



Tulancingo, Hgo. 30 de junio de 2019

Boletín 70 -2019

Estudiantes de posgrado de la UPT realizarán estancia de investigación en la Universidad de España

Estudiantes de posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) continúan entregando resultados con proyectos de investigación, los cuales son reconocidos por Universidades Internacionales, generando oportunidades para realizar movilidad internacional, a través de la Beca Mixta otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); la cual cubrirá vuelos de avión, seguro de gastos médicos, así como la alimentación y hospedaje.

Sonia Buendía Avilés y Luis Rodolfo Castelán Olvera, estudiantes de la Maestría en Computación Óptica, realizarán una estancia de investigación en el Laboratorio de Ingeniería Biomédica del grupo de técnicas ópticas aplicadas en la Universidad de Cantabria en Santander, España, del 01 de julio al 29 de agosto, donde presentarán los trabajos “Caracterización del Melanoma cutáneo mediante espectroscopia de reflexión difusa e imágenes Multiespectrales” la cual ayudará a la detección de cáncer de piel y “Aplicación de Métodos Ópticos para la detección de úlceras en pie diabético”, respectivamente.

De igual manera, Josué Esaú Muñoz Pérez, estudiante del Doctorado en Optomecatrónica viajará a la Universidad de Valencia España del 08 de Julio 18 de Diciembre, realizará una investigación en el Departamento de Física Aplicada y Electromagnetismo, desarrollando el proyecto: “Generación Laser de micro burbujas en fluidos, su estabilización y desarrollo de aplicaciones en la caracterización del estado del fluido”, el cual inició Gabriel Ortega Mendoza, Profesor Investigador del área de posgrado.

Durante la ceremonia de despedida, el Rector de esta casa de estudios, Arturo Gil Borja, reconoció el trabajo constante que realizan los estudiantes en temas de investigación, lo cual capta la atención de universidades de otros países; puntualizó “la oportunidad de conocer nuevos países, les permite crecer no solo como profesionistas, sino también como personas, sigan trabajando en proyectos como estos, que benefician a la sociedad en diferentes ámbitos: salud, industria, educación”.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

