

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

ASIGNATURA: Entrenamiento en Meteorología Agrícola

CODIGO: 9113

CUATRIMESTRE: Verano

AÑO: 2005

CARRERA: Bachiller Universitario en Ciencias de la Atmósfera
(Orientación: Agrometeorología)

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

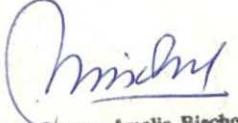
Tema: Análisis del contenido de agua en el suelo para un cultivo de maíz

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 propuesto

Dr. Jesús María Gardiol
Profesor Adjunto



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