

“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° 012-2025 – IMARPE

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS (TEMPORAL) DE UN (01) ESPECIALISTA EN MODELADO BIOGEOQUIMICO

I. GENERALIDADES

1.1 Objeto de la convocatoria

Contar con los servicios (Temporal) de un (01) Especialista en Modelado Biogeoquímico, para prestar servicios de investigación en modelado y análisis biogeoquímicos.

1.2 Dependencia (unidad orgánica/ órgano solicitante)

Dirección General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático- Area Funcional de Investigaciones en Oceanografía Física

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 cinco (05) años • Experiencia Específica: Mínima de tres (03) años para el puesto y/o funciones equivalentes.
Formación académica, grado académico y estudios requerido para el puesto	• Título profesional en Física, Biología y/o afines. • Colegiatura y habilitación vigente. • Con estudios concluidos de Maestría en Oceanografía, Ciencias del Mar y afines
Cursos, programas de especialización y/o diplomados requeridos y sustentados con documentos	• Curso en oceanografía física • Curso en oceanografía química • Curso de oceanografía satelital • Curso de Inglés nivel intermedio

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

	Publicaciones en revistas científicas en temas relacionados con la especialidad del puesto, mínimo cuatro (04)
Conocimientos técnicos principales requeridos (*)	Conocimiento de programación científica
Habilidades o Competencias	Análisis, Trabajo en equipo, Adaptabilidad.

(*) 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. Implementar modelos físico-biogeoquímicos acoplados para entender los procesos oceanográficos del mar peruano a múltiples escalas.
2. Realizar investigaciones sobre productividad primaria asociadas a El Niño y la Oscilación del Sur, la variabilidad climática y el cambio climático en el mar peruano, utilizando datos satelitales y modelos.
3. Colaborar con el análisis de las condiciones oceanográficas presentes y sus proyecciones en relación a El Niño y La Niña.
4. Realizar estudios de acoplamiento de modelos biogeoquímicos con modelos atmosféricos, oceánicos, biológicos y ecosistémicos para contar con herramientas que permitan la implementación del enfoque ecosistémico.
5. Elaborar y ejecutar programas computacionales para análisis de las salidas de los modelos biogeoquímicos.
6. Ingresar a la base de datos información biogeoquímica y de cambio climático.
7. Elaborar informes y publicaciones científicas para la divulgación de los avances de las investigaciones.
8. Emitir opiniones técnicas para cumplir con los requerimientos asignados.
9. Cumplir con otros encargos solicitados por el jefe inmediato, para el cumplimiento de los objetivos y metas de la Dirección.

IV. CONDICIONES DEL CONTRATO

CONDICIONES	
Lugar de prestaciones del servicio	Dirección General de Investigaciones en Acuicultura - 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/ 7,200.00 (siete mil doscientos y 00/100 soles) mensuales, los cuales incluyen los impuestos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al contrato bajo esta modalidad.



Firmado digitalmente por:
GUTIERREZ AGUILAR Dimitri
Alexey FAU 20148138886 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 17/05/2025 13:20:00-0500



Firmado digitalmente por:
VALDEZ VALDEZ Karen FAU
20148138886 hard
Motivo: Coordinadora de AFRH
Fecha: 19/05/2025 10:39:18-0500

