



**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 17 de febrero de 2020

BOLETÍN DE PRENSA

El día de hoy, se llevó a cabo la primera edición de *Pasarela de patentes*, celebrada en el marco del Día del Inventor y del 40 aniversario del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO)

Para el acto de inauguración, la mesa del presidium estuvo integrada por:

- Dr. Rafael Espinosa Luna, Director General del CIO
- Dr. Ricardo Jaime Guerra Sánchez, Director General del CIATEC
- Dr. Luis Gerardo Trápaga Martínez, en representación del Dr. José Luis Camacho Director General del CIATEQ
- Mtro. Ignacio López Valdovinos, Subsecretario de Fomento a la Innovación, Ciencia y Tecnología SICES
- Lic. Verónica Orozco Gutiérrez, Directora General de Fomento a la Economía del Conocimiento SICES
- Lic. Omar Silva Palancares, Director de Innovación Municipal de León, Guanajuato.

Entre los mensajes de bienvenida el Dr. Espinosa Luna, agradeció la presencia de todos los invitados, subrayó el esfuerzo conjunto de los CPIs para mostrar sus capacidades en la atención a las problemáticas del país y destacó que el CIO ya ha establecido sus estrategias para identificar, mediante un comité ad hoc, los trabajos de tesis, presentados congresos, así como artículos científicos, por lo que este ejercicio dejará ver todo el potencial del Centro. *“Nosotros no podemos seguir aspirando a ser un Centro que, con el argumento de que desarrollamos ciencia básica o ciencia de frontera, dejamos de lado el aprovechamiento de muchos desarrollos susceptibles a ser registrados dentro del Instituto Mexicano de Protección Intelectual (IMPI)... Debemos aportar soluciones concretas a nuestra sociedad, que nos permitan generar recursos propios”*, puntualizó.

Por su parte, el Mtro. López Valdovinos indicó que Guanajuato es el tercer estado del país en registro de patentes, gracias a las estrategias que el Gobierno del Estado ha implementado, a través de SICES, para encontrar soluciones a procesos, productos y servicios. *“Celebramos que se den este tipo de encuentros, pero sobre todo que se den de manera colaborativa...enhorabuena y esperemos que nos llevemos algunas reflexiones para la próxima edición que será en Querétaro (CIATEQ), que lleguemos con ideas cristalizadas, para que los empresarios vean el talento y los desarrollos que se generan desde los Centros de Investigación”*

El Dr. Guerra Sánchez aplaudió la iniciativa que fomenta el aprovechamiento de espacios como el de este evento, que permitan dar a conocer lo que los CPIs están haciendo y de la utilidad de la ciencia. *“Los mexicanos somos muy buenos inventores*





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**2020**  
AÑO DE  
**LEONORA VICARIO**  
BENEFICENTIA MADRE DE LA PATRIA

pero esas ideas no las llevamos a sus últimas consecuencias...necesitamos empezar por entender la necesidad de proteger, quitarnos la idea de que la ciencia básica no produce, porque siempre es útil y es lo que nos lleva a comercializar, por lo que es necesario que el investigador tenga la claridad suficiente para explicar lo que se puede hacer con su inventiva, que genere valor, riqueza, empleos..."

La jornada tuvo como objetivo ofertar al sector empresarial las tecnologías patentadas o en proceso de patente, para su licenciamiento o transferencia, de tres Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de ciencia y Tecnología (Conacyt): Centro de Tecnología Avanzada (CIATEQ), Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC) y Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO), a través de conferencias y exhibiciones de los desarrollos.

Las ponencias y prototipos que se presentaron fueron:

1. Plática "Importancia de la transferencia de tecnología y la vinculación empresa-centros de investigación", (IMPI-SICES)
2. "Sistema de iluminación por contacto para dar tratamiento de la ictericia neonatal" (CIO)
3. "Sistema de control para generador eólico doméstico" (CIATEQ)
4. "Proceso de extracción de melanina a partir de semillas de interés energético" (CIATEC)
5. "Topógrafo corneal para medir la curvatura de la córnea y su frente de onda" (CIO)
6. "Refrigerador comercial con modo de ahorro de energía" (CIATEQ)
7. "Micro encapsulación de aromas para estimular el crecimiento de plantas" (CIATEC)
8. Plática "Estrategias y casos de éxito de tecnologías transferidas BUAP", impartida por el Dr. Martín Pérez-Santos, Jefe de Innovación BUAP
9. "Parche nanoplasmonico para la detección de exposición solar" (CIO)
10. "Vehículo tipo centro de mando móvil para control de emergencias aeroportuarias" (CIATEQ)
11. "Proceso y producto obtenido a partir de una mezcla de residuos sólidos urbanos orgánicos y polímero" (CIATEC)
12. "Sistema de cámara de fondo de ojo" (CIO)
13. "Vehículo de servicios de mantenimiento de aeropuertos" (CIATEQ)
14. "Proceso para obtener biocompuestos a partir de fibras de higuera" (CIATEC)
15. "Sistema de visión artificial para definir y medir el perímetro de plantillas" (CIO)
16. "Sistema de monitoreo y control supervisorio para redes de distribución de agua potable" (CIATEQ)
17. "Tecnologías de apoyo para el diseño de calzado y marroquinería" (CIATEC)

