

1987
Met
6

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

ASIGNATURA: Curso de Entrenamiento

CARRERA: Técnico en Agrometeorología

CARACTER: Obligatorio

DURACION DE LA MATERIA: 2 meses (febrero-marzo).

HORAS DE CLASES: a) Teóricas: 0 b) Prácticas: 35 Total semanal: 35

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: El resto de las asignaturas de la carrera.

PROGRAMA:

A - Trabajo de laboratorio

Tema: Análisis de la relación entre el desarrollo y la productividad del trigo y los diferentes parámetros que caracterizan el medio ambiente.

Plan de actividades:

1. Sistematización de los datos experimentales obtenidos durante el ensayo realizado con tres parcelas de trigo. Datos a utilizar:

a) de la vegetación; observaciones fenológicas, alturas, materia verde y materia seca.

b) atmosféricos; radiación, viento, temperatura, temperatura máximas y mínimas, temperaturas mínimas en suelo desnudo y suelo con cobertura vegetal, precipitación, humedad relativa, espectro de radiación.

2. Configuración de las series temporales de las variables observadas.

3. Determinación de la evapotranspiración potencial y real.

4. Análisis de las diferencias en el desarrollo del cultivo entre las parcelas cultivadas producidas por diferentes fechas de siembra, o por el uso de fertilizantes.

5. Relación del desarrollo del cultivo con los diferentes parámetros medidos.


6. Discusión y conclusiones de los resultados obtenidos. Realización de un informe final.

B - Plan de visitas

Los alumnos concurrirán a dependencias del Servicio Meteorológico Nacio-

1.1

nal y al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria donde podrán conocer las tareas llevadas a cabo en dichas instituciones.

Firma Profesor: 
Aclaración: *Walter M. Vargas*

Fecha: 
Firma Director: 
Aclaración: 