

Comunicación

DETERMINACION DE MOVIMIENTOS PROPIOS DE UN GRUPO DE ESTRELLAS VARIABLES DE LA CLASE R CORONAE BOREALIS

G. Torres, L.A. Milone* y M. Villada de Arnedo

Observatorio Astronómico de Córdoba

* Miembro de la Carrera del Investigador del CONICET

En base a posiciones fotográficas actuales obtenidas en Córdoba y tomando en cuenta todas las posiciones anteriores disponibles (fotográficas y meridianas) se determinaron movimientos propios anuales en el sistema FK4 para las estrellas UW Cen, Y Mus, S Aps, RS Tel y RY Sgr, pertenecientes a la clase R CrB. Las estrellas R CrB, XX Cam y U Aqr también se incluyeron en la discusión con valores tomados directamente de la literatura. En general los movimientos propios que resultan de este trabajo son relativamente pequeños, como corresponde a estrellas de este brillo; nuestros valores para RS Tel y RY Sgr muestran un acuerdo razonable con los obtenidos por otros autores, aunque para RY Sgr se obtienen distintos valores según se consideren las posiciones fotográficas o las meridianas.