



Número de Convocatoria	2024	Fecha de diligenciamiento	10	04	2024
Nombre de la convocatoria-proyecto o Proceso	Maricultura Sustentable				
Nombre de la dependencia	Dirección Sede Caribe				
Nombre del área (Opcional)					
Tipo de estudiante	Pregrado <input type="checkbox"/>		Posgrado <input checked="" type="checkbox"/>		
Tipo de convocatoria	<input type="checkbox"/> Apoyo Académico	<input checked="" type="checkbox"/> Apoyo a proyectos investigación o extensión	<input type="checkbox"/> Gestión Administrativa	<input type="checkbox"/> Bienestar universitario	<input type="checkbox"/> Otro
Requisitos generales (Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2)	a. Tener la calidad de estudiante de posgrado de la Universidad Nacional de Colombia. b. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A., e igual o superior a 3.8 para estudiantes de posgrado. c. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia. Nota: El estudiante que se postule a la convocatoria, manifiesta conocer la normatividad relacionada con la convocatoria y autoriza a la universidad para realizar las verificaciones pertinentes				
No. de estudiantes a vincular	1				
Perfil requerido	Biólogo con maestría en temas marinos				
	Experiencia en Investigación de Maricultura.				
	Estudiante activo del programa de posgrado Doctorado en Ciencias Biología- Línea de Biología Marina				
	Residencia en la ciudad de Santa Marta.				
Actividades a desarrollar	Apoyar la coordinación y ejecución de los objetivos de investigación de la Red de Maricultura Sustentable.				
	Apoyar la producción de cultivo de microalga <i>Isochrysis galbana</i> en el laboratorio de Moluscos y Microalgas de la Universidad del Magdalena, sede Taganga.				
	Diseñar y realizar el montaje de un experimento fisiológico para determinar el efecto de la alimentación con desechos acuícolas sobre las tasas alimenticias y crecimiento potencial de la almeja estuarina <i>Polymesoda arctata</i> .				
	Diseñar y realizar el montaje de un sistema de recirculación de acuicultura - RAS para la producción del pez róbalo <i>Centropomus undecimalis</i> a escala piloto.				
	Monitorear las variables fisicoquímicas de los cultivos experimentales diariamente; y de manera frecuente las concentraciones de materia orgánica, nutrientes y distribución del tamaño de partículas en suspensión a partir de muestras de agua de los sistemas de acuicultura.				
	Monitorear las variables del crecimiento y la supervivencia de las especies en los sistemas de acuicultura con los equipos adecuados para ello.				
	Sistematizar la información de datos biológicos y fisicoquímicos en bases de datos.				
	Realizar el análisis y discusión de datos biológicos y fisicoquímicos colectados en la investigación.				
Organizar y coordinar un evento científico de la Red de Maricultura Sustentable y talleres con comunidad.					



	Participar como ponente en un evento de divulgación científica con resultados de los avances en las investigaciones del proyecto.
Productos a entregar	Entregar 3 informes técnicos de avance de los resultados de investigación del proyecto (a los 4, 8 y 12 meses) 1 artículo científico sometido y/o aprobado para publicación en revista indexada. 1 ponencia en un evento de divulgación científica. Soportes de todo lo realizado, fotos, tablas, videos y demás productos obtenidos
Disponibilidad de tiempo requerida	20 horas/semana.
Estímulo económico mensual	\$3.500.000
Duración de la vinculación	12 meses
Términos para la presentación de documentos y selección	Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe. San Luis Freetown # 52-44. (601) 3165000 Ext. 29624. San Andrés isla, Colombia o al email: asantosma@unal.edu.co ; tmmowa@unal.edu.co Apertura de la convocatoria: 10 de abril de 2024 Fecha límite para recepción de documentos: 15 de abril 2024 Evaluación, selección y publicación de resultados: 15 de abril 2024 Recepción de consultas o aclaraciones: 16 de abril de 2024 Publicación definitiva de ganadores: 16 de abril de 2024 Inicio de actividades según trámites administrativos: Según fecha de registro presupuestal
Fecha de cierre de la convocatoria	15 de abril de 2024.
Documentos Obligatorios	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja de Vida con soportes correspondientes. • Soporte de matrícula como estudiante de la Universidad Nacional. • Reporte Historia académica del SIA • Carta de expresión de interés • Fotocopia del documento de identidad. • Información de contacto (correo, teléfonos fijos y celulares, dirección de residencia).
Criterios de evaluación	Hoja de vida y soportes: 50% Reportes SIA: 20% Carta de Interés: 30%
Responsable de la convocatoria	ADRIANA SANTOS MARTINEZ Directora Sede Caribe Email: asantosma@unal.edu.co