



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.



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



cio

¿QUÉ ES EL CIO?

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es uno de los 27 Centros Públicos Conahcyt, en donde nos especializamos en el estudio de la Óptica y la Fotónica.

En el CIO realizamos investigación para generar conocimiento nuevo que pueda ser aprovechado para innovar en el desarrollo de fuentes y detectores de luz, entender la interacción de la luz y cómo aprovecharla para el desarrollo de nuevos métodos de medición dirigidos a sectores prioritarios.

Ofrecemos 5 programas de posgrado: Maestría en Ciencias (Óptica), Maestría en Optomecatrónica, Doctorado en Ciencias (Óptica), así como Maestría y Doctorado en Programa Interinstitucional en Ciencia y Tecnología PICYT.

Para conocer información a detalle acerca de este Programa Interinstitucional, consulta la página: www.picyt.edu.mx

Otras actividades

En el CIO tenemos como objetivo prioritario fomentar el interés de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado por la actividad científica. Contamos con diferentes opciones para que alumnos externos puedan realizar:

- **Servicio social.**
- **Residencias, estadias y prácticas profesionales.**
- **Estancias de investigación y de verano.**
- **Tesis.**

Al realizar alguna de estas actividades puedes obtener una Beca*, siempre y cuando cumplas con los requisitos:

- **Promedio igual o superior a 8.5.**
- **Estar cursando el último año de licenciatura.**
- **Realizar actividad de alumno externo en el CIO.**

*La disponibilidad y monto de la beca está sujeto a disposición de presupuesto.

Para obtener más información y/o realizar tu registro de actividad, toma la siguiente ruta en la página www.cio.mx: **Formación Académica - Actividades Académicas.**



VISITAS GUIADAS

El CIO abre sus puertas a través del programa de Visitas Guiadas a instituciones interesadas, donde grupos de licenciatura, maestría o doctorado pueden conocer los laboratorios, líneas de investigación, programas académicos, etc. El recorrido se realiza de lunes a viernes, todos los días hábiles del año. Si la visita es en viernes, se puede ingresar al seminario programado para ese día.

Programa general de visitas guiadas:

- **Bienvenida**
- **Video institucional**
- **Charla académica**
- **Visita a laboratorios**

Para conocer fechas disponibles, requisitos y recomendaciones, contáctanos en el correo: visitas@cio.mx

LÍNEAS DE investigación

- ÓPTICA CUÁNTICA
- INGENIERÍA ÓPTICA
- ENERGÍAS RENOVABLES
- PRUEBAS ÓPTICAS NO DESTRUCTIVAS
- FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES
- VISIÓN ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- NANOFOTÓNICA Y BIOFOTÓNICA
- ÓPTICA NO LINEAL
- PROCESAMIENTO DE MATERIALES
- OPTOMEATRÓNICA

INFORMACIÓN

• Ven y estudia en uno de los centros de investigación de la Secihti: <https://secihti.mx/cp/>

ADMISIONES VERANO+OTOÑO

IMPACTANDO EN LOS SECTORES

- ENERGÍA
- SALUD
- METROLOGÍA
- COMUNICACIONES
- ALIMENTOS
- MANUFACTURA



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.



PARA MAYORES INFORMES

COMUNICARSE AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN ACADÉMICA
LOMA DEL BOSQUE 115 COL. LOMAS DEL CAMPESTRE C.P. 37150 APDO. P. 1-948 TEL. (477) 441.42.00 EXT. 222 / 320
LEÓN · GUANAJUATO · MÉXICO

PROL. CONSTITUCIÓN 607 FRACC. RESERVA LOMA BONITA C.P. 20200 TEL. (449) 442.81.24 AL 26
AGUASCALIENTES · AGUASCALIENTES · MÉXICO

WWW.CIO.MX
VISITAS@CIO.MX
ALUMNOSEXTERNOS@CIO.MX