



CONVOCATORIA SEDE CARIBE CONVOCATORIA PARA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE AUXILIAR

(Acuerdos 042/2009 Y 033 DEL 2007 del Consejo Superior Universitario)
400000018933 - Investigación para el Cambio y el Avance de la Nación - Sede Caribe

1. PRESENTACION

La Coordinación de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe, abre la "CONVOCATORIA PARA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE AUXILIAR". Esta convocatoria busca incentivar el desarrollo de las capacidades investigativas y formación de jóvenes investigadores de los estudiantes vinculados.

2. ASPECTOS GENERALES

Los grupos de investigación constituyen el ambiente más propicio para la iniciación de los estudiantes de pregrado en el proceso de formación como investigadores. La Sede Caribe cuenta con cuatro grupos de investigación reconocidos por Colciencias; tres en la Sede Caribe, en la isla de San Andrés, y uno en el CECIMAR, en Santa Marta.

Debido al potencial investigativo de la Sede, y a su aislamiento geográfico, el propósito de esta convocatoria es impulsar la vinculación de estudiantes de pregrado perteneciente al programa PEAMA de la Sede o estudiante de pregrado de otras sedes de la Universidad Nacional a desarrollar su actividad investigativa con los grupos de la Sede Caribe.

3. OBJETIVO

Vincular un estudiante auxiliar del programa PEAMA de la Sede Caribe o estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia y brindar incentivos para su vinculación y formación en el desarrollo de labores de investigación, creación e innovación a través de su participación en proyectos en desarrollo en cualquier área del conocimiento.

4. Número de estudiantes a vincular: 1

5. Requisitos Generales:

- Tener la calidad de estudiante activo de un programa de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia durante el periodo de la ejecución de los recursos; según perfil.
- Tener aprobado por lo menos el 80% de los créditos de su programa académico.
- Tener un promedio aritmético Ponderado Acumulado – P.A.P.A igual o superior a 3.5 para estudiantes de pregrado.
- Preferiblemente que sea estudiante PEAMA cuya sede de origen haya sido la Sede Caribe.
- No contar con otro tipo de apoyo por parte de la Universidad como monitor, becario o estudiante auxiliar en otra actividad académica.
- No estar ni haber sido sancionado disciplinariamente en la Universidad Nacional de Colombia.



- Ser dirigido por un tutor docente de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe.
- Presentar una propuesta que incluya las actividades a realizar.
- Disponibilidad para realizar actividades de investigación en su sede origen, trasladarse a la isla de San Andrés, a la ciudad de Santa Marta o Bogotá para hacer procesamientos; según aplique, durante el periodo académico 2020-2.

Perfil

Cupos disponibles: uno (1)

Duración de la vinculación: tres (3) meses

Título del proyecto a vincular:

- Relationships between coral reef complexity and ecosystem services at Caribbean oceanic island, Seaflower Biosphere Reserve, Colombia Hermes.

Código Proyecto: 46622

Perfil del estudiante:

- Biólogo con experiencia en buceo e identificación en comunidades bentónicas marinas.

Objetivo a desarrollar

- Analizar la composición de la cobertura las especies o comunidades en los videos transectos.

Actividades a Desarrollar:

- Organizar archivos de video transectos tomados en expediciones y muestreos en Seaflower.
- Determinar en los videos transectos dados y con la metodología proporcionada por el supervisor, el porcentaje de cobertura del bentos, por especie o grupos de especies
- Elaborar bases de datos con los resultados de la identificación de coberturas del bentos y cálculo de porcentajes de cobertura.
- Elaborar tablas, gráficos y tablas dinámicas para el análisis e interpretación de los porcentajes de cobertura por transecto, sitio de muestreo y año entre otros.
- Aplicar análisis estadísticos para establecer diferencias o similitudes en cuanto a la composición del bentos entre transectos, sitios de muestreo, islas o años según corresponda.
- Realizar un informe final con los resultados y análisis obtenidos.
- Interactuar de manera virtual con otros investigadores del grupo Estudios Ambientales del Caribe, para la construcción conjunta de productos como artículos científicos y presentaciones en eventos científicos.
- Mantener confidencialidad en el manejo del material digital audiovisual entregado y entregar todos los insumos, archivos de análisis y resultados producto de esta investigación.

Lugar desarrollo de actividades



- Sede del estudiante y/o San Andrés Islas.

Profesora Responsable: Adriana Santos Martínez

Mayor información: asantosma@unal.edu.co

6. **Disponibilidad de tiempo requerida:** 20 horas/semana o las que estén reglamentadas.
7. **Estímulo económico mensual:** el estudiante que sea seleccionado recibirá suministro de tiquetes aéreos ida y regreso, según ciudad de origen y ciudad citada en el perfil. Adicional a esto el auxilio económico suministrado será por valor de \$1.093.332 (un millón noventa y tres mil trescientos treinta y dos pesos M/CTE) mensuales durante los meses correspondientes a la vinculación.

Los estudiantes auxiliares no tendrán la calidad de empleados, trabajadores o contratistas. Su relación es fundamentalmente académica y no constituye vínculo laboral ni contractual con la Universidad Nacional de Colombia.

9. **Duración de la vinculación:** tres (3) meses

10, Documentos exigidos y selección:

- Carta de interés para aplicar a la convocatoria, que incluya: cuáles son sus expectativas y cuáles pueden ser sus aportes y actividades a realizar. Adicionalmente debe incluir el número y perfil al que aplica, informar si es estudiante PEAMA Sede Caribe e incluir información de contacto personal y de persona familiar (correo, teléfonos fijos y celulares, dirección de residencia).
- Copia del carnet estudiantil o certificado expedido por la secretaria de Sede donde conste la vinculación como estudiante de la Universidad Nacional.
- Reporte Historia académica del SIA
- Fotocopia del documento de identidad.
- Carta de referencia de un Profesor.
- Información de contacto (correo, teléfonos fijos y celulares, dirección de residencia)
- En el caso de requisitos particulares (cursos de buceo, formulación de propuesta etc.), anexas documentación correspondiente.
- Copia seguro médico o afiliación a EPS.

11. PROCEDIMIENTO Y EVALUACION

- Los candidatos deberán enviar todos los documentos requeridos por medio físico o por correo electrónico (preferido) a la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe, San Luis Free Town # 52-44, San Andrés Isla. Correo electrónico: inves_caribe@unal.edu.co , rromanr@unal.edu.co.
- La selección se realizará con base en los siguientes criterios:

12. Criterios de Selección:



Cumplir con los documentos exigidos en el Ítem N°10

Documentos	Puntos
Carta de interés	30 puntos
Historia académica	20 puntos
PAPA	20 puntos
Estudiantes PEAMA	10 Puntos
Carta de referencia de un profesor	20 puntos
Total	100 puntos

Se designará como ganador al estudiante de mayor puntaje en el perfil citado y los resultados serán divulgados en la página web de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe. En el caso de que algún estudiante sea seleccionado y no mande carta de confirmación dos días después de comunicados los resultados, podrá ser seleccionado el siguiente en la lista de elegibles, si cumple con todos los requisitos.

13. CRONOGRAMA

Apertura de la convocatoria	1 de junio de 2020
Fecha límite para recepción de documentos	3 de junio de 2020
Publicación de ganadores	5 de junio de 2020
Inicio de actividades	11 de junio de 2020

NOTAS IMPORTANTES:

- Cualquier modificación en fechas del tiquete que se emita en la sede caribe será asumida por el estudiante.

Mayor Información San Luis – Free Town No. 52-44
Sede Principal Teléfono 5133310, 11, 90, 91 Ext. 29610 ó 29619
Correo electrónico: inves_caribe@unal.edu.co
San Andrés Isla, Colombia.