



| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|----------------------------------|------|
| Número de Convocatoria | DIELP 13 | | Fecha de diligenciamiento | 08 | 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 III" (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 una (1) asignatura del área de física (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 • Buenas competencias en la búsqueda de información en bases de datos electrónicas en inglés y en el manejo de herramientas informáticas. • Deseo de aprender sobre reacciones en estado sólido enfocado en baterías • 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 y rutas de estado sólido. • Síntesis de materiales a base de carbono que puedan ser utilizados como filamentos funcionalizados mediante extrusión o tintas conductoras. • Entrega manuales, informes y archivos de síntesis, procesamiento e impresión 3D. • Otras actividades relacionadas con la investigación en curso. | | | | | |



| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Atender los requerimientos relacionados con el proyecto indicados por el profesor Jaime Andrés Pérez Taborda. |
| 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 | 17 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) | Indicar la documentación adicional requerida * Ejemplo: <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 | 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. |
| Responsable de la convocatoria | Jaime Andrés Pérez. Correo electrónico para envío de postulaciones: jperezta@unal.edu.co |