

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

CONVOCATORIA ABIERTA

El CICESE es un centro de investigación financiado por el gobierno federal de México a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Su División de Ciencias de la Tierra incluye áreas de investigación relacionadas con geofísica aplicada, geología y sismología. El Departamento de Sismología convoca a concursar por una plaza de Investigador.

CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS:

a) Formación Académica:

- Doctorado en Ciencias de la Tierra o afín.

b) Aptitudes:

- Se busca un investigador(a) con experiencia en alguna de las áreas afines a las líneas de investigación del Departamento de Sismología, las cuales incluyen:
 - *Sismotectónica*: sismicidad, fuente sísmica, atenuación sismología computacional y sismología volcánica.
 - *Deformación de la corteza*: geodesia y sismicidad en Baja California, deformación y sismicidad inducida por actividad antropogénica.
 - *Peligro y riesgo sísmico*.
 - *Sismología aplicada a la ingeniería*: respuesta de sitio, microzonación y análisis de movimientos fuertes.
 - *Física de rocas*: física de medios porosos, propagación de ondas sísmicas en medios complejos.
- Es recomendable que el candidato tenga habilidad en el manejo de grandes bases de datos sismológicos y geodésicos o pericia en el estudio de la relación de la microestructura y las propiedades físicas de las rocas, incluida la sensibilidad a las condiciones de presión y temperatura.

c) Experiencia:

- En investigación, lo cual demostrará mediante publicaciones científicas recientes (de antigüedad no mayor a 5 años) en revistas de alto prestigio internacional.
- En docencia; estar comprometido con los programas de posgrado (Maestría y Doctorado) mediante impartición de cursos y supervisión de trabajos de tesis dentro del Programa de Posgrado en Ciencias de la Tierra del CICESE.
- Disposición y habilidad de trabajo y comunicación en grupos interdisciplinarios.
- Son también deseables tener experiencia internacional y capacidad de obtener recursos para el financiamiento de sus gastos de investigación.
- De al menos un año de trabajo en investigación, o estancia postdoctoral, posterior a la obtención del grado de doctor.



Número: 02.CT01.2019

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

CONVOCATORIA ABIERTA

PROCEDIMIENTO:

El procedimiento de selección atenderá los lineamientos internos del CICESE. Los (o las) candidatos (as) pre-seleccionados (as) podrán ser invitados a visitar el CICESE para impartir un seminario e interactuar con investigadores de la División de Ciencias de la Tierra. Posteriormente deberán tener una entrevista con un Comité de Selección. En caso de no ser posible la visita al CICESE de los candidatos, el seminario y la entrevista serán por videoconferencia.

SUELDO:

El sueldo será de acuerdo a la categoría asignada tras la evaluación curricular sustentada en el Estatuto del Personal Académico del CICESE. Los contratos son inicialmente anuales y la contratación definitiva dependerá del desempeño de los candidatos seleccionados.

SOLICITUD:

La solicitud de cada candidato debe incluir:

- Carta de presentación.
- Propuesta de investigación que incluya alguna de las áreas de investigación del Departamento de Sismología ya mencionadas. Será deseable que la propuesta incluya algún tópico de investigación que pueda realizarse usando las bases de datos de la Red Sismológica del CICESE o las instalaciones existentes en el CICESE sobre investigación en física de las rocas.
- Temas sobre los cuales podría impartir cursos y dirigir tesis.
- Currículum vitae actualizado, incluyendo publicaciones, experiencia docente y de proyectos en los que haya participado.
- Tres cartas de referencia y los tres productos científicos recientes que considere de mayor relevancia.

Todas las solicitudes recibidas serán consideradas para su análisis y éste se hará siguiendo los procedimientos de la Institución. La revisión de documentos se hará de inmediato y continuará hasta que la plaza vacante haya sido ocupada. La decisión final será tomada por el Consejo Técnico Consultivo Interno del CICESE y se dará a conocer a los participantes.

Los documentos deberán enviarse en formato digital a través de correo electrónico. Para cualquier pregunta relacionada con la convocatoria, dirigirse a:

Página 2 de 3



Número: 02.CT01.2019

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

CONVOCATORIA ABIERTA

CONTACTO:	Dr. J. Antonio Vidal Villegas Jefe del Departamento de Sismología. División de Ciencias de la Tierra. Correo electrónico: vidalv@cicese.mx Con copia para el Dr. Luis A. Gallardo Delgado Director de la División de Ciencias de la Tierra Correo electrónico: lgallard@cicese.mx
Fecha límite para recepción de documentos:	15 de mayo de 2019.

Fecha de publicación: 1º de febrero de 2019.

#

#