Objetivos: Se espera que este curso contribuya en la formación de los alumnos ya que con él tendrán la posibilidad de estudiar temas poco desarrollados en la carrera. Mejorar su conocimiento sobre los miembros de asociaciones OB y su vínculo con el MIE. Realizar un estudio exhaustivo del MIE en el cual se han formado estos grupos, identificando a las distintas estructuras que se presentan en el lugar (regiones HII, burbujas, cáscaras y supercáscaras de HI, etc.). Tener la capacidad de obtener algunos parámetros físicos de las mismas y establecer si el grupo estelar que se está investigando, ha sido el generador de dichas estructuras o él es una consecuencia de ellas.