



## 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)

**Diseño, síntesis, caracterización y estudio de nuevos derivados de Fullerenos C60 y C70 en procesos de**

**Convocatoria 2018-0852**

**Grupo de Nuevos materiales**

**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:**

Químico o licenciado con experiencia en síntesis química, preferiblemente con buenos conocimientos en espectroscopia.

**5. Actividades a desarrollar:**

- 1) Realizar la Maestría o Doctorado con el profesor Álvaro Duarte Ruiz en el marco de las actividades del proyecto de investigación: Diseño, síntesis y caracterización y estudio de derivados de Fullerenos C60 y C70 en procesos de autoensamblaje en Química supramolecular y reticular.
- 2) Cumplir con el horario de trabajo establecido con el profesor
- 3) Presentar en el seminario de grupo avances de la investigación mínimo cada 15 días
- 4) Seguir las indicaciones y recomendaciones del profesor
- 5) Presentar una propuesta del trabajo de Maestría o Doctorado a desarrollar incluyendo: título, objetivos, justificación, resumen, estado del arte, metodología y referencias bibliográficas, según lo acordado con el profesor.
- 6) Iniciar el trabajo práctico en el laboratorio tan pronto sea posible según trámites administrativos

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

**7. Estímulo económico mensual:** \$1000000



**8. Duración de la vinculación:** 5 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:

aduarter@unal.edu.co

• FECHA CIERRE DE CONVOCATORIA:

29 de junio de 2018 a las 9:00 AM.

• DOCUMENTACION REQUERIDA:

Hoja de via

fotocopia cedula

Historia Academica SIA

dos recomendaciones de profesores

• RESPONSABLE DE LA CONVOCATORIA:

Alvaro Duarte Ruiz

3165000 extension 14444

**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: 2 de marzo de 2018