

Galàxies i Via Làctia

Una galàxia és una agrupació de molts estels (milions), gas i pols lligats gravitacionalment, d'aspecte nebulós. Hi ha diversos tipus de galàxies, segons la seva forma: espirals, el·líptiques, irregulars. Nosaltres les veiem, amb telescopi, com petits núvols lluminosos. Heus aquí una foto de la galàxia d'Andromeda (M31):



La Via Làctia és la nostra galàxia. És una galàxia espiral amb dos braços. Té un radi aproximat de 40.000 anys llum. El sol es troba a 30.000 anys llum del centre. El nucli de la galàxia té un diàmetre de 30.000 anys llum i un gruix de 15.000 anys llum.



