



POSTGRADO				CAMPUS
AGROCLIMATOLOGÍA CUANTITATIVA				MONTECILLO

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
AGM-625	AGROCLIMATOLOGÍA CUANTITATIVA	TP	3	O

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
CARLOS ALBERTO ORTIZ SOLORIO	X00264		

OBJETIVO GENERAL

Enseñar al estudiante donde obtener y como estimar y usar los datos meteorológicos generados en México con fines agrícolas

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

El curso esta dividido en dos partes, como sigue:

- I. Estudio de Elementos Climáticos Básicos
Subdividida en cuatro capítulos
 - 1.1 Radiación Solar
 - 1.2 Temperatura
 - 1.3 Precipitación
 - 1.4 Evapotranspiración
- II. Metodologías con Grupos de Elementos Climáticos
Considera tres temas:
 - 2.1 Zonificación de Cultivos
 - 2.2 Pronóstico Agrometeorológico de Rendimientos, y
 - 2.3 Sistema de Clasificación de Papadakis

En cada apartado :

- Se dan aspectos teóricos generales con el fin de generar un vocabulario común;
- Se mencionan sus métodos de estimación y sus aplicaciones, y;
- Se muestra su panorama en México y las experiencias generadas.

Se complementa con el uso de Bases de Datos y la enseñanza de Métodos Estadísticos.