



<b>Número de Convocatoria</b>	BPUN-545-04	<b>Fecha de diligenciamiento</b>	12	05	2022
<b>Nombre de la convocatoria, proyecto o Proceso</b>	Convocatoria para selección y vinculación de dos (02) estudiantes auxiliares BPUN-545 Piloto de transformación digital. Código: 400000029073				
<b>Nombre de la dependencia</b>	Dirección académica				
<b>Nombre del área (Opcional)</b>					
<b>Tipo de estudiante</b>	Pregrado <input type="checkbox"/>		Posgrado <input type="checkbox"/>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	<input type="checkbox"/> <b>Apoyo Académico</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Apoyo a proyectos investigación o extensión</b>	<input type="checkbox"/> <b>Gestión Administrativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Bienestar universitario</b>	<input type="checkbox"/> <b>Otro</b>
<b>Requisitos generales (Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2)</b>	<p>a. Tener la calidad de estudiante de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>b. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.5 para estudiantes de pregrado.</p> <p>c. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p><b>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</b></p>				
<b>No. de estudiantes a vincular</b>	2				
<b>Perfil requerido</b>	Hacer parte del semillero de investigación prototipado y fabricación digital ProtoPaz3D				
	Tener disponibilidad de tiempo para participar en todas las actividades del semillero y del proyecto de investigación LARVA				
	Buenas competencias en la búsqueda de información en bases de datos electrónicas y en el manejo de herramientas informáticas.				
	Buenas competencias en el manejo de software CAD enfocado al modelamiento de piezas mecánicas.				
	Manejo de herramientas de medición como calibrador, tornillo micrométrico entre otros.				
	Conocimiento básico de la operación de impresoras 3D de filamento fundido y resina				
	Alto grado de compromiso y responsabilidad para cumplir con calidad y oportunamente con los compromisos y productos semanales establecidos.				
<b>Actividades a desarrollar</b>	Diseño y modelamiento de piezas mecánicas para robotizar un microscopio óptico.				
	Impresión de piezas diseñadas en el ítem anterior.				
	Montajes mecánicos de las piezas impresas.				
	Actividades de corte láser de soportes estructurales.				
	Digitalización de archivos en diferentes formatos.				
	Desarrollo de productos tecnológicos y/o audiovisuales.				
Entrega manuales, informes y archivos de diseños, modelado, impresión y montaje.					



	Entrega de prototipo funcional.
	Otras actividades relacionadas con la investigación en curso.
	Atender los requerimientos relacionados con el proyecto indicados por los profesores Alex Arbey Lopera Sepúlveda y Juan Carlos Vega Garzón.
<b>Disponibilidad de tiempo requerida</b>	Diez (10) horas semanales.
<b>Estímulo económico mensual</b>	\$600.000 (seiscientos mil pesos)
<b>Duración de la vinculación</b>	Tres (3) meses
<b>Criterios de evaluación.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. P.A.P.A.</li> <li>2. Resultados de la prueba de competencias del semillero ProtoPaz3D. Como criterios para dirimir empates en la prueba de competencias, entre los aspirantes se tendrán en cuenta, en su orden: El promedio, mayor calificación final obtenida en el curso de física mecánica o principios de física.</li> <li>3. Entrevista.</li> </ol> <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>
<b>Fecha de cierre de la convocatoria</b>	Hasta el 20 de mayo de 2022
<b>Verificación de cumplimiento de requisitos</b>	Hasta el 23 de mayo de 2022
<b>Presentación de prueba por parte de los postulados que cumplan requisitos generales</b>	día 24 de mayo de 2022
<b>Publicación de lista de seleccionados</b>	día 25 de mayo de 2022
<b>Términos de la publicación de resultados</b>	<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>
<b>Documentos Obligatorios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato único de hoja de vida (<a href="http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf">http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf</a>)</li> <li>• Historia académica del SIA (completa y actualizada a la fecha de la inscripción a la convocatoria)</li> <li>• Copia del documento de identidad vigente</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horario de clase 2022-1</li><li>• Copia del recibo de pago de matrícula 2022-1.</li><li>• Certificación de cuenta bancaria (el titular de la cuenta puede ser el mismo estudiante, o sus padres o un tercero autorizado).</li></ul> <p>Para poder ser tenida en cuenta la postulación, todos los soportes deben estar completos y ser legibles. Las postulaciones que incumplan esta exigencia, no serán tenidas en cuenta.</p>
<b>Responsable de la convocatoria</b>	Profesores Juan Carlos Vega y Alex Lopera. Correo electrónico para envío de postulaciones: <a href="mailto:pilototd_paz@unal.edu.co">pilototd_paz@unal.edu.co</a>