

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

8 DE
20 JULIO 1981

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

ASIGNATURA: Climatología II

CARRERA: Cursos Técnicos en Climatología.

CARACTER: Obligatorio.

DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 4 b) Prácticas: 4 Total semanal: 8

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Climatología I.

PROGRAMA

1. Clasificaciones climáticas. Tipos y zonas que abarcan. Subdivisiones y sus límites. Clasificación de Köeppen. Clasificación de Thorthwaite. Otras clasificaciones.
2. Climatología regional: Europa, Asia, Africa, Oceanía, Región Artica y Antártida.
3. Climatología regional: América del Norte y Central, América del Sur.
4. Climatología de la República Argentina.
5. Climatología Física. Fundamentos. Balance de energía. Transferencias de calor y valores de los elementos climáticos. Anomalías.
6. Climatología regional y aplicada. Análisis de un caso particular.
7. Climatología Sinóptica: Introducción y Aplicaciones.
8. Bioclimatología, Plantas, animales y seres humanos. Climatología y Ecología.
9. Aplicaciones de la Climatología a la economía en general. Su utilización en las actividades primarias, secundarias y terciarias.
10. Cambio Climático. Pruebas de su existencia. Datos indirectos.

BIBIOGRAFIA

1. Climatology, Austir and Haurwitz, Mc. Graw Hill.
2. Compendium of lecture notes in Climatology for Class III Meteorological Personnel. WMO N° 335.
3. Wheather and life. W. Lowry. Academic Press.
4. Climatología. W. Köeppen. Fondo de cultura económica.
5. Physical Climatology. W. Sellers. Univ. of Chicago Press.

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

Firma Profesor:..... *Alberto L. Flores*.....

firma Director:..... *Nicolas A. Mazzeo*.....

Aclaración: Lic. Alberto L. Flores.

Aclaración: Dr. Nicolás A. Mazzeo.

Aprobado por Resolución ca 669/81