



Número de Convocatoria	DIELP24		Fecha de diligenciamiento	1	09	2022
Nombre de la convocatoria, proyecto o Proceso	Convocatoria para estudiantes auxiliares vinculados dentro del proyecto HERMES 54468 titulado: “Análisis del microbioma y resistoma bacteriano en muestras de aguas residuales en la ciudad de Valledupar”.					
Nombre de la dependencia	Dirección de Investigación y Extensión, Universidad Nacional sede de La Paz					
Nombre del área (Opcional)						
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.</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	2					
Perfil requerido	Estudiantes de séptimo semestre del programa de Biología de la Sede de La Paz.					
	Haber cursado Introducción a la biología nivel celular, nivel de organismos, genética					
	Porcentaje de avance en el plan de estudios entre el 39-45%					
	Experiencia en laboratorio de microbiología, especialmente en preparación de medios de cultivo, en cultivo, aislamiento e identificación de bacterias a partir de muestras de agua y suelo y técnicas de biología molecular básicas como extracción de ADN, PCR y electroforesis, de igual forma se requiere contar con experiencia mínima en muestreo y manipulación de muestras en campo.					
	Nivel avanzado de conocimientos en inglés que les permita leer y escribir artículos científicos en esa lengua.					
Actividades a desarrollar	1. Colecta de muestras de aguas en la PTAR El Salguero, Valledupar-Cesar					
	2. Cultivo, aislamiento e identificación de bacterias					
	3. Extracción de ADN					
	4. Análisis de resultados					
	5. Revisión de literatura y escritura de informes					



Disponibilidad de tiempo requerida	10 H/semana
Estímulo económico mensual	300.000/mes
Duración de la vinculación	5 meses
Términos para la presentación de documentos y selección	Las postulaciones deben ser remitidas al correo electrónico iromeroc@unal.edu.co , haciendo mención a la convocatoria para estudiantes de posgrado.
Fecha de cierre de la convocatoria	9 de septiembre de 2022
Documentos Obligatorios	Indicar la documentación requerida * Ejemplo: - Formato Único de Hoja de Vida (http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf). - Historia Académica del SIA. - Fotocopia de la Cédula. - Fotocopia del Carné de Estudiante. - Horario de Clases.
Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)	Indicar la documentación adicional requerida * Ejemplo: - Carta de motivación o de interés - Soportes de hoja de vida para evidencia la experiencia y demás características solicitadas en el perfil. - Certificado de afiliación a salud - Fotocopia del Carné de vacunas - Certificado Inglés
Criterios de evaluación	Nota: Los criterios de evaluación deben ser consecuentes con el perfil solicitado. Se debe especificar la ponderación, en puntos o porcentaje, para cada uno de los criterios relacionados. 1. P.A.P.A. 10% 2. Perfil requerido con la experiencia solicitada 50% 3. Entrevista, carta de motivación 15% 4. Nivel de avance en el plan de estudios 10% 5. Certificado nivel de inglés 15%
Responsable de la convocatoria	Ibeth Cristina Romero Calderón: iromeroc@unal.edu.co