos	• Mínimo dos (02) cursos, relacionados con la especialidad.
Conocimientos técnicos principales requeridos (*)	• Manejo de equipo instrumental Espectrómetro de Masas (ICP-MS) con fuente de Plasma y/o equivalentes. • Curso de inglés básico.

	• Software estadístico básico.
Habilidades o Competencias	• Experiencia en toma de muestras en campo para análisis y en manejo instrumental de laboratorio químico. • Razonamiento analítico, actitud proactiva y trabajo en equipo.

(*) No necesita documentación sustentatoria, toda vez que su validación podrá realizarse en la etapa de evaluación correspondiente del proceso de selección.

III. CARACTERISTICA DEL PUESTO

Principales funciones a desarrollar:

1. Realizar análisis de trazas de metales tóxicos utilizando el Espectrómetro de Masas con plasma inducido (ICP-MS) en muestras marinas y continentales como: agua, sedimentos y organismos de las evaluaciones y monitoreos relacionados con los ambientes acuáticos en riesgo o impactados por actividades productivas.
2. Realizar buenas prácticas de laboratorio utilizando cartas de control adecuados (QC/QA). Uso de estándares internos y materiales de referencia.
3. Contribuir a que el Espectrómetro de Masas y sus accesorios complementarios se conserven óptimamente.
4. Apoyar en prospecciones de evaluación y monitoreo en cuerpos hídricos (mar, ríos y lagos) para el manejo de cuerpos hídricos, en apoyo a la autoridad competente.
5. Participar en programas de intercomparación entre laboratorios.
6. Realizar el inventario dinámico en el tiempo de los consumibles del ICP-MS y accesorios complementarios.
7. Llevar el control de los equipos, reactivos y materiales del Laboratorio de Contaminación Química para su operatividad óptima.
8. Realizar el mantenimiento de usuario básico al ICP-MS y accesorios complementarios.
9. Cumplir con otras funciones que se le asigne, a fin de brindar apoyo en las actividades del responsable inmediato superior, para el cumplimiento de los objetivos y metas programadas.

IV. CONDICIONES DEL CONTRATO

CONDICIONES	
Lugar de prestaciones del servicio	Dirección General de Investigaciones en Acuicultura - Área Funcional de Investigaciones Marino costeras Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chucuito, Callao.
Duración del contrato	Tres (03) meses, sujeto a prórroga o renovación en función a la necesidad, disponibilidad presupuestal.
Remuneración mensual	S/ 6,500.00 (Seis mil quinientos y 00/100 nuevos soles) mensuales, los cuales incluyen los impuestos y

	afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al contrato bajo esta modalidad.

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: BUITRON DIAZ Betsy Del Carmen FAU 20148138886 hard
Motivo: Enc de Direc Gen. de Inv. en Acuicultura
Fecha: 19/05/2025 12:02:13-0500

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: BUITRON DIAZ Betsy Del Carmen FAU 20148138886 hard
Motivo: Enc de Direc Gen. de Inv. en Acuicultura
Fecha: 19/05/2025 12:02:13-0500