



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)

Asesoría a la empresa SUBSUELO 3D en el desarrollo conceptual e ingeniería básica de un acelerógrafo

Convocatoria 2018-0965

Departamento de Geociencias

1. Dirigida a estudiantes de: Pregrado

2. Número de estudiantes a vincular: 1

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:

- Tener la calidad de estudiante de pregrado en Geología 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.
- Tener conocimientos sobre Estratigrafía Secuencial Sísmica, Contar con habilidades para interpretar perfiles sísmicos de shoreface y offshore.
- Contar con conocimiento en Balanceo de Secciones Estructurales, específicamente líneas sísmicas con enfoque en geología estructural.
- Haber cursado las siguientes materias: Métodos Geofísicos, Geoinformática, Exploración Geoquímica e hidrogeología.
- Haber cursado o estar cursando introducción a la sismología
- Habilidades a demostrar en Python y/o MatLab

5. Actividades a desarrollar:

Apoyar el desarrollo de material para capacitar a la empresa mediante asesoría

Apoyar el desarrollo conceptual e ingeniería básica para la elaboración de un acelerógrafo.

Acompañar el seguimiento que se le realizará a la empresa SUBSUELO 3D para ver el correcto desarrollo del acelerógrafo

6. Disponibilidad de tiempo requerida: 20 horas semanales

7. Estímulo económico mensual: \$750000

8. Duración de la vinculación: 1 mes

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 información requerida al correo samesas@unal.edu.co

• **FECHA CIERRE DE CONVOCATORIA:**

16 de marzo de 2018 a las 4:00 PM.

• **DOCUMENTACION REQUERIDA:**

- Formato Único de Hoja de Vida (http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf).
- Historia Académica del SIA.
- Fotocopia de la Cédula.
- Fotocopia del Carné de Estudiante.
- Horario de Clases.

• **RESPONSABLE DE LA CONVOCATORIA:**

Carlos Alberto Vargas J.

Profesor Asociado

cavargasj@unal.edu.co

Departamento de Geociencias

Universidad Nacional de Colombia

+571-3165000 x 16506/16514

Bogota - Colombia

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: 13 de marzo de 2018