

GALAXIA DE ANDRÓMEDA

EL OBJETO MÁS LEJANO QUE PUEDE VERSE A SIMPLE VISTA DESDE LA TIERRA

Su forma es elíptica y es también conocida como Galaxia Espiral M31, Messier 31 o NGC 224, es una galaxia espiral con un diámetro de 220.000 años luz. Se encuentra a una distancia de aproximadamente 2,5 millones de años luz de la Tierra.

Es, junto con nuestra propia galaxia, la más grande y brillante de las galaxias del Grupo Local, que consiste en aproximadamente 30 pequeñas galaxias más tres grandes galaxias espirales: Andrómeda, la Vía Láctea y la galaxia del Triángulo.



La galaxia de Andrómeda fotografiada con telescopio

La galaxia de Andrómeda

GRANADA OCTUBRE 2022

La galaxia de Andrómeda es, quizás, el objeto del espacio profundo que más fascinación despierta cuando se comienza a observar el cielo profundo. Las galaxias son estructuras muy bellas, de diferentes formas y colores. Desde la Tierra, en cielos muy oscuros, dicen en algunas publicaciones que se puede ver a simple vista, aunque yo no lo he conseguido aún. Con una cámara fotográfica puede registrarse a poco que el cielo sea oscuro y dejemos el obturador abierto unos segundos.

La galaxia de Andrómeda sobre un árbol del PN Sierra de Huetor.

LA GALAXIA DE ANDRÓMEDA VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



La galaxia de Andrómeda la hemos podido observar desde diferentes localizaciones, pues es un objeto grande y brillante cuando se utiliza una cámara fotográfica y una lente luminosa. Suele estar visible en los cielos de la mayoría de los espacios naturales de Granada casi todo el año.

La fotografía de portada fue realizada con un telescopio refractor de 76mm de apertura y una distancia focal de 342 mm sobre montura ecuatorial y cámara réflex. A la derecha puede verse la localización de la galaxia en el cielo desde el Parque natural Sierra de Huetor.

Como curiosidad Andrómeda se aproxima hacia la Vía Láctea a una velocidad de unos 420.000 km/h y algunos especulan que ambas colisionarán dentro de unos 5.860 millones de años, fusionándose en una galaxia mayor, en el evento conocido como *Lactómeda*. (fuente: wikipedia).