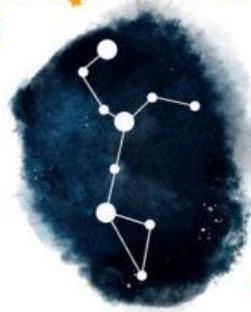


# "DESCUBRIENDO LAS CONSTELACIONES"



Las constelaciones son grupos de estrellas que forman patrones reconocibles en el cielo nocturno. A lo largo de la historia, las culturas de todo el mundo han creado sus propias historias e imaginado figuras mitológicas al conectar las estrellas en patrones específicos.

## Las Estrellas Fijas en el Cielo:

Las estrellas en una constelación pueden parecer estar cerca entre sí, pero en realidad, pueden encontrarse a distancias muy diferentes en el espacio. Las constelaciones son como imágenes dibujadas en el cielo, y cada cultura ha tenido sus propias versiones de estas imágenes.



## La Estrella Polar y las Constelaciones Circumpolares:

En el hemisferio norte, hay una estrella llamada la Estrella Polar que siempre parece estar en el mismo lugar del cielo. Alrededor de la Estrella Polar, hay constelaciones que giran en círculo a medida que la Tierra gira, y estas se llaman constelaciones circumpolares.



## La Constelación de Orión:

Una de las constelaciones más famosas es Orión. Se puede ver en el cielo invernal y tiene un patrón distintivo en forma de "cinturón" de tres estrellas brillantes. Los antiguos griegos imaginaron a Orión como un cazador.



\*\*\*\*\*

**¿Qué son las constelaciones y qué las hace especiales en el cielo nocturno?**

Son grupos de planetas que forman patrones en el cielo nocturno.

Son grupos de estrellas que forman patrones reconocibles en el cielo nocturno.

Son especie de meteoritos hechos de titanio y mercurio en el cielo nocturno.

**¿Cómo han interpretado diferentes culturas las constelaciones a lo largo de la historia?**

Caricaturas

Figuras mitológicas

Notas musicales

**¿Por qué las estrellas en una constelación pueden estar a diferentes distancias en el espacio?**

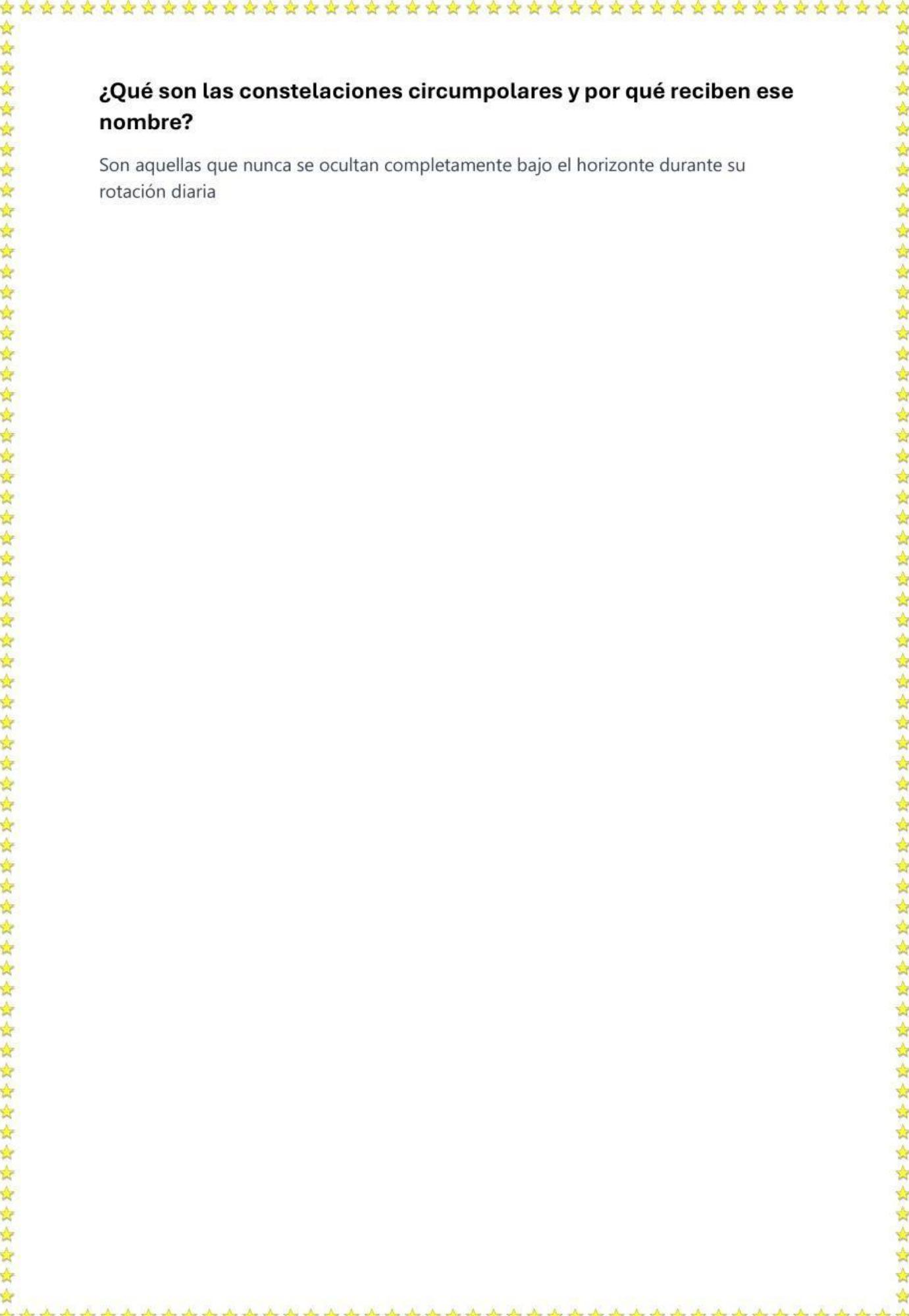
**¿Qué hace que la Estrella Polar sea única y cuál es su importancia en la navegación?**

Se mueve al ritmo de los navegantes.

Muestra luces de colores en la noche

Siempre esta en el mismo lugar y sirve de guía para los navegantes.

**Describe la constelación de Orión. ¿Qué forma tiene y cuándo es más visible en el cielo?**



## **¿Qué son las constelaciones circumpolares y por qué reciben ese nombre?**

Son aquellas que nunca se ocultan completamente bajo el horizonte durante su rotación diaria