

Tulancingo de Bravo, Hgo. 16 de julio del 2022
Boletín No. 15 -2022

UPT retoma programa “Viernes en la Ciencia”

Con la finalidad de acercar la ciencia a la comunidad educativa de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) se llevan a cabo de manera mensual conferencias en coordinación con la Academia Mexicana de Ciencia, mediante el programa “Viernes en la Ciencia”; en esta ocasión, estuvo a cargo del Titular del grupo de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Cantabria (UC), en España, Félix Fanjul Vélez.

La charla titulada "Discriminación selectiva de tejidos biológicos mediante espectroscopía de reflectancia difusa y fluorescencia en aplicaciones de cirugía guiada", fue impartida mediante la plataforma de Zoom, donde estudiantes de licenciatura y posgrado de esta casa de estudios, pudieron conocer las técnicas ópticas que se emplean habitualmente en la práctica médica para el diagnóstico de patologías, incluyendo aplicaciones de cirugía guiada.

Cabe señalar que Fanjul Vélez ha sido autor y coautor de numerosos artículos en revistas y actas de congresos internacionales con proceso de revisión por pares. Ha presentado un elevado número de contribuciones a congresos y ha participado como ponente invitado en varios cursos, nacionales e internacionales, en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE, México), en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) y en la UC. De igual manera, ha participado en varios proyectos de investigación internacional, europea, nacional y regional.

Por su parte, el Rector de la UPT, Oswaldo del Villar Furiati, agradeció la charla del especialista, quien compartió sus conocimientos con la comunidad, resaltando los trabajos de investigación que se realizan en esta casa de estudios y que han sido reconocidos a nivel internacional; gracias a las ponencias como la antes mencionada, que permite acercar la ciencia a la juventud.

Zoom Reunión

Grabando...

Optical tweezers

3D trapping & manipulation of bubbles

Transversal gradient force (nN)

Longitudinal gradient force (nN)

Steady-state 3D trapping and manipulation

BIOTONICA

03:56 p. m. 15/07/2022

Zoom Reunión

Grabando...

Optical tweezers

Science, a constant seek for truth

Participantes (20)

Buscar un participante

- Dirección de... (Anfitrión, yo)
- JA Julio Aurelio Sarabia-Alonso
- AD Alma Delia López
- AG Argelia González
- AG Arturo Guzman Barraza

Invitar Silenciar a todos

Chat

Karina Ortega Sánchez a Todos

Muchas gracias Vicky

De mí para Todos

Bienvenidos

¿Quién puede ver sus mensajes? La grabación está habilitada

Escribir mensaje aquí...

03:19 p. m. 15/07/2022