

LA GALAXIA DEL SOMBRERO

UN SOMBRERO GALACTICO BRILLA EN EL CIELO



La Galaxia del Sombrero brilla en el cielo del PN Sierra de Baza (Granada)

La galaxia del Sombrero

GRANADA MAYO 2025

La galaxia del Sombrero (también conocida como objeto Messier 104 o NGC 4594) es una galaxia lenticular de la constelación de Virgo a una distancia de 29.35 millones de años luz. Fue descubierta por Pierre Méchain en 1.781. Tiene un núcleo grande y brillante, una inusual protuberancia central y una destacada banda de polvo en el disco galáctico. Desde la Tierra, es vista de canto, lo que le proporciona una apariencia de sombrero sobre un quinto del diámetro de la Luna llena.

LA GALAXIA DEL SOMBRERO VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



La galaxia del sombrero puede verse en primavera al anochecer desde prácticamente todos los espacios naturales de Granada. Al estar en el cielo Sur, es más conveniente buscar localizaciones que eviten zonas de contaminación lumínica como la ciudad de Granada. En la imagen superior se ve la galaxia en un primer plano con su característica forma en una fotografía de solo 5 minutos de exposición con un telescopio newton de 8". La imagen de la izquierda muestra la galaxia en campo amplio.

Su apariencia recuerda a la de un platillo volante con un núcleo muy brillante en el centro. Como curiosidad, en 1912, el astrónomo estadounidense *Vesto Slipher* descubrió que M104 tenía un gran corrimiento al rojo. Se calculó que se está alejando de la Tierra a una velocidad de 1000 km/s. Esta fue una de las sólidas claves que hicieron pensar que M104 no era una nebulosa, como se pensó tiempo atrás, y que el universo se expande en todas direcciones. (fuente: Wikipedia)