

1995
Met. ~~Met.~~
⑥

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: 1995
CODIGO DE CARRERA: 40

MATERIA: Entrenamiento en Meteorología Sinóptica
CODIGO: 9111

PLAN DE ESTUDIO AÑO: 1989
CARACTER DE LA MATERIA: Obligatoria
DURACION: 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 EVALUACION: Exámen final.

PROGRAMA ANALITICO

Uso de imágenes satelitales. Secuencias de geoestacionarios y órbitas de los cuasi polares.

Uso de cartas analiadas y pronosticadas por medio de modelos numéricos en los Centros Regionales y mundiales.

A) ANALISIS Y PRONOSTICO 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 1995

.....

Firma Profesor

... *L.V.L. Hugo. HOR. 265.*
Aclaración

.....

Firma Director
DR. VICENTE R. BARROS
DIRECTOR
CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA
.....
Aclaración