



Tulancingo, Hgo. 29 de abril de 2019  
Boletín 50-2019

## Egresada de la UPT se beneficia con beca internacional, patrocinada por la UNESCO

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) continua formando profesionales, quienes cuentan con las competencias necesarias para participar en convocatorias internacionales, en esta ocasión Karina Ortega Sánchez, egresada del Posgrado en Maestría en Computación Óptica, resultó beneficiada en la convocatoria del Centro Internacional para Física Teórica, en la cual se realiza la invitación a países en desarrollo a capacitarse en Trieste, Italia; con una beca patrocinada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Al respecto, el Rector de la UPT, Arturo Gil Borja comentó que la invitación está dirigida a mujeres investigadoras y es una capacitación teórica- práctica, la cual se llevará a cabo del 13 al 24 de mayo; y se enfocará en la aplicación de Tecnología Moderna basada en FPGA's para computación científica. La beca cubrirá hospedaje, alimentación, 400 euros para gastos, seguro de vida y gastos médicos.

Ortega Sánchez, explicó que el FPGA es un dispositivo que permite hacer una programación de una tarea específica; "en nuestro caso requerimos que haga un procesamiento de imágenes, al mismo tiempo que se está capturando en nuestro proyecto una imagen que nos dé resultado en tiempo real". De igual manera, comentó que esta beca, fue otorgada debido a un trabajo de investigación que está desarrollando en la UPT y la capacitación, le permitirá reforzar este proyecto.





"La UPT es una excelente opción para que continúen con sus estudios, no hay discriminación de género, al contrario, siempre hay motivación para que destaquen aquí y fuera del país, tenemos posgrados que se encuentran registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y también se puede acceder a una beca" finalizó Ortega Sánchez.



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO



 /arturo.gb.10  
 @arturogilb  
 @arturogilborja

 (775) 75 58202 ext. 1350  
 /UPTulancingo1  
 @UPTulancingo  
 @uptulancingo