



POSTGRADO	CAMPUS
BOTÁNICA <i>MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS</i>	MONTECILLO

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
BOT-601	Introducción a la Botánica Estructural	TEÓRICO PRÁCTICO	1	Primavera y Otoño

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera	X02861		

OBJETIVO GENERAL

El estudiante reconocerá los niveles de organización celular, y la estructura general de hoja, raíz, tallo y flor de dicotiledóneas y monocotiledóneas.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

La célula vegetal y célula animal. Alternancia de generaciones. Meristemos primarios. Angiospermas y gimnospermas. Raíz. Tallo. Hoja. Semilla de leguminosas y gramíneas. Prácticas: Meristemos. Estructura de raíz. Estructural de tallo. Estructura de hoja. Estructura flor de gramínea. Estructura de semilla.