



<p>Número de la convocatoria</p>	<p>006 - FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA COMUNITARIA, NATURAL Y ECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.</p>	<p>Fecha</p>	<p>25</p>	<p>08</p>	<p>2023</p>
<p>Requisitos básicos</p>	<p>a. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia. b. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.8 para estudiantes de pregrado, e igual o superior a 4.0 para estudiantes de postgrado. 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.</p>				
<p>Perfil requerido</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar revisión del estado del arte en cuanto a materiales alternativos aplicados a estructuras de arrecifes artificiales, modelamiento de estructuras de arrecifes artificiales con elementos finitos bajo cargas dinámicas generada por olas que ayuden al planteamiento y ejecución de su investigación. • Generar materiales alternativos para construir especímenes y prototipos a escala de estructuras de arrecifes a partir la revisión del estado del arte la modelación. • Realizar modelos numéricos usando elementos finitos de prototipos de arrecifes artificiales sometidos a fuerzas que simulan el oleaje. • Ejecutar las pruebas de laboratorio para evaluar la resistencia de los materiales alternativos y estructuras de arrecifes artificiales frente a fuerzas que simulen el oleaje en el mar. • Procesar y analizar los resultados de las pruebas de resistencia y dinámicas hechas en el laboratorio y comparar con los resultados de modelos numéricos en elementos finitos. • Elaborar y someter un artículo científico en inglés a una revista indexada con los resultados de la investigación. Apoyar el proceso de revisión para la publicación del mismo. • Desarrollar actividades del proyecto de acuerdo con los compromisos de las actividades, coordinadas con la Dirección y el personal que se vincule a las actividades. • Entregar de informes técnicos con los resultados preliminares del periodo de vinculación, entregar bases de datos, modelos numéricos, soportes audiovisuales, procedimientos, protocolos, soportes bibliográficos y demás relacionados con su vinculación. Apoyar demás • actividades, participación en reuniones y eventos, según las solicitudes del proyecto. • Asistir a las reuniones programadas por los coordinadores del proyecto. 				

Macroproceso: Formación
Gestión Administrativa de Apoyo a la Formación
Formato selección estudiantes auxiliares



UNIVERSIDAD
NACIONAL
 DE COLOMBIA

Criterios de evaluación		1. Hoja de Vida y soportes 50% 2. Reportes SIA 30% 3. Carta de Interés 20%								
No.	Identificación	*P.A.P.A. O puntaje de admisión (PA) (SI/NO)	Calificación Asignada						**Resultado de la Convocatoria	
			1	2	3	4	5	6		Total
1	1.006.506.215	SI	45%	30%	15%				90%	90%
2										
3										

ADRIANA SANTOS MARTINEZ
 Directora de Sede
 asantosma@unal.edu.co