



**Número: 03.DBEA01.2019**

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

# CONVOCATORIA ABIERTA

---

El Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada CICESE, Baja California, convoca a concurso abierto para ocupar una plaza de INVESTIGADOR en Biología de Hongos en el Departamento de Microbiología de la División de Biología Experimental y Aplicada (DBEA).

## **PERFIL DE LA PLAZA:**

La persona seleccionada deberá tener la capacidad de desarrollar proyectos de investigación de alto impacto en áreas de Biología de Hongos incluyendo interacciones patógenas o simbióticas planta-hongo, animal-hongo, biología celular y molecular, bioquímica y fisiología, o ecología y evolución. Asimismo, se espera que participe en proyectos de investigación que promuevan las disciplinas emergentes prioritarias del CICESE, incluyendo energías alternativas, desarrollo biomédico, ciencia de datos, cambio climático o sustentabilidad ambiental. Tendrá que participar en investigación colaborativa e interdisciplinaria con otros investigadores del CICESE o de otras instituciones académicas nacionales o extranjeras, agencias de gobierno o el sector privado. También deberá participar en el programa de posgrado en Ciencias de la Vida impartiendo cursos introductorios y avanzados y dirigiendo tesis a nivel de maestría y doctorado. Se espera que atraiga financiamiento para sus proyectos y publique con frecuencia en revistas indexadas.

## **CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS:**

### **1. Formación académica:**

- a) Nivel de doctorado en el área de Microbiología, Biología Celular, Micología, Fitopatología, o afines.
- b) Deberá contar con experiencia postdoctoral en alguna institución reconocida nacional o extranjera.

### **2. Experiencia y capacidades:**

- a) Conocimientos en técnicas de microbiología experimental y aplicada, (fitopatología, biología molecular, y microscopía, entre otras).
- b) Capacidad de realizar investigación original e independiente en un ambiente de trabajo en equipo.
- c) Habilidad para gestionar recursos a través de la vinculación con los sectores productivo, social o gubernamental.
- d) Habilidad para someter proyectos ante las agencias de financiamiento nacional e internacional para procurarse recursos y llevar a cabo su investigación.
- e) Pertenecer al SNI o contar con un perfil adecuado para su inmediata aceptación.
- f) Tener la capacidad y disposición para dirigir y asesorar estudiantes a nivel maestría y doctorado.
- g) Amplio dominio de español e inglés (hablado y escrito). En caso de que el español no sea su lengua materna, tener la disposición de aprenderlo en un corto plazo.

### **3. Habilidades:**

1. Análisis y toma de decisiones
2. Capacidad de adaptación
3. Comunicación
4. Creatividad / Innovación
5. Integridad/Ética



**Número: 03.DBEA01.2019**

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

# CONVOCATORIA ABIERTA

## 6. Responsabilidad

### PROCEDIMIENTOS Y PRUEBAS DE EVALUACIÓN:

El CICESE seguirá los procedimientos institucionales establecidos y continuará hasta que se cubra la vacante. Las solicitudes serán revisadas por un comité designado y se seleccionará una lista preliminar de candidatos.

Los solicitantes seleccionados serán entrevistados e invitados a presentar un seminario en el CICESE, así como un plan de trabajo a 5 años ante los miembros del departamento. La selección del candidato se hará con base en la opinión del comité de selección y los cuerpos colegiados institucionales.

### SUELDO:

#### Beneficios:

Los beneficios económicos se basan en los siguientes rubros:

- Sueldo según categoría asignada, la cual será otorgada tras la evaluación curricular y de acuerdo al Estatuto del Personal Académico del CICESE.
- Prestaciones superiores a las de la ley (primas, seguro de gastos médicos mayores, fondo de ahorro, etc.).
- Incentivos a la productividad.
- Beca que otorgue el Sistema Nacional de Investigadores SNI (en caso de no pertenecer al SNI, los candidatos seleccionados deberán solicitar su ingreso a la brevedad posible).

### SOLICITUD:

Las solicitudes deben incluir:

#### Documentación requerida:

- Currículum vitae
- Carta de interés en investigación y docencia
- Nombre y correos electrónicos de tres o más profesionales que puedan ser contactados para solicitar cartas de recomendación
- Incluir PDFs de dos a tres de sus artículos que a su juicio sean los más relevantes de su carrera.

**Enviar documentación vía electrónica o solicitar mayor información al siguiente contacto:**

<b>CONTACTO:</b>	<b>Dra. Meritxell Riquelme Pérez</b> Jefa del Departamento de Microbiología División de Biología Experimental y Aplicada Correo electrónico: <a href="mailto:riquelme@cicese.mx">riquelme@cicese.mx</a>
<b>Fecha límite para recepción de documentos:</b>	<b>15 de abril de 2019</b> <b><u>No se recibirán solicitudes recibidas a partir de esa fecha.</u></b>



**Número: 03.DBEA01.2019**

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

# CONVOCATORIA ABIERTA

---

<b>Condiciones especiales:</b>	Los documentos deberán ser enviados de manera digital en un solo archivo PDF a la dirección de correo electrónico del contacto.
--------------------------------	---

## **Datos generales de la ciudad de Ensenada, del CICESE y del Departamento de Microbiología:**

Ensenada es el puerto principal en el noroeste de México. Está ubicada en un sitio privilegiado, con un clima templado la mayor parte del año. Es una ciudad con una población de aproximadamente 500,000 habitantes, y sin grandes problemas de tráfico. El turismo, la pesca, la agricultura y la industria son las actividades más importantes en el desarrollo económico de la ciudad. El colindante Valle de Guadalupe se ha convertido en un gran atractivo turístico internacional por su gastronomía y vinicultura.

El CICESE, constituido en 1973, es el centro público CONACYT más grande. Es una institución de referencia en el contexto científico nacional e internacional. Su excelencia académica apoya el desarrollo nacional, la formación de recursos humanos y contribuye a generar el conocimiento que puede coadyuvar en la solución de problemas que afectan el entorno social y económico de México. Los investigadores y estudiantes del Departamento de Microbiología del CICESE han recibido numerosas distinciones nacionales e internacionales.

El CICESE se localiza cerca de la costa, por ello muchas de sus oficinas cuentan con vista al mar. Su ubicación, a 100 km al sur de la frontera con Estados Unidos, permite la colaboración con varias universidades fronterizas, entre otras con la Universidad de California en sus diferentes campus, la Universidad estatal de San Diego y la Universidad Estatal de Arizona. Adicionalmente, estamos ubicados en medio de un núcleo académico donde convergen centros de investigación y de instituciones académicas, que ofrecen amplias posibilidades de colaboración con la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y el Centro de Nanociencias y Nanotecnología (CNYN) de la Universidad Autónoma Nacional de México (UNAM), creando una atmósfera académica vibrante.

En apenas 15 años el Departamento de Microbiología, constituido en el 2003, se ha consolidado como una de las áreas destacadas del CICESE, con reconocimiento nacional e internacional. Es sede del Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada, con equipo de microscopía óptica y electrónica de punta.

*Fecha de publicación: 07 de febrero de 2019*