



Número de Convocatoria	DIELP 22		Fecha de diligenciamiento	24	08	2022
Nombre de la convocatoria,-proyecto o Proceso	Convocatoria para selección y vinculación de un (01) Estudiante auxiliar "Obtención de filamentos base pla /carbón con potencial aplicación en la fabricación de dispositivos funcionales mediante impresión 3D" (código Hermes 54663)					
Nombre de la dependencia	Dirección de Investigación y Extensión					
Nombre del área (Opcional)	Proyecto de investigación					
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)	a) Tener la calidad de estudiante de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia, sede de La Paz. b) Tener un promedio aritmético Ponderado Acumulado -P.A.P.A., igual o superior a 3.5. 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					
No. de estudiantes a vincular	1					
Perfil requerido	<ul style="list-style-type: none"> • Ser integrante activo del semillero (y vinculación mínima de dos semestres) de investigación ProtoPaz3D perteneciente al grupo en Nanoestructuras y Física Aplicada (NANOUPAR) • Tener disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades de investigación relacionadas con el proyecto OBTENCIÓN DE FILAMENTOS BASE PLA /CARBON CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS FUNCIONALES MEDIANTE IMPRESIÓN 3D • Manejo de impresión 3D de filamento fundido y resina. • Buenas competencias en la búsqueda de información en bases de datos electrónicas y en el manejo de herramientas informáticas. • Alto grado de compromiso, autonomía y responsabilidad para cumplir con calidad y oportunamente con los compromisos y productos mensuales establecidos. 					
Actividades a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Síntesis de materiales inorgánicos mediante métodos químicos • Fabricación de filamentos funcionalizados mediante extrusión • Impresión 3D de probetas funcionales con los filamentos. • Entrega manuales, informes y archivos de síntesis, procesamiento e impresión 3D. • Otras actividades relacionadas con la investigación en curso. • Atender los requerimientos relacionados con el proyecto indicados por los profesores Jaime Andrés Pérez y Alex Arbey Lopera Sepúlveda. 					



Disponibilidad de tiempo requerida	Diez (10) horas semanales.
Estímulo económico mensual	500.000 (quinientos mil pesos)
Duración de la vinculación	2 meses
Términos para la presentación de documentos y selección	<p>Las postulaciones deberán enviarse en un único mensaje de correo electrónico, adjuntando la totalidad de archivos con los soportes solicitados.</p> <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><i>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.</i></p>
Fecha de cierre de la convocatoria	2 de septiembre de 2022
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 2022-2 • Copia del recibo de pago de matrícula 2022-2. • Certificación de cuenta bancaria (el titular de la cuenta puede ser el mismo estudiante, o sus padres o un tercero autorizado). <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>
Criterios de evaluación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promedio Académico 2. P.B.M 3. Pruebas de conocimiento 4. Entrevista <p>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 electrónica I, la entrevista, y el PBM.</p>
Responsable de la convocatoria	Profesor Alex Arbey Lopera Sepúlveda. Correo electrónico para envío de postulaciones: aalopera@unal.edu.co