



Premio Estatal de Innovación 2017

El Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) se ha destacado por sus desarrollos tecnológicos y de innovación, además de la investigación básica que lo posiciona como Centro líder en el campo de la óptica y la fotónica.

En el marco del evento Presentación de la Declaratoria de Guanajuato Estado Innovador por la UNESCO, que se llevó a cabo el pasado 21 de mayo en el Teatro Juárez, se realizó la entrega del X Premio Estatal de Innovación 2017, en donde el CIO obtuvo el tercer lugar dentro de la modalidad de investigador, con el proyecto: Equipo Portátil de Fototerapia de Contacto por Fibra Óptica para el Tratamiento de la Ictericia Neonatal, liderado por el Dr. Ismael Torres.

La fototerapia es el tratamiento de enfermedades por la acción de la energía lumínica y en el tratamiento de la ictericia, consiste en la irradiación cutánea al recién nacido de cualquier parte del cuerpo (excepto los ojos). Gracias a la baja contaminación, excelente portabilidad y alta eficiencia este chaleco destacó entre los ocho finalistas para posicionarlos dentro de los tres mejores del Estado.

El premio es un reconocimiento que se entrega de manera pública anualmente, para dar a conocer las capacidades tecnológicas e innovadoras del estado de Guanajuato, generando un espacio de interacción y oportunidad a los innovadores tecnológicos e investigadores de nuestra entidad.

La evaluación de los proyectos se llevó a cabo en tres etapas: evaluación técnica y financiera del proyecto, exposición de prototipos y proyectos, al final el Consejo de Premiación tomó en cuenta las evaluaciones del Comité Evaluador y el Jurado Evaluador para su deliberación final.

La búsqueda de soluciones a problemáticas actuales fue la principal motivación del equipo de trabajo, que está integrado por: Miriam Cristina Jiménez Mares, Karla María Sálas Alcántara, Ricardo Valdivia Hernández, Francisco Javier Vargas Muñoz e Ismael Torres, quienes han trabajado intensamente desde 2015 y que orgullosamente forman parte de este Centro CONACYT.

Departamento de Comunicación y Difusión de la Ciencia

comunicacion@cio.mx



www.cio.mx



(01 477) 441.42.00 / Fax. (01 477) 441.42.09



León, Guanajuato, México. Apdo. Postal 1-948



Loma del Bosque -115 Col. Lomas del Campestre C.P. 37150

