

Met 1989
2

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Meteorología

Asignatura: **Curso Entrenamiento**

Carrera/s: Técnico en Meteorología.

Orientación: **Agrometeorología**

Carácter: Obligatoria

Duración de la materia: un cuatrimestre.

Horas de clase: Teóricas: - Prácticas: 35
 Laboratorio: -

Total horas semanales: 35

Asignaturas correlativas: El resto de las asignaturas de la carrera.

PROGRAMA

A- Realización de un trabajo de investigación aplicada dirigido por el docente a cargo, cuyo tema será: "Evaluación de la evapotranspiración de un cultivo de alfalfa". Los pasos a seguir en esta realización son:

- 1) Revisión bibliográfica sobre las características estructurales y fisiológicas de la alfalfa.
- 2) Adquisición y manejo de datos meteorológicos necesarios.
- 3) Definición de sustratos del cultivo y planteo de su balance energético.
- 4) Evaluación de las resistencias aerodinámicas a la difusión sensible y vapor de agua.
- 5) Elaboración de los programas computacionales para la determinación por el método de "tanteo y error", de las temperaturas foliares y evapotranspiración de los sustratos.
- 6) Evaluación de la evapotranspiración del cultivo.
- 7) Comparación con los resultados de otras metodologías.
- 8) Discusión y conclusiones
- 9) Elaboración de un informe final.

Dr. MARIO NESTOR NUÑEZ
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGÍA

probado por Resolución 001015/89

B- Realización de visitas a instituciones en que se realizan trabajos vinculados con la disciplina: Servicio Meteorológico Nacional, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, etc.

Fecha.....28 ABR, 1989.....

Firma Profesor.....

Firma Director.....

Aclaración firma.....

Aclaración firma.....**Dr. MARIO NESTOR NUÑEZ**
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGÍA