



## Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica División de Biología Molecular

Camino a la Presa San José 2055 Lomas 4<sup>a</sup> Sección 78216 San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel. +52(444)834-2055 Fax +52(444)834-2010 [www.ipicyt.edu.mx](http://www.ipicyt.edu.mx)

### PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR EN LA DIVISIÓN DE BIOLOGIA MOLECULAR

#### IPICYT

El Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A. C. (IPICYT) es un centro público de investigación del Sistema de Centros Públicos del CONACYT, localizado en la ciudad de San Luis Potosí. Genera, transmite y difunde el conocimiento científico y tecnológico en las áreas de **Biología Molecular**, Ingeniería Ambiental y Manejo de Recursos Naturales Renovables, Materiales Avanzados para la Tecnología Moderna, Matemáticas Aplicadas y Sistemas Computacionales, y Geociencias Aplicadas. Estas áreas temáticas del conocimiento conforman sus divisiones académicas y de investigación. Con ello se busca contribuir al desarrollo regional y nacional, mediante la producción científica de calidad, la formación de recursos humanos de alto nivel, la divulgación del conocimiento y la innovación tecnológica, con énfasis en el trabajo interdisciplinario. Para mayor información y detalles sobre las Divisiones consultar nuestra página electrónica: <http://www.ipicyt.edu.mx>

#### División de Biología Molecular

La División de Biología Molecular (DBM) tiene como objetivo la generación de conocimiento y la formación de investigadores, especialistas y técnicos en biología molecular que incidan en el conocimiento básico y la solución de problemas regionales y nacionales. La DBM cuenta con 13 investigadores todos miembros del SNI cuyas áreas de investigación son Biotecnología, Biología Molecular de Plantas, Bioinformática, Neurobiología, Proteómica, Microbiología Molecular y Biomedicina Molecular.

Con estos Antecedentes, el IPICYT convoca a todos los interesados en ocupar una plaza de **Profesor – Investigador** en el área de Biología Molecular para realizar las actividades siguientes:

- 1) Llevar a cabo investigación básica y aplicada de alto nivel en Biología Molecular, con especial énfasis en ecología molecular, desarrollo, neurociencias, cáncer, bioinformática, biotecnología o cristalografía.

- 2) Participar activamente en las convocatorias nacionales e internacionales de programas auspiciados por el CONACYT (Fondos Mixtos, Sectoriales, etc.) o cualquier otra agencia Nacional e Internacional (NIH, NSF, HHMI, WELLCOME TRUST, etc).
- 3) Participación impartiendo clases en el posgrado de Biología Molecular que pertenece al PNP-C.
- 4) Participar activamente en vinculación con el sector productivo para el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- 5) Participar activamente en la formación de recursos humanos dirigiendo alumnos de maestría y doctorado del Posgrado en Biología Molecular.
- 6) Participación en las actividades de difusión de la División de Biología Molecular, así como del instituto.

**Requisitos:**

- Doctorado en el área de Biología Molecular o en otra pertinente al perfil de la plaza.
- 2 años de experiencia posdoctoral
- Experiencia en investigación probada y documentada en las áreas de Biología Molecular, con especial énfasis en ecología molecular, desarrollo, neurociencias, cáncer, bioinformática, biotecnología o cristalografía.
- Deberá contar al menos con un perfil de Investigador Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores o equivalente.
- Capacidad para trabajar tanto en forma individual como en grupo.

**NOTA IMPORTANTE: NO SE ACEPTARÁ NINGUNA SOLICITUD QUE NO CUMPLA TODOS LOS REQUISITOS MARCADOS.**

**NO SE ACEPTARÁN SOLICITUDES CUYOS TEMAS SEAN HONGOS O BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS**

**Localización:** San Luis Potosí, S. L. P., México

**Salario:** El salario se definirá de acuerdo al tabulador vigente del IPICYT, y se establecerá por la Comisión Interna de Evaluación (CIE) a partir de la evaluación del *Curriculum vitae*.

**Documentación requerida**

Los interesados deberán entregar **(personalmente o por mensajería y en forma electrónica)** una carta de intención y plan de trabajo, *Curriculum vitae* en extenso y toda la

documentación comprobatoria pertinente. Tres cartas de referencias académicas (ya sea en sobre cerrado o en forma electrónica y dirigidas al Comité de Selección) y la información para su contacto. Los candidatos que llenen el perfil serán invitados a una entrevista durante la cual conocerán nuestros laboratorios e instalaciones. Posteriormente, los seleccionados presentarán un seminario en el tema de su especialidad y su plan de trabajo ante el Comité y abierto al público.

La decisión final será tomada por la Comisión Interna de Evaluación con base en la opinión del Comité de Selección, quién a su vez tomará en cuenta el análisis curricular, las cartas de referencia, la entrevista y el seminario.

**El dictamen será inapelable.**

**Proceso de selección**

1. Recepción de solicitudes: del 1 de julio al 27 de agosto de 2010
2. Entrevistas: del 6 al 9 de septiembre de 2010
3. Seminarios del 13 al 16 de septiembre de 2010
4. Selección 21 de septiembre de 2010
5. Contratación: 1 de octubre de 2010

**Documentos que deben acompañar a la solicitud**

- Carta de intención y plan de trabajo
- Curriculum vitae
- Acta de nacimiento
- Diploma del doctorado
- Comprobantes académicos y laborales (publicaciones, patentes, etc.)
- Tres cartas de referencias académicas (ya sea en sobre cerrado o en forma electrónica y dirigidas al Comité de Selección)

**Entrega de solicitudes (personalmente o por mensajería y una copia en archivo electrónico)**

**Sandra Torres**

Asistente de la División de Biología Molecular del IPICYT  
Camino a la Presa San José 2055  
Col. Lomas 4ª Sección  
C.P. 78216 San Luis Potosí, S. L. P.  
Tel. (444) 834 2055  
E-mail: [storres@ipicyt.edu.mx](mailto:storres@ipicyt.edu.mx)  
[www.ipicyt.edu.mx](http://www.ipicyt.edu.mx)