



Nuestro compañero Jesús Maíz, del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), y miembro Consolider-GTC del equipo [ESTALLIDOS](#) -IAA, publica, junto con la ESA y la NASA, una magnífica imagen del cúmulo estelar Kappa Crucis (NGC 4755), conocido como "El joyero", tomada por el Telescopio Espacial *Hubble* (NASA/ESA).

Esta imagen se ha logrado combinando imágenes en siete rangos distintos de longitud de onda. Se trata de un "acercamiento" del Hubble donde pueden verse varias estrellas muy brillantes, estrellas supergigantes azul pálido, una supergigante y solitaria estrella de tonos rojo intenso y una gran variedad de estrellas de otros colores brillantes. Además, otras estrellas más débiles completan el cuadro, a veces con colores igualmente intrigantes.

La gran variedad en la intensidad de brillo se debe a que las más brillantes tienen entre 15 y 20 veces la masa del Sol, mientras que los puntos más débiles corresponden a estrellas con la mitad de la masa solar. Se trata de la primera imagen de un cúmulo galáctico abierto con imágenes tomadas desde el rango del ultravioleta lejano al infrarrojo cercano.

Más información:

[Nota de prensa publicada por ESO \(en español \)](#)

[Noticia publicada en El país.](#)