

Miradores Astronómicos Comarca de Cuenca Mineras



GÉMINIS

Gemini - Geminorum

HUESA DEL COMÚN

41° 00' 38" N - 0° 55' 11" O

869 msnm

Gentilicio: Huesino - Huesina

PÓLUX - CÁSTOR

β Geminorum - α Geminorum

Pólux es la estrella más brillante, una gigante naranja. Es la estrella de este tipo más próxima al Sistema Solar, a 33,7 años luz. Su nombre en árabe es Ras altau'am al'amami, "cabeza gemela delantera".

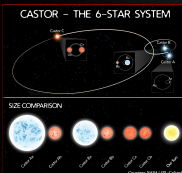
Cástor es un sistema binario ya que sus principales estrellas se pueden desdoblarse visualmente pero en realidad es un sistema múltiple con seis componentes, a una distancia aproximada de 52 años luz. Su nombre en árabe es Ras altau'am alkhalfi, "cabeza gemela trasera".

LA CONSTELACIÓN DE GÉMINIS.

Géminis, los Gemelos. Se encuentra cerca de la constelación de Orión.

Sus dos estrellas más brillantes son Pólux y Cástor. La primera es una gigante naranja, la segunda a simple vista es una estrella blanca, que podemos ver algo azulada.

Pero en realidad es un sistema múltiple.



Pero en realidad es un sistema múltiple.

En esta constelación se localiza Geminga, un pulsar, con un período de rotación de 0,237 segundos, en un segundo completa 4,22 vueltas sobre sí mismo. Resto de supernova que tuvo lugar hace unos 342.000 años.

M35 es el único objeto del catálogo Messier que hay en Géminis, se trata de un cúmulo abierto a una distancia de unos 2800 años luz.

Podemos encontrar varias nebulosas planetarias como NGC 2392 o Nebulosa Esquimal con una edad de unos 10.000 años e IC 443 o Nebulosa de la Medusa con una edad de unos 30.000 años.



¿SABÍAS QUÉ...?

Venus es el planeta con la rotación más lenta del Sistema Solar.

Gira tan despacio que tarda más en rotar sobre su eje que en dar una vuelta alrededor del Sol, es decir, su día es más largo que su año.

Un día en Venus dura 243 días terrestres y su rotación es contraria a la de la Tierra, el Sol sale por el Oeste y se pone por el Este.

Su período de traslación es de 225 días terrestres.

MITOLOGÍA

Pólux, inmortal hijo de Zeus, Cástor, mortal, hijo de Tindaro. Ambos hijos de la misma madre, Leda y nacidos al mismo tiempo.

Participaron en varias hazañas, en el viaje de los Argonautas, por ejemplo.

Cástor fue asesinado por Ido y Pólux que no quería vivir sin su hermana, pidió a Zeus que volviera a Cástor inmortal. Zeus hizo un pacto con su hermano Hades para que Pólux y Cástor pasaran 6 meses en el Olimpo y otros 6 en el reino de Hades, la morada de los muertos.

OBJETOS DE CIELO PROFUNDO

NGC 2392 Nebulosa Esquimal o también llamada Nebulosa Cara de Payaso.

Fue descubierta 1787 por Sir William Herschel.

El telescopio Hubble en el año 2000 tomó una foto de esta nebulosa y la hizo muy famosa, la imagen revelaba un reborde con apariencia de una capucha esquimal.

NGC 2392 Nebulosa Esquimal



Fuente imágenes: NASA/ESA/ Andrew Fruchter (STScI), and the ERO team (STScI + ST-ECF)

