

Miradores Astronómicos Comarca de Cuenca Mineras



OFIUCO

Ophiuchus - Ophiuchi

LA CONSTELACIÓN DE OFIUCO.

Ophiuco, conocida como "Cazador de Serpientes." Se encuentra entre Escorpio al Oeste y Sagitario al Este.

Representa un hombre que agunta una serpiente. Serpens, o parece llevarla enrollada al cuerpo. Serpens Caput, la cabeza de la serpiente y Serpens Cauda, la cola de la serpiente.

Su principal estrella recibe el nombre de Rasalhague o Ras Alhague. Es una gigante blanca. Se encuentra a una distancia de 46,7 años luz.

La Estrella de Barnard es, después de Alfa Centauri, a 4,36 años luz, la estrella más próxima al Sol, situada a 5,96 años luz.

No es una constelación muy brillante pero tiene objetos interesantes y rica en cúmulos globulares, M9, M10, M12, M14, M19, M62 y M107

Nebulosas planetarias.

Nebulosa Alas de Mariposa M2-9 y Nebulosa del Pequeño Fantasma NGC 6369, NGC 6240 que es un remanente del choque de dos galaxias, dando lugar a una más grande con dos núcleos.

PALOMAR DE ARROYOS

40° 46' 47" N - 0° 45' 01" O

1206 msnm

Gentilicio: Palomino - Palomina



¿SABÍAS QUÉ...?

Ophiuco se ubica entre Sagitario y Escorpio y estando en la línea de la eclíptica no pertenece a las constelaciones zodiacales. Los astrólogos rehúsan tener un horóscopo con 13 signos. El 13 es signo de mala suerte y es un número primo. Esto impide dividir el cielo en partes iguales como ocurre con el actual. 12 signos, 12 meses, 30 grados para cada signo, parece ser que está todo hecho a medida en la perfecta y antiquísima parafernaria astrológica.

RASALHAGUE - α Ophiuchi

Ras Alhague está situada en la cabeza de la figura, su nombre proviene del árabe ra's al hawwa, "la cabeza del encantador de serpientes".

Es una estrella gigante blanca, a una distancia de 46,7 años luz.

Se cree que ha consumido su Hidrógeno interno y que comienza las últimas etapas de su vida con un núcleo de Helio en contracción.

Posee una masa entre 2 y 4 masas solares.

Su velocidad de rotación es de 240 km/seg esto le da una forma esferoide, achatada por los polos donde la gravedad es mayor que en su ecuador.

MITOLOGÍA

En la mitología griega Ophiuco corresponde con Esculapio, el dios de la medicina. Hijo del dios Apolo y la mortal Coronide. Desarrolló gran habilidad en medicina, se decía que era capaz incluso de resucitar a los muertos. Esto preocupó a Hades, el dios del inframundo y pidió a su hermano Zeus que lo matara. Zeus accedió y después lo subió al cielo, rodeado por la serpiente, símbolo de la vida renovada.

OBJETOS DE CIELO PROFUNDO

Nebulosa del Caballo Oscuro.

Es una nebulosa oscura cerca del Centro Galáctico, a unos 600 a 700 años luz del Sistema Solar.

Se puede apreciar a simple vista en las noches de verano. Es una acumulación de gas y polvo interstelar que bloquean el paso de la luz en la longitud de onda visible.

Nebulosa del Caballo Oscuro.



Fuente Imagen: Pedro Biesas Jarque

