

# Orión el guerrero

Por el yayo Alberto Rivas  
Nov 2013

Este cuento, como todos dedicado a mis nietos, lo he ideado mientras pintaba el enorme cuadro de las nebulosas M42 y M43 que estoy terminando estos días. Cada vez que ellos ven Orión, surgen muchas preguntas sobre el guerrero e incluso Carlos ya lo ha dibujado tal como se ve en alguna foto de este relato.

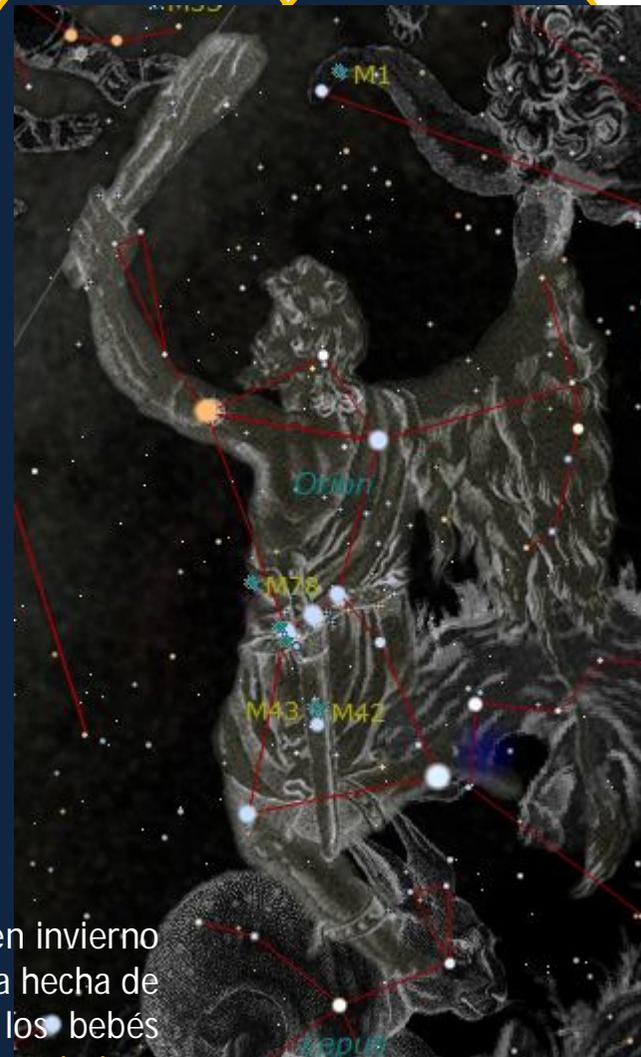
De nuevo, mi intención es enseñarles algo, en este caso sobre la **constelación de Orión** que tiene una preciosa **nebulosa** con forma de **cabeza de caballo**, y **otras dos muy cercanas**, en una de las cuales, hoy sabemos que **están naciendo estrellas que se forman del polvo y los gases que contiene**.

También les nombro un **agujero negro**, la **Vía Láctea nuestra galaxia**, el precioso **cúmulo abierto de las Pléyades**, visibles a simple vista y la **constelación del Toro** que se encuentra entre estas últimas y Orión. Si os asomáis a la ventana una noche de otoño o de invierno, mirando al sur es muy fácil encontrarlos a todos ellos.

Durante todo el cuento, los textos resaltados de diferente color son los que necesitan una pequeña explicación. Al final del cuento está la carta celeste para facilitar estas explicaciones, y algunos dibujos que se puede imprimir para que los peques los coloreen.

El Yayo Alberto Rivas  
Nov – 2013

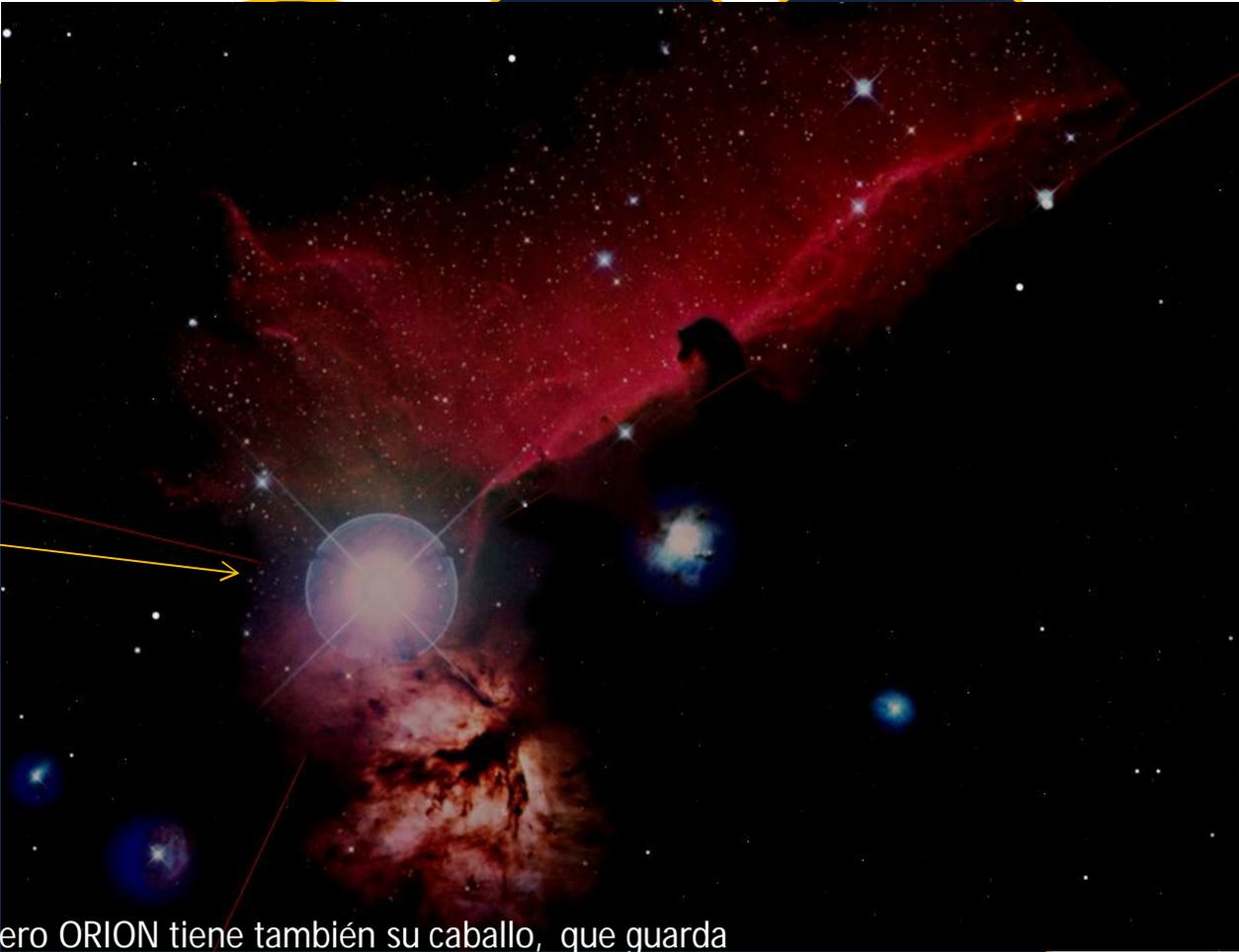
Nota: Las fotos de la espada y sus dos nebulosas son del yayo Alberto. La cabeza de caballo y los gráficos de las constelaciones son del programa The Sky V6.



En un lugar del cielo que podemos ver en invierno hay un guerrero con su escudo y su porra hecha de un tronco de árbol, que protege a los bebés estrella nacidos en la cuna de la gran **nebulosa M42** que alberga en su espada.



La espada que cuelga de su cinto, conocida también como el **talí**, está formada por varios grupos de estrellas y en su centro está la **gran nebulosa de Orión**, acompañada por otra más pequeña. Los astrónomos las conocen como **M42 y M43**.



Alnitak

El guerrero ORION tiene también su caballo, que guarda escondido detrás de grandes nubes de polvo y tan solo su cabeza asoma por encima de ellas junto a **Alnitak**, una brillante estrella de su cintura. Los astrónomos la llaman la **nebulosa de la cabeza de caballo**.



M42, la gran nebulosa contiene mucho polvo y gas, con los que se van formando estrellas, al principio muy pequeñas, pero que poco a poco van creciendo a medida que toman su alimento para hacerse más grandes, y más brillantes.



El trapecio

Cuatro pequeños bebés estrella están en su centro, siempre juntas y formando una cajita a la que los astrónomos llaman "el trapecio" y brillan tanto que iluminan la nebulosa con preciosos colores azules, purpuras, rosados y rojos. Ella, agradecida, los guarda en su nube en forma de concha marina. La misión del guerrero Orión es protegerlas.

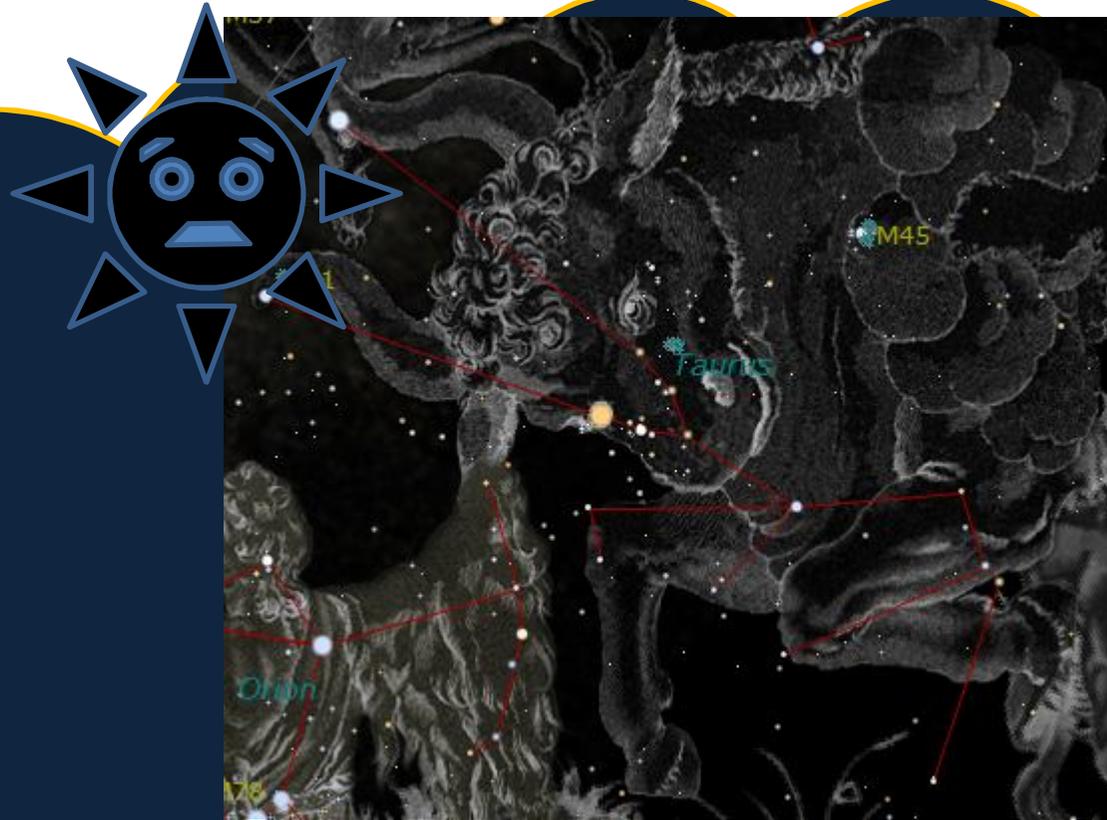
Atlas



Cerca de Orión, está **M45**, un **grupo de siete estrellas** que como ya crecieron, se unieron para formar un **"cúmulo abierto"** conocido como **"Las Pléyades"**. Así pues, **son siete estrellas azules jóvenes y brillantes** que podemos ver en el cielo de otoño e invierno en lo alto del cielo, y que están siempre atentas para ayudar a Orión en el cuidado de los bebés y avisarle de cualquier peligro.



Un día, el gran oscuro, un agujero negro que lo absorbe todo con gran fuerza y no deja escapar ni a la luz, envidiando la hermosura de la nebulosa y la alegría de sus bebés estrella, quiso acercarse para devorarlos a todos y ver si así conseguía brillar con sus colores en vez de ser tan negro y oscuro. Así pues, se dirigió hacia ORION sin saber que había muchos otros amiguitos cerca de él, que vigilaban los alrededores.

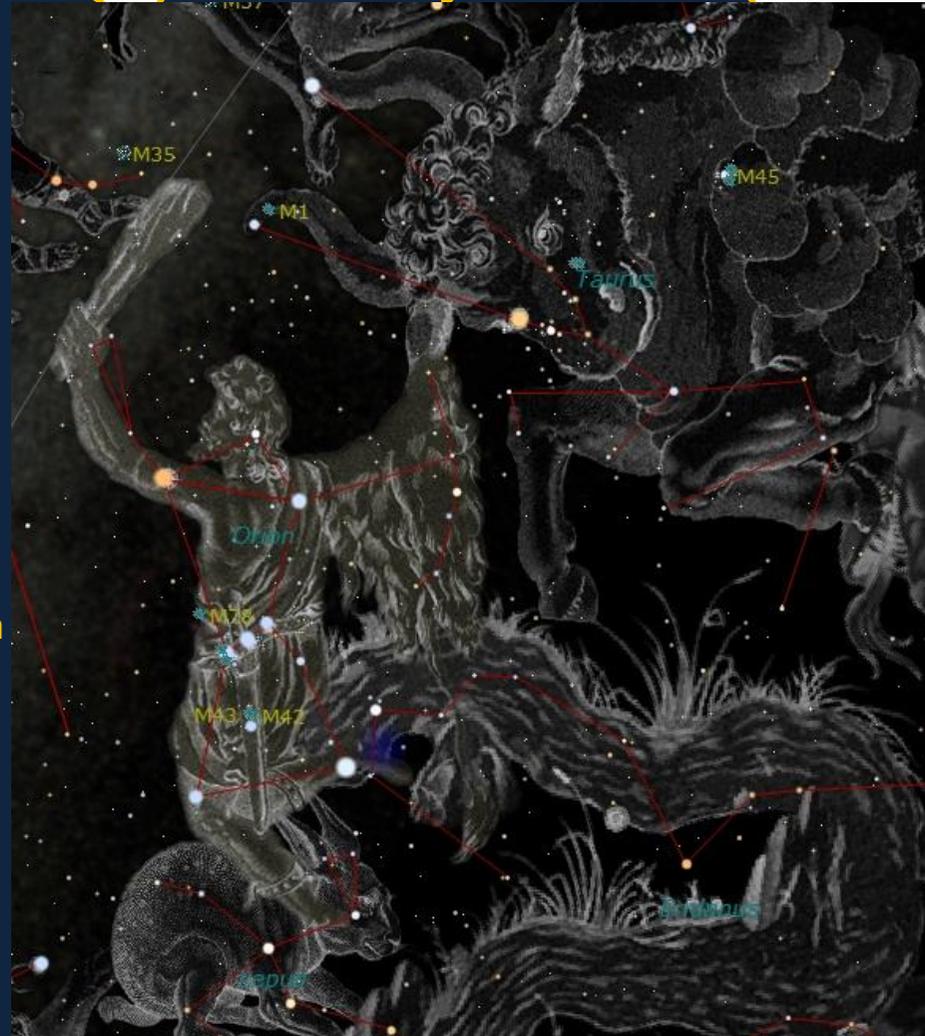


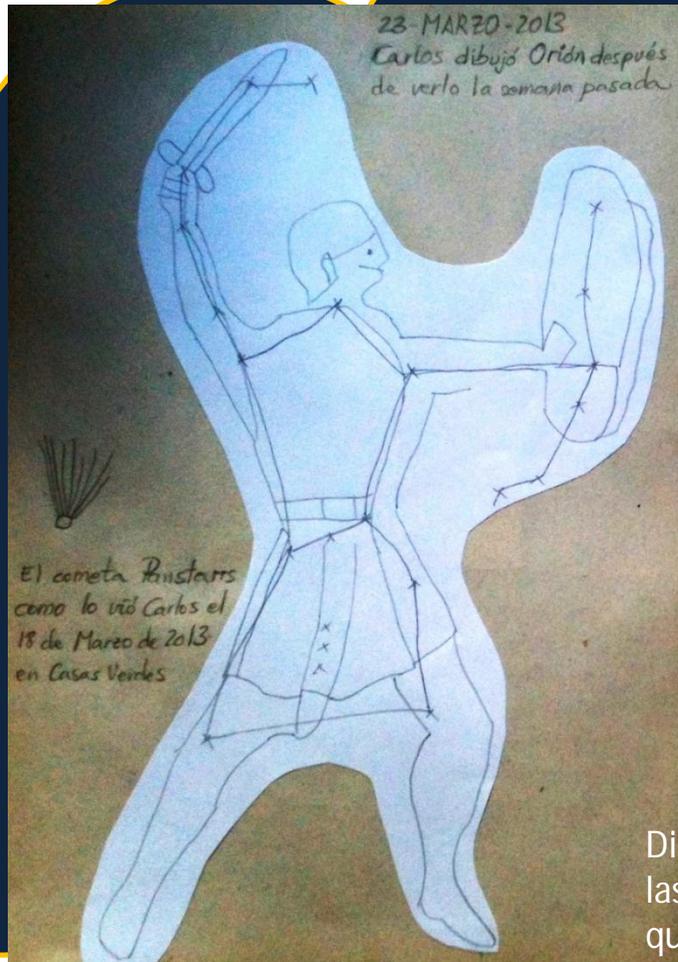
El gran oscuro se acercó sigilosamente hacia la nebulosa sin que Orión pudiera verle, pero **Atlas, la estrella más alta de las siete Pléyades**, dándose cuenta del peligro, avisó **al Toro que estaba a su lado** y este se lanzó contra el gran oscuro, lo tomó entre sus cuernos y con toda su fuerza, lo lanzó lejos de allí.



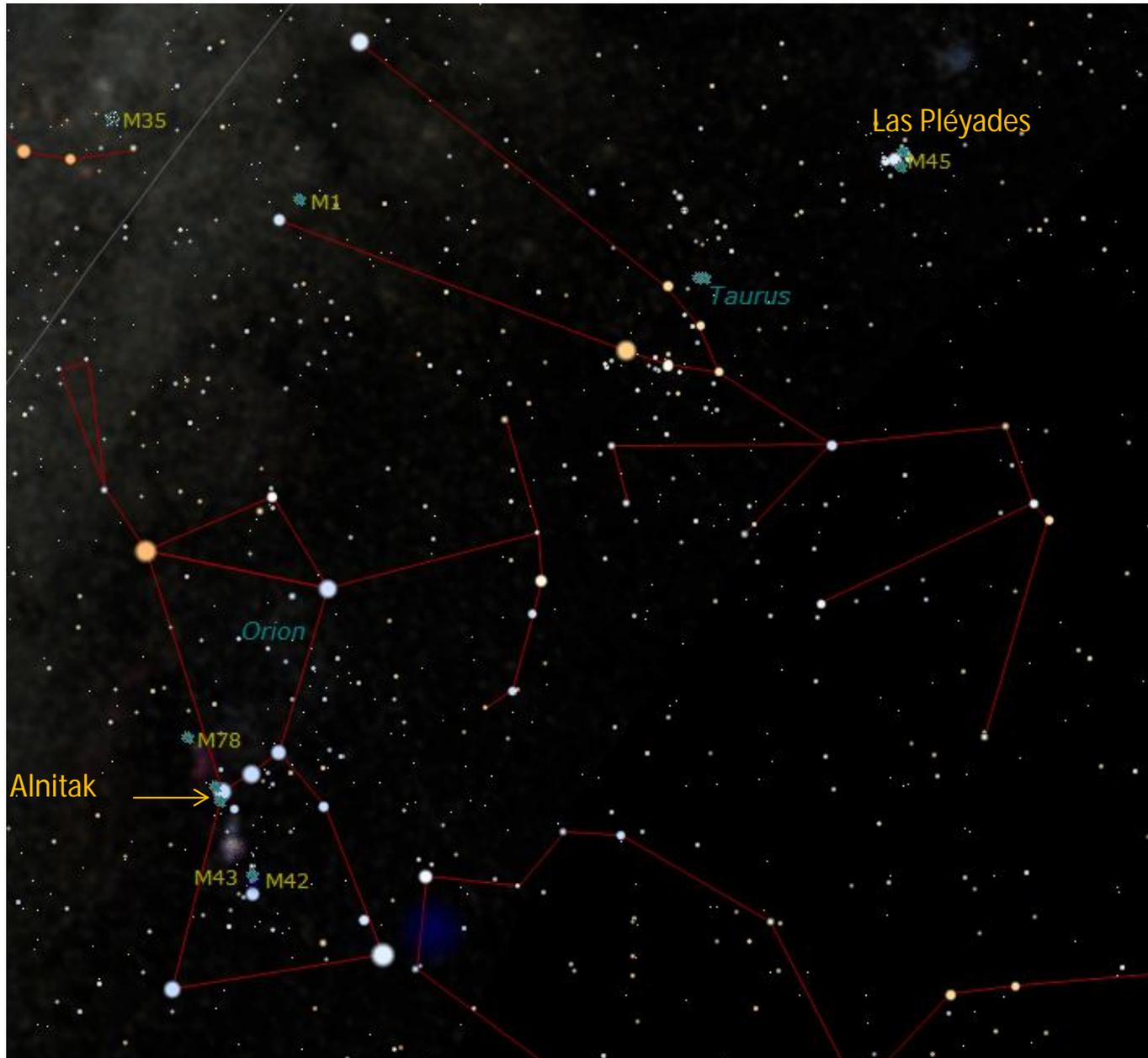
Cuando Orión se dio cuenta, montó en su caballo y salió en su persecución hasta llevarlo **al centro de la Vía Láctea, nuestra galaxia**, donde lo entregó a un gran escuadrón de estrellas grandes y fuertes que lo tomaron prisionero y allí quedó para siempre dando vueltas y más vueltas, sin poder escapar de ese lugar. Desde entonces **nuestra galaxia, la Vía Láctea tiene un agujero negro en su centro**

Puntualmente, cada otoño, las Pléyades salen las primeras sobre el horizonte, para asegurarse de que no hay ningún peligro, después sale el Toro, siempre atento a la llamada de sus amiguitas y luego sale Orión con su caballo y su gran nebulosa donde pronto nacerán y brillarán en el cielo muchas otras estrellas nuevas que se están formando.

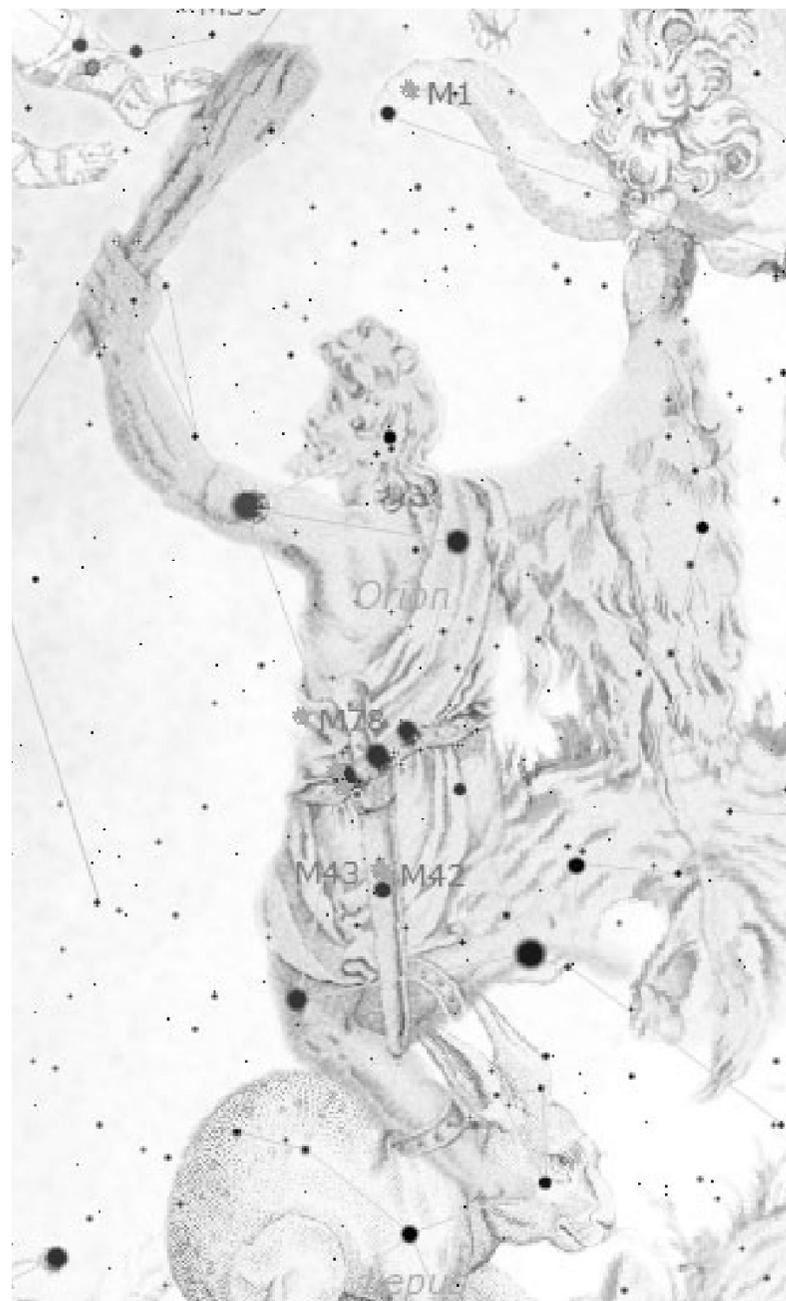
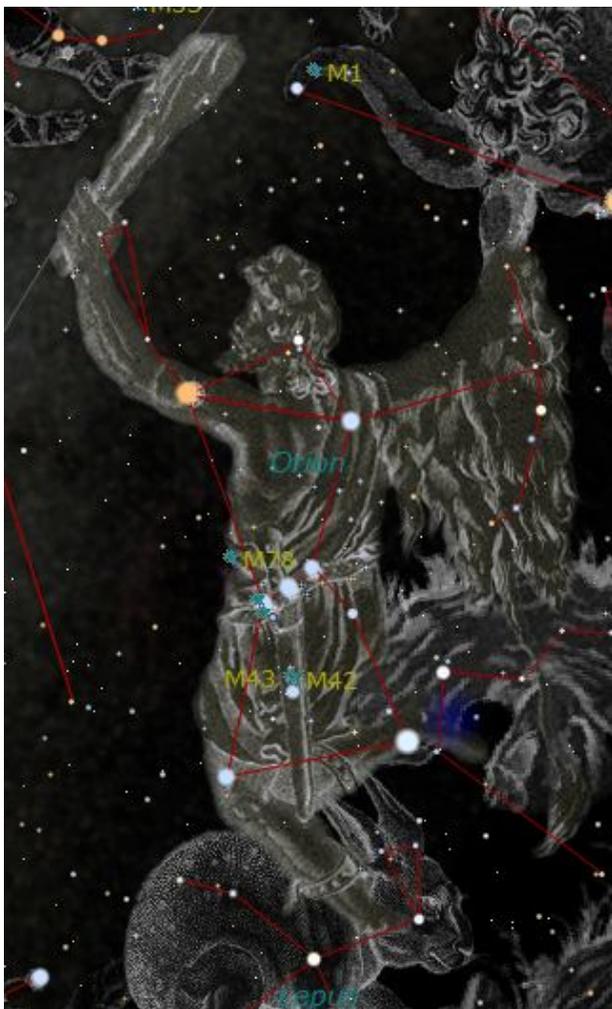




Dibujar las constelaciones con sus figuras y poner las estrellas en el lugar que les corresponde es algo que encanta a los chicos.

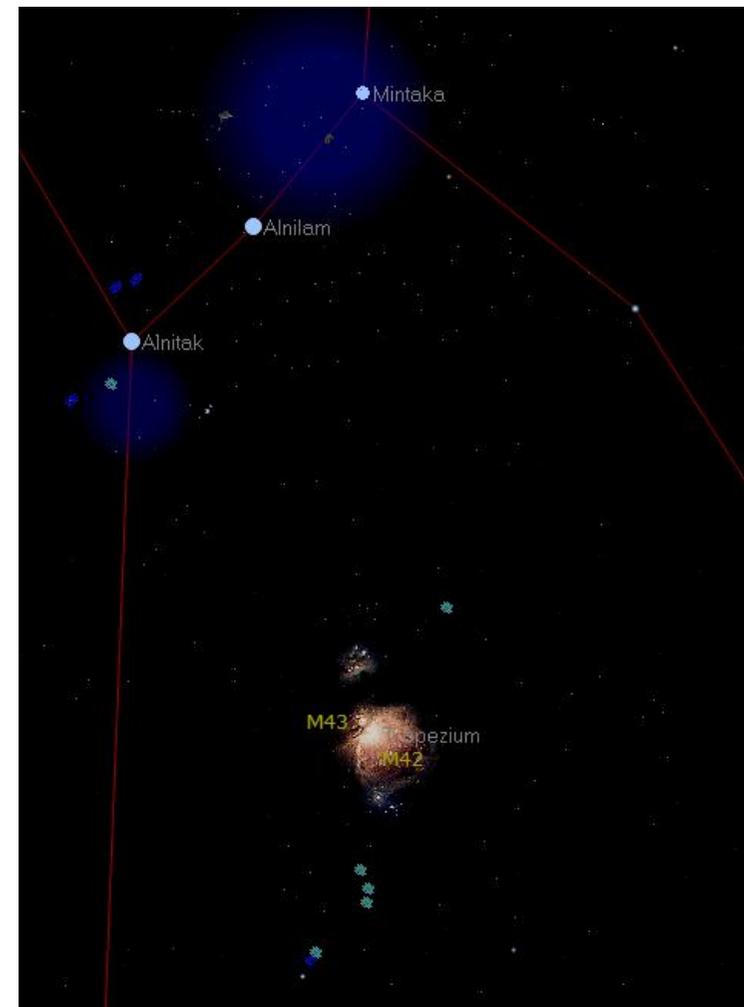
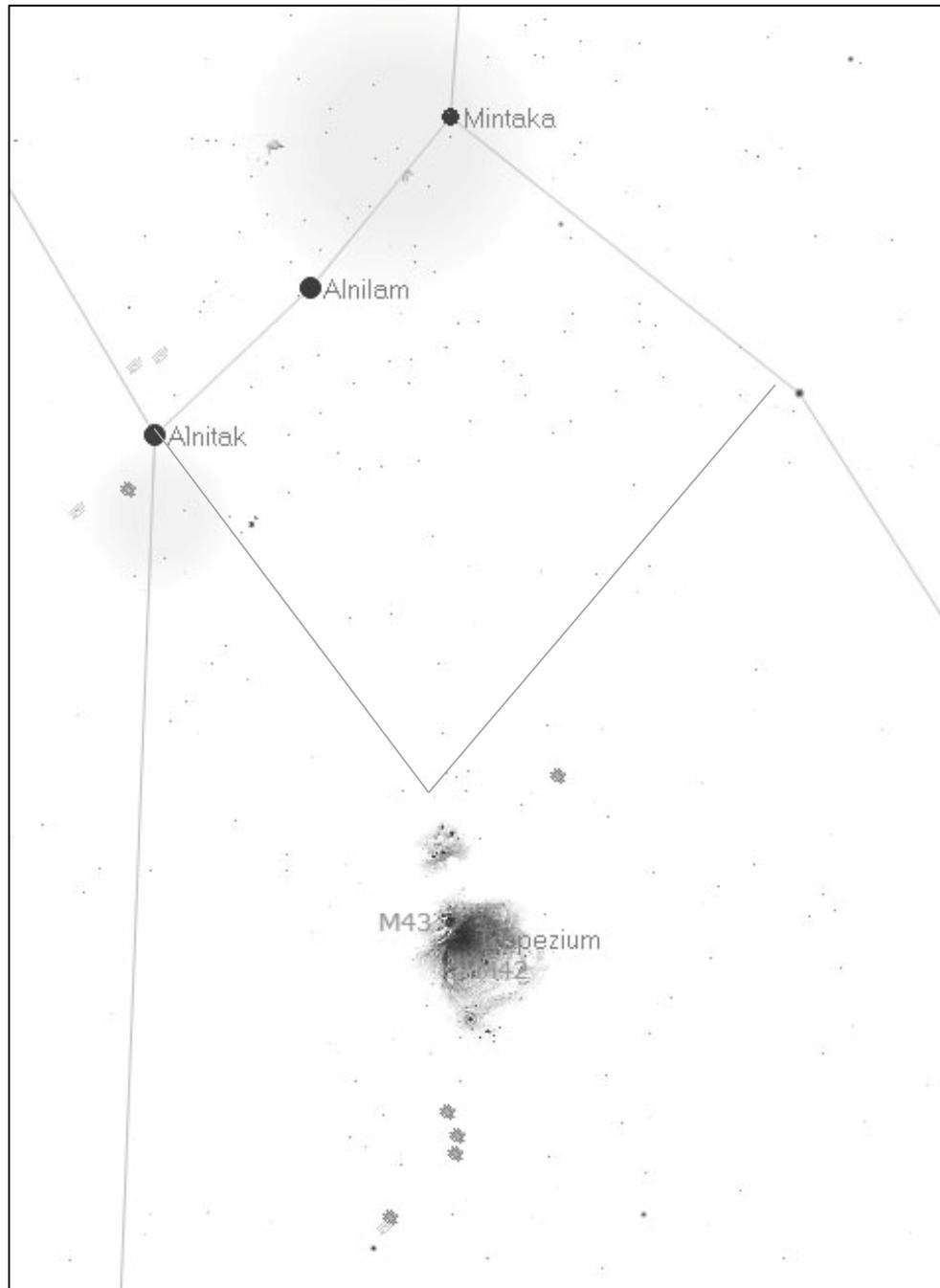


Aquí está la carta del cielo con Orión, M42, M43, Alnitak y la nebulosa del caballo, también la constelación del Toro y M45 las Pléyades, para que se las enseñéis a los niños. En Otoño son visibles al sur-este a partir de media noche. En invierno también, saliendo a principio de la noche, en primavera se ocultan al atardecer por el oeste y en verano salen de madrugada por el este.



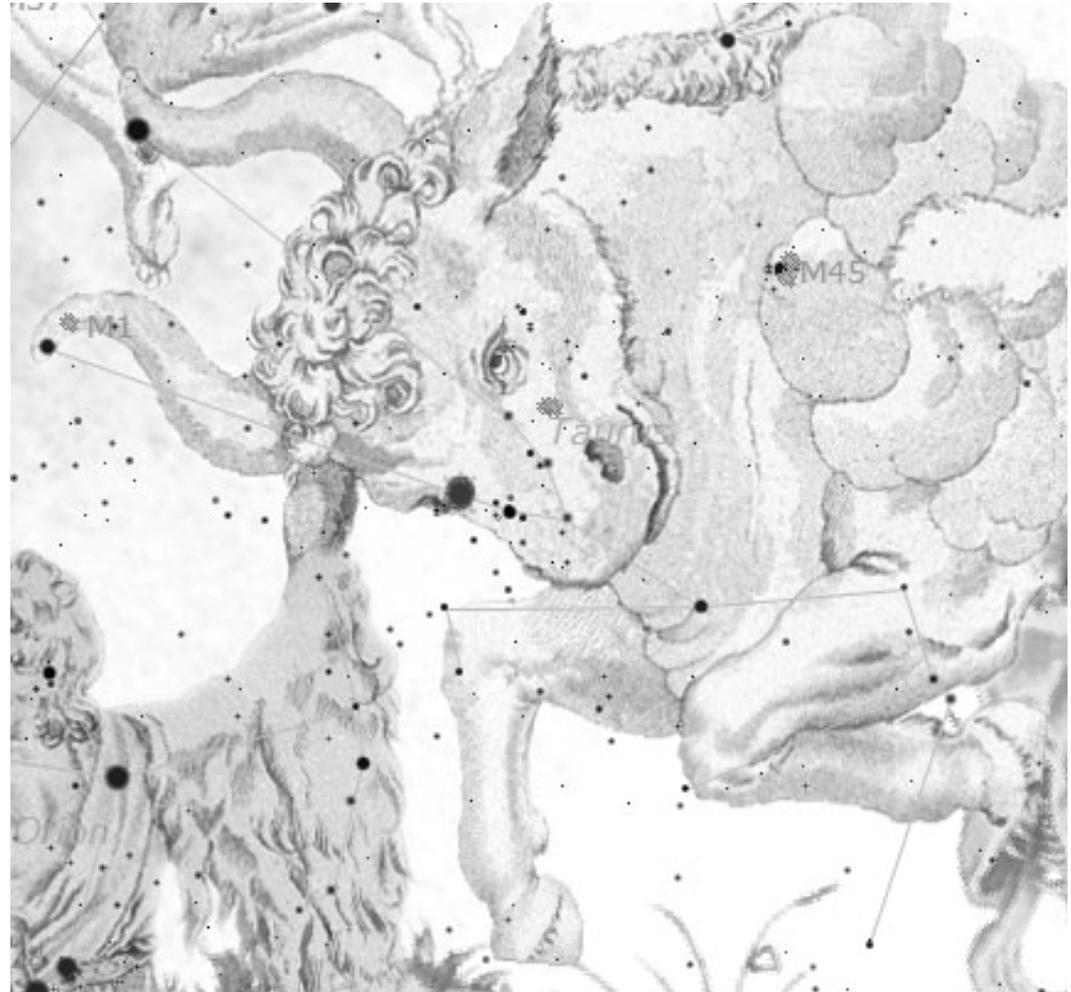
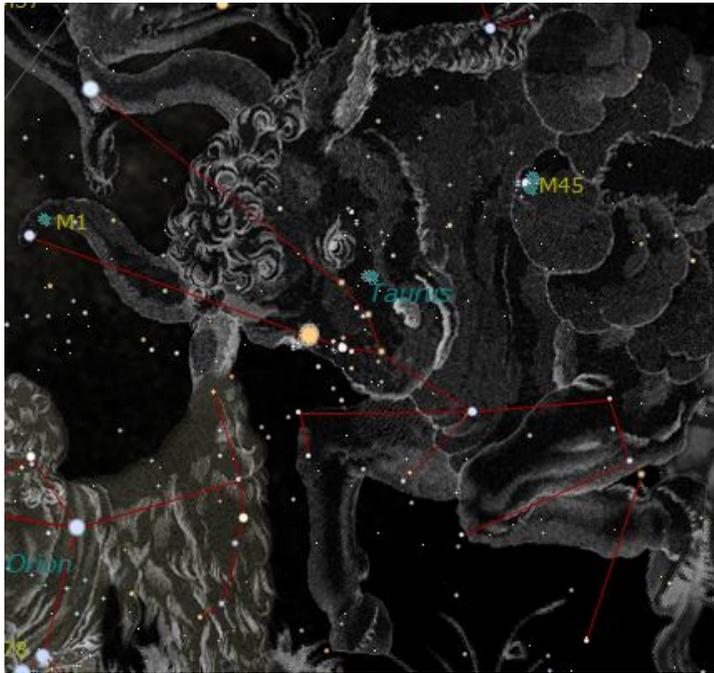
## ORION EL GUERRERO

Siguiendo el modelo de arriba, y sobre el dibujo de la derecha, los niños pueden perfilar la figura de Orión y luego repasar las líneas rojas de la constelación uniendo las estrellas principales. Colorear la figura es otra opción.



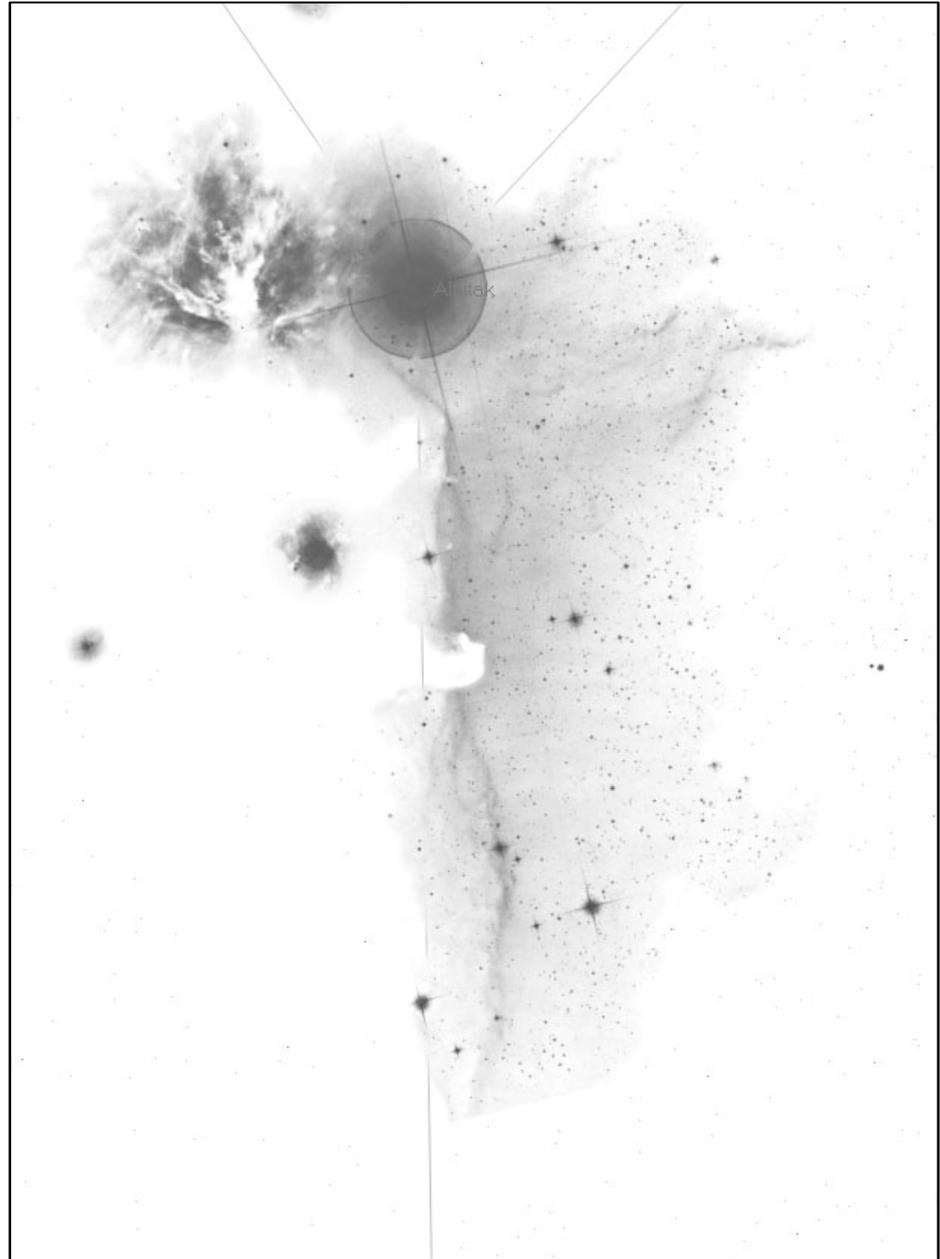
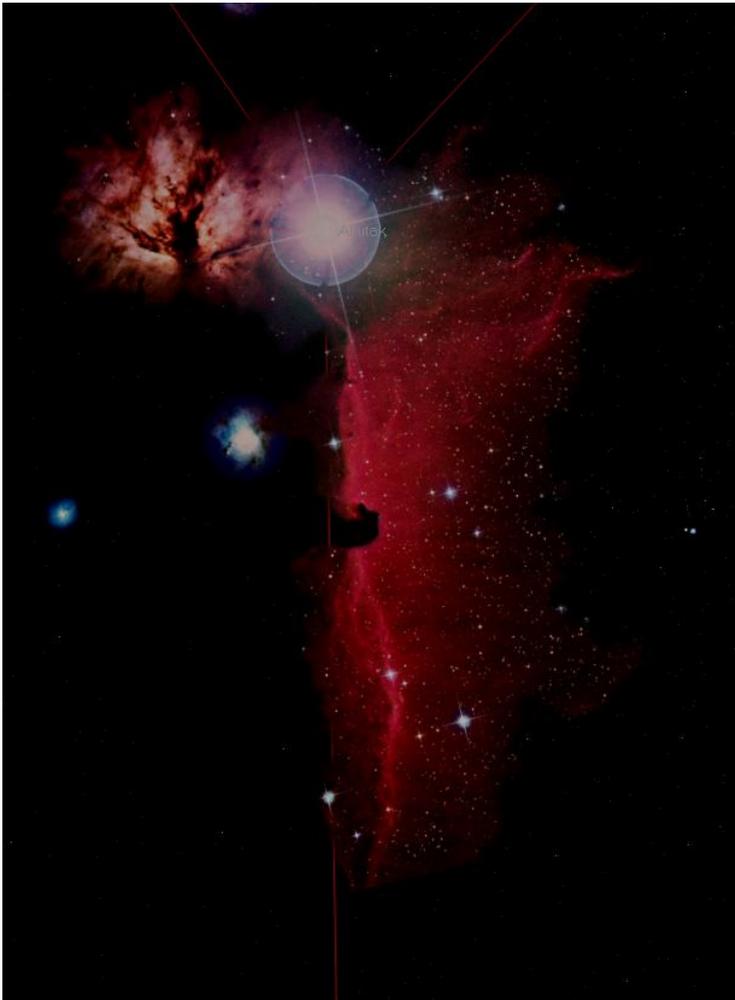
## LAS TRES MARIAS EN ORION

Repasar las líneas de la constelación en rojo, repasar los nombres de las "Tres Marías" y colorear la nebulosa y las zonas azuladas. También se puede cerrar el cuadrado sobre el talí.



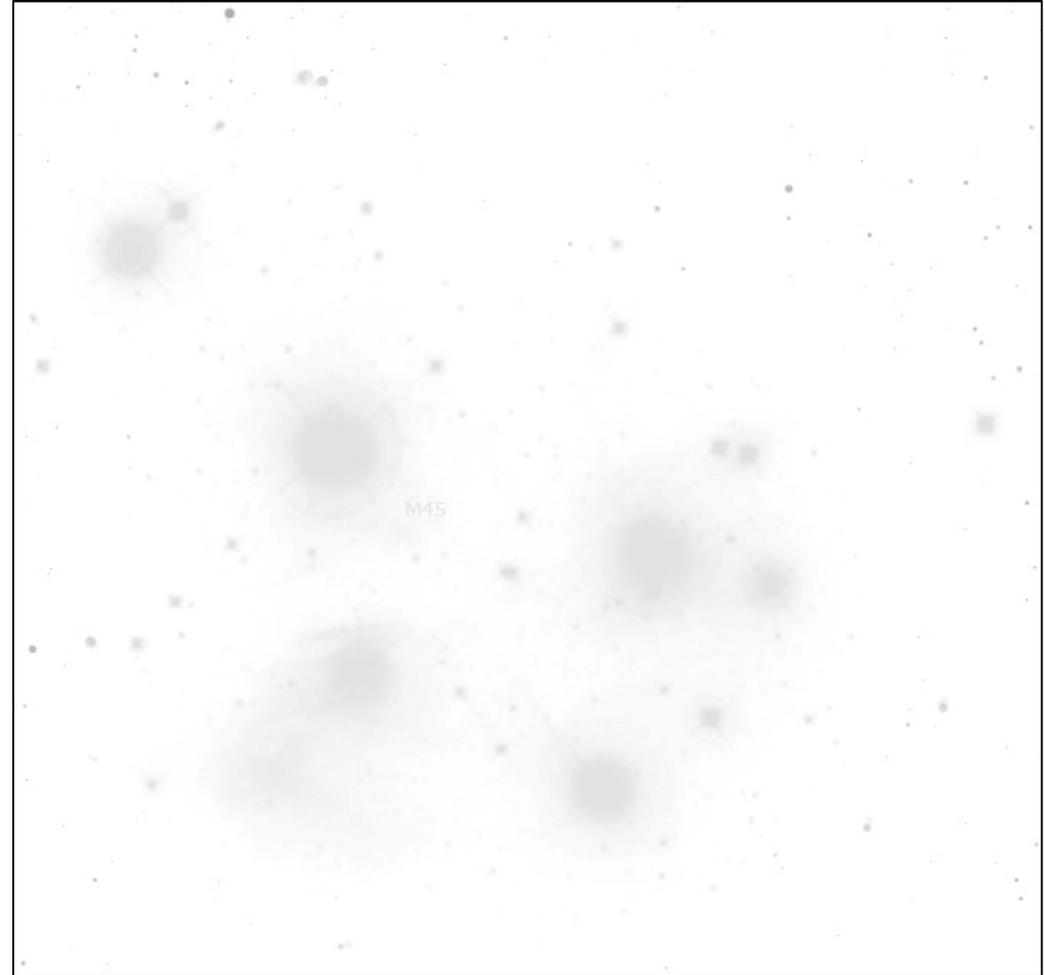
## EL TORO (TAURUS)

Siguiendo el modelo de la arriba, y sobre el dibujo de la derecha, los niños pueden perfilar la figura del Toro y luego repasar las líneas rojas de la constelación uniendo las estrellas principales. Colorear la figura es otra opción. También pueden distinguir a las Pléyades ó M45.



## LA NEBULOSA DE LA CABEZA DE CABALLO

Siguiendo el modelo de la arriba, y sobre el dibujo de la derecha, los niños pueden perfilar la figura de la nebulosa y la cabeza de caballo, dándole color después con rotuladores o ceras.



## LAS PLEYADES (M43)

Siguiendo el modelo de la arriba, y sobre el dibujo de la derecha, los niños pueden perfilar la figura de las estrellas y su nebulosidad azul.