UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

9 MEr
1981-2°C

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

ASIGNATURA: Curso de entrenamiento.

CARRERA: Técnico en Agrometeorología.

CARACTER: obligatorio.

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

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 0 b) Prácticas: 35 Total: 35

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: El resto de asignaturas de la carrera.

PROGRAMA.

A - Trabajo de laboratorio

Se desarrollará en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales entre el 1° de febrero y el 5 de marzo de 1982.

Tema: Realizar pronósticos de heladas en tiempo diferido para el Alto Valle del Río Negro para los meses de Septiembre a Noviembre de 1981. Encontrar entre las fórmulas de pronóstico utilizadas, aquella a partir de la cual se hallan obtenido los mejores resultados.

Plan de Actividades.

1.- Obtención de una fórmula empírica para el pronóstico de temperaturas mínimas para Neuquén.

2.- Tomando a Neuquén como estación de referencia, evaluar el comportamiento de la temperatura mínima en distintas estaciones del Alto Valle del Rio Negro.

3.- Obtención de los datos y mapas para la realización del pronóstico.

4.- Elaboración diaria de los pronósticos de temperatura mínima utilizando tres fórmulas entre las que se encontrará la calculada según el punto 1 .

5.- Evaluar la probabilidad de heladasen el resto del valle de acuerdo a los resultados obtenidos en el punto 2 .

6.- Realizar la verificación de los pronósticos y comparar los resultados.

7.- Realizar un informe final sobre el trabajo realizado.

Nota: Los puntos 1, 2 y 3 se llevarán a cabo durante el segundo cuatrimestre de 1981 en las clases prácticas del curso de Agrometeorología.

B - Plan de visitas

Entre el 8 y el 26 de marzo los alumnos concurrirán a dependencias del Servicio Meteorológico Nacional y al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria donde se pondrán en contacto con las tareas llevadas a cabo por dichas instituciones y participarán en el desarrollo de algunas de ellas.

Fecha.....Julio de 1981.....