Comparten recuerdos y conocimientos egresados del Centro de Investigaciones en **Optica**

Il Centro de Investigaciones en Óptica fue el punto de encuentro donde especialistas y egresados en el ramo se pusieron al día con temas de interés y se reunieron con ex compañeros.

POR JOSÉ LUIS MIRANDA Publicado en Educación • 1/10/2025 · 13:15



2025", en el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO), donde especialistas en el ramo se dieron cita para ponerse al día con temas de interés, con sus ex compañeros y quienes fueran sus maestros.

compartió.

Mediante mesas redondas, ponencias y sesiones de preguntas y respuestas, fue como los egresados y ex maestros vivieron el encuentro, disfrutaron de distintas materias de actualidad en la óptica.

León, Gto.- Con tres días de actividades, fue celebrado el "Encuentro de Egresados y Egresadas

Con 39 años de destacada labor, el doctor **Daniel Malacara Hernández**, fundador del CIO en León (1980), ofreció la conferencia magistral "Superficies de forma libre y polinomios de Zernike", dando cátedra con sus conocimientos.

Cuando se fundó el CIO, empezamos con dos campos tradicionales: Diseño Óptico y Evaluación del Sistema Óptico. Dejé de ser director 10 años después, seguía paso a paso lo que estaban haciendo los investigadores, ahora acabo de hacer una visita

a uno de los laboratorios, me quedé asombrado. ¿Les digo la verdad?, en muchos laboratorios ya no entendí qué estaban haciendo, esto es maravilloso, estamos

siguiendo el ritmo que está llevando el mundo, un mundo cada vez más avanzado",

Las visitas a laboratorios fueron parte de las actividades del encuentro. Foto: Mary Ochoa y Cortesía Juvenal Guevara El especialista cuestionó a los asistentes: ¿Ustedes se imaginaron alguna vez cuando estudiaron física atómica que se iban a poder ver los electrones de manera individual?, ¿no verdad?, y añadió "se está

óptica, yo lo presumía cuando era joven, porque había poca, creo que si volviera a nacer no lo sueño".

Otras de las charlas que disfrutaron los asistentes fueron: "Algunos avances del Laboratorio de pruebas ópticas no destructivas (LAPOND-CIO) en la medición y estudio de velocidad y temperatura en flujo", a cargo del doctor David Moreno Hernández; "Metrología en fibras ópticas para telecomunicaciones", con el doctor Juan Carlos Bermúdez Gutiérrez; "Divulgación

Fernández; y "El rol de la óptica en el desarrollo y aplicaciones de levitadores acústicos", del

Por otro lado, se celebraron las mesas redondas: Experiencias en la industria y Experiencias en la

científica: la cara divertida de la ciencia", de la doctora María del Rayo Ángeles Aparicio

complicando la ciencia demasiado y no sé si alguno de ustedes pueda presumir si sabe todo sobre la

investigación y enseñanza. Para cerrar la jornada se realizó un recorrido por los laboratorios del CIO y una visita al "Museo ILUMINA Ana María Cetto" y al "Planetario Manuel Peimbert Sierra", que cuentan con espacios interactivos, salas temáticas y de demostraciones, enfocados a la promoción de la cultura científica en la sociedad.

DE VIVA VOZ Comparten recuerdos

bierno de

Ciencia



doctor Víctor Ulises Contreras Loera.



ENCUENTRO ijerno de

nología

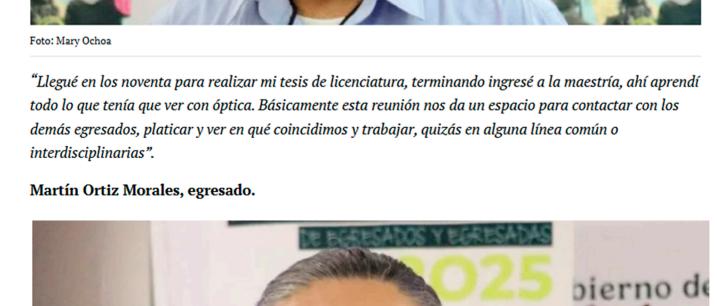


Foto: Mary Ochoa

exico

encuentro) basándonos en nuestras experiencias externas, tratando de darle la oportunidad a las personas del CIO de adentrarse mediante ese componente de su pasado y establecer enlaces con sus excompañeros". Valeria Piazza, del Comité organizador. Ciencia y Tecnolo

"Me da alegría haber organizado este evento, hemos sido seleccionados en el comité para dar diferentes perspectivas, soy uno de los pocos componentes del comité no egresado del CIO. Lo hemos construido (el



Foto: Mary Ochoa

"El evento me parece bastante interesante, creo que es la primera vez que lo hacen, como egresada estoy muy orgullosa de estar dentro de investigación, egrese en 2018 del Doctorado en Ciencias Ópticas; sigue

siendo parte de nosotros el CIO". Mirna Denise Barreiro, egresada.













