



PONENCIA 2

Análisis numérico y experimental para estudiar el efecto láser aleatorio con nanoemisores en 3D

PONENTE

Jesús Jonathan Martínez Ocampo

En el año 2018 obtiene el grado de Licenciatura en Ciencias con área terminal en Física en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en el 2021 obtiene el grado de Maestría en Ingeniería y Ciencias Aplicadas con mención honorífica por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, actualmente realiza una estancia de investigación en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, dentro del Instituto de Física en las líneas de investigación; Medios Continuos, Óptica y Caracterización de materiales (silicio poroso). Colaboró como docente en la preparatoria La Salle Cuernavaca, en la Universidad Americana de Morelos y en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Desde el año 2014 ha trabajado como docente logrando mención honorífica nacional para Morelos en el XXIV concurso nacional de aparatos y experimentos de física y se obtiene primer lugar estatal en el 5to. Concurso de aparatos y experimentos de física en Morelos, México. Ha impartido cursos de física, cálculo, laboratorio de física y múltiples asignaturas de las ciencias exactas y naturales a nivel medio superior, superior y posgrado. Actualmente se encuentra inscrito y cursando el Doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, su

tema principal de investigación es el estudio del campo óptico generado en sistemas 3D con nano emisores distribuidos aleatoriamente.