



CONVOCATORIA SEDE CARIBE DIRIGIDA A ESTUDIANTES DE PREGRADO PARA DESARROLLAR TRABAJO DE GRADO II SEMESTRE DE 2020

(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 estudiantes de pregrado interesados en desarrollar trabajo de grado, en el semestre II de 2020”. Esta convocatoria busca incentivar a través de la movilidad inter-sede o el desarrollo de actividades desde las sedes de procedencia de estudiantes de pregrado previa autorización del docente encargado, la actividad investigativa de la Sede y su capacidad de formación de jóvenes investigadores.

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

Brindar incentivos a los estudiantes del programa PEAMA de la Sede Caribe o estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia 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: 4

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.

6. Perfiles:

Perfil 1

- **Cupos disponibles:** Dos (2)
- **Duración de la vinculación:** tres (3) meses
- **Perfil del estudiante:**
 - Estudiante de pregrado en Ciencia Política o similar que se encuentre interesado/a en realizar investigación en temáticas relacionadas con seguridad y procesos de militarización en el Caribe
 - Estudiante con conocimientos suficiente en investigación de ciencia política que tenga manejo y lectura de documentos históricos, estadísticas y Excel y conocimiento sobre redacción de documentos.

Objetivo a desarrollar

- Ordenar y sistematizar la información sobre seguridad y militarización en territorios insulares del Caribe.
- Desarrollar un informe que presente las características y los diversos procesos sobre el despliegue de seguridad del Estado colombiano en el Caribe insular colombiano.

Actividades a Desarrollar:

- Recopilar información con énfasis en los aspectos políticos sobre seguridad en el Caribe insular
- Elaboración y alimentación de base de datos sobre proceso de militarización en el archipiélago.
- Procesamiento de información.
- Análisis de resultados.
- Entregar un informe formato artículo para publicación.

Lugar pasantía

- Sede del estudiante



Profesor Responsable: Raúl Román Romero
Mayor información: rromanr@unal.edu.co

Perfil 2

Cupos disponibles: uno (1)

Duración de la vinculación: tres (3) meses

Perfil del estudiante:

- Estudiante de pregrado en Ingeniería, Física, Matemática o carreras afines.
- Disposición e interés por trabajo en lagunas costeras y de análisis y modelación de procesos oceanográficos.
- Capacidad de lectura y escritura de textos científicos en inglés.
- Disponibilidad para viajar a Santa Marta por hasta tres meses en el periodo académico 2020 – II.

Título del proyecto a vincular: Procesos ecológicos y oceanográficos en lagunas costeras: el caso de La Escollera en Santa Marta.

Objetivo a desarrollar

- Caracterizar los procesos físicos de circulación de agua en la laguna La Escollera en Santa Marta.

Actividades a Desarrollar:

- Continuar realizando mediciones de variables fisicoquímicas en el cuerpo de agua de la laguna.
- Caracterizar las variaciones a diferentes escalas espaciales y temporales de dichas variables.
- Modelar los procesos de circulación de la laguna.
- Apoyar otras actividades del proyecto.
- Producir un manuscrito para publicar con los hallazgos.

Lugar pasantía

- Sede del estudiante y/o Instituto de Estudios en Ciencias del Mar – CECIMAR, Sede Caribe, Santa Marta.

Profesor Responsable: Sven Eloy Zea Sjoberg
Mayor información: sezeas@unal.edu.co, afosorioar@unal.edu.co

Perfil 3



Cupos disponibles: uno (1)

Duración de la vinculación: tres (3) meses

Perfil del estudiante:

- Estudiante de últimos semestres de economía, contaduría, administración de empresas o carreras afines.

Objetivo a desarrollar

- Recolección y análisis de información primaria y secundaria en torno a la temática del turismo.

Actividades a Desarrollar:

- Recolección de información primaria y secundaria en torno a la temática del turismo.
- Análisis de la información recolectada.
- Elaboración de informe que contenga como mínimo: introducción, revisión bibliográfica, metodología y principales resultados.
- Elaboración de informe mensual de actividades realizadas.

Lugar pasantía

- Sede del estudiante y/o San Andrés Islas.

Profesora Responsable: Johannie Lucia James Cruz

Mayor información: jljamesc@unal.edu.co

7. **Disponibilidad de tiempo requerida:** 20 horas/semana o las que estén reglamentadas según trabajo de grado.
8. **Estímulo económico mensual:** los estudiantes que sean seleccionados y ganadores recibirán 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: porque quiere realizar la pasantía, 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.
- Certificación expedida por el comité curricular, o quien haga sus veces, en la que se evidencie que el estudiante cumple todos los requisitos para la inscripción de la asignatura de trabajo de grado.
- 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.
- Los estudiantes serán seleccionados 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

Serán ganadores los estudiantes de mayor puntaje, en cada perfil 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 cinco días después de que acepta la pasantía, 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	19 de junio de 2020
Comunicación de resultados	23 de junio de 2020



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Reclamaciones	25 de junio de 2020
Lista definitiva de elegibles	29 de junio de 2020
Inicio de la pasantía	Agosto de 2020

NOTAS IMPORTANTES:

1. Si el estudiante desea tomar asignaturas de la sede Caribe durante su periodo de pasantía deberá anunciarlo en la carta de expresión de interés y adelantar trámites de movilidad inter-sedes para la inscripción de asignaturas. Los estudiantes seleccionados serán los responsables de hacer los trámites administrativos ante su facultad para la preinscripción de la asignatura **TRABAJO DE GRADO CON EL DIRECTOR DEL PROYECTO DEL PERFIL ESCOGIDO Y MOVILIDAD INTERSEDE.**
2. 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.