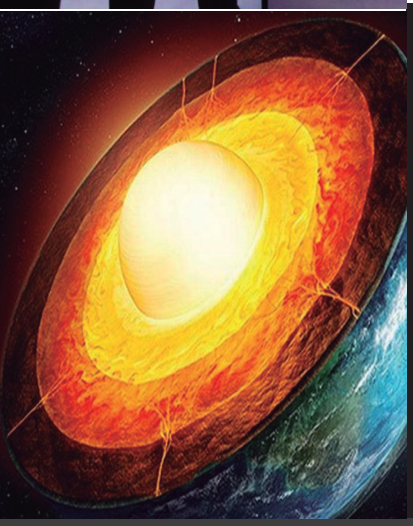
Universidad de los Andes
Colombia

Facultad de Ciencias
Departamento de Geociencias

Convocatoria Abierta

POSICIÓN POSTDOCTORAL



El Departamento de Geociencias de la Universidad de los Andes invita a postularse para una posición posdoctoral de un año en Geofísica o Geociencias Computacionales y modelamiento numérico. Los candidatos deben tener un doctorado en Ciencias de la Tierra otorgado antes del inicio de la aplicación y debe exhibir un claro potencial de investigación y enseñanza basado en un registro de publicación revisado por pares y experiencia docente, además de fuertes habilidades en programación y modelamiento. Esta posición posdoctoral considera, además de investigación, una carga docente que varía entre tres y seis horas semanales, incluyendo el curso introductorio de Geociencias, y cursos intermedios o avanzados en Mecánica del Continuo, Geodinámica, Geocómputo y Sísmicas. Los candidatos exitosos deben poder enseñar en inglés o en español.

La Universidad de los Andes (https://uniandes.edu.co/en/university/about-us) es una universidad privada, no sectaria, ubicada en el centro histórico de Bogotá, Colombia, catalogada entre las diez mejores universidades de América Latina. Nuestro Departamento ofrece un programa de pregrado interdisciplinar en Geociencias con un fuerte componente en matemáticas y física, programación computacional y geofísica, con conceptos esenciales de geoquímica ambiental, paleontología, geología y sensores remotos. Las trayectorias optativas incluyen georecursos, geociencias ambientales, geoamenazas y geopatrimonio.

Las solicitudes completas deben enviarse en un solo archivo .pdf antes del 30 de abril de 2024 a director-geociencias@uniandes.edu.co y pregrado-geociencias@uniandes.edu.co e incluir todos los siguientes documentos en el siguiente orden:

1. Una carta de motivación con los datos de contacto de dos referencias, incluidos uno o más profesores actuales que hayan servido como mentores
2. Un currículum vitae con una lista de publicaciones y experiencia en docencia
3. Una propuesta de investigación centrada en la relevancia de los temas propuestos para Colombia
4. Copias de los títulos de pregrado y posgrado

La posición podrá considerarse para renovación por un segundo año y para transición a posición de Profesor Asistente, dependiendo del desempeño y habilidad para enseñar en español dentro de un lapso de dos años.