

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



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



S E M I N A R I O
"DR. JESUS REYES CORONA"

"Micromanipulación óptica y luz estructurada"

Dra. Karen Volke Sepúlveda
Instituto de Física, UNAM.

En el seminario se dará una visión general de las líneas de investigación principales del laboratorio de Micromanipulación Óptica del Instituto de Física de la UNAM, abordando algunos temas específicos. En particular, se hablará sobre el estudio de sistemas complejos a partir de modelos experimentales con trampas ópticas; sobre las propiedades ópticas no lineales de nano-suspensiones y su uso para guiar luz por medio de luz y, por último, sobre el estudio de propiedades dinámicas y aplicaciones de haces de luz estructurados.

Auditorio-IFUAP
Viernes 29 de Noviembre de 2013
13:00 Hrs.