



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**2020**  
AÑO DE  
**LEONA VICARIO**  
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

León, Guanajuato, a 28 de febrero de 2020

BOLETÍN DE PRENSA  
24 Aniversario del CIO Unidad Aguascalientes

La Unidad Aguascalientes del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO) fue fundada el 1º de marzo 1996 e inició como parte de un programa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para que los centros públicos de investigación instalaran laboratorios que apoyaran, con servicios y desarrollo tecnológico, a las empresas de la región.

El primer laboratorio que entró en funcionamiento en la Unidad Aguascalientes fue el *Laboratorio de Espectrocolorimetría*, que inició dando cursos de colorimetría y servicios de formulación para las empresas del ramo textil. En ese entonces, la Unidad solo contaba con 8 empleados (1 Investigador, 5 técnicos, 1 secretaria y 1 tramitador); los laboratorios de Espectroscopia Raman, Aplicaciones Láser y Caracterización Óptica de Materiales estaban iniciando. Para agosto del 2000, la Unidad continuó con sus actividades ya en las instalaciones actuales, donde se contaba con 12 empleados entre Investigadores, Técnicos y personal de apoyo y los otros laboratorios ya habían entrado en funcionamiento.

Actualmente la plantilla del CIO Unidad Aguascalientes está conformada por un total de 30 personas, de las cuales 14 son investigadores, 4 son posdoctorantes, 6 son ingenieros, 8 son técnicos y 2 son personal administrativo.

Las líneas de investigación y desarrollo actuales involucran: fotometría y radiometría, metrología óptica, aplicaciones láser, energías renovables, sensores de fibra óptica, espectroscopia Raman y visión artificial; el laboratorio de espectrocolorimetría cuenta con acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) en sus servicio de calibración. Se han atendido empresas del Estado y la región tanto en proyectos como en servicios, tales como Continental, Novatec, Inventive Power, Sensata Technologies, Sakaya, Flextronics, Bufete de la Plata, Leuken, CPI, John Deere, SEMEX, entre otras.

Durante 24 años se ha fortalecido la presencia del Centro en el sector productivo industrial, académico y científico del Estado, la ciudad de Aguascalientes y su región de influencia. La investigación y desarrollos tecnológicos que se realizan están dirigidos principalmente a los sectores: automotriz, energía, manufactura, farmacéutica, alimentos, textiles, plásticos, curtiduría, pigmentos, papeles, cartones, entre otros.





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**2020**  
AÑO DE  
**LEONA VICARIO**  
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

