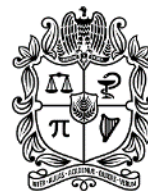




Número de Convocatoria	DIELP 11		Fecha de diligenciamiento	06	06	2022
Nombre de la convocatoria,-proyecto o Proceso	Convocatoria para selección y vinculación de un (01) Estudiante auxiliar "Tintas conductoras a base de carbono: Un programa piloto en la diversificación del Cesar – Estudiante I" (código Hermes 54689)					
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)	<p>a) Tener la calidad de estudiante de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia, sede de La Paz.</p> <p>b) Tener un promedio aritmético Ponderado Acumulado -P.A.P.A., igual o superior a 3.5.</p> <p>c) No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>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	1					
Perfil requerido	<ul style="list-style-type: none"> • Ser integrante activo de uno de los tres semilleros de investigación (SICE, SICORA y ProtoPaz3D) del grupo de investigación en Nanoestructuras y Física Aplicada (NANOUPAR) • Haber cursado por lo menos tres (3) asignaturas del área de física y (principios de física, física mecánica, principios de dinámica, principios estática, electricidad y magnetismo, ciencias materiales) • Tener disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades de investigación relacionadas con el proyecto Tintas conductoras a base de carbono: Un programa piloto en la diversificación del Cesar • Manejo de impresión 3D de filamento fundido y resina. • Manejo de cortadora laser. • Manejo de scanner 3D. • 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 o tintas • Impresión 3D de probetas funcionales con los filamentos o tintas previamente obtenidas. • 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	3 meses (90 días)
Términos para la presentación de documentos y selección	jperezta@unal.edu.co
Fecha de cierre de la convocatoria	13 de junio 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 2022-1 • 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).
Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)	<p>Indicar la documentación adicional requerida * Ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carta de motivación o de interés - Soportes de hoja de vida - Certificado de afiliación a salud
Criterios de evaluación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promedio Académico 2. Pruebas de conocimiento 3. Entrevista <p>Nota: Como criterios para dirimir empates en la prueba de competencias, entre los aspirantes se tendrán en cuenta, en su orden: El promedio y la entrevista.</p>
Responsable de la convocatoria	Jaime Andrés Pérez. Correo electrónico para envío de postulaciones: jperezta@unal.edu.co