



<b>Número de Convocatoria</b>	DIELP 10		<b>Fecha de diligenciamiento</b>	06	06	2022
<b>Nombre de la convocatoria,-proyecto o Proceso</b>	<b>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 II" (código Hermes 54689)</b>					
<b>Nombre de la dependencia</b>	Dirección de Investigación y Extensión					
<b>Nombre del área (Opcional)</b>	Proyecto de investigación					
<b>Tipo de estudiante</b>	Pregrado <input checked="" 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, 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>					
<b>No. de estudiantes a vincular</b>	1					
<b>Perfil requerido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>• 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)</li> <li>• Tener disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades de investigación relacionadas con el proyecto <b>Tintas conductoras a base de carbono: Un programa piloto en la diversificación del Cesar</b></li> <li>• Buenas competencias en la búsqueda de información en bases de datos electrónicas en inglés y en el manejo de herramientas informáticas.</li> <li>• Deseo de aprender sobre reacciones en estado sólido</li> <li>• Alto grado de compromiso, autonomía y responsabilidad para cumplir con calidad y oportunamente con los compromisos y productos mensuales establecidos.</li> </ul>					
<b>Actividades a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis de materiales inorgánicos mediante métodos químicos y rutas de estado sólido</li> <li>• Síntesis de materiales a base de carbono que puedan ser utilizados como filamentos funcionalizados mediante extrusión o tintas conductoras.</li> <li>• Entrega manuales, informes y archivos de síntesis, procesamiento e impresión 3D.</li> <li>• Otras actividades relacionadas con la investigación en curso.</li> </ul>					



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atender los requerimientos relacionados con el proyecto indicados por el profesor Jaime Andrés Pérez Taborda</li> </ul>
<b>Disponibilidad de tiempo requerida</b>	diez (10) horas semanales.
<b>Estímulo económico mensual</b>	500.000 (quinientos mil pesos)
<b>Duración de la vinculación</b>	<b>3 meses (90 días)</b>
<b>Términos para la presentación de documentos y selección</b>	<a href="mailto:jperezta@unal.edu.co">jperezta@unal.edu.co</a>
<b>Fecha de cierre de la convocatoria</b>	<b>13 de junio de 2022</b>
<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> <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>
<b>Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)</b>	Indicar la documentación adicional requerida * Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carta de motivación o de interés</li> <li>- Soportes de hoja de vida</li> <li>- Certificado de afiliación a salud</li> </ul>
<b>Criterios de evaluación</b>	1. Promedio Académico 2. Pruebas de conocimiento 3. Entrevista  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.
<b>Responsable de la convocatoria</b>	Jaime Andrés Pérez. Correo electrónico para envío de postulaciones: <a href="mailto:jperezta@unal.edu.co">jperezta@unal.edu.co</a>