



Guanajuato



## Acerca CIO a estudiantes de bachillerato al trabajo real de laboratorio

Durante una semana, 34 jóvenes desarrollarán proyectos científicos con tutoría de investigadoras e investigadores del Centro de Investigaciones en Óptica



Cerca. Estudiantes de bachillerato participan en la tercera edición de Jóvenes X la Ciencia, programa del CIO para acercar a juventudes al trabajo científico en laboratorios especializados.

*Por Luis M. López*

*12 de mayo 2026 a las 08:12 hrs.*

**La ciencia no empieza solamente con una bata blanca ni termina en un resultado perfecto.** También comienza con una pregunta, con la curiosidad de mirar distinto y con la posibilidad de entrar por primera vez a un laboratorio. Bajo esa idea, el Centro de Investigaciones en

Óptica A.C. inició en León la tercera edición de **Jóvenes X la Ciencia**, una estancia académica dirigida a estudiantes de bachillerato.

El programa se realizará del **11 al 15 de mayo** en el Museo ILUMINA “Ana María Cetto” del CIO, con la participación de **34 estudiantes de nivel medio superior**, seleccionados previamente mediante convocatoria, quienes trabajarán en proyectos científicos bajo la tutoría de **17 investigadoras e investigadores** del Centro.

La experiencia no se limitará a observar. Durante la semana, las y los jóvenes podrán experimentar, hacer preguntas, convivir con especialistas y conocer cómo se construye el trabajo científico en laboratorios especializados. Como cierre, el **18 de mayo** presentarán sus proyectos mediante videos breves, de entre uno y tres minutos, con el objetivo de ejercitar también sus **habilidades de divulgación**.

## La luz como puerta de entrada a la ciencia

La edición de este año coincide con el marco del **Día Internacional de la Luz**, que se conmemora el 16 de mayo y que tiene especial relevancia para áreas como la óptica y la fotónica. Durante la inauguración, **Charvel M. López García, jefe de Apropiación de la Ciencia del CIO**, recordó que la luz permite comprender mejor el universo y está presente en tecnologías cotidianas vinculadas con comunicaciones, astronomía, medicina y otros campos de la vida diaria.



### PASSIVE INCOME

**Una millonaria de León: Los bancos no quieren que sepas esto**

MÁS INFORMACIÓN



También subrayó que el proceso científico suele idealizarse, pero en realidad requiere constancia, esfuerzo, creatividad, curiosidad y trabajo en equipo. Por ello, pidió a las y los participantes valorar no solo los resultados, sino el aprendizaje que ocurre durante el proceso.

## Buscan despertar vocaciones científicas

La directora general del CIO, **Amalia Martínez García**, señaló que el propósito central del programa es despertar el interés por la investigación científica mediante proyectos guiados por especialistas. *Añadió que esta estancia busca fortalecer habilidades como la curiosidad, la creatividad y el pensamiento crítico, además de acercar a las juventudes al mundo de la óptica y la fotónica.*

En el presídium participaron la propia directora del CIO; **Jesús Miguel Rodríguez Ramírez**, director del Instituto Cultural Leonés Preparatoria; y **Ana Valeria Reyes Guzmán**, en representación de la **Escuela de Talentos Guanajuato-Azteca**.

Con esta iniciativa, el CIO apuesta por algo más profundo que una visita escolar y de esta manera abrir una ruta temprana para que estudiantes de bachillerato puedan imaginarse dentro de la ciencia, no como espectadores, sino como posibles investigadoras e investigadores en formación.

---

### TAGS

TE  
|  
:r



---

**ED. IMPRESA: CDMX**