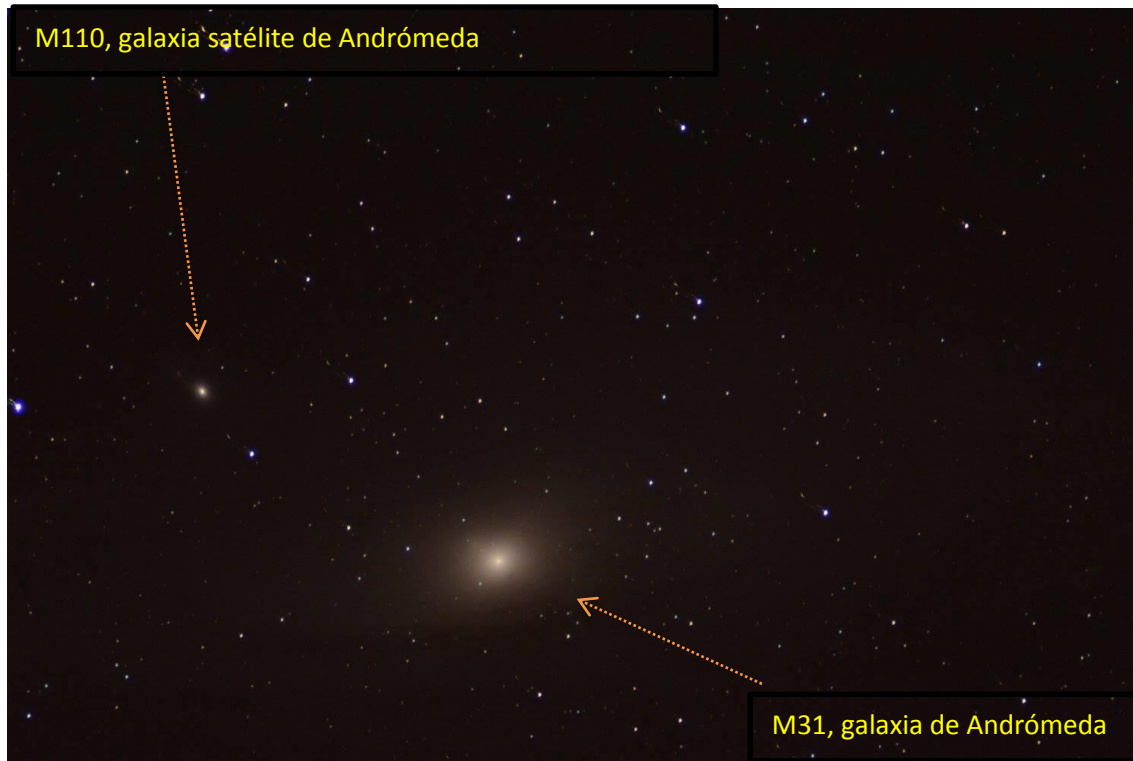


## Galaxia de Andrómeda



M 31 es la famosa Gran Galaxia de Andrómeda, nuestra vecina más cercana que, junto con sus compañeras M 32, M 110 (ambas galaxias enanas) y M 33, además de muchas otras, forma el Grupo Local de Galaxias junto con la Vía Láctea. Se encuentra a aproximadamente 2.5 millones de años luz del planeta tierra

M 31 es, por otra parte, la única galaxia espiral indiscutiblemente visible a simple vista en todo el cielo. Con binoculares se aprecia la enorme diferencia entre el bulbo denso, luminoso ovalado y algo amarillento, y el disco espiral azulado, con bandas oscuras alternadas, mucho más tenue. En ninguna otra galaxia es posible ver un contraste tan espectacular.

**Imágenes tomadas por: Jesús Iván Santamaría Najar**

**Instrumentación: Cámara Nikon D7100, telescopio refractor de 4.7 pulgadas, y una longitud focal de 1000 mm, con un tiempo de exposición de 60 segundos**

sannji86@gmail.com