



SEDE BOGOTÁ

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

(Acuerdos 012/04, 040/04, 010/05 y 211/15 del Consejo Superior Universitario)

Genómica y transcriptómica comparada de *Pilostyles boyacensis* (Apodanthaceae), una extraordinaria pl

Convocatoria 2018-2908

Instituto de Ciencias Naturales

1. Dirigida a estudiantes de: Pregrado

2. Número de estudiantes a vincular: 2

3. Requisitos Generales:

- Tener la calidad de estudiante de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia.
- 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.

4. Perfil:

Dos (02) estudiantes de pregrado en Biología con cursos básicos en Sistemática Biológica y haber cursado o estar cursando un curso en Sistemática Molecular.

5. Actividades a desarrollar:

1. Búsqueda de genes candidatos involucrados en la formación y diferenciación del estilo y el estigma en plantas con flor del grupo de las eurosídeas, incluida la familia de plantas holoparasíticas Apodanthaceae.
2. Alineamiento de las secuencias obtenidas y ensamblaje de una matriz de genes para cada una de las familias de genes detectados.
3. Reconstrucción de la filogenia de cada una de las familias de genes, a fin de proponer hipótesis acerca de la evolución funcional de dichos genes.
4. Análisis y discusión de los resultados.

6. Disponibilidad de tiempo requerida: 20 horas semanales (lunes a viernes 1-5 pm).

7. Estímulo económico mensual: \$781242

8. Duración de la vinculación: 2 meses

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. Términos para presentación de documentos y selección:

- LUGAR Y HORARIO DE RECEPCION:



Universidad Nacional de Colombia
Instituto de Ciencias Naturales
Edificio 425
Oficina 230
Lunes a viernes 8-12 y 2-6
correo electrónico fagonzalezg@unal.edu.co

• **FECHA CIERRE DE CONVOCATORIA:**

12 de octubre de 2018 a las 5:00 PM.

• **DOCUMENTACION REQUERIDA:**

Formato Único de Hoja de Vida
Historia Académica del SIA
Fotocopia de la cc.
Fotocopia del carné estudiantil
Horario de clases

• **RESPONSABLE DE LA CONVOCATORIA:**

Favio González
fagonzalezg@unal.edu.co
tel 3615000 ext 11543
cel. 304-5302281

10. Términos de la publicación de resultados:

Los estudiantes que se postulen para la presente convocatoria aceptan que sus datos personales (nombre completo y cédula) sean publicados al momento de dar a conocer los resultados del proceso de selección por los canales de divulgación que la Universidad disponga para tal fin.

Fecha de Publicación: 9 de octubre de 2018