

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

CONVOCATORIA ABIERTA

Diseño Óptico

 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.	Adscripción: Dirección de Investigación	Categoría: Investigadora o Investigador Titular A	Número de Convocatoria: 1.CA. DI.02.2024
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., a través de la Jefatura de Recursos Humanos invita a todas las personas elegibles, a participar en el proceso de selección para ocupar la plaza de Investigadora o Investigador en Diseño Óptico, en la Dirección de Investigación, en las instalaciones del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León Gto., conforme a lo siguiente:

PUESTO	NIVEL ACADÉMICO
Investigadora o Investigador en Diseño Óptico	Doctorado

POSGRADO	EXPERIENCIA
Física, óptica o similares	Diseño e implementación de sistemas ópticos Con la experiencia especificada en la sección de requisitos obligatorios.

CAPACIDADES/COMPETENCIAS
<ul style="list-style-type: none">• Manejo de programas de software de diseño óptico.• Diseño de sistemas ópticos.• Pruebas de componentes ópticas.• Diseño para sistemas infrarrojos.
OBJETIVO PRINCIPAL
Diseño y pruebas de sistemas ópticos.

FUNCIONES PRINCIPALES	
1 Diseñar y caracterizar sistemas ópticos.	4 Impartir cursos prácticos en la industria 5 Participar en la realización de servicios a la industria

2 Registrar invenciones ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, IMPI 3 Participar como responsable de proyectos con las empresas	6 Realizar investigación original en la forma de publicaciones científicas. 7 Formar estudiantes. 8 Las que su jefa(e) inmediata(o) le asigne.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA DESEABLE EN:	REQUISITOS OBLIGATORIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño óptico • Pruebas no-destructivas. 	<p>(1) Tener el grado de doctora o doctor</p> <p>(2) Ser autora o autor de al menos 6 publicaciones con arbitraje, sobre trabajos de investigación, originales y relevantes, en revistas de circulación internacional indexadas al Science Citation Index, debiendo ser primera o única autora en por lo menos tres (3) de ellas;</p> <p>(3) Haber dirigido como mínimo una (1) tesis de maestría o dos (2) tesis de licenciatura. Este requisito puede ser superado si la candidata presenta dos (2) publicaciones arbitradas adicionales, en donde aparezca como primer o único autor;</p> <p>(4) Haber impartido al menos dos (2) cursos de nivel licenciatura o superior.</p> <p>(5) Contar con al menos (2) publicaciones de artículos de divulgación de la ciencia o dos (2) artículos en extenso en conferencias internacionales;</p> <p>(6) Haber contribuido a la innovación en la generación de un nuevo producto, diseño, proceso, servicios, método u organización o añadido valor a los existentes.</p>

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

- Curriculum firmado.
- Carta de intención mediante la cual exponga los motivos profesionales para solicitar el puesto.
- Kardex de calificaciones.
- Dos cartas de recomendación recientes (no mayor a dos meses anteriores a la fecha de la convocatoria).
- Carta de motivos para ingresar al CIO.

La presente convocatoria se publica en apego a lo estipulado en las Bases Generales para la Profesionalización del Personal de los Centros Públicos, Capítulo IV. de los Mecanismos de Ingreso, Promoción, Permanencia y Definitividad. Sección Tercera Disposiciones Generales para el Ingreso.

Contacto y recepción de documentos:

Contacto:	Silvia Lissette Cisneros Lozanos Departamento de Recursos humanos Correo electrónico: convocatorias@cio.mx Teléfono: (477)441-42-00
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fecha límite para recepción de documentos:	Extensión: 347 <u>30 de marzo de 2024</u>
Condiciones especiales:	<p>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.</p> <p>Los participantes que no envíen su documentación de esta manera, no serán tomados en cuenta para continuar en el proceso de selección.</p> <p>Ejemplo nombre del archivo: I.CA.RH01.2023_María_Rodríguez_López (Número de la convocatoria, nombre apellidos paterno y materno).</p>

Fecha de publicación: **febrero 29, 2024**

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.