


Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO).

CONVOCATORIA ABIERTA

 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.	Adscripción: Dirección de Tecnología e Innovación	Categoría: Técnico Titular C \$27,933.05	Número de Convocatoria: CA.DTI.03.2023
---	---	---	---

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., a través del Departamento de Recursos Humanos invita a todas las personas elegibles, a participar en el proceso de selección para ocupar la plaza vacante de Técnico en Manufactura Óptica, de la Dirección de Tecnología e Innovación en las instalaciones del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León Gto., conforme a lo siguiente:

PUESTO	NIVEL ACADÉMICO
Técnico en manufactura óptica	Licenciatura, Maestría o Doctorado

CARRERAS	EXPERIENCIA
Industrial, mecánica, procesos de producción, óptica, mecatrónica, optomecatrónica, o similares	Licenciatura: 13 años en el área de su especialidad Maestría o doctorado: 6 años en el área de su especialidad

CAPACIDADES/COMPETENCIAS
<ul style="list-style-type: none">• Manejo de equipo de cómputo y paquetería (Excel, Word y PowerPoint, TracePro, Zemax, SolidWorks).• Manejo de maquinaria y herramientas estándar y CNC para pulido y generado de componentes ópticas.• Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos.• Diseño óptico.• Análisis y diseño de procesos de fabricación óptica de componentes ópticos.
OBJETIVO PRINCIPAL
Contribuir a los procesos que se realizan en el taller óptico, tales como generado, esmerilado y pulido, a través de la implementación de tecnologías de punta.

FUNCIONES PRINCIPALES	
1 Diseño de componentes ópticos. 2 Diseño de procesos de manufactura de componentes ópticos. 3 Implementación de prototipos ópticos para la industria 4 Registrar invenciones ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, IMPI	5 Participar como responsable de proyectos con las empresas 6 Impartir cursos prácticos internos y en la industria 7 Participar en la realización de servicios a la industria 8 Las que su jefe inmediato le asigne.

CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA DESEABLE EN:	OTROS REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECIFICAS
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de software para diseño óptico: Zemax, TracePro, CodeV, SolidWorks, NX, MasterCam. • Técnicas de esmerilado y pulido de componentes ópticos. • Manejo de máquinas CNC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo en equipo • Responsable • Discreto • Iniciativa • Efectividad • Creativo • Lealtad al lugar de trabajo • Honestidad • Actitud de Servicio

Las solicitudes deberán contar con la siguiente información (documentos en PDF):

- Curriculum firmado.
- Carta de exposición de motivos, en donde también se exprese lo que la candidata o candidato aportaría a la institución.
- Documentación oficial que certifique su máximo nivel de estudios.
- Dos cartas de recomendación recientes (no mayor a dos meses anteriores a la fecha de la convocatoria).

Procedimiento de Evaluación

- a) La documentación recibida, será revisada por una comisión interna, que hará una preselección de entre aquella que cumpla con las características y requisitos de esta convocatoria.
- b) Las personas preseleccionadas serán entrevistadas e invitadas a presentar una propuesta de trabajo ante esta comisión.
- c) Después de ésta preselección, se turnarán los expedientes y el acta de la comisión al Consejo Técnico Consultivo Interno (CTCI) para su recomendación preliminar.
- d) La dictaminación final será otorgada por la Comisión Dictaminadora Externa (CDE).

Contacto y recepción de documentos:

Contacto:	Silvia Lissette Cisneros Loanos Departamento de Recursos humanos Correo electrónico: convocatorias@cio.mx Teléfono: (477)441-42-00 Extensión: 347
Fecha límite para recepción de documentos:	Marzo 31, 2023
Condiciones especiales:	Los documentos deberán ser enviados de manera digital en un solo archivo PDF a la dirección de correo electrónico del contacto, siendo el asunto el número de Convocatoria. Los participantes que no envíen su documentación de esta manera, no serán tomados en cuenta para continuar en el proceso de selección. Ejemplo nombre del archivo: 1.CA.RH01.2023_María_Rodríguez_López (Número de la convocatoria, nombre apellidos paterno y materno).

Fecha de publicación: **02 marzo 2023.**

En caso de que ninguna solicitud cumpla con el perfil buscado, el concurso se declarará desierto y se publicará una nueva convocatoria.

DECLARACIÓN PROIGUALDAD:

En el CIO no solicitamos examen de embarazo ni de laboratorios para detectar el virus del VIH o cualquiera de transmisión sexual, y no solicitamos ningún tipo de pago para ser considerado en nuestros procesos de selección y contratación.

En el CIO nuestro compromiso es ofrecer igualdad de oportunidades laborales, las decisiones de contratación se toman sin distinción de raza o etnia, color o religión, nacionalidad, sexo, orientación sexual, identidad de género, edad, discapacidad, estatus de veterano protegido o alguna otra característica protegida por la ley.