

Comunicación

**ARA OB1: ES UNA ASOCIACION ESTELAR FORMADA COMO
CONSECUENCIA DE UN EVENTO ENERGETICO?**

E.M. Arnal^{*,&,+} y J.C. Cersósimo^{*}

* Instituto Argentino de Radioastronomía
Villa Elisa, Buenos Aires

& Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
La Plata

+ Miembro de la Carrera del Investigador
Científico del CONICET

La región de la asociación estelar Ara OB1 ha sido observada en la transición de 21 cm del hidrógeno neutro. La distribución observada muestra la presencia de una estructura de casi cuatro grados de diámetro angular, que se expande a una velocidad del orden de 10 km^{-1} . Se propone una relación genética entre la asociación estelar y la estructura en expansión.