



Número de Convocatoria	DIELP 12		Fecha de diligenciamiento	06	06	2022
Nombre de la convocatoria,-proyecto o Proceso	Convocatoria para selección y vinculación de un (01) Estudiante auxiliar Simposio Internacional en Ecología, Evolución y Sostenibilidad del Caribe - SIEES CARIBE 2022 (código Hermes 54961)					
Nombre de la dependencia	Dirección de Investigación y Extensión					
Nombre del área (Opcional)	Evento de carácter Internacional					
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 o postgrado 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, e igual o superior a 4.0 para estudiantes de postgrado.</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 la asignatura Electrónica I de quinto semestre. • Tener disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades de diseño, implementación y operación del taller de tecnología y conservación en el marco del Simposio Internacional en Ecología, Evolución y Sostenibilidad del Caribe • Buenas competencias en la búsqueda de información en bases de datos electrónicas y en el manejo de herramientas informáticas. • Manejo de herramientas de simulación de circuitos y de diseño de PCB. • Nivel intermedio en programación en el lenguaje de C o C++. • Conocimiento en programación de tarjetas electrónicas. • Conocimientos en sensores y actuadores. • Alto grado de compromiso y responsabilidad para cumplir con calidad y oportunamente con los compromisos y productos mensuales establecidos. 					
Actividades a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> • Concepción y diseño de una herramienta didáctica e intuitiva de monitoreo de variables medioambientales. • Construcción y validación de la herramienta diseñada. • Entrega manuales, informes y archivos de diseños y montaje. 					



	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega del prototipo funcional. • Acompañamiento en el desarrollo del taller. • Otras actividades relacionadas con el desarrollo del taller. • Atender los requerimientos relacionados con el proyecto indicados por los profesores Jaime Andrés Pérez y Flor Angela Bravo.
Disponibilidad de tiempo requerida	diez (10) horas semanales.
Estímulo económico mensual	800.000 (ochocientos mil pesos)
Duración de la vinculación	2 meses (60 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)	<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 tendrá en cuenta, en su orden: El promedio, mayor calificación final obtenida en el curso de electrónica I y la Entrevista</p>
Responsable de la convocatoria	Jaime Andrés Pérez. Correo electrónico para envío de postulaciones: jperezta@unal.edu.co