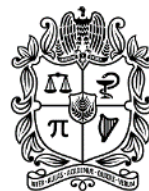
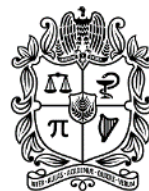


Número de Convocatoria	BPUN-545-03		Fecha de diligenciamiento	12	05	2022
Nombre de la convocatoria, proyecto o Proceso	Convocatoria para selección y vinculación de dos (02) estudiantes auxiliares BPUN-545 Piloto de transformación digital. Código: 400000029073					
Nombre de la dependencia	Dirección académica					
Nombre del área (Opcional)						
Tipo de estudiante	Pregrado <input checked="" type="checkbox"/>			Posgrado <input 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)	<p>a. Tener la calidad de estudiante de pregrado 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. 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>					
No. de estudiantes a vincular	2					
Perfil requerido	<p>Hacer parte del semillero de investigación en Controles, Robótica y Automatización SICORA. Hacer parte del equipo de trabajo del proyecto interno de SICORA de robotización de un microscopio. Conocimientos intermedio o avanzado en lenguaje C o Python. Conocimientos en montaje de circuitos electrónicos. Alto grado de compromiso y responsabilidad para cumplir con calidad y oportunamente con los compromisos y productos semanales establecidos. Conocimientos básicos en programación de microcontroladores (Ej. Arduino). Tener disponibilidad de tiempo para participar en todas las actividades del semillero y del proyecto de investigación LARVA. Participar en la prueba de competencias del semillero SICORA.</p>					
Actividades a desarrollar	<p>Diseño e implementación de un sistema para encender una cámara y la iluminación externa del microscopio. Diseño e implementación de un sistema para prender el foco del microscopio variando la intensidad de luz. Diseño e implementación de un sistema para mover el macrométrico del microscopio y controlar el movimiento vertical de la platina. Entrega manuales, informes y archivos de diseños y montaje.</p>					



	Entrega de prototipos funcionales.
	Otras actividades relacionadas con la investigación en curso.
	Atender los requerimientos relacionados con el proyecto indicados por los profesores Flor Angela Bravo Sanchez y Juan Carlos Vega Garzón.
Disponibilidad de tiempo requerida	Diez (10) horas semanales.
Estímulo económico mensual	\$600.000 (seiscientos mil pesos)
Duración de la vinculación	Tres (3) meses
Criterios de evaluación.	<ol style="list-style-type: none"> 1. P.A.P.A. 2. Resultados de la prueba de competencias del semillero SICORA. 3. Entrevista. <p>NOTA: En caso de empate, se seleccionará o privilegiará a los estudiantes cuyos puntajes básicos de matrícula (P.B.M.) sean los más bajos dentro de los que se hayan presentado a la convocatoria correspondiente.</p>
Fecha de cierre de la convocatoria	Hasta el 20 de mayo de 2022
Verificación de cumplimiento de requisitos	Hasta el 23 de mayo de 2022
Presentación de prueba por parte de los postulados que cumplan requisitos generales	día 24 de mayo de 2022
Publicación de lista de seleccionados	día 25 de mayo de 2022
Términos de la publicación de resultados	<p>Los estudiantes que se postulan para la presente convocatoria aceptan que sus datos personales (nombre completo y cédula) sean publicados al momento de dar a conocer los resultados del proceso de selección por los canales de divulgación que la Universidad disponga para tal fin.</p> <p>Los estudiantes auxiliares no tendrán la calidad de empleados, trabajadores o contratistas. Su relación es fundamentalmente académica y no constituye vínculo laboral ni contractual con la Universidad Nacional de Colombia. Para ostentar la condición de Estudiante auxiliar, se debe conservar la calidad de estudiante activo durante todo el periodo de vinculación.</p>
Documentos Obligatorios	<ul style="list-style-type: none"> • Formato único de hoja de vida (http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf) • Historia académica del SIA (completa y actualizada a la fecha de la inscripción a la convocatoria) • Copia del documento de identidad vigente • Horario de clase 2022-1 • Copia del recibo de pago de matrícula 2022-1. • Certificación de cuenta bancaria (el titular de la cuenta puede ser el mismo



	estudiante, o sus padres o un tercero autorizado). Para poder ser tomada en cuenta la postulación, todos los soportes deben estar completos y ser legibles. Las postulaciones que incumplan esta exigencia, no serán tenidas en cuenta.
Responsable de la convocatoria	Profesores Juan Carlos Vega y Alex Lopera. Correo electrónico para envío de postulaciones: pilototd_paz@unal.edu.co