

Introducción a la microscopía de efecto tunel (STM) y la microscopía electrónica de barrido (SEM)



Conferenciantes:

Taisia Gorkhover y Daniela Rupp

Technische Universität Berlin

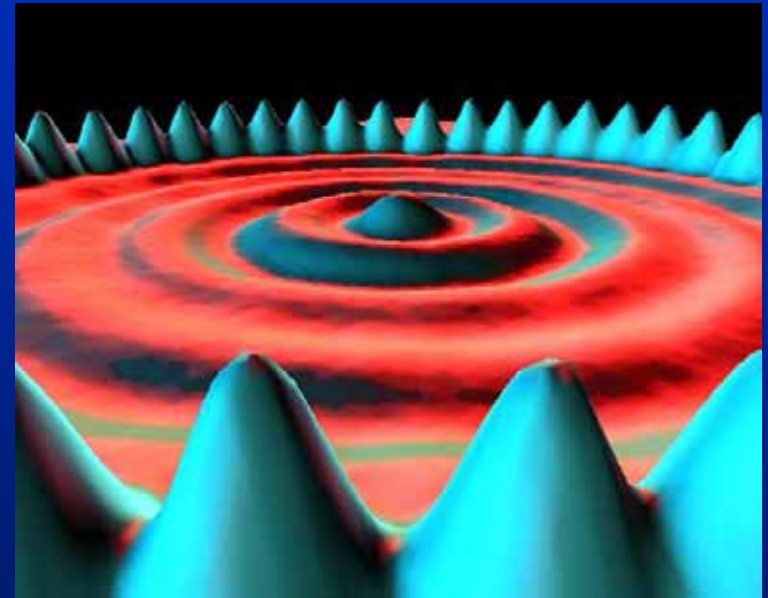
Seminario de Física Aplicada I

ETSI Informática (L3-G0.81),

Lunes, 22 de enero de 2007 a las 18 horas.

En español, una hora aproximadamente

- 1.- Principios básicos
- 2.- Teoría de STM
- 3.- Diseño y propiedades del experimento
- 4.- Grabación y análisis de imágenes en STM
- 5.- STM: posibilidades y fronteras
- 6.- Diferencias con SEM
- 7.- SEM de las transformaciones reconstructivas en la mica muscovita



Grupo de Física No Lineal de la Universidad de Sevilla

(GFNL: <http://www.grupo.us.es/gfnl>)