

NGC2359, NGC253, IC410

Las noches del lunes 3 al jueves 6 de diciembre, pude disfrutar de 3 noches magníficas en el CAAT, tras un par de meses de espera por el mal tiempo.

Hemos podido realizar pruebas con el nuevo software adquirido para el control del telescopio SGPro y la nueva cámara QHY 8, y parece que van saliendo buenos resultados, a continuación mostramos las fotografías que pude realizar pese al viento, este hizo acto de presencia 2 de las 3 noches:

NGC 2359, Nebulosa Casco de Thor.



NGC2359©Joan Josep Isach Cogollós

24 x 420" RGB, 8 Darks 30 bias -20°C ,Cámara QHY8, Telescopio GSO 8" f5.

NGC 2359 es una nebulosa de emisión en la constelación de Canis Major situada a algo más de 8 grados de Sirio (α Canis Majoris). Su inusual forma, semejante al casco de un guerrero vikingo, ha llevado a que sea conocida también como nebulosa del Casco de Thor. Puede ser observada, en cielos oscuros, con telescopios pequeños a 47x con la ayuda de filtros del tipo Oxígeno III.

NGC253, Galaxia del Escultor.



36 x 420" RGB, 30 Bias 8 Darks -20°C, Cámara QHY8, Telescopio GSO 8" f5.

También conocida como la Galaxia de la moneda de plata— es una galaxia espiral barrada descubierta en 1783 por Caroline Herschel situada en la constelación de Sculptor, a 12,9 millones de años luz (3,94 megapársecs) de la Vía Láctea, lo que la sitúa entre las galaxias más cercanas al Grupo Local. Es también una de las galaxias aparentemente más grandes y brillantes aparentemente (con una magnitud aparente de 7,1 y unas dimensiones aparentes de 27,5' * 6,8').

IC410, Nebulosa Renacuajos.

En este objeto, he probado por primera vez a utilizar el filtro Ha para unirlo a tomas a color RGB, pese a que la cámara que disponemos es a color, los resultados con este filtro son muy buenos.

Pese a ser mi primer intento de HaRGB, el resultado final es de mi agrado aunque mejorable, por ello comparto mi resultado con vosotros.



23 x 900" Ha, 15 x 420" RGB, 30 Bias, 8 Darks -20°C, Cámara QHY8, Telescopio GSO 8" f5.

Nebulosa de emisión IC 410, Los renacuajos, compuestos de polvo y de gas más denso y frío, tienen unos 10 años luz de largo y son potencialmente lugares de formación de estrellas. IC410 se encuentra a unos 10.000 años luz de distancia en la constelación Auriga.

Fuentes:

https://es.wikipedia.org/wiki/NGC_2359

https://es.wikipedia.org/wiki/NGC_253

<https://observatorio.info/2018/01/los-renacuajos-de-ic-410-5/>