



TALLER DE MICROSCOPIA ÓPTICA

28 - 30 de Septiembre, 2005

I. Conceptos y técnicas de iluminación

- Magnificación, contraste y resolución
- Campo claro: iluminación Köhler; Campo oscuro
- Contraste de fases; Contraste diferencial
- Fluorescencia

**28 de septiembre, 10:00 hrs. - 14:30 hrs. Instituto de Física
Alejandro Olvera Ordóñez, Carl Zeiss de México**

II. Técnicas Avanzadas

- Microscopía de materiales: luz polarizada, luz reflejada
- Microscopía confocal

**29 de septiembre. 10:00 hrs. - 12:00 hrs. Instituto de Física
Marco Antonio Ramírez Olvera, Carl Zeiss de México**

III. Aplicaciones

- Químico-Biológicas

**29 de septiembre, 12:00 hrs. - 14:00 hrs. Facultad de Ciencias Químicas
Juan Manuel Álvarez, Carlos Téllez, Oscar Pérez**

- Física y Materiales

**30 de septiembre, 10:00 hrs. - 12:00 hrs. Instituto de Física
María Eugenia Mendoza**

- Fisiología

**30 de septiembre, 12:00 hrs. - 14:00 hrs. Instituto de Fisiología
José Ramón Egúbar, José Luis Córdova**

- C U P O L I M I T A D O -

Costos por recuperación:

| | |
|------------------|----------|
| * Estudiantes | \$ 50.00 |
| * Profesores | \$150.00 |
| * Profesionistas | \$500.00 |

Informes e Inscripciones

Instituto de Física "Luis Rivera Terrazas"
Av. San Claudio y Blvd. 18 Sur, Edif. 14B, C.U.,
Puebla, Pue.

Tel. (222) 229 56 10
Email: lucre@sirio.ifuap.buap.mx
mctellez@sirio.ifuap.buap.mx