



El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica de Universidad Nacional, OVSICORI-UNA
necesita contratar los siguientes 2 puestos de trabajo

PERFIL 1: Geofísico o especialista en Deformación tectónica.

REQUISITOS:

Grado académico:	Maestría o Doctorado en Ciencias de la Tierra con énfasis en Deformación tectónica o Geofísica.
Experiencia docente:	Habilidades para impartir cursos universitarios.
Producción académica:	Tener un mínimo de 2 artículos publicados en revistas científicas nacionales y/o internacionales.
Dominio de idiomas:	Tener dominio instrumental de inglés.
Competencias necesarias para el puesto:	<p><u>Requisitos Profesionales (cumplir con al menos 5 de las siguientes condiciones):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia, habilidad y conocimiento de diseño, planeación y ejecución de redes para vigilancia de deformaciones terrestres en áreas con actividad tectónica y volcánica. - Experiencia de campo en instalación, operación, reducción y modelaje de datos de estaciones de GNSS, medición angular, EDM, nivelación de precisión, inclinómetro y gravímetro. - Experiencia con el procesamiento, modelaje e interpretación de datos de interferometría de imágenes de radar o lidar. - Experiencia en reducción sistematización, graficación y presentación de datos de deformación. - Conocimientos de lenguajes de programación o de scripts (preferiblemente C, Fortran, Perl, Python). - Conocimiento y experiencia en el uso de programas de procesamiento de datos GNSS como Gypsi-Oasis o Bernesse. - Experiencia en la planeación y ejecución de proyectos de investigación relacionados con el estudio de deformaciones y mediciones gravimétricas en volcanes. <p><u>Requisitos personales:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Disposición al trabajo de campo en volcanes. - Facilidad para trabajar en grupos multidisciplinarios. - Habilidades de expresión y transferencia del conocimiento de forma verbal y escrita. - Disponibilidad para impartir cursos universitarios por ¼ de tiempo. - Disponibilidad para conducir vehículos institucionales (licencia B1 al día).
Disponibilidad:	Trabajar en cualquier horario que demanden los programas y los proyectos académicos de investigación del OVSICORI, en cualquiera de los campus y las sedes regionales de la Universidad.

Jornada:	Tiempo Completo
----------	-----------------

PERFIL 2: Geofísico. Énfasis en Sismología.

REQUISITOS:

Grado académico:	Maestría o Doctorado en Ciencias de la Tierra, Sismología o Geofísica.
Experiencia docente:	Habilidades para impartir cursos universitarios.
Producción académica:	Por lo menos dos artículos científicos sobre sismología o deformación tectónica reciente.
Dominio de idiomas:	Tener dominio del idioma inglés.
Competencias necesarias para el puesto:	Experiencia en instalación y operación de estaciones sismológicas digitales y de estaciones de GPS. Experiencia en el procesamiento de datos sísmicos (localización, determinación de mecanismos de ruptura, etc.) manejo de bases de datos sismológicas (Antilope preferiblemente) y procesamiento, post-procesamiento, modelaje e interpretación de datos de GPS. Manejo de lenguajes tales como unix, linux, perl, python, etc. Disponibilidad para impartir cursos universitarios por ¼ de tiempo. Disponibilidad para conducir vehículos institucionales (licencia B1 al día).
Disponibilidad:	Trabajar en cualquier horario que demanden los programas y los proyectos académicos de docencia, extensión e investigación de la unidad académica, en cualquiera de los campus y las sedes regionales de la Universidad.
Jornada:	Tiempo Completo

APLICACIÓN:

Enviar Curriculum a la dirección electrónica ovsicori@una.cr o al fax 2261-0303.

FECHAS:

Fecha límite para el envío de las aplicaciones: 15 de Noviembre del 2013

Inicio del trabajo: enero 2014.

SALARIO BASE: ¢ 735,689.75