



POSTGRADO				CAMPUS
HIDROCIENCIAS				MONTECILLO

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
HID-638	FERTILIZANTES Y CALIDAD AMBIENTAL	T	3	O

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
FRANCISCO GAVI REYES	X015		

OBJETIVO GENERAL

Los asistentes al curso valorarán y considerarán los aspectos agronómicos, económicos y ambientales en la toma de decisiones en relación con la investigación, enseñanza, planeación y aplicación de los insumos de nutrición vegetal.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

El contenido temático de cursos se divide en nueve capítulos como se indica:

- I. Introducción
- II. Fertilizantes inorgánicos y la producción de alimentos.
- III. Dinámica del nitrógeno en el ambiente
- IV. Fósforo en el suelo y agua.
- V. Potasio, azufre y micronutrientes
- VI. Abonos orgánicos
- VII. Desechos urbanos y agroindustriales
- VIII. Agricultura orgánica y labranza de conservación
- XI. Técnicas usadas en estudios ambientales
- X. Manejo y protección ambiental
- XI. Procedimiento para evaluaciones del impacto ambiental
- XII. Legislación, nutrientes y ambiente

Se incluyen algunas salidas de campo para observar el impacto ambiental y prácticas sustentables del uso de materiales fertilizantes.