

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



**INSTITUTO DE FÍSICA
"Luis Rivera Terrazas"**



SEMINARIO

"DR. JESUS REYES CORONA"

"Funciones de Wigner"

**Dr. Emerson Sadurní Hernández
Instituto de Física - BUAP.**

Aprovecharemos este seminario para abordar un tema esencial de la mecánica cuántica, muy poco difundido en cursos de posgrado: La función de Wigner. Esta cuasi-distribución representa en espacio fase lo que el principio de incertidumbre de Heisenberg suele ocultar. Revisaremos algunas de sus propiedades y aplicaciones más tradicionales. Examinaremos un par de ejemplos conectados con enfocamiento espontáneo de paquetes, publicados recientemente.

**Auditorio-IFUAP
Viernes 20 de Junio de 2014
13:00 Hrs.**