

Convocatoria para ocupar plazas de Técnico Académico en el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO).

El Centro de Investigaciones en Óptica busca candidatos para ocupar los puestos de técnico académico en los siguientes laboratorios:

- 1) Laboratorio de Fabricación de Fibras Ópticas
- 2) Laboratorio Nacional de Óptica de la Visión (LNOV)

Los candidatos deberán cumplir con el siguiente perfil según corresponda:

Perfil del Técnico en fabricación de fibras ópticas

- Contar con un grado mínimo de Maestría en Ing. Física, Óptica, Optomecatrónica
- Áreas de especialidad deseables: Electromecánica, Electrónica, Mecatrónica.
- Capacidades y deseos de superación que se enfocaran en aprender ingeniería en vidrios para fibras ópticas y estiramiento de fibra óptica.
- Conocimiento del idioma inglés mínimo 70% (hablado, lectura y escritura)
- Manejo de LabView y capacidades básicas de programación en algún lenguaje: C++ u otro.
- Disposición para viajar

Responsabilidades:

- Encargado técnico de los laboratorios de fabricación de fibras ópticas.
- Operación y manejo de torno para vidrio.
- Actividad fundamental estiramiento de preformas y capilares.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo del laboratorio.
- Se ofrece capacitación en la operación en los diferentes equipos y sistemas del Laboratorio de Fabricación de Fibras Ópticas.
- Impartición de talleres en el manejo del equipo del Laboratorio.

Perfil del Técnico para el LNOV

- Contar con un grado mínimo de Maestría en Óptica, Física, Ing. Física
- Áreas de especialidad deseables: Diseño óptico, fabricación de instrumentación óptica, óptica adaptiva.
- Capacidades y deseos de superación que se enfocaran en aprender temáticas relacionadas con ópticas de la visión

- Conocimiento del idioma inglés mínimo 70% (hablado, lectura y escritura)
- Manejo de LabView y capacidades básicas de programación en algún lenguaje: C++ u otro.
- Disposición para viajar

Responsabilidades:

- Encargado técnico del LNOV.
- Operación y manejo de instrumental oftálmicos.
- Implementación de arreglos ópticos
- Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo del laboratorio.
- Se ofrece capacitación en la operación en los diferentes equipos y sistemas del LNOV

Los interesados deberán enviar su CV y una carta de motivos a la siguiente dirección:

Dr. Gabriel Ramos Ortiz
Dirección de Investigación
Centro de Investigaciones en Óptica
León, Gto. México
(477) 441 42 00 Ext 152
Email: garamoso@cio.mx