



## CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO “PROCESAMIENTO DE MUESTRAS HISTOLÓGICAS PARA EL USO ADECUADO DEL MICRÓTOMO”

### OBJETIVO DEL CURSO

El curso tiene como fin proporcionar las bases del procesamiento de muestras histológicas desde su obtención hasta la observación final en el microscopio óptico, para lo cual es de gran importancia conocer el funcionamiento y uso correcto del micrótomos, herramienta clave en el estudio histológico.

**FECHA:** 8 de Noviembre del 2014

**DURACIÓN:** 9 a 14 Horas (5 horas teórico prácticas)

**SEDE:** Universidad de la Cañada-Laboratorio de biología

**RESPONSABLE DEL CURSO:** M. C. Verónica Castro Bear

**ORGANIZA:** Cuerpo Académico Farmacología Computacional

**PARTICIPANTES:** cDr. Oscar Zuñiga Lemus

Se invita a Profesores y alumnos al curso teórico-práctico a impartirse en el laboratorio de biología de la Universidad de la Cañada en Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca.

### OBJETIVOS GENERALES

Conocer los fundamentos y metodologías generales del procesamiento de muestra.  
Comprender las bases del funcionamiento del micrótomos, así como su correcto manejo.

### CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción a la histología  
Obtención de muestras histológicas  
Fijación  
Deshidratación  
Aclaración  
Inclusión en parafina  
Corte en micrótomos  
Tinción  
Microscopía

