

**EVOLUCION DE ESTRELLAS MUY MASIVAS**

O.G. Benvenuto\* y A. Feinstein\*\*

\* CIC y PROFOEG  
\*\* FCAGLP y CONICET

La evolución de estrellas muy masivas ha concitado el interés de los especialistas desde hace una década. Sin embargo, aún permanecen sin resolverse algunos puntos referentes a la evolución de estos objetos. En un intento por contribuir al esclarecimiento de tales cuestiones estamos llevando a cabo la construcción de modelos evolutivos para estrellas muy masivas.

Se ha adoptado el método de relajación de Henyey que reemplaza las ecuaciones diferenciales de la estructura estelar por ecuaciones de diferencias. Este es el método más difundido dadas sus bondades numéricas que aseguran una rápida convergencia.

Se tiene, además, prevista la inclusión de los efectos de pérdida de masa que sufren estas estrellas.