

Conferencias Complementarias

DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD

DNL
Y
SC

ORGANIZADAS POR EL GRUPO DE TRABAJO EN DINÁMICA NO LINEAL
Y SISTEMAS COMPLEJOS

Jueves 30 de abril de 2026
16:00 h

Salón "La Pecera"
Plantel Del Valle, UACM

**Dr. Tupak Ernesto
García Fernández**

Academia de Física, SLT, UACM

**Algunas aplicaciones
de los láseres**

Se presenta una breve introducción a los láseres, así como la descripción de algunas aplicaciones de los mismos, que incluyen: obtención de nanopartículas por ablación, fragmentación o fusión láser en líquidos, nanoestructuración de películas delgadas por acción de pulsos de láser, depósito de películas delgadas por ablación láser, estudio de plasmas inducidos por láser (Laser induced breakdown spectroscopy (LIBS), análisis de tiempo de vuelo, señales eléctricas inducidas por pulsos de láser), fotoacústica pulsada y speckle dinámico. Temas en los que podemos colaborar.

Informes:

UACM, Plantel Del Valle

San Lorenzo 290, Col. Del Valle
México, D. F., Del. Benito Juárez, C. P. 03100
Teléfonos: 54 88 66 61, exts. 15652 y 15117

https://uacm.edu.mx/oferta_academica/ccyh/posgrados/cienciasdelacomplejidad/cienciasc

