

LA ESTRELLA CENTRAL DEL OBJETO FOURCADE-FIGUEROA

C.R. FOURCADE

Observatorio Astronómico de Córdoba

Durante un turno de observación en Bosque Alegre, Córdoba, Argentina, se efectuaron observaciones fotoeléctricas en el sistema UBV de la estrella central del Objeto FF (ver fotografía a).

Dichas observaciones se realizaron debido a que dicha estrella podría presentar alguna anomalía en sus colores por estar situada en una región rica en fenómenos peculiares. No obstante las observaciones indican los siguientes valores para la estrella:

$$V = 10,97 \quad B-V = 0,78 \quad U-B = 0,49 \quad n = 5$$

Estos valores sitúan a la estrella exactamente sobre la relación intrínseca U-B versus B-V.

Dicha posición indica que la estrella es un objeto normal, no enrojado, cercano, que se proyecta ocasionalmente sobre el Objeto FF. La fotografía 2 muestra al objeto FF tomado con el telescopio de 4 metros de Cerro Tololo y fue cedida al autor por J.A. Graham a quien agradecemos su gentileza.