

Tulancingo de Bravo, Hgo. 17 de abril del 2022

T.I. No. 14-2022

Tarjeta Informativa

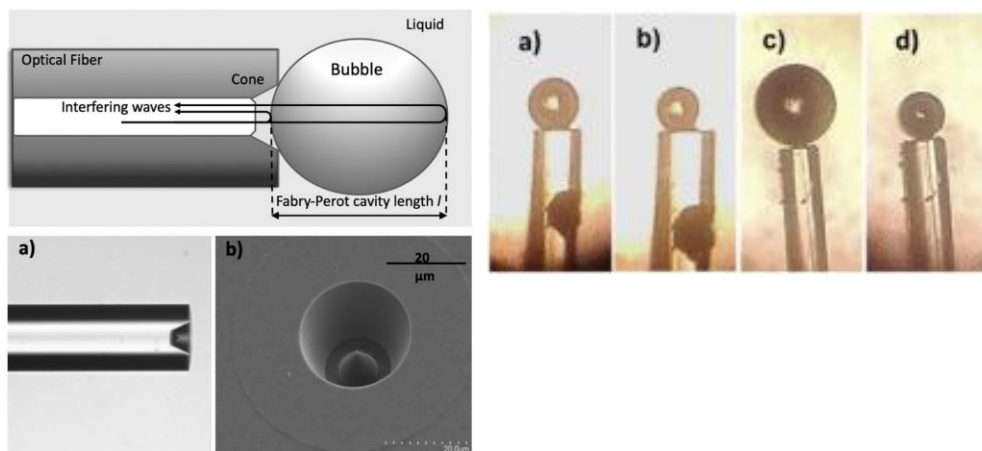
Como resultado de los proyectos desarrollados en la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), en el área de Posgrado, se logró la publicación del trabajo de investigación titulado “Conic optical fiber probe for generation and characterization of microbubbles in liquids”, en la revista internacional Sensors and Actuators A: Physical, el cual fue desarrollado por el estudiante del Doctorado en Optomecatrónica, Josué Muñoz Pérez, en el laboratorio de Fibra Óptica de la Universidad de Valencia en España.

Esta publicación, fue producto de la estancia de investigación realizada por el estudiante en la universidad española, en el periodo junio-diciembre 2019, en coordinación con los asesores José Cruz y Miguel Andrés, profesores investigadores de dicha institución, así como el docente de la UPT, Gabriel Ortega Mendoza; quienes han trabajado en proyectos destacados en el área de láseres de fibra, fibras de cristal fotónico y sensores.

Cabe destacar que el trabajo de investigación realizado en el Laboratorio de Fibra Óptica de la UPT, ha permitido que jóvenes de esta casa de estudios, realicen estancias de investigación en universidades de otros países, facilitando de esta manera el fortalecimiento de la vinculación entre centros de investigación, así como el conocimiento de nuevas herramientas o instrumental y el acceso a bases de datos o a muestras diferentes.

Los trabajos publicados en revistas internacionales demuestran la calidad educativa que se ofertan en la UPT, así como el nivel de investigación que en ellos se desarrolla, permitiendo a los estudiantes de los diferentes posgrados continuar trabajando en la divulgación de la ciencia, comentó el Rector de esta casa de estudios, quien recordó que el Doctorado en Optomecatrónica, forma parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).





“ESTE MATERIAL ES DE CARÁCTER INFORMATIVO, SE PROHÍBE SU USO PARA FINES PARTIDISTAS O POLÍTICO-ELECTORALES”