

**CONVOCATORIA PARA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE UN ESTUDIANTE AUXILIAR DE
PREGRADO Y/O POSGRADO, PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN LA
SEDE CARIBE II SEMESTRE 2019**

PROYECTO

Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo de técnicas de cultivo de especies marinas a escala de laboratorio y planta piloto con fines comerciales, implementado en las plataformas de las islas de Providencia y Santa Catalina.

1. PRESENTACION

El proyecto citado abre “Convocatoria para un (1) Estudiante de Pregrado y/o posgrado para desarrollar pasantías, prácticas o trabajo de grado” durante 4 meses (entre Julio y noviembre 2019), con el objeto de incentivar la investigación y la movilidad inter-sede, el desarrollo profesional, social y comunitario de los estudiantes de pregrado y posgrado de la Universidad Nacional de Colombia.

2. OBJETIVO

Identificar la composición y abundancia de fauna y algas epifitas asociados al cultivo de algas marinas en las plataformas de Providencia y Santa Catalina islas.

3. APOYO A GANADORES

Un (1) apoyo de un millón quinientos mil pesos (\$1.500.000) al mes, para cumplir con sus actividades durante cuatro (4) meses, además de pasajes aéreos ida y vuelta entre la Sede Caribe y la isla de Providencia de acuerdo a las necesidades del proyecto.

4. PERFIL Y ACTIVIDADES

4.1. Perfil: Estudiante con formación en biología o carreras afines, preferiblemente que esté familiarizada(o) con el área de la biología marina y tenga experiencia de campo en este área, y demuestre interés por actividades relacionadas con la identificación y análisis de florecimientos de epifitos asociados a cultivos de algas marinas

4.2. Actividades a desarrollar:

- a. Presentar una propuesta de trabajo
- b. Realizar muestreos y toma de datos en campo
- c. Realizar el procesamiento y análisis de las muestras colectadas
- d. Identificar los florecimientos de epifitos colectados en campo
- e. Asistir la digitación de la información recolectada

- f. Entregar informe de avance mensual
- g. Entregar informe final tipo artículo de las actividades realizadas

5. REQUISITOS GENERALES

Tener la calidad de estudiante de pregrado y/o posgrado de la Universidad Nacional de Colombia.

Tener un promedio aritmético ponderado acumulado (PAPA) de 3.5 o superior.

No estar ni haber sido sancionado disciplinariamente en la Universidad Nacional de Colombia.

No ostentar la calidad de monitor, estudiante auxiliar o becario de la Universidad Nacional de Colombia.

Tener habilidades básicas de natación. Si se tiene, anexar certificado de buceo SCUBA y/o apnea y/o natación (NO obligatorio)

6. DISPONIBILIDAD DE TIEMPO REQUERIDO

20 horas/semana

7. DOCUMENTOS REQUERIDOS

- ✓ Carta de expresión de interés y descripción de la experiencia en el tema solicitado, así como adjuntar soportes.
- ✓ Copia del carnet estudiantil o certificado expedido por la Secretaría de sede donde conste la vinculación como estudiante de la Universidad Nacional.
- ✓ Copia de Reporte de Historia Académica
- ✓ Fotocopia de la Cédula de ciudadanía.
- ✓ Hoja de vida
- ✓ Información de contacto (correo, teléfonos fijos y celulares, dirección de residencia).
- ✓ Soporte de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ✓ Carta de apoyo de un docente relacionado al trabajo a realizar

8. PROCEDIMIENTO Y EVALUACIÓN

- ✓ Los candidatos deberán enviar todos los documentos requeridos por medio físico a la oficina de Dirección del Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe, vía Harmony Hall Hill, frente Hotel Sol Caribe Campo o por medio electrónico al correo jhmedinac@unal.edu.co , lmaguasd@unal.edu.co o mcorralesca@unal.edu.co
- ✓ Los estudiantes serán seleccionados con base en el promedio académico, historia académica, carta de apoyo de un docente, la carta de interés enviada y su experiencia en trabajos relacionados con las actividades a desarrollar solicitada según el puntaje máximo que se asignará en cada caso.
- ✓ Los términos de desempate será el promedio académico de cada estudiante.

Criterios de evaluación	Puntos
Carta de expresión de interés	20 puntos
Historia Académica	30 puntos
Carta de apoyo de un docente relacionado con el perfil	30 puntos
PAPA	20 puntos
Total puntos	100 puntos

9. CRONOGRAMA

Apertura de la convocatoria	24 de julio de 2019
Fecha límite para recepción de documentos	29 de julio de 2019
Evaluación y selección	30 de julio de 2019
Comunicación de resultados de evaluación	31 de julio de 2019
Inicio de la pasantía/practica/trabajo de grado/	9 de agosto de 2019

JAIRO HUMBERTO MEDINA CALDERON

Director Jardín Botánico

Universidad Nacional de Colombia - Sede Caribe