



IPICTY

INSTITUTO POTOSINO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA, A.C.



LINAN
LABORATORIO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES EN
NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA
IPICTY

Plaza de Técnico por Honorarios

El Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICTY) es un centro público de investigación multi e interdisciplinario del Sistema de Centros Públicos del CONACYT. Cuenta con grupos de investigación de alta calidad, que además de generar conocimientos de frontera y formar recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado, interacciona con los diversos sectores de la sociedad para apoyar el desarrollo de San Luís Potosí del siglo XXI.

En el IPICTY se cultivan líneas de investigación en las disciplinas de Biología Molecular, Materiales Avanzados, Matemáticas Aplicadas, Ciencias Ambientales y Geociencias Aplicadas. Los requerimientos de la sociedad así como las oportunidades y limitaciones del entorno están presentes en la selección de estas áreas de conocimiento. Para mayor información y detalles sobre las Divisiones y Programas de Posgrado, consultar nuestra página electrónica: <http://www.ipicyt.edu.mx>

El IPICTY cuenta con tres Laboratorios Nacionales, a saber, Laboratorio Nacional de Investigaciones en Nanociencias y Nanotecnología (LINAN) , Laboratorio Nacional de Biotecnología Agrícola, Médica y Ambiental (LAMBAMA) y el Centro Nacional de Supercómputo (CNS) que contribuyen a la investigación especializada para el desarrollo científico y la innovación en temas fundamentales. Estos laboratorios se enfocan en la investigación, la formación de recursos humanos y la prestación de servicios.

El Laboratorio Nacional de Investigaciones en Nanociencias y Nanotecnología (LINAN) cuenta con instalaciones, equipos y personal capacitado para analizar y caracterizar materiales nanoestructurados, ayudando a solucionar problemas específicos tanto a las diferentes divisiones del IPICTY como a otras instituciones de investigación y empresas del sector público y privado. En este contexto el LINAN:

Convoca

A todos los interesados en ocupar una plaza de Técnico por Honorarios para el manejo de un equipo de espectroscopía fotoelectrónica de Rayos X (XPS) a enviar sus solicitudes. Los candidatos deberán dedicarse a las siguientes actividades:

1. Caracterización de materiales usando XPS en forma de Survey así como alta resolución para los investigadores del IPICTY.
2. Caracterización de materiales usando UPS para los investigadores del IPICTY.
3. Servicios de caracterización de materiales usando XPS y UPS tanto a investigadores de otras instituciones así como a la industria.

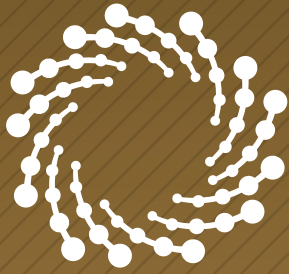
La fecha límite para recibir solicitudes es el **18 de mayo de 2018**. Los resultados se darán a conocer a los candidatos a partir del 25 de mayo de 2018.

Para mas información consulte la convocatoria completa o contacte a:

Dra. Gladis J. Labrada Delgado
gladis.labrada@ipicyt.edu.mx
Coordinadora Académica del LINAN

Dr. Román López Sandoval
sandov@ipicyt.edu.mx
Profesor Investigador
División de Materiales Avanzados

TEL: (444) 8342000 ext. 3213



IPICTY

INSTITUTO POTOSINO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA, A.C.



LINAN
LABORATORIO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES EN
NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA
IPICTY

Requisitos

1. Estudios mínimos: Maestría en Ciencia de Materiales o áreas afines.
2. Experiencia deseable en el manejo de equipos XPS para la realización de espectros XPS del tipo Survey y de alta resolución.
3. Experiencia deseable en la técnica de perfiles de profundidad XPS (XPS depth profile)
4. Experiencia deseable en la técnica de perfiles de resolución angular XPS (angle-resolved XPS)
5. Experiencia deseable en espectroscopia fotoelectrónica usando luz UV.

Salario

El salario se definirá de acuerdo a los antecedentes académicos del candidato y a su experiencia (demostrable con documentos). El presente contrato será por honorarios profesionales.

Documentación requerida

Los interesados deberán entregar (personalmente o por mensajería) una carta de intención, Curriculum Vitae en extenso así como dos cartas de referencias académicas, mismas que deberán ser enviadas de manera confidencial y por correo electrónico, por las personas que las emiten junto con la información para su contacto, a más tardar el 18 de mayo de 2018.

La decisión final será tomada por el Comité de Selección, basándose en el análisis curricular y entrevista telefónica o personal a juicio del Comité de Selección. El dictamen será inapelable. La persona seleccionada deberá entregar los documentos indicados en la sección "Documentos adicionales" a más tardar el día 5 de junio de 2018.

Proceso de selección

1. Recepción de solicitudes HASTA EL 18 DE MAYO DE 2018
2. Dictamen: 25 DE MAYO DE 2018
3. Contratación: A PARTIR DEL 1° DE JUNIO DE 2018

Documentos adicionales

1. Acta de nacimiento, RFC y CURP
2. Certificados de estudios
3. Comprobantes académicos, laborales (publicaciones, proyectos financiados, etc.)

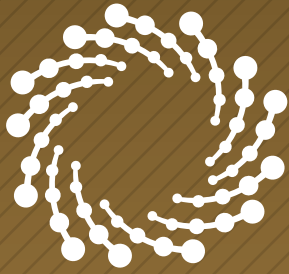
La fecha límite para recibir solicitudes es el **18 de mayo de 2018**. Los resultados se darán a conocer a los candidatos a partir del 25 de mayo de 2018.

Para más información consulte la convocatoria completa o contacte a:

Dra. Gladis J. Labrada Delgado
gladis.labrada@ipicyt.edu.mx
Coordinadora Académica del LINAN

Dr. Román López Sandoval
sandov@ipicyt.edu.mx
Profesor Investigador
División de Materiales Avanzados

TEL: (444) 8342000 ext. 3213



IPICTY

INSTITUTO POTOSINO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA, A.C.



LINAN
LABORATORIO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES EN
NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA
IPICTY

Entrega de solicitudes

(Personalmente o por mensajería)

Las personas interesadas deberán contactar a:

Dra. Gladis J. Labrada Delgado

gladis.labrada@ipicyt.edu.mx

Coordinadora Académica del LINAN

Dr. Román López Sandoval

sandov@ipicyt.edu.mx

Profesor Investigador

División de Materiales Avanzados

La fecha límite para recibir
solicitudes es el **18 de mayo de 2018**.
Los resultados se darán a conocer a
los candidatos a partir del 25 de mayo
de 2018.

Para mas información consulte la
convocatoria completa o contacte a:

Dra. Gladis J. Labrada Delgado

gladis.labrada@ipicyt.edu.mx

Coordinadora Académica del LINAN

Dr. Román López Sandoval

sandov@ipicyt.edu.mx

Profesor Investigador

División de Materiales Avanzados

TEL: (444) 8342000 ext. 3213