



Número de Convocatoria					Fecha de diligenciamiento	10	11	2021
Nombre de la convocatoria,-proyecto o Proceso	ELICITORES TIPO INDANOILO Y FITOALEXINAS DE FRÍJOL: NUEVAS ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL DE LA ANTRACNOSIS.							
Nombre de la dependencia	Facultad de Ciencias							
Nombre del área (Opcional)	N/A							
Tipo de estudiante	Pregrado ☒				Posgrado ☐			
Tipo de convocatoria	☐ Apoyo Académico	☒ Apoyo a proyectos investigación o extensión	☐ Gestión Administrativa	☐ Bienestar universitario	☐ Otro			
Requisitos generales (Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2)	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 3.5 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. 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							
No. de estudiantes a vincular	Uno (1)							
Perfil requerido	Área de formación o programa curricular: Ingeniería Química Conocimiento, experiencia o participación previa en las actividades relacionadas con la convocatoria: Química Orgánica y experiencia en el laboratorio relacionado con Síntesis Química y Purificación de Compuestos Orgánicos mediante cromatografía en capa delgada y de columna (Adjuntar soportes). Porcentaje de avance en el plan de estudios: Séptimo semestre en adelante. Conocimientos específicos que se exigen: N/A							
Actividades a desarrollar	1. Participar en el desarrollo de la síntesis de indanonas y derivados de fitoalexinas, y realizar la purificación de compuestos mediante cromatografía en capa fina y de columna. 2. Participar en las actividades de funcionamiento del laboratorio (destilación disolventes, preparación e inventario de reactivos entre otros).							
Disponibilidad de tiempo	10h/semana							



requerida	
Estímulo económico mensual	\$300.000/mes
Duración de la vinculación	Diciembre de 2021 y hasta Marzo de 2022.
Términos para la presentación de documentos y selección	ugproyectos_med@unal.edu.co , con copia a dldurango@unal.edu.co
Fecha de cierre de la convocatoria	12/Noviembre/2021.
Documentos Obligatorios	- Historia Académica del SIA. (Solicitado al programa curricular o a Registro y Matrícula) (Reporte de resultado de admisión al posgrado para primera matrícula) - Fotocopia de la Cédula. - Fotocopia del Carné de Estudiante. - Horario de Clases. - Pantallazo PAPA, donde se evidencie el mismo y a su vez el usuario que genera el reporte.
Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)	- Certificado de afiliación vigente a EPS
Criterios de evaluación	Nota: Los criterios de evaluación deben ser consecuentes con el perfil solicitado. Se debe especificar la ponderación, en puntos o porcentaje, para cada uno de los criterios relacionados. 1 Promedio Académico 10% 2. Conocimientos y experiencia previa relacionada con la convocatoria 70% 3. Nivel de avance en el plan de estudios 20%
Responsable de la convocatoria	Diego Luis Durango Restrepo. Email: dldurango@unal.edu.co. Ext: 4309000 (49888 – 46367)