



Número de la convocatoria		Fecha		31	01	2022			
Requisitos básicos		a. Tener la calidad de estudiante de postgrado de la Universidad Nacional de Colombia. b. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 4.0. 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 en primer semestre de un programa de 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 de la franja del 30% más alto en el examen de admisión al postgrado correspondiente. 2. Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario - Estatuto Estudiantil. 3. Admisión mediante tránsito entre programas de posgrado, tener un promedio igual o superior a 4.0 en el programa de posgrado desde el cual se aprobó el tránsito." 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							
Perfil requerido		Estudiante activo de un programa de Maestría de la Universidad Nacional – Sede Medellín Conocimiento en: <ul style="list-style-type: none"> • Procesamiento de información en unidades de cálculo avanzado • Experiencia en procesamiento de datos en Matlab y Python • Experiencia con manejo de datos en formato .NC,.CDF, .CSV y sus librerías asociadas y Python • Experiencia en investigación ciencias atmosféricas y oceánicas Avance en el programa: Superior al 20% <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos específicos en: • Programación en BASH, Matlab, y Python (nivel avanzado) • Análisis de datos avanzados • Modelación numérica de la atmósfera en WRF • Modelación oceánica en CROCO Otros: Nivel de inglés B1. Capacidades para trabajar en equipo.							
Criterios de evaluación		1. Experiencia en investigación en ciencias atmosféricas y oceánicas 60% 2. P.A.P.A. 20% 3. Experiencia específica en programación y procesamiento de información en unidades avanzadas de cálculo							
No.	Identificación	Criterio	Calificación Asignada						**Resultado de la Convocatoria
			1	2	3	4	5	6	



										t a l	
1	1057604960	P.A.P.A. 4.4	6						Seleccionado (17 puntos)		
		Experiencia en investigación en ciencias atmosféricas y oceánicas <ul style="list-style-type: none"> • Joven investigador de Colcienicas 2021 • Contratista Investigador Asistente. 2021 	5								
		Experiencia específica en programación y procesamiento de información en unidades avanzadas de cálculo <ul style="list-style-type: none"> • Bash, • Python, • Matlab, • MS Office 	6								

Yuley Cardona
 Yuley Cardona Orozco
 Profesora Asociada – Directora Unidad de Cálculo Avanzado
 Facultad de Minas
ymcardon@unal.edu.co

OBSERVACIONES

- En caso que el estudiante seleccionado, renuncie a su beneficio, se designará un nuevo estudiante que haya participado de esta convocatoria, que cumpla con los requisitos y el puntaje obtenido.
- Puede adicionar las columnas de evaluación (calificación asignada), como considere necesarias.
- * PA: Aplica únicamente para estudiantes de posgrado de primera matrícula.
- ** Nota: Se debe relacionar todos los estudiantes que participaron en la convocatoria, de mayor a menor de acuerdo al puntaje obtenido.