



## *Ficha de objeto: M 31: La Galaxia de Andrómeda.*

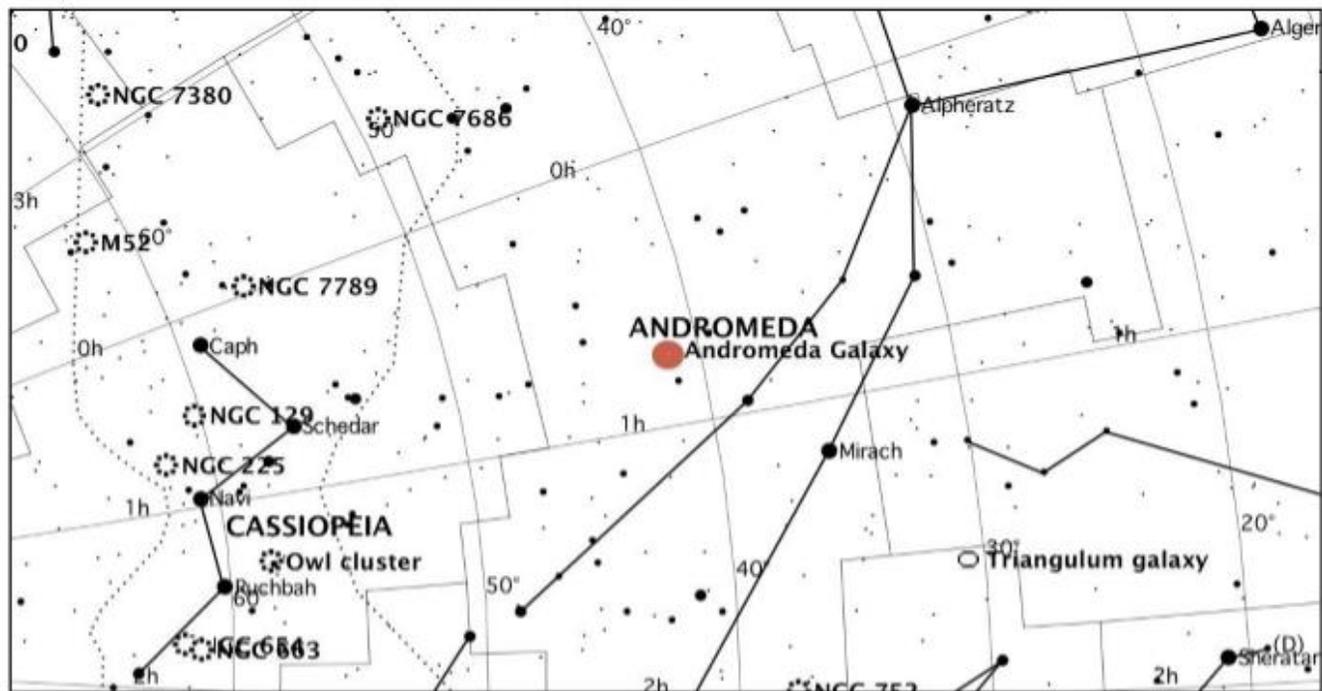


La famosa Galaxia de Andrómeda, conocida como M31 o NGC 224, es una galaxia espiral gigante, la más cercana a nosotros y visible a simple vista, a pesar de que está a 2,5 millones de años luz de la Tierra. Forma parte del “Grupo Local de Galaxias”, el cual contiene dos grandes galaxias espirales: Andrómeda y la Vía Láctea.

El resto de galaxias del grupo local, unas 30, son más pequeñas; muchas de ellas son satélites de las mayores.

Andrómeda es la galaxia más estudiada, porque es posible observar en ella, desde el exterior, todos los rasgos de una galaxia: estructura espiral, cúmulos globulares y abiertos, material interestelar, nebulosas planetarias, remanentes de supernova y el núcleo galáctico.

Estos rasgos también se encuentran en la Vía Láctea, pero no es posible observarlos con tanta precisión debido a que estamos inmersos en ella, y a que la mayor parte de nuestra galaxia está oculta por el polvo interestelar.



Az: 50° Alt: 41° Angle: 55°  
 Long: 66°50'59" W  
 Lat: 18°02'05" N

JDay: 2456954.48621  
 UT: 10/23/2014 23:40:08  
 LST: 21:21:57