

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

ASIGNATURA: Entrenamiento en Meteorología Agrícola  
CUATRIMESTRE: Verano  
CARRERA: Bachiller Universitario en Ciencias de la Atmósfera  
(Orientación: Agrometeorología)

CODIGO: 9113  
AÑO: 2005

CÓDIGO DE CARRERA: 42  
CARACTER: Obligatoria para la orientación  
DURACIÓN: Mensual  
HORAS DE CLASE: Teórico-Práctico: 25  
Total semanales: 25

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Todos los trabajos prácticos aprobados.  
CARGA HORARIA TOTAL: 100

Esta asignatura consiste en el desarrollo, por parte del alumno, de un tema de aplicación práctico correspondiente a la orientación y que se desarrolla a partir de un plan de trabajo específico para cada año.

#### PLAN DE TRABAJO

Tema: Análisis del contenido de agua en el suelo para un cultivo de maíz

##### Objetivo:

- Determinar climatológicamente los requerimientos de agua de un cultivo de maíz bajo condiciones de secano.
- Obtener probabilísticamente la cantidad de veces y lámina de agua a aplicar por riego para mantener el cultivo en condiciones potenciales.

Metodología: Analizar a partir de los requerimientos de agua de un cultivo de maíz, en sus diferentes fases fenológicas, y datos climatológicos se obtendrán la evapotranspiración potencial de referencia y utilizando el coeficiente de cultivo la evapotranspiración máxima del cultivo de maíz. Una vez obtenido los resultados, se analizarán estadísticamente para llegar a los objetivos propuestos

Dr. Jesús María Gardiol  
Profesor Adjunto

  
Dra. Susana Amalia Bischoff  
Directora  
Cs. de la Atmósfera y los Océanos