



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 26 Centros Públicos de Investigación sectorizados a la Secretaría de Ciencia, Humanidades Tecnología e Innovación (Secihti), 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.

Posgrados

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

ADMISIONES VERANO + OTOÑO

OTRAS ACTIVIDADES

Prácticas profesionales

El programa ESTUDEXT está dirigido al estudiante de nivel medio superior, superior y posgrados, donde podrás desarrollar en conjunto con personas investigadoras, proyectos reales en alguna de las líneas de investigación.

Podrás acreditar las siguientes actividades:

- **Servicio social.**
- **Prácticas, residencias, estancias o estancias profesionales.**
- **Estancias de investigación o desarrollo tecnológico.**
- **Tesina y tesis, (licenciatura, maestría o doctorado)**

Al realizar alguna de estas actividades puedes obtener una Beca*, cumpliendo con los requisitos:

- **Promedio igual o superior a 8.5**
- **Estar cursando el último año de licenciatura.**
- **Registro vigente en el programa ESTUDEXT.**

Contacto: estudext@cio.mx

**La disponibilidad y monto de la beca, está sujeto a disposición de presupuesto, consulta el Lineamiento General de Becas Institucionales vigente.*



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 laboratorios, líneas de investigación, programas académicos, etc. El recorrido se realiza de lunes a viernes durante todo el año (días hábiles). En caso de ser viernes la visita se puede ingresar al seminario programa lo para ese día (sujeto a disponibilidad).

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

INFORMACIÓN

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.**

LÍNEAS DE investigación

- METROLOGÍA ÓPTICA
- INGENIERÍA ÓPTICA
- FOTÓNICA
- FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES
- ÓPTICA NO LINEAL
- MATERIALES ÓPTICOS
- ÓPTICA CUÁNTICA
- VISIÓN ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ENERGÍAS RENOVABLES

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
ESTUDEXT@CIO.MX
VINCULACIONDFA@CIO.MX