



CONVOCATORIA PARA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE(S) AUXILIAR(ES) DE POSTGRADO

(Acuerdos 042/2009 y 033 del 2007 del Consejo Superior Universitario)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE CARIBE

**PROYECTO: EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ASOCIADOS AL ECOSISTEMA DE
MANGLAR EN BOSQUES CON RÉGIMEN HÍDRICO CONTRASTANTE EN UNA ISLA OCEÁNICA DE
LA RESERVA DE BIÓSFERA SEAFLOWER.**

CONVOCATORIA

1. **Número de estudiantes de Postgrado a vincular:** Tres (3)
2. **Requisitos Generales:**
(Estos son los requisitos mínimos exigibles, por lo tanto **no pueden ser modificados**)
 - Tener la calidad de estudiante de posgrado de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe.
 - Tener un promedio Aritmético Ponderado Acumulado –P.A.P.A- igual o superior a 3.5
 - No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.
 - Para los estudiantes de postgrado que se encuentren debidamente matriculados en primer semestre, haber obtenido un promedio de calificación que se encuentre dentro de la franja del 30% más alto en el examen de admisión al postgrado correspondiente.

3. **Perfil:**

Perfil 1

Cupos disponibles: Uno (1)

- Ser estudiante activo de un programa de posgrado a nivel de doctorado en la Sede Caribe - Universidad Nacional de Colombia.
- Tener experiencia en trabajo con ecosistemas marinos y costeros, ecología marina y trabajo de campo.
- Tener experiencia en el estudio de servicios ecosistémicos marinos y costeros y haber participado como ponente de trabajo relacionado con servicios ecosistémicos marinos en al menos un evento científico nacional o internacional.
- Disponibilidad para trasladarse a zonas de manglar y áreas arrecifales de la isla de San Andrés para realizar muestreos, identificación de servicios ecosistémicos, análisis de datos encuestas y censos de peces mediante buceo autónomo.
- Ser buzo certificado.

Perfil 2

Cupos disponibles: Dos (2)

- Ser estudiante activo del programa de posgrado en Ciencias, Biología, a nivel de Maestría en la Sede Caribe - Universidad Nacional de Colombia.
- Tener experiencia en trabajo con ecosistemas marinos y costeros, ecología marina y trabajo de campo.
- Haber participado en al menos un evento con ponencia relacionada con servicios ecosistémicos marinos y costeros, preferiblemente en ecosistemas de manglar..
- Disponibilidad para trasladarse a zonas de manglar y áreas arrecifales de la isla de San Andrés para realizar muestreos, identificación de servicios ecosistémicos, análisis de datos encuestas y censos de peces mediante buceo autónomo.
- Ser buzo certificado.

Duración de la vinculación: Un (1) mes

Actividades a desarrollar Perfil 1:

- Analizar información de campo obtenida mediante censos de peces en zonas arrecifales o aledañas a manglares en la Isla de San Andrés.
- Analizar resultados de identificación de servicios ecosistémicos de bosques de manglar con regímenes hídricos contrastantes (tierra adentro y franja) en la Isla de San Andrés.
- Apoyo en la implementación metodológica y seguimiento de resultados preliminares para la estimación del servicio ecosistémico de retención de sedimentos en áreas de manglar
- Participar en las reuniones citadas por el Grupo de Investigación de Estudios Ambientales del Caribe.
- Informe de actividades con la sistematización, análisis preliminar y entrega de resultados.
- Entregar archivos fotográficos de imágenes de buceos, censos visuales de peces y visitas a los manglares en la Isla de San Andrés.
- Elaborar un proyecto de cooperación internacional para el reconocimiento de los servicios ecosistémicos y la conectividad para el manejo de Áreas Marinas Protegidas en el Gran Caribe

Estímulo económico mensual: \$2.084.058 (Dos millones Ochenta y Cuatro mil Cincuenta y Ocho pesos M/cte).

- Este estímulo es incompatible con el estímulo económico que se otorga a los monitores (Acuerdo 025/92 del CSU) y con las becas completas, medias becas o cuartos de beca, reconocidas a los becarios (Acuerdos 135/83 y 014/03 del CSU).

Profesor responsable: Jairo Medina

Mayor información: jhmedinac@unal.edu.co

Actividades a desarrollar Perfil 2:

- Analizar información de campo obtenida mediante transectos y foto-cuadrantes del bentos en zonas arrecifales o aledañas a manglares en la Isla de San Andrés, para obtener información de los tipos de cobertura bentónica promedio en cada estación.
- Apoyar en el análisis de resultados de identificación de servicios ecosistémicos de bosques de manglar con regímenes hídricos contrastantes (tierra adentro y franja) en la Isla de San Andrés.
- Apoyo en el análisis entre resultados de diversidad y abundancia de peces y su posible relación con los diferentes tipos de bosques de mangle.
- Participar en las reuniones citadas por el Grupo de Investigación de Estudios Ambientales del Caribe.
- Informe de actividades con la sistematización, análisis preliminar y entrega de resultados.
- Entregar archivos fotográficos de imágenes de los foto-cuadrantes del bentos obtenido en áreas arrecifales de la Isla de San Andrés.
- Apoyar en la Elaboración de un proyecto de cooperación internacional para el reconocimiento de los servicios ecosistémicos y la conectividad para el manejo de Áreas Marinas Protegidas en el Gran Caribe

Estímulo económico mensual: \$2.000.000 (Dos millones de pesos M/cte).

- Este estímulo es incompatible con el estímulo económico que se otorga a los monitores (Acuerdo 025/92 del CSU) y con las becas completas, medias becas o cuartos de beca, reconocidas a los becarios (Acuerdos 135/83 y 014/03 del CSU).

Profesor responsable: Jairo Medina

Mayor información: jhmedinac@unal.edu.co

4. Disponibilidad de tiempo requerida en cada perfil:

Perfil 1 y 2: 2 horas/semana

Si pierde la calidad de estudiante, automáticamente pierde la vinculación al proyecto.

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.

5. Términos para la presentación de documentos y selección:

Documentos Requeridos

- ✓ Carta de expresión de interés
- ✓ Copia de Reporte de Historia Académica
- ✓ Hoja de vida

- ✓ Copia del carnet estudiantil o certificado expedido por la Secretaría de Sede donde conste su vinculación como estudiante de la Universidad Nacional.
- ✓ Fotocopia de la cédula de ciudadanía.
- ✓ Información de contacto (correo, teléfonos fijos y celulares, dirección de residencia completa)

Procedimiento y Evaluación de Selección

Los candidatos deberán enviar todos los documentos requeridos por medio físico o por correo electrónico (preferido) a la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe, Jardín Botánico, San Andrés Isla. Correo electrónico: jhmedinac@unal.edu.co

Los estudiantes que cumplan con los requisitos, el perfil y los documentos completos solicitados serán calificados por el Director del Jardín Botánico Profesor Jairo Medina.

El puntaje máximo que se asignará en cada caso:

Criterios de Evaluación	Puntos
Carta de expresión de interés en el perfil que aplica	30 puntos
Historia académica	30 puntos
Hoja de vida y experiencia de acuerdo con el perfil	40 puntos
Total	100 puntos

Nota: Serán ganadores los estudiantes de mayor puntaje total, en cada perfil y los resultados serán divulgados en la página Web de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe.

6. Cronograma de la Convocatoria:

Condiciones	Fecha
Apertura de la convocatoria	27 de agosto de 2018
Fecha límite para recepción de documentos	29 de agosto de 2018 a las 3:00 p.m.
Evaluación y selección	29 de agosto de 2018
Publicación de ganadores	30 de agosto de 2018
Inicio de Actividades	05 de septiembre de 2017

Mayor Información San Luis – Free Town No. 52-44 Sede Principal Teléfono 5133310, 11, 90, 91 Ext. 29640 ó 29643 Correo electrónico: jhmedinac@unal.edu.co y/o jsduffisa@unal.edu.co

Responsable: Profesor Jairo Medina, Dr. Director proyecto EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ASOCIADOS AL ECOSISTEMA DE MANGLAR EN BOSQUES CON RÉGIMEN HÍDRICO CONTRASTANTE EN UNA ISLA OCEÁNICA DE LA RESERVA DE BIÓSFERA SEAFLOWER.