



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

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

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
<b>Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera</b>	<b>X02861</b>		

#### 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.