



**Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla**



Instituto de Física

Curso-Taller (10 Hrs)

Microscopía de Sonda (SPM)

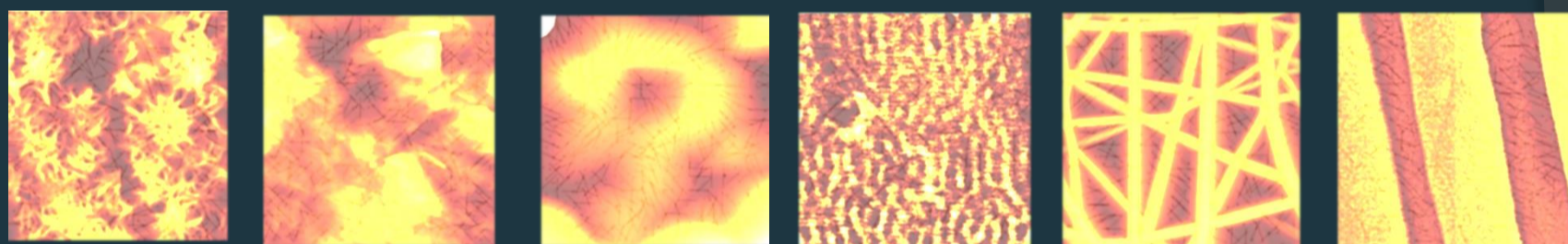
Dr. Carlos Alberto Gallardo Vega

Depto. Materiales Avanzados

Centro de Investigación en Química Aplicada.



El objetivo del curso es que los participantes conozcan los principios que dan fundamento al funcionamiento de un equipo SPM y su uso en la caracterización de materiales.



Noviembre 22, 16:00-18:00 hrs.

- **Antecedentes de la microscopía**
- **Principios básicos de un SPM**

Noviembre 23, 16:00-18:00 hrs.

- **Modalidades de operación de un SPM**
- **Microscopía de Fuerza Eléctrica (EFM)**

Noviembre 24, 16:00-18:00 hrs.

- **Microscopía de Fuerza Magnética (MFM)**
- **Microscopía de Fuerza Piezoeléctrica (PFM)**

Auditorio del Instituto de Física

Noviembre 2017

ENTRADA LIBRE