

Curso básico de microscopía confocal
Nombre del curso
Del 27 de marzo al 30 de marzo de 2017 (32 horas)
Fecha y horas
Dirigido a estudiantes, técnicos y profesionales en el área de las Ciencias Naturales interesados en el campo de la histología y microscopía.
Dirigido
OBJETIVO GENERAL
Proporcionar conocimientos básicos de histología y microscopía confocal para la detección de flourocromos en cortes de tejidos vegetales.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS
1. Conocer los conceptos básicos de microscopía e histología vegetal
2. Obtener cortes histológicos de tejido vegetal y preparación de muestras con fluorocromos
3. Analizar los resultados de localización celular con flourocromos específicos.
TEMAS
Microscopía
a. La microscopía
b. Conceptos básicos
c. Microscopía de campo claro
Histología vegetal
a. Qué es la histología?
b. Conceptos básicos
c. Tejidos vegetales
d. Técnicas para cortes histológicos



FORMATO PARA EL REGISTRO DEL CURSO

- b. Preparación de la muestra
- c. Localización de flourocromos en organelos celulares
- d. Discusión de los resultados

El curso es teórico-práctico, las clases tendrán un horario de 9 a 17 hrs. (según el programa). Se requiere una asistencia del 100%

El costo del curso de 32 horas será de \$ 3,480 IVA incluido por participante **hasta el 20 de marzo**, después de esta fecha tendrá un 10% adicional. Incluye material para prácticas, coffe breack y diploma de participación con valor curricular. Las inscripciones se cierran 5 (cinco) días antes del inicio del curso. El cupo máximo es de 10 personas y el mínimo de 5.

El Centro se reserva el derecho de cancelar el curso si este no cubre el mínimo de alumnos inscritos.

Coordinador: M.C. Angela Ku González

Instructores: M.C. Angela Ku González, Dr. Enrique Castaño y Dr. Lino Sánchez Segura

INFORMES E INSCRIPCIONES

M.C. Mauricio Alvarado Sosa

E-mail: econtinua@cicy.mx

www.cicy.mx Tel. 01(999)9428330 Ext. 111