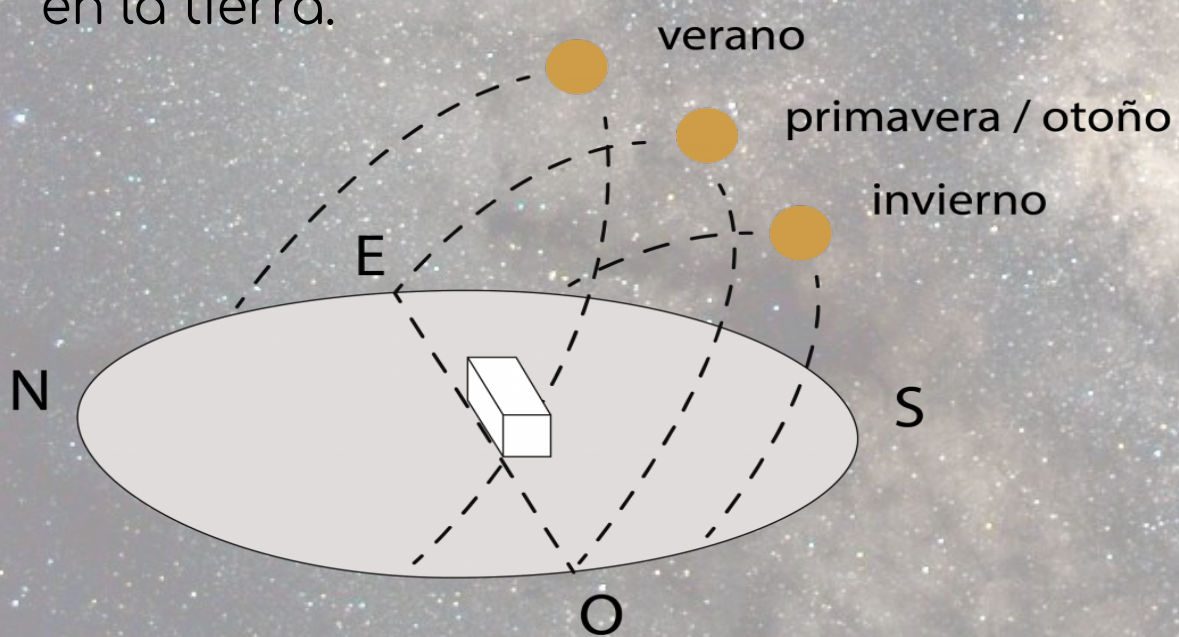


RETO CIENTÍFICO #2

A través de la historia de nuestra humanidad, nuestros antepasados han construido ladrillo a ladrillo este edificio llamado ciencia. La ciencia ha facilitado nuestra supervivencia. Pensar científicamente significa cuestionar un fenómeno y buscar las pruebas que nos permitan llegar a una conclusión fundamentada.

4 El Sol en la bóveda celeste

Observado desde la Tierra, el Sol sale y se oculta a diario, y en ese transcurso, el Sol traza un camino o trayectoria solar entre estos dos puntos. Debido a la inclinación de la tierra respecto plano del Sistema Solar, la trayectoria solar varía cada día dependiendo de la latitud del observador en la tierra.



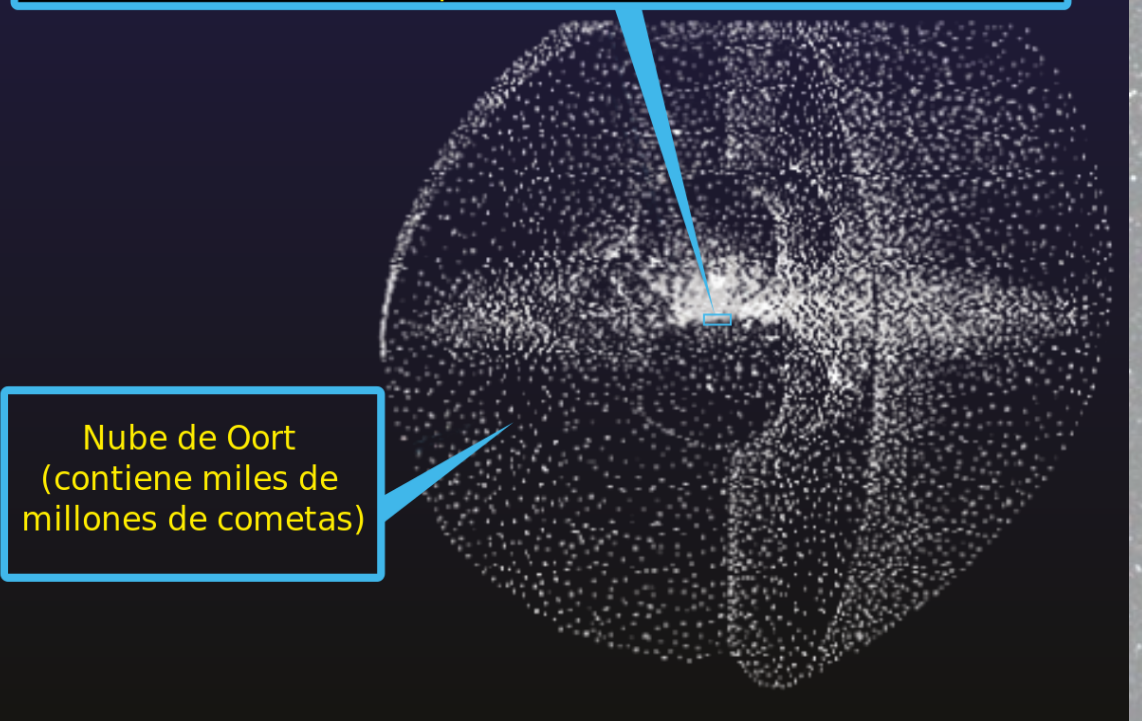
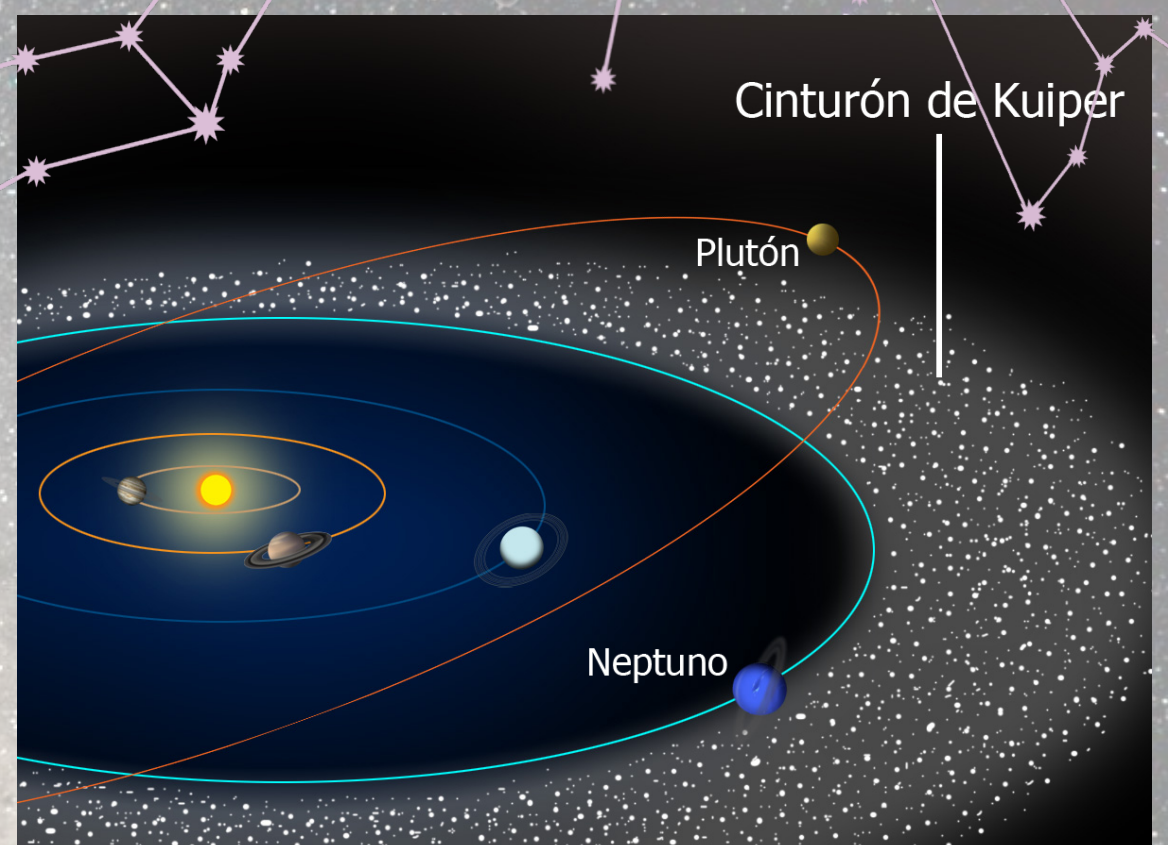
Realiza el simulador del movimiento del Sol siguiendo las instrucciones del GuiLab #4 y pregúntate:

1. ¿Cómo es la trayectoria del sol a lo largo de todos los meses del año en el polo norte?

2. ¿Cómo es la trayectoria sobre la línea del ecuador?

3. Ofrece una explicación a las estaciones usando esta herramienta.

3. Tamaños en el Sistema Solar



Realiza la experiencia propuesta en el GuiLab #5 y escala las distancias en el Sistema Solar:

1. ¿Qué inquietudes sobre las distancias en el universo tienes? Compártelas con nosotros.