



Obtiene primer estudiante de la UPT el grado de Doctor en Optomecatrónica

Con gran beneplácito el Rector de la Universidad Politécnica de Tulancingo, Arturo Gil Borja, tomó protesta a Román Hurtado Pérez, primer alumno de esta casa de estudios que obtuvo el grado de Doctor en Optomecatrónica, al cumplir con todos los requisitos establecidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), quien orgullosamente ha realizado su formación académica desde el nivel de licenciatura en dichas instalaciones.

A través del trabajo de tesis denominado “Gradiente de Planos de Color para extender la Profundidad de Campo en Microscopía Digital”, Hurtado Pérez, presentó la defensa de la misma, ante cinco profesores de prestigio, de ellos, cuatro pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI); además de contar con la participación de un investigador externo proveniente de Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica con sede en Puebla, todos ellos con nivel de Doctorado y con destacada trayectoria como investigadores.

Cabe señalar que dentro de los requisitos para poder presentar la defensa de tesis, es necesario contar por menos con un artículo publicado en una revista científica que se encuentre dentro del “Journ Citation Reports” (JCR), esto permite que el trabajo sea evaluado por investigadores en el mundo, valorando de esta manera las aportaciones de la investigación y si hay un avance científico, para lo cual, los expertos deben ser imparciales al momento de aceptar o rechazar los artículos propuestos.

En su mensaje Gil Borja señaló que el Doctorado en Optomecatrónica tiene el reconocimiento por parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT; asimismo felicitó a Hurtado Pérez por su alto desempeño académico; ya que fueron más de dos años de entrega, constancia y esfuerzo que dedicó a la investigación que realizó en su trabajo de tesis, la cual contribuirá de manera significativa en aplicaciones médicas, las cuales pueden verse reflejadas en cirugías láser al tener imágenes tridimensionales.

Finalmente el Rector de esta casa de estudios, refrendó el compromiso con los estudiantes de la UPT e invitó a los jóvenes que recién egresan de las carreras profesionales a continuar con sus estudios; ya que enfrentarse al mundo laboral se convierte en un gran desafío, por ello indicó que esta institución cuentan con los programas educativos acorde a las necesidades que se requieren para formar a universitarios altamente competitivos.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

