



## La UPT trabaja con la Universidad de Compostela, España en la doble titulación para egresados de posgrado

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) nuevamente trabaja para mantenerse a la vanguardia en calidad educativa, así lo informó el Rector de la institución, Arturo Gil Borja, al dar la bienvenida a la investigadora de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), España, Eva Acosta Plaza, quien realizará colaboraciones con profesores investigadores y estudiantes del posgrado de Optomecatrónica.

Gil Borja, reconoció la amplia experiencia curricular, la preparación académica y participaciones que ha tenido Acosta Plaza en la rama de la Física, y le agradeció por compartir sus conocimientos con una “universidad joven” como lo es la UPT; además por continuar en el desarrollo de la ciencia y en especial por el apoyo permanente que ha brindado a esta casa de estudios.

Cabe destacar que la especialista funge como Co-Asesora de Tesis de dos proyectos de investigación de estudiantes del doctorado en Optomecatrónica de esta casa de estudios, quienes además se encuentran inscritos en los programas de Doctorado en Láser, Visión y Fotónica de la USC.

Asimismo alumnos de la UPT recibieron la conferencia denominada “Codificado de frentes de onda e instrumentación avanzada”, los cuales son temas de investigación que se enmarcan dentro de la Óptica de la Visión, concretamente en el desarrollo de instrumentación para caracterización de elementos oftálmicos y componentes oculares, y del desarrollo de instrumentos para adquisición de imagen de fondo de ojo.

Lo anterior, como parte del proyecto de investigación “Diseño de Placas de Fase para Extender la Profundidad de Campo en un Sistema Óptico” mismo que se realiza entre los grupos de investigación de Computación Óptica de la UPT y de Sensado de frente de onda de la USC.

En su intervención Acosta Plaza mencionó que el nivel académico de los alumnos de la UPT es el ideal para realizar un trabajo en conjunto, esto facilita el trabajo con ellos, por lo cual, actualmente se trabaja en proyectos en común, y señaló tener la disposición para colaborar con la institución.

Cabe destacar que Acosta Plaza formó parte de dos redes temáticas en Óptica Visual subvencionadas por el Ministerio de Ciencia y Economía junto con los laboratorios más



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

relevantes de la Óptica Visual en España. Colabora regularmente con el Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia y con College of Optical Sciences de la Universidad de Arizona en temas afines a la Óptica de la Visión. En lo que corresponde a gestión académica: fungió como Vicedecana de la Facultad de Física, Coordinadora del Programa Sicue-Seneca de la Facultad de Física y Miembro de la Comisión del Servicio de Publicaciones de Compostela.

Finalmente, Gil Borja dio a conocer que ambas instituciones forman alianzas estratégicas a fin de que los estudiantes de este posgrado obtengan la doble titulación, gracias a los proyectos desarrollados dentro de la academia, añadió “confirmando que el conocimiento no sabe de fronteras, ya que traspasa idiomas, costumbres y distancias”.





# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

