



Los vientos de las estrellas supergigantes B: causas y efectos

L. S. Cidale^{1,2}

¹ *Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata*

² *Instituto de Astrofísica de La Plata, CCT-La Plata, CONICET-UNLP*

Abstract / Los vientos de las estrellas supergigantes B son impulsados principalmente por radiación. Sin embargo, sus propiedades son muy distintas cuando se consideran los efectos de la rotación estelar, la ionización y/o la turbulencia. En esta charla se discute nuestro actual conocimiento sobre las características de los vientos estacionarios, el salto de biestabilidad, los efectos sistemáticos causados por la presencia de estructuras heterogéneas y variables en el tiempo, la formación de discos circunestelares y la importancia que tiene el estudio de la pérdida de masa y su diagnóstico.

Keywords / stars: early-type — stars: mass-loss — stars: circumstellar matter

Contacto / lydia@fcaglp.unlp.edu.ar

Informe invitado