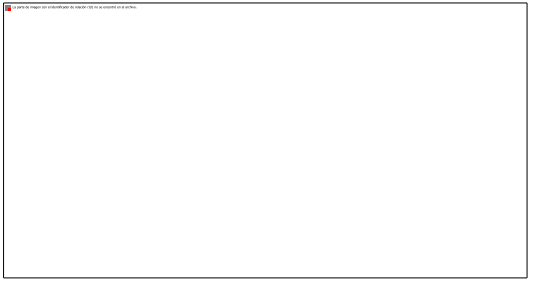
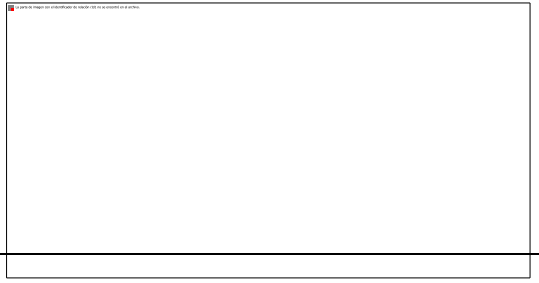


Número de la convocatoria	22- FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA COMUNITARIA, NATURAL Y ECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.	Fecha	29	09	2025
Requisitos básicos	a. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colo b. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.5 para e a 4.0 para estudiantes de postgrado. c. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia. **Parágrafo**. Para los estudiantes de postgrado que se encuentren debidamente matriculados postgrado cumplir una de las siguientes condiciones, de acuerdo con el tipo de admisión, así: 1. Admisión regular, haber obtenido un promedio de calificación que se encuentre dentro d de admisión al postgrado correspondiente. 2. Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acu Universitario - Estatuto Estudiantil. 3. Admisión mediante tránsito entre programas de posgrado, tener un promedio igual o su desde el cual se aprobó el tránsito." ***Nota: El estudiante que se postule a la convocatoria, manifiesta conocer la normatividad re a la universidad para realizar las verificaciones pertinentes***				
Perfil requerido	• Estudiante de posgrado de Maestría en ingeniería – Recursos hidráulicos con promedio académico igual o superior a 4.0. • Conocimiento, experiencia o participación previa en proyectos que hayan requerido análisis y procesamiento de series de tiempo de variables hidrodinámicas en la isla de San Andrés • Experiencia o participación en proyectos de investigación marino-costeros en la isla de San Andrés • Conocimiento o manejo de lenguaje(s) de programación Python • Conocimiento o experiencia en modelación numérica de variables hidrodinámicas con los modelos SWAN y XBeach • Conocimiento o experiencia en preparación de reportes en formato artículo • Tener pregrado en Ingeniería Ambiental • Estudiantes con conocimientos suficientes en manejo de Sistemas de información Geográfica (SIG). • Estudiante con conocimientos generales en ingeniería de costas, análisis de datos y modelamiento ambiental (de preferencia, durante el pregrado haber cursado la asignatura de Ingeniería de Puertos y Costas, Análisis de Datos Ambientales y/o Introducción a la modelación ambiental).				
Criterios de evaluación	1. Carta de intención/entrevista: 30%				



		2. P.A.P.A: 30% 3. Experiencia relacionada: 40%								
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	1.000.084.166	SI	30%	30%	40%				100%	100%
2										
3										

ANDRES F. OSORIO ARIAS
Profesor titular
afosorioar@unal.edu.co