

EL CIELO EN LAS DIFERENTES CULTURAS

Rosa M Ros, Albert Capell, Josep Colom – Explora el Universo- UNAWA

Los nombres de las estrellas y de las constelaciones van asociados a diversos aspectos de las culturas de los pueblos.

Estas denominaciones, más o menos extendidas, reflejan la interpretación popular de las formas y características de las estrellas y constelaciones de nuestro cielo. Veamos algunos ejemplos de cómo se nombran algunas de estas agrupaciones estelares, según el ámbito sociocultural.

Los índios Musquakies tenían la constelación que llaman de los "tres cazadores y el oso". Cuentan que tres cazadores persiguieron y atacaron a un oso en el cielo y su sangre es la que tiñe de color rojizo las hojas de los árboles en otoño, cuando esta constelación pasa cercana al horizonte. La estrella, poco brillante, que hay al lado del segundo cazador es el perro que lo acompaña (fig. 1).



Fig. 1 La Osa Mayor según los Musquakies

¿Con qué nombre conocemos nosotros esta constelación?

Con esta descripción seguramente se identificará la constelación de la Osa Mayor. Esta misma constelación recibe distintos nombres según las culturas y países. Intentad reconstruir con un dibujo, en la figura 2, la forma que reproduzca cada una de las distintas denominaciones de esta misma constelación:

<p>La cola de la <i>Osa mayor</i> era lo que veían los antiguos griegos y muchos pueblos de América del Norte.</p>	<p>En los Estados Unidos la llaman el <i>Gran Cucharón</i>, muy parecido a la <i>Cazuela</i> de los franceses.</p>
<p>Para los ingleses es un <i>Arado</i>.</p>	<p>En la Europa medieval era conocida como el <i>Gran Carro</i>.</p>

Fig. 2 La Osa Mayor interpretada por diversas culturas

Por si la nuestra imaginación no coincide con la de las culturas indicadas, damos la solución (fig. 3)

<p><i>La Osa Mayor</i></p>	<p><i>El Cucharón , La Cazuela o el Cazo</i></p>

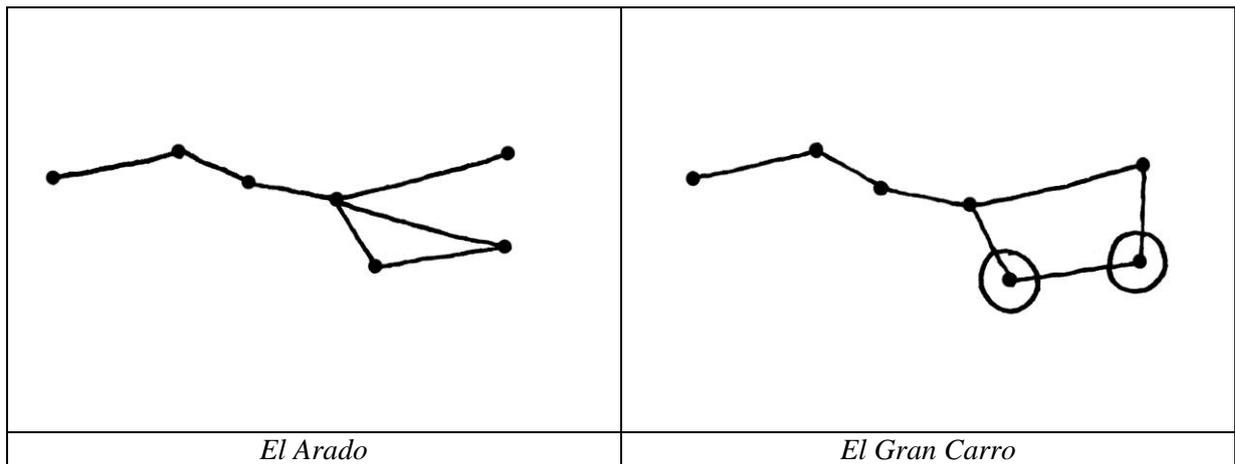


Fig. 3 Solución de la figura 2

Dentro de la misma cultura, suele haber una gran variedad de palabras y expresiones para designar las estrellas y constelaciones, muchas veces asociadas a la actividad económica y social.

Os proponemos:

Preguntar a los abuelos, padres y otros conocidos, cuáles estrellas y constelaciones conocen y con qué nombres.

Igual podemos recopilar denominaciones que se estén perdiendo.

Anotarlas en una tabla junto a los nombres oficiales y añadiendo el ámbito de estas personas y de estas denominaciones.

¿Qué conclusiones se pueden sacar de esta consulta hecha a personas de distintas generaciones sobre el grado de conocimiento del cielo? Conocen más o menos nombres de estrellas y constelaciones que los de vuestra generación? Compararlo con las respuestas obtenidas con personas de vuestra generación.

BIBLIOGRAFÍA

- Ros, R.M., Capell, A., Colom, J. *El Planisferio y 40 actividades más*. Editorial Antares. Barcelona. 2006.