

**OBSERVACIONES FOTOMETRICAS Y ESPECTROSCOPICAS SIMULTANEAS  
DE LA ESTRELLA CENTRAL DE IC418**

R.H. Méndez\*, J.C. Forte\*\* y R.H. López\*

\* IAFE  
\*\* FCABLP, IAFE

Las variaciones de brillo y velocidad radial que se observan en la estrella central de la nebulosa planetaria IC 418 no se pueden atribuir a movimiento orbital en un sistema binario ni a pulsaciones, sean radiales o no. Aparentemente, la única alternativa que queda es atribuir las a fluctuaciones en la tasa de pérdida de masa, con una escala de tiempo del orden de pocas horas.