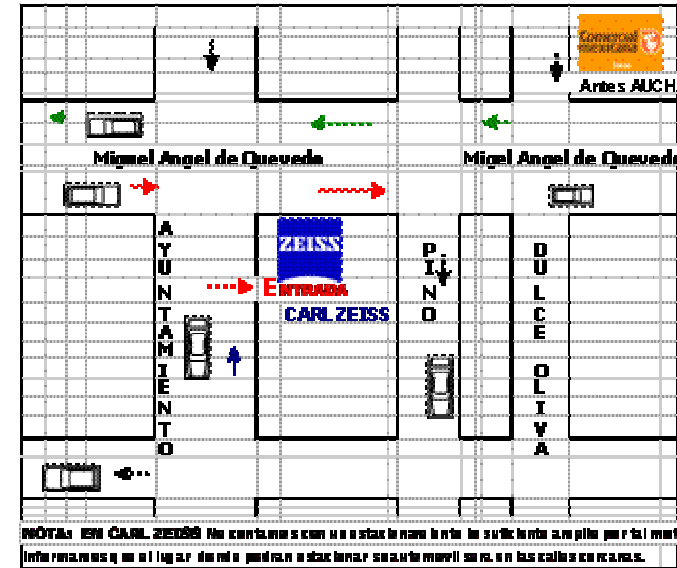
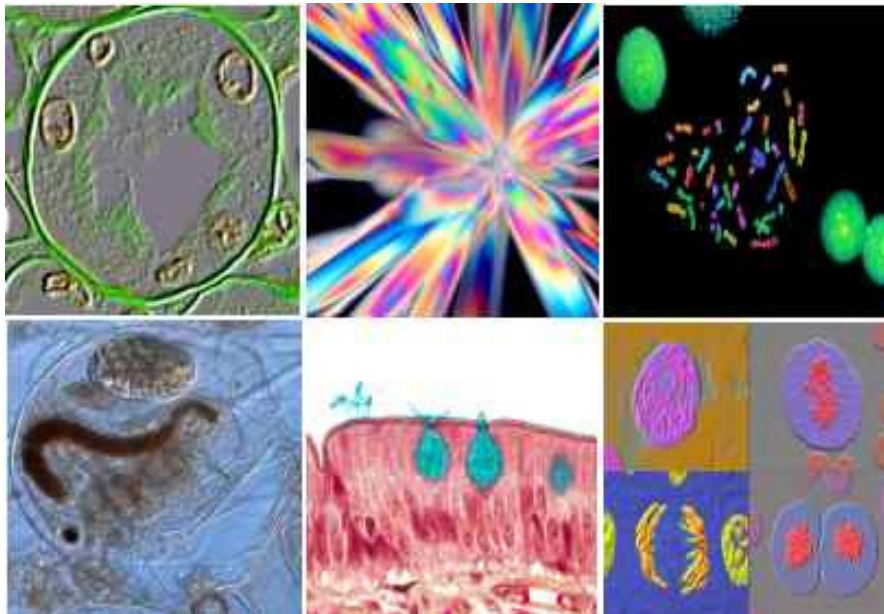




We make it visible.

CURSO DE MICROFOTOGRAFIA PROFESIONAL



SEDE

CARL ZEISS DE MEXICO S.A. DE C. V.

Miguel A. Quevedo #496, Col. Sta. Catarina Coyoacan

TELEFONOS:

59.99.99.02.39 Srta Rocío Rivera, rivera@zeiss.org, valencia@zeiss.org o

m.ramirez@zeiss.org

FAX 59.99.02.42

Costo: \$2500.00 + IVA

DEPOSITO A CUENTA: Carl Zeiss de México S.A. de C.V. BANCOMER.

CTA: 00442918862. SUC. 1822, FICHA CIE: REF.CPA-3534

Inscripciones: enviar fax con copia de ficha de depósito y datos personales y de su empresa. La ficha original del depósito será canjeada por el original de su recibo a más tardar 5 días naturales antes del curso. m.ramirez@zeiss.org

CURSO DE MICROFOTOGRAFIA PROFESIONAL

... DIA 2 ...

PROGRAMA

... DIA 1 ...

09:30 - 10:00 **REGISTRO**

10:00 - 12:00 **Principios básicos de Microscopía Fotónica**

- Espectros electromagnéticos
- Resolución
- Aberraciones
- Partes de un Microscopio
- Iluminación de Kohler
- Tipos de óptica
- Técnicas de contraste
- Campo Claro
- Campo Oscuro
- Contraste de Fases
- Contraste Diferencial de Interferencias
- Luz Polarizada
- Epifluorescencia
- Camara Reflex
- Estructura y función

12:00 – 12:20 **COFFE BREAK**

- **12:20 – 14:00** Identificación de las partes de un microscopio y Técnicas de contraste en equipos diversos.

14:00 – 15:00 **COMIDA**

15:00 – 17:00 **SESIÓN PRACTICA**

- Observación de diferentes tipos de muestras con diversas técnicas de contraste

9:30 – 12:00

Software Axiovision

- Estructura
- Funciones
- Adaptación a microscopios
- Parámetros
- Módulos

12:00 – 12:20

COFFE BREAK

12:20 - 14:00

Procesamiento y Análisis de imágenes

- Procesamiento
- Análisis

14:00 – 15:00

COMIDA

15:00 – 17:00

Sesión Práctica

- Practica de Microfotografía 1 (Canon)

...DIA 3...

09:30 - 11:00

Cámara AxioCam

- Características
- Tipos de AxioCam
- Software Axiovision
- Características
- Funcionamiento
- Módulos

11:0 - 11:15 **COFFE BREAK**

12:20 – 14:00 SESIÓN PRACTICA Microfotografía en diferentes tipos de microscopios con la cámara AxioCam HRc y MRm

- Sesión Práctica de Microfotografía con AxioCam HRc, MRm y Canon.

14:00 – 15:00 **COMIDA**

15:00 – 16:30 Integración de Imágenes en eje X, Y y Z.

16:30 ENTREGA DE CONSTANCIAS