

# Estrellas OB en el cúmulo galáctico Anon Puppis b

C. Courau<sup>1</sup>, E. Gonzalez<sup>1</sup>, F. Lovos<sup>1</sup>, R. Gamen<sup>2</sup>, y N. Morrell<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidad Nacional de San Juan, Argentina

<sup>2</sup> Complejo Astronómico El Leoncito, San Juan, Argentina

<sup>3</sup> Las Campanas Observatory, The Carnegie Observatories, La Serena, Chile

Anon Puppis b. ( $l = 249.3$ ,  $b = -4.8$ ) es una asociación OB muy poco conocida de nuestra Galaxia. Su existencia fue propuesta por McCarthy & Miller (1974), quienes estudiaron estrellas OB en la región de HD 63077 y encontraron aproximadamente 30 estrellas OB en un radio de  $10'$ . Lundstrom & Stenholm (1984) asociaron la estrella Wolf-Rayet WR 9 al cúmulo, lo que lo convierte en un objeto astrofísico de gran interés. Con el fin de caracterizar la población temprana de Anon Pup b, observamos los espectros de unas 40 estrellas del cúmulo con el espectrógrafo WFCCD instalado en el telescopio de 2.5-m del observatorio Las Campanas, Chile. Presentamos aquí, los espectros de las estrellas OB identificadas, que utilizamos para estimar una distancia espectroscópica.