

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
ESCUELA DE FISICA

FS0824 Meteorología Sinóptica 2
Créditos: 3
Requisitos: FS0722, FS0723
Horas por semana: 6 (T)

PROGRAMA

Altas y bajas en altura, bloqueo, teoría del desarrollo, ciclogénesis y anticiclogénesis, formación de nieblas, inestabilidades, aspectos generales de los ciclones tropicales, interacción con latitudes medias. Análisis en zonas tropicales, acople con los análisis de latitudes extratropicales, líneas de corriente e isovelas en cartas de altura, análisis de casos de disturbios sinópticos en los trópicos, cálculo de la divergencia, la vorticidad advección y el movimiento vertical.