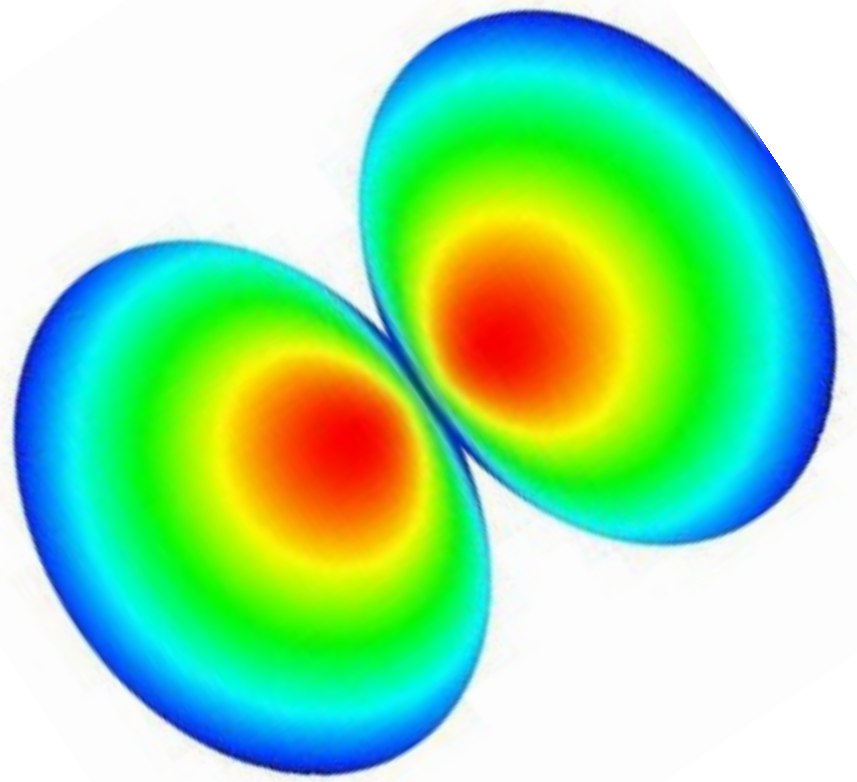


13 al 16 de junio de 2016  
Facultad de Ciencias, UNAM  
Cd. de México

# 7 O

## Taller de Dinámica y Estructura de la Materia



Los estudiantes no pagan cuota de inscripción

### Objetivos y temas

La intención del taller es compartir los estudios actuales de la comunidad científica en México, así como el desarrollo de nuevas ideas y la formación de grupos de trabajo en áreas afines a la dinámica y estructura electrónica de átomos y moléculas y su interacción con óptica. Los tópicos incluyen, pero no están limitados a:

- Interacción de átomos y moléculas con fotones
- Física de átomos fríos y ultra-fríos
- Superfluidez
- Óptica Cuántica
- Espectroscopia de precisión
- Física de plasmas y fotoionización
- Física de átomos y moléculas confinados
- Interacción Radiación-Materia
- Colisiones Atómicas y Moleculares
- Estructura electrónica

### Sede

Conjunto Yelizcalli, Facultad de Ciencias, UNAM.

### Fechas importantes

Fecha límite para envío de trabajos: 20 de mayo de 2016.

### Comité Organizador Local:

- R. Méndez-Fragoso, FC-UNAM.
- F. Ramírez Martínez, ICN-UNAM.

### Comité Asesor:

- R. Cabrera-Trujillo, ICF-UNAM.
- J. L. Hernández-Pozos, Depto. de Física, UAM-I
- J. I. Jiménez Mier y Terán, ICN-UNAM.
- A. M. Juárez Reyes, ICF-UNAM.
- Daniel Sahagún Sánchez, IF-UNAM.
- Jorge Seman, IF-UNAM.

### Comité Académico Asesor:

- Carlos Bunge, IF-UNAM.
- Salvador A. Cruz, Depto. de Física, UAM-I.
- Jaime de Urquijo, ICF-UNAM.
- Eugenio Ley-Koo, IF-UNAM.
- Rocío Jáuregui, IF-UNAM.

### Conferencia magistral:

"A fermionic simulator with ultracold atoms"  
Julio Barreiro, UC San Diego.

### Sitio Web:

<http://www.fis.unam.mx/TaDEM/>

