

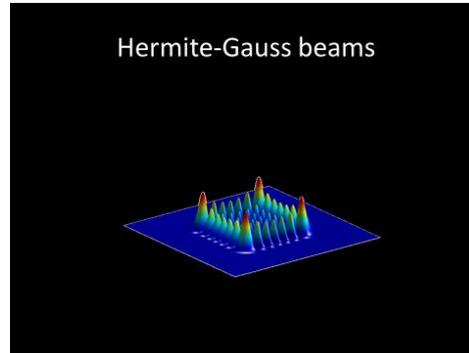
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



INSTITUTO DE FÍSICA
“Luis Rivera Terrazas”



SEMINARIO
“DR. JESUS REYES CORONA”



“Física de haces ópticos estructurados Hermite-Gauss y Laguerre-Gauss”

Dr. Sabino Chávez Cerda

Investigador

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.

Desde antes el nacimiento del laser se inicio el estudio de los haces ópticos que podrían ser modos para describir los haces de los resonadores de su antecesor, el maser, el mismo laser. Los primeros en ser reportados fueron los haces Gaussianos y posteriormente en 1960 los haces Hermite-Gauss y Laguerre-Gauss. A pesar de casi seis décadas de haber sido propuestos y demostrados, en esta plática mostraremos la existencia de características no conocidas que además pueden ser extendidas a Mecánica Cuántica.

Auditorio-IFUAP

Viernes 02 de Febrero de 2018

13:00 Hrs.