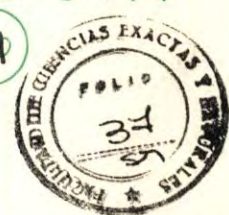


Met. 1997

11



**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

Departamento de Ciencias de la Atmósfera

CARRERA: Bachillerato Universitario en Ciencias de la Atmósfera
CUATRIMESTRE: Primero **AÑO:** 1997
CÓDIGO DE CARRERA: 40

MATERIA: Entrenamiento en Meteorología Sinóptica **CÓDIGO:** 9111
ORIENTACIÓN: Meteorología Sinóptica

PLAN DE ESTUDIO AÑO: 1989

CARÁCTER DE LA MATERIA: Obligatoria

DURACIÓN: 4 semanas

HORAS DE CLASE SEMANAL: Teóricas: Seminarios:
Problemas: Teórico-Problemas:
Laboratorio: Prácticas: 35
Total de horas semanales: 35

CARGA HORARIA TOTAL: 140

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Todas las asignaturas aprobadas

FORMA DE EVALUACIÓN: Examen final.

PROGRAMA ANALÍTICO

- 1- Uso de imágenes satelitales. Secuencias de geoestacionarios y órbitas de los cuasi polares.
- 2- Uso de cartas analizadas y pronosticadas por medio de modelos numéricos en los Centros Regionales y mundiales.

A) Análisis y pronóstico en tiempo real.

- 1. Transcripción de datos a mapas sinópticos, secuencias, diagramas aerológicos cortes verticales.
- 2. Análisis de superficie, altura, espesor e isalobárico.
- 3. Discusión de mapas y guía para los pronósticos.
- 4. Carta prevista de superficie de 12 UTC del día siguiente.
- 5. Ubicación de nubes e hidrometeoros en dicha carta.



6. Formulación de pronósticos para el usuario general, incluyendo temperaturas extremas.

7. Pronósticos aeronáuticos.

8. Pronósticos para las actividades marítimas y portuarias.

B) Entrenamiento en lugares de trabajo.

El alumnado será dividido en grupos y concurrirán en un número no mayor de cuatro por vez a la Central de Análisis del Servicio Meteorológico Nacional

Fecha: 1er. Cuatrimestre de 1997

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Sg", written over a horizontal line.

Firma Profesor

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Alicia B. de Garin", written over a horizontal line.

Firma Director

A handwritten signature in black ink, appearing to be "H. J. HORDIT", written over a horizontal line.

Aclaración

Dra. ALICIA B. DE GARIN
DIRECTORA ADJUNTA
CIENCIAS DE LA ATMOSFERA

Aclaración