

Explorando el universo

A deep blue night sky filled with numerous stars of varying colors and sizes. A yellow arrow points to a bright white star in the upper left quadrant. The text "En el Universo..." is written in white serif font at the top left.

En el Universo...

encontramos cientos de miles de
millones de galaxias...

Las galaxias, tienen millones de estrellas.

Esta galaxia es la
más cercana a la
nuestra, y se
llama
Andrómeda

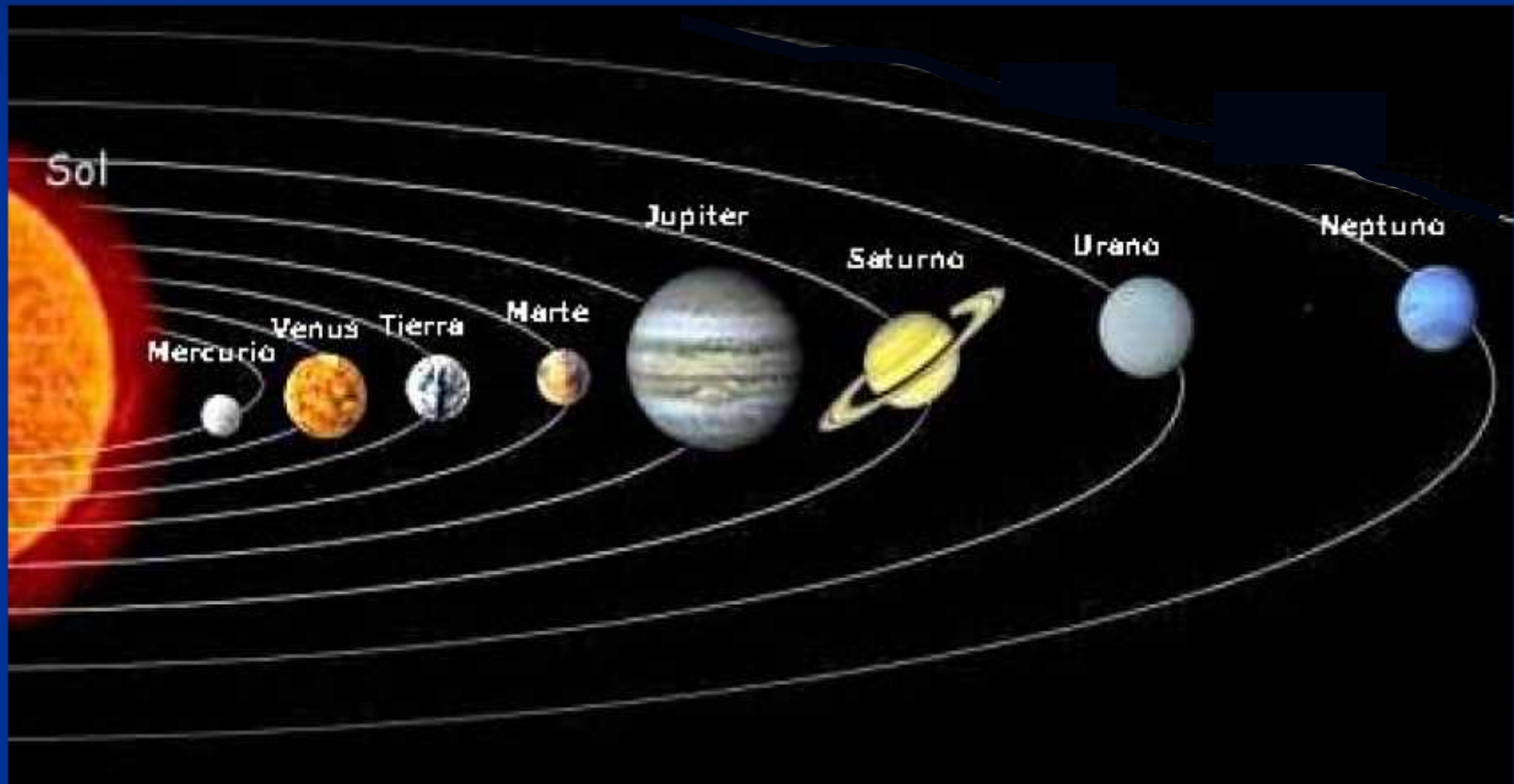


En un extremo de la Vía Láctea
encontramos nuestra estrella: el Sol.



Esta es nuestra galaxia, la Vía Láctea.

Este es nuestro Sistema Solar, alrededor del Sol giran los ocho planetas.





- El planeta Tierra es parte del Sistema Solar.
- El Sistema Solar es parte de la Vía Láctea.
- La Vía Láctea es una de las miles de millones de galaxias que hay en el universo.



Porque
todos los
planetas
giran en
torno al Sol.

¿Por qué nuestro sistema planetario
se llama Sistema Solar?



Frío... mucho frío

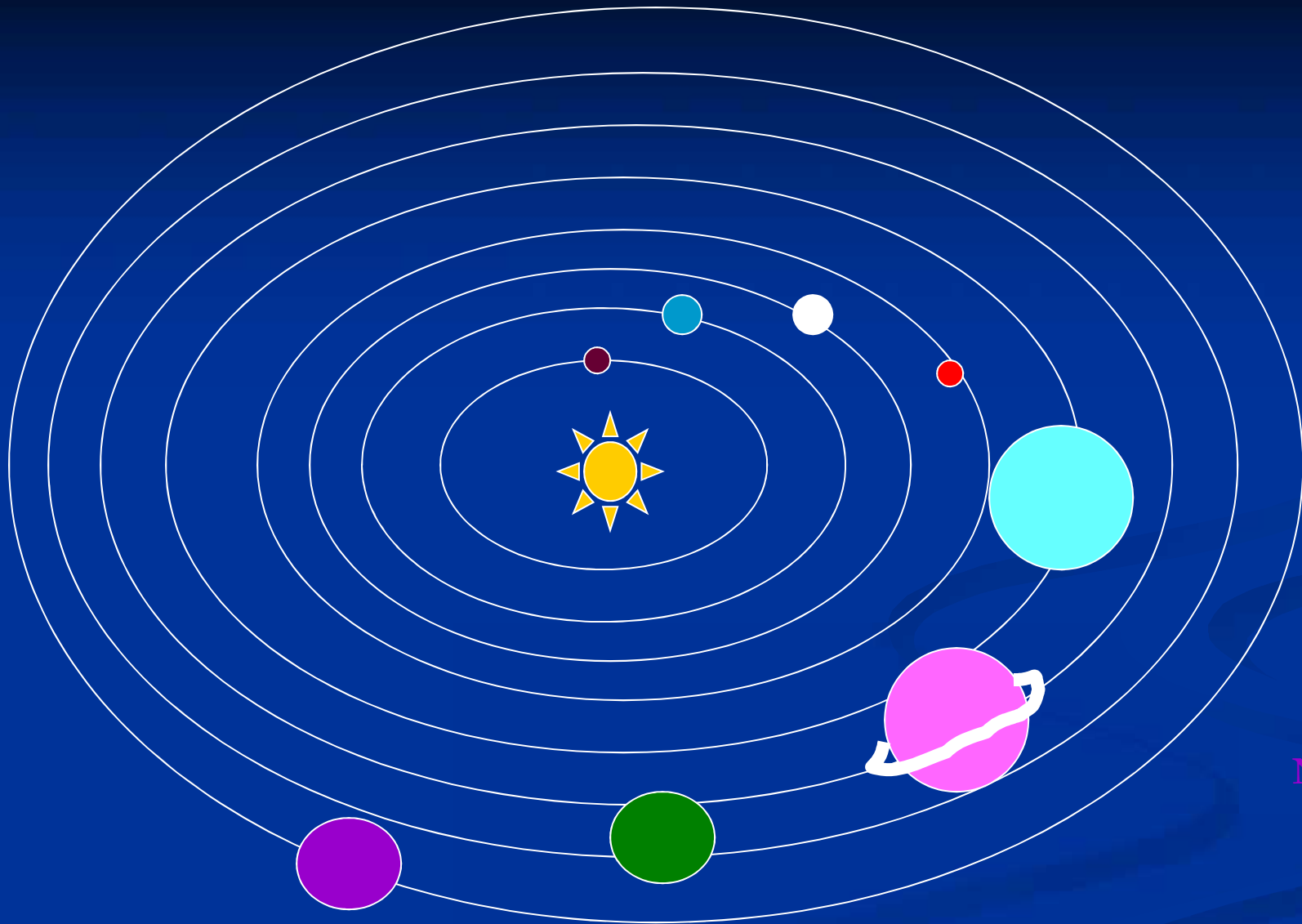
Oscuridad

Muerte de
plantas y algas

Muerte de
animales que
comen plantas.

¿Qué importancia tiene el Sol en nuestras vidas?

¿Qué ocurriría si el Sol se apagara?



Mercurio

Venus

Tierra

Mart

Júpiter

Saturno

Urano

Neptuno

Coloquemos a los planetas trasladándose en
órbitas elípticas alrededor del Sol ...