



POSGRADOS **CIO**

MAESTRÍA EN OPTOMECATRÓNICA · MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)
DOCTORADO EN CIENCIAS (ÓPTICA)

OTOÑO 2025



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CONVOCATORIA PROCESO DE ADMISIÓN OTOÑO 2025 (NACIONALES)

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA) * MAESTRÍA EN OPTOMECATRÓNICA * DOCTORADO EN CIENCIAS (ÓPTICA)

Somos un Centro especializado en el campo de la óptica y fotónica que pertenece al Sistema Nacional de Centros Públicos (CP) que coordina la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación de México (Secihti). Ofrecemos tres programas de Posgrado: Maestría en Ciencias (Óptica), Maestría en Optomecatrónica y Doctorado en Ciencias (Óptica), pertenecientes al Sistema Nacional de Posgrados, libres de cuotas de inscripción o colegiaturas.

Nuestros programas de posgrado están diseñados y soportados por personal de Ciencia y Tecnología con una amplia y reconocida trayectoria científica, encargado de impartir los cursos y asesorar los proyectos de investigación de las y los estudiantes, además de hacer labores de tutoría y seguimiento a los avances de los proyectos de investigación.

Nuestra naturaleza, como CP, nos ha permitido desarrollar un entorno en donde el estudiantado de tiempo completo se involucra de manera temprana y directa con las dinámicas de investigación y transferencia tecnológica, al tiempo que construye las herramientas para desarrollar la metodología de trabajo que le permita realizar investigación científica en temas de interés actual, en áreas de la óptica.

Núcleos académicos consolidados

El 95% de nuestra plantilla docente se encuentra adscrita al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, más del 40% entre los niveles II y III.

Laboratorios con excelente infraestructura

Las y los estudiantes de nuestros posgrados tienen acceso a laboratorios equipados para realizar investigación básica y aplicada en temas de interés actual.

Fomento a la movilidad académica

Las y los estudiantes consolidan su formación académica a través de la participación en congresos, simposios, cursos y talleres especializados, ferias o estancias de investigación en instituciones nacionales o extranjeras.



Comunidad estudiantil dinámica y diversa

Los capítulos estudiantiles de OPTICA y SPIE promueven actividades académicas, culturales, sociales y deportivas orientadas a la formación de habilidades de comunicación, colaboración y asociación.

Programas de Divulgación

Contamos con experiencia y una amplia oferta de espacios en donde las y los estudiantes pueden integrarse y adquirir experiencia en labores de divulgación de la Ciencia.

IMPORTANTE: Para realizar el registro al proceso de admisión a nuestros posgrados, **es indispensable haber concluido los estudios de licenciatura o maestría según sea el caso, contar con certificado total de calificaciones con promedio general mínimo obtenido de 8.0 en escala de 0/10 o equivalente y contar con el título o estar en proceso de obtención.**

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Esta convocatoria tiene la finalidad de brindarles oportunidad de postularse a las personas aspirantes interesadas en ingresar a los posgrados del CIO, con una nueva modalidad presentando solo los exámenes de conocimientos e inglés, por lo que no se contempla la asistencia a cursos propedéuticos. Tomando en cuenta que, si ya se participó en la primera convocatoria de otoño 2025,

NO ES POSIBLE PARTICIPAR EN ESTA SEGUNDA CONVOCATORIA.

PLANES DE ESTUDIOS



MOPTO

MAestrÍA EN
OPTOMECATRÓNICA



MCO

MAestrÍA EN CIENCIAS
(ÓPTICA)



DCO

DOCTORADO EN CIENCIAS
(ÓPTICA)

1 FECHAS IMPORTANTES

- **FECHA LÍMITE PARA COMPLETAR DOCUMENTOS Y REQUISITOS**

27 de octubre 2025, posterior a esta fecha no se aceptarán documentos.

- **REGISTRO**

Para participar en la segunda convocatoria Otoño 2025 ingrese a:

https://ares.cio.mx/CIO/SCCIO/ficha_esp_nac hasta el 27 de octubre 2025. Posterior a la fecha señalada, no se aceptarán registros.

- **EXAMEN DE CONOCIMIENTOS**

Fecha de aplicación en el CIO unidad León; **7 de noviembre**, se evalúan temas de: Matemáticas, Física e inglés. Es importante prepararse previamente para presentar los exámenes, el temario lo recibirá al registrarse en el Sistema Centralizado.

- **ENTREVISTAS DE ADMISIÓN**

13 y 14 de noviembre 2025 en instalaciones del CIO (unidad León)

- **RESULTADOS**

5 de diciembre 2025.

- **INDUCCIÓN**

8 y 9 de enero 2026 (Obligatorio).

- **INICIO DE CURSOS REGULARES**

12 de enero 2026.

NOTA: FECHAS Y HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS CON PREVIO AVISO.



2 REQUISITOS

***LEER POR COMPLETO Y ACEPTAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTA CONVOCATORIA Y DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE POSGRADO CORRESPONDIENTE.**

1. COPIA DEL TÍTULO Y CÉDULA PROFESIONAL DE LICENCIATURA

El título es indispensable para ingresar a CIO, si aún está en trámite, momentáneamente puede cargar al sistema alguno de los siguientes:

- a) Constancia de presentación de examen recepcional.*
- b) Constancia de titulación.*
- c) Constancia de fecha de presentación de examen recepcional.*
- d) Constancia de obtención de grado.*

2. COPIA DEL TÍTULO Y CÉDULA PROFESIONAL DE MAESTRÍA

El título es indispensable para ingresar al Doctorado del CIO, si aún está en trámite, momentáneamente puede cargar al sistema alguno de los siguientes:

- a) Constancia de presentación de examen recepcional.*
- b) Constancia de titulación.*
- c) Constancia de fecha de presentación de examen recepcional.*
- d) Constancia de obtención de grado.*

3. COPIA DEL CERTIFICADO TOTAL DE CALIFICACIONES DE LOS ESTUDIOS PROFESIONALES DE LICENCIATURA

En donde se indique el promedio general mínimo obtenido de 8.0 en escala de 0/10 o equivalente (si el promedio es en otra escala numérica o alfabética, presentar equivalencia oficial en escala de 0/10), en caso de que el certificado no contenga el promedio general, presentar constancia oficial con promedio licenciatura. **NO KÁRDEX.**

4. COPIA DEL CERTIFICADO TOTAL DE CALIFICACIONES DE LOS ESTUDIOS PROFESIONALES DE MAESTRÍA

En donde se indique el promedio general mínimo obtenido de 8.0 en escala de 0/10 o equivalente (si el promedio es en otra escala numérica o alfabética, presentar equivalencia oficial en escala de 0/10), en caso de que el certificado no contenga el promedio general, presentar constancia oficial con promedio maestría.

5. DECLARACIÓN DE PROPÓSITOS PROFESIONALES

Formato libre, dirigida a Comité Académico.

6. DATOS DE TRES RECOMENDANTES ACADÉMICOS

Se ingresan en el sistema (nombre completo, cargo, institución, correo electrónico, teléfono). Le llegará un correo electrónico al recomendante con las instrucciones para capturar la carta de recomendación.

7. CURRÍCULUM VITAE ACADÉMICO

8. ACTA DE NACIMIENTO

9. COPIA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL

10. COMPROBANTE OFICIAL DE DOMICILIO

11. COPIA CURP

12. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC)

13. COMPROBANTE DEL NIVEL DEL IDIOMA INGLÉS

14. FOTOGRAFIA

1 fotografía formal a color, tipo credencial de 2.5 x 3 cm en formato PDF.

15. CARTA DE LIBERACIÓN DE BECA

En caso de haber sido becario Conahcyt hoy Secihti.



3

RECOMENDACIONES Y PASOS A SEGUIR EN EL PROCESO DE ADMISIÓN

1. REGISTRO EN LÍNEA https://ares.cio.mx/CIO/SCCIO/ficha_esp_nac

Para realizar el registro al proceso de admisión, es indispensable haber concluido los estudios de licenciatura o maestría según sea el caso, contar con certificado total de calificaciones y contar con el título o estar en proceso de obtención.

2. ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN

Una vez realizado el registro en línea, la persona aspirante recibirá un correo de confirmación donde le indicará usuario y contraseña, con estos datos podrá ingresar al Sistema Centralizado y cargar los documentos en formato PDF únicamente, los datos de los recomendantes se dan de alta en el mismo sistema y cada recomendante recibirá automáticamente el formato de carta de recomendación electrónica.

3. EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

Se evalúan temas de: **Matemáticas y Física**, dicho examen se podrá realizar en las instalaciones del CIO unidad León en las fechas señaladas. Es importante prepararse previamente para presentar los exámenes, el temario y recomendaciones bibliográficas las recibirá la persona aspirante una vez realizado el registro en línea.

4. DOMINIO DE INGLÉS

Se espera que las personas aspirantes tengan un nivel mínimo de dominio del inglés, resultado de su formación educativa previa. Para determinar que las y los candidatos cumplan con los perfiles de ingreso a los diferentes posgrados, se usará un instrumento de evaluación para el que NO hace falta preparación previa específica alguna, y con el cual se podrá determinar el nivel real de dominio de cada persona candidata al momento de ingresar, de manera que se le pueda asignar al curso curricular de inglés que más lo beneficie, si fuera necesario. Los descriptores de los perfiles de ingreso respectivos los recibirá la persona aspirante una vez realizado el registro en línea.

5. DECLARACION DE PROPOSITOS

Es una carta formal donde se expresen sus motivos e intereses para ingresar al CIO, redactando argumentos que justifiquen ¿Por qué debería ser aceptado al CIO? Se recomienda que cuente con lugar, fecha, asunto, nombre del destinatario (Comité Académico), saludo o vocativo, introducción, desarrollo y conclusión. Lo recomendable es que no exceda dos cuartillas.

6. ENTREVISTA

Se encontrarán presentes las autoridades académicas correspondientes, por lo que es de suma importancia respetar el horario asignado. Se recomienda considerar una hora antes y una hora después de su cita.

7. RESULTADO

En las fechas señaladas se enviará un correo electrónico informándole el resultado de su proceso de admisión, el cual puede ser: Admisión Directa, No Admitido o No Admitida.

8. MOVILIDAD AL CIO

A las personas aspirantes foráneas se les recomienda considerar la llegada a la ciudad de León, Guanajuato, con 15 días de anticipación para que puedan instalarse apropiadamente, así como ubicar las rutas, tiempos de traslados y vías de acceso al CIO.

Para consultar el aviso de privacidad ingrese en este link:

https://www.cio.mx/aviso_de_privacidad.php#content

LOS RESULTADOS DEL PROCESO DE ADMISIÓN SERÁN INAPELABLES.



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MÁS INFORMACIÓN

vinculaciondfa@cio.mx

Loma del Bosque 115, Col. Lomas del Campestre

C.P. 37150

León, Gto., México.

www.cio.mx