

ESTUDIOS POLARIMETRICOS DE NEBULOSAS DE REFLEXION

A. Clocchiatti* y H.G. Marraco**

* FCAGLP
** IAFE, FCAGLP, PROFOES

Se presentan observaciones UBVR_I de objetos selectos, inmersos en nebulosas de reflexión, hechas con el fotopolarímetro de la UNLP y el telescopio "Ferrine" del Observatorio Félix Aguilar. Se estudia la relación geométrica entre las características filamentosarias de la estructura y la dirección del campo magnético así como la dependencia con la longitud de onda de la polarización lineal. Cuatro de los objetos estudiados presentan valores anómalos de la longitud de onda de máxima polarización.