



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)

Design and development of a low field MRI prototype for nuclear medicine

Convocatoria 2017-2641

Departamento de Física

1. Dirigida a estudiantes de: Posgrado

2. Número de estudiantes a vincular: 1

3. Requisitos Generales:

- Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia.
- Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.5 para estudiantes de pregrado, e igual o superior a 4.0 para estudiantes de postgrado.
- 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 de un programa de postgrado 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 postgrado 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 doctorado en física

Maestría en física : tema redes complejas

Experiencia en fisico-química de geles

Experiencia en redes complejas y análisis de datos de imágenes

5. Actividades a desarrollar:

Desarrollar un análisis de texturas de Harlik en MRI de radiación en gel

6. Disponibilidad de tiempo requerida: 10 horas semanales

7. Estímulo económico mensual: \$2000000

8. Duración de la vinculación: 6 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:

Enviar al correo electrónico lagullesp@unal.edu.co

• FECHA CIERRE DE CONVOCATORIA:

18 de septiembre de 2017 a las 11:30 PM.

• DOCUMENTACION REQUERIDA:

Enviar al correo electrónico lagullesp@unal.edu.co la siguiente información:

.- CV

.- SIA

.- Fotocopia CC

.- Fotocopia Carnet

.- justificantes de experiencia (trabajos académicos, artículos, ponencias, cartas de profesores con experiencia en el tema...)

• RESPONSABLE DE LA CONVOCATORIA:

luis agulles pedrós

lagullesp@unal.edu.co

extensión -13044

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 septiembre de 2017