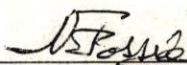


6. Criterios de estabilidad en la atmósfera: introducción, inestabilidad barotrópica y transferencias de energía en un sistema barotrópico. Energía potencial disponible. Inestabilidad baroclínica y transferencias de energía en un modelo de dos capas. Energía de la circulación general. Ciclo de Lorenz.

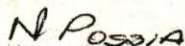
BIBLIOGRAFIA

- Bluestein, Howard B.: Synoptic-Dynamic Meteorology in Midlatitudes. Vol. I, Oxford University Press. 1993.
- Brown, Robert A.: "Fluid Mechanics of the Atmosphere" Academic Press .1991
- Eskinazzi, S.: "Vector Mechanics of Fluids and Magnetofluids". Academic Press .1967.
- Eskinazzi, S.: "Fluids Mechanics and Thermodynamics of Our Environment". Academic Press. 1975.
- Gill, A.: "Atmosphere-Ocean Dynamics", Academic Press. 1982.
- Haltiner, G.J.: "Numerical Weather Prediction". Wiley & Sons. 1971.
- Holton, J.: "An Introduction to Dynamic Meteorology". Academic Press. 2º edición :1979
- Holton, J.: "An Introduction to Dynamic Meteorology". Academic Press. 3º edición :1992
- James I. N.: "Introduction to Circulating Atmospheres". Cambridge Academic Press. 1995.
- Necco, G.V.: "Curso de Cinemática y Dinámica de la Atmósfera". EUDEBA. 1980.
- Panchev, S.: "Dynamic Meteorology". D. Reidel Publishing Company.
- Santaló, L.A.: "Vectores y Tensores con sus Aplicaciones". EUDEBA. 1967.
- Wiin-Nielsen, A.: "Compendio de Meteorología" Vol. 1 Parte 1. Meteorología Dinámica. O.M.M. N°364. 1974.

Fecha: 1º Cuatrimestre, 2005.



Firma Profesor



Aclaración



Firma Director

Dra. Susana Amalia Bischoff
Directora
Cs. de la Atmósfera y los Océanos

Aclaración