

Los variados colores de las estrellas

Las estrellas varían en color del azul al amarillo al naranja y al rojo.



Las estrellas existen en una gran variedad de colores, como éstas de la agrupación globular Terzan 5 cerca del centro de la galaxia de la Vía Láctea.

Observa el cielo nocturno con binoculares o a través de un telescopio. Probablemente identificarás estrellas blancas azuladas, amarillas, anaranjadas y rojas.

El color puede revelar algo importante sobre una estrella: la temperatura de su superficie. Las estrellas amarillas parecidas al Sol tienen temperaturas de alrededor de 6.000 °C. Las estrellas anaranjadas y las rojas son más frías: aproximadamente 4.500 °C y 3.800 °C, respectivamente. Pero las estrellas azules son las más calientes, llegando hasta aproximadamente 40.000 °C. Los científicos que utilizan la misión de cazar planetas de la NASA llamada TESS, a menudo buscan planetas alrededor de las más pequeñas y más frías estrellas enanas rojas, las cuales constituyen cerca del 70% de las estrellas en nuestra galaxia, la Vía Láctea.

AVERIGUA MÁS:

livescience.com/34469-purple-stars-green-stars-star-colors.html

