



Título:

***Análisis de imágenes satelitales y holográficas desde la Física de la luz.***

Modalidad

***Cerrada***

Resumen

***La física de la luz tiene como objetivo central la exploración de las fronteras entre lo visible e invisible desde la conceptualización misma de la luz con su paradójico comportamiento.***

***En esta mesa se presentan trabajos de investigación desde el campo de la óptica donde se abarcan distintos fenómenos relacionados a la luz en sus aplicaciones para distintas áreas, por ejemplo, el análisis matemático de imágenes satelitales de patrones de luz en algunas regiones del planeta que se pueden traducir en lecturas de carácter social, demográfico y urbanización, u otros métodos de observación científica como las representaciones holográficas a través de cámaras ultrarrápidas que captan lo invisible en la transición del cuarto oscuro al mundo digital, y en el paso de lo bidimensional o lo tridimensional.***