



Trabajos de investigación de estudiantes de la UPT, reconocidos por organismos internacionales.

Los estudiantes de posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), sometieron sus trabajos de investigación dirigidos por profesores de esta casa de estudios, a congresos internacionales como lo es el organizado por el International Society for Optics and Photonics (SPIE), el cual revisa los trabajos propuestos a una evaluación previa por un comité de especialistas que dictaminan si el proyecto cumple con las características de avance científico e innovación, que se requieren, para ser publicados posteriormente de manera internacional.

En esta ocasión, los trabajos de investigación publicados, fueron desarrollados por los estudiantes Karina Ortega Sánchez de la Maestría en Computación Óptica de sexto cuatrimestre y Miguel Olvera Ángeles del Doctorado en Optomecatrónica de tercer cuatrimestre, los cuales fueron publicados gracias a la participación en el congreso “SPIE Optical Engineering + Applications, 2018” .

Lo anterior se realiza con la finalidad de difundir el trabajo de investigación que se desarrolla dentro de la UPT a nivel global y con alcance a los investigadores especialistas en esta rama de la ciencia alrededor del mundo; mencionó el Rector de la institución Arturo Gil Borja, quien además dio a conocer que los trabajos fueron presentados en San Diego, California, USA.

Cabe destacar que los trabajos titulados “Microscope by the use of a spatial light modulator” y “Optimizing trefoil phase plates design for color wafefront coding”, desarrollados por Ortega Sánchez y Olvera Ángeles, respectivamente, son proyectos de tesis de maestría y doctorado; este último se presenta como resultado de la colaboración entre investigadores de la UPT y la Universidad de Santiago de Compostela.

“La aceptación y publicación de este artículo arbitrado de manera externa por especialistas en el área, permite garantizar la calidad de los programas educativos de la UPT, además de continuar trabajando en conjunto con otras instituciones, manteniéndose a la vanguardia en calidad educativa, todo en beneficio de nuestros estudiantes de todos los programas educativos”, finalizó Gil Borja.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

