



Astronomía

Aldebarán, aunque está en la misma línea visual). Hiades significa lluvia, haciendo mención a su aparición en el cielo, coincidiendo en Grecia con la estación de las lluvias. Tauro es una de las constelaciones zodiacales, es decir, una de las doce por las que cruza el sol en su movimiento aparente a través del cielo.

A la izquierda de Tauro está situada la constelación de Auriga que toma su nombre de los conductores de carros de caballos en las luchas romanas. Su estrella más brillante se llama Capella.

A medida que avance la noche o las fechas del calendario, bajo Tauro se alzará en el horizonte una de las constelaciones más espectaculares del firmamento, se trata de Orión, el cazador de la antigua Grecia a quien la diosa Diana convirtió en constelación. Orión nos deslumbra con la riqueza que encierran sus componentes. La deslumbrante Rigel es 63.000 veces más brillante

que nuestro sol y la rojiza Betelgeuse tiene un tamaño tal, que si ocupara la posición del sol en nuestro sistema solar, la Tierra, Marte y hasta Júpiter quedarían inmersos en su atmósfera, pues su diámetro se aproxima al de la órbita de Saturno. También cabe destacar la Nebulosa de Orión o M42, con unos prismáticos apreciaremos una estrella difusa pero, las imágenes de los potentes telescopios profesionales nos descubren una brillante nube de gas y polvo de singular belleza, con una masa 10.000 veces superior a la del Sol y en la que se han descubierto zonas en que las partículas se agrupan por la fuerza de la gravedad, concentrándose para formar estrellas y sistemas planetarios similares al nuestro.

A la izquierda de la estrella

OESTE

DELFIN

CISNE

CEFEU

AGUILA

LIRA

DRAGON

OSA MAYOR