

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de
Ensenada, Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

El CICESE, a través del Departamento de Geología de la División de Ciencias de la Tierra, convoca a concursar por una plaza de Investigador para integrarse a la División de Ciencias de la Tierra y realizar investigación complementaria a los programas de geocronología, petrología o geoquímica que hemos desarrollado. Buscamos un candidato que fundamente su trabajo en estudios de cartografía y geología de campo.

El Departamento de Geología cuenta con laboratorios con equipos recién adquiridos para análisis geoquímico (fluorescencia de rayos X, difracción de rayos X, ICP-MS), espectrómetros de masa para determinar relaciones isotópicas de Ar y de He, sistema de ablación láser, laboratorio de espectrometría de masas por ionización térmica, geocronología y paleomagnetismo y diversos laboratorios para la preparación de muestras, entre otros. Se espera que el candidato tenga la capacidad de desarrollar técnicas novedosas con los equipos instalados y forme parte integral de la División de Ciencias de la Tierra constituida además, por los Departamentos de Sismología y Geofísica Aplicada.

CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS:

- a) Formación Académica:
 - Doctorado en Geología
- b) Se dará preferencia a candidatos con experiencia en uno o más de los siguientes campos:
 1. Geocronología cuaternaria y/o termocronología de baja temperatura.
 2. Petrología de yacimientos minerales.
 3. Geoquímica de rocas.
 4. Cartografía y geología de campo utilizando herramientas modernas de cómputo y visualización.
- c) Capacidades
 - El candidato seleccionado debe contar con publicaciones científicas en revistas de alto prestigio internacional, haber participado en docencia en programas de posgrado y dirección de tesis. Deberá tener disposición y habilidad para trabajar en grupos interdisciplinarios, y demostrar capacidad de comunicación y liderazgo científico. Es deseable que el aspirante demuestre tener experiencia en la obtención de recursos externos para investigación, experiencia internacional y vinculación con sectores no académicos.
 - Las obligaciones del puesto incluyen participación en los programas de Maestría y Doctorado de la División a través del ofrecimiento de cursos, participación en



Número: 03.CT03.2016

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de
Ensenada, Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

comités de tesis y supervisión de trabajos de tesis con temas de investigación interdisciplinarios.

- d) **Habilidades:**
- Análisis y toma de decisiones
 - Atender y dar seguimiento a múltiples procesos
 - Capacidad de adaptación
 - Comunicación
 - Creatividad / Innovación
 - Dinamismo
 - Iniciativa
 - Integridad/Ética
 - Orden y claridad / Organización
 - Responsabilidad

PROCEDIMIENTOS Y PRUEBAS DE EVALUACIÓN:

Todas las solicitudes recibidas serán examinadas por un comité especial, quienes harán una preselección de candidatos. Los candidatos preseleccionados serán entrevistados (por videoconferencia) y algunos serán invitados a visitar el CICESE para impartir un seminario e interactuar con los investigadores de la División de Ciencias de la Tierra. La selección final la hará por el Director General de CICESE, basado en la opinión del comité especial, los investigadores de la DCT, el Jefe de Departamento y el Director de División.

SUELDO:

De acuerdo a la categoría asignada tras la evaluación curricular que está sustentada en el Estatuto del Personal Académico del CICESE, así como en el tabulador de la SHCP. La categoría será asignada por la Comisión Dictaminadora Externa del CICESE (Art. 28 del Estatuto del Personal Académico).

SOLICITUD:

Las solicitudes deben incluir:

- Carta de presentación.
- Propuesta de investigación, docencia y objetivos a alcanzar.
- Curriculum vitae actualizado, incluyendo publicaciones, experiencia docente y proyectos en los que se haya participado.
- Tres cartas de referencia y tres productos científicos relevantes.

La recepción de los documentos será de manera digital a través de correo electrónico.



Número: 03.CT03.2016

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de
Ensenada, Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

CONTACTO:	Dra. Margarita López Martínez Jefe del Departamento de Geología. Correo electrónico: marlopez@cicese.mx Con copia para el Dr. Edgardo Cañón Tapia Director de la División de Ciencias de la Tierra Correo electrónico: dir-ct@cicese.mx
Fecha límite para recepción de documentos:	31 de enero de 2017
Condiciones especiales:	Los documentos deberán ser enviados de manera digital en un solo archivo PDF a la dirección de correo electrónico del contacto.

Fecha de publicación: 13 de octubre de 2016