



## El Centro de Investigaciones en Óptica festeja 46 años con seminarios especiales

Por Zona Franca — abril 14, 2026

León, Gto.- El próximo **18 de abril de 2026**, el **Centro de Investigaciones en Óptica (CIO)** cumplirá 46 años como institución leonesa líder en investigación científica en las áreas de óptica y fotónica. Como parte de la celebración, se llevará a cabo el **Seminario Especial Aniversario CIO**, un espacio académico en el que personas investigadoras consolidadas y nuevas generaciones compartirán experiencias, reflexiones y avances científicos.

El programa está conformado por **tres sesiones**, del **14 al 16 de abril**, en el **Auditorio Daniel Malacara Hernández**, de 11:00 a 12:00 horas.



Foto: Fabián Mendoza, Zona Franca

El día de hoy (14 de abril), el **Dr. Zacarías Malacara Hernández**, investigador del CIO, impartió la conferencia *“Educación y cultura científica en Bajío occidental”*.

Mañana, **15 de abril**, se realizará la mesa redonda moderada por el **Dr. Gonzalo Páez Padilla**, con la participación de jóvenes investigadoras e investigadores del CIO, *“Las nuevas generaciones de investigadoras e investigadores en el CIO”*.

Finalmente, el próximo **jueves 16 de abril**, el **Dr. Fernando Mendoza Santoyo**, investigador titular y exdirector del CIO, impartirá la charla *"Crecimiento del CIO en 10 años (2002-2012): aprendiendo a seguir 'picando piedra'"*.

**Ciencia y Tecnología** | **CIO**  
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación | Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

# SEMINARIOS ESPECIALES

## 46 ANIVERSARIO CIO

En el marco del aniversario del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO), se llevará a cabo el Seminario Especial Aniversario CIO, un espacio académico en el que investigadores con destacada trayectoria, así como nuevas generaciones de la comunidad científica, compartirán experiencias, reflexiones y avances en sus áreas de conocimiento.

Durante tres sesiones, la comunidad del CIO podrá conocer perspectivas científicas que han contribuido y que continúan contribuyendo al desarrollo y consolidación de la institución.

### PROGRAMA

**DR. ZACARÍAS MALACARA HERNÁNDEZ**  
Investigador pionero del CIO  
**Título:** "Educación y cultura científica en Bajío occidental (1576-2026)"  
**Martes 14 de abril**

**MESA REDONDA**  
**MODERADOR: DR. GONZALO PÁEZ PADILLA**  
Premio Estatal de Ciencias "Alfredo Duges" 2004  
**Título:** "Las nuevas generaciones de investigadoras e investigadores en el CIO"  
PARTICIPAN: Dra. Laura Rosales Zárate, Dra. Raquel Garza Hernández, Dra. Dulce Murias Figueroa, Dra. Dulce González Ultera, Dr. Carmelo Rosales Guzmán, Dr. Fabián Ambríz Vargas, Dr. Sebastián Salazar Colores  
**Miércoles 15 de abril**

**DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO**  
Investigador Emérito / Ex Director del CIO  
**Título:** "Crecimiento del CIO en 10 años (2002-2012): aprendiendo a seguir 'picando piedra'"  
**Jueves 16 de abril**

Se invita cordialmente a la comunidad académica, científica y estudiantil del CIO a participar en estas sesiones conmemorativas.

**11:00 a 12:00 h**  
Auditorio Daniel Malacara

Foto: Cortesía

Además, el 17 de abril se realizará la **4ª carrera atlética** conmemorativa del CIO en el **Parque Metropolitano de León**, así como encuentros deportivos amistosos de voleibol, básquetbol y fútbol.

## Impacto de 46 años del CIO

Desde su creación, el CIO ha desarrollado **soluciones tecnológicas** orientadas a atender problemáticas nacionales en sectores clave como: la salud, el agua, la energía, el medio ambiente y la industria. Numéricamente, el centro académico ha tenido los siguientes logros durante el último año:

Al cierre de 2025, alcanzó un récord histórico de 188 publicaciones científicas lo que representa un incremento del 36% respecto al año anterior.

Actualmente, el CIO cuenta con una infraestructura integrada por más de 50 laboratorios especializados y participación en cinco laboratorios nacionales.

El Centro desarrolló durante 2025 un total de 21 proyectos vigentes, con una fuerte orientación a la vinculación con otras instituciones y sectores productivos, contribuyendo a la generación de soluciones tecnológicas.

Otro de los logros más destacados del último año fue la **obtención de 8 patentes** otorgadas a las investigaciones en **óptica y fotónica**.

Durante 2025, el Centro realizó 598 actividades de divulgación científica, beneficiando a más de 25 mil personas. Asimismo, el CIO mantiene una estrecha vinculación con instituciones educativas, recibiendo a más de 650 estudiantes de nivel superior en estancias, visitas y proyectos de investigación.

Hoy por hoy, el **92% del personal científico del CIO pertenece al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)**.

Tras 46 años de existencia, el Centro de Investigaciones en Óptica continúa posicionándose como un referente nacional e internacional en la generación de conocimiento científico y en la construcción de soluciones para los grandes desafíos de México.