



## 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)

#### Desarrollo de un material quimio-resistivo para la detección de minas antipersonales

Convocatoria 2018-0954

Grupo de Macromoléculas

**1. Dirigida a estudiantes de:** Posgrado

**2. Número de estudiantes a vincular:** 2

**3. Requisitos Generales:**

- Tener la calidad de estudiante de posgrado de la Universidad Nacional de Colombia.
- Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 4.0.
- No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.

Para los estudiantes de posgrado que se encuentren debidamente matriculados en primer semestre de un programa de posgrado cumplir una de las siguientes condiciones, de acuerdo con el tipo de admisión, así:

- Admisión regular, haber obtenido un promedio de calificación que se encuentre dentro de la franja del 30% más alto en el examen de admisión al posgrado correspondiente.
- Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario - Estatuto Estudiantil.
- Admisión mediante tránsito entre programas de posgrado, tener un promedio académico igual o superior a 4.0 en el programa de posgrado desde el cual se aprobó el tránsito.

**4. Perfil:**

Estudiante de Maestría en Química, 1er año.  
Con experiencia en la síntesis y caracterización de MOFs y COFs.  
Conocimientos en FT-IR, Fluorescencia.

**5. Actividades a desarrollar:**

Síntesis y caracterización de MOFs y COFs  
Mediciones de propiedades eléctricas y optoelectrónicas en función de la presencia o ausencia de amoníaco

**6. Disponibilidad de tiempo requerida:** 20 horas semanales

**7. Estímulo económico mensual:** \$2300000

**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:

Edificio de Química oficina 302-7

orodriguez@unal.edu.co

lunes a viernes de 7 - 11 am

• FECHA CIERRE DE CONVOCATORIA:

15 de marzo de 2018 a las 11:30 AM.

• DOCUMENTACION REQUERIDA:

Fotocopia cedula

Fotocopia carné

Historia academica SIA

• RESPONSABLE DE LA CONVOCATORIA:

Oscar Rodriguez

14424

orodriguez@unal.edu.co

**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: 12 de marzo de 2018