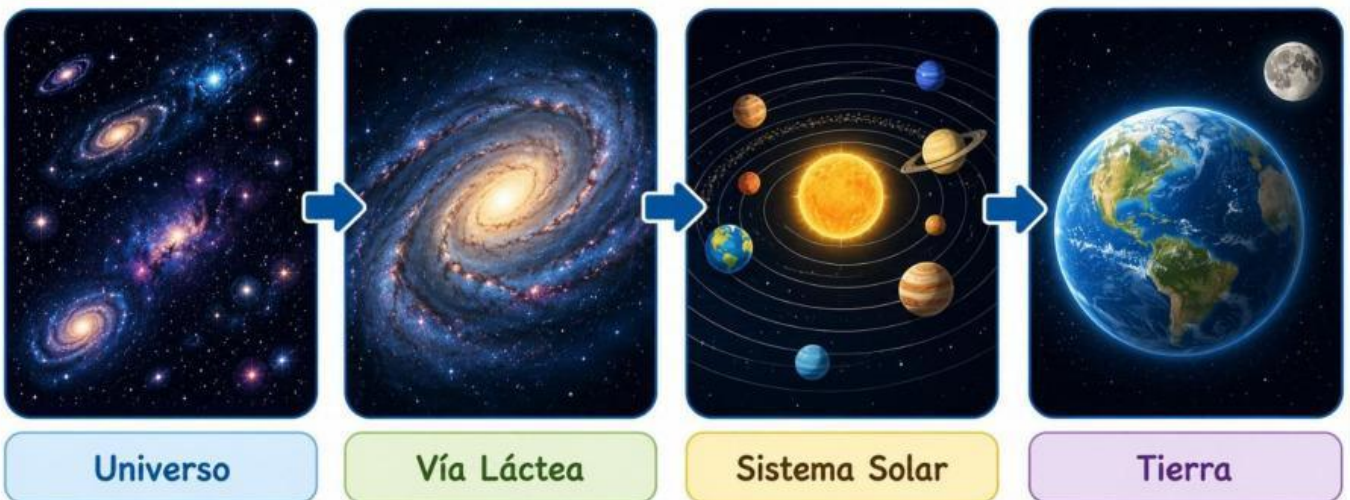


CONOCIENDO EL UNIVERSO

Nombre: _____

Curso: _____

1. 🌍 ¿Dónde está nuestro hogar? Observa las imágenes y marca la respuesta correcta:



- a) ¿En qué galaxia se encuentra nuestro Sistema Solar?

- ☐ Andrómeda
- ☐ Vía Láctea
- ☐ Nebulosa de Orión

- b) ¿Cuál es nuestro planeta?

- ☐ Marte
- ☐ Tierra
- ☐ Júpiter

c) ¿Alrededor de qué estrella gira la Tierra?

- ☐ Luna
- ☐ Sol
- ☐ Saturno

2. ★ ¿Quién tiene luz propia? Selecciona únicamente los cuerpos celestes que producen su propia luz:



Sol



Tierra



Estrella



Luna



Saturno



Otra estrella

Los cuerpos celestes que producen luz y calor se llaman:

- ☐ Planetas
- ☐ Satélites
- ☐ Estrellas

3.  ¡Busca y encuentra en el espacio! Selecciona solamente los elementos que podemos encontrar en el espacio:



¿Cuántos encontraste?

4.  ¡Cada cuerpo celeste en su lugar! Une cada imagen con su clasificación:



ESTRELLA



SATELITE



VIA LACTEA



LUNA

¿Cuál de los cuatro produce su propia luz?

5.    ¡Observa quién gira alrededor de quién! Y luego contesta correctamente cada pregunta:



Completa:

- a) La Tierra gira alrededor del _____.
- b) La Luna gira alrededor de la _____.
- c) La Luna es un:

☐ Planeta

☐ Estrella

☐ Satélite natural

6. ¡Verdadero o falso espacial! Seleccione correctamente:

 La Vía Láctea es una galaxia. (V / F)

 El Sol es una estrella. (V / F)

 La Tierra produce su propia luz. (V / F)

 La Luna es el satélite natural de la Tierra. (V / F)

 Las estrellas producen luz y calor. (V / F)

 Todos los planetas son estrellas. (V / F)

7. ¡Somos astrónomos! Selecciona el instrumento que utilizarías para observar objetos muy lejanos en el espacio:



TELESCOPIO



MICROSCOPIO



TERMÓMETRO



BALANZA

¿Qué podríamos observar con él? Marca dos.

- ☐ 🌙 La Luna
- ☐ 🪐 Planetas
- ☐ 🐜 Una hormiga
- ☐ 🦠 Una bacteria

8. 🎥 ¡Viajemos por el universo! Mira atentamente el video y luego contesta las siguientes preguntas:



a) ¿Qué son las estrellas?

- ☐ Planetas que reflejan luz.
- ☐ Grandes cuerpos que producen su propia luz.
- ☐ Satélites naturales.

b) ¿Qué es una galaxia?

- ☐ Un solo planeta.
- ☐ Una enorme agrupación de estrellas y otros elementos del espacio.
- ☐ Un satélite.

c) ¿Cómo se llama nuestra galaxia?

- ☐ Andrómeda
- ☐ Vía Láctea
- ☐ Orión

d) ¿Dónde se encuentra nuestro Sistema Solar?

- ☐ En la Luna
- ☐ En la Vía Láctea
- ☐ Fuera del universo

9. 🎧 **¡Escucha las pistas del astronauta! Escucha cada pista y descubre el cuerpo celeste:**

¿Quién soy?

☐ Luna

☐ Sol

☐ Tierra

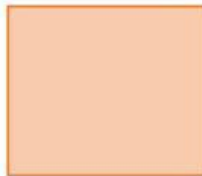


¿Quién soy?

☐ Tierra

☐ Luna

☐ Estrella



¿Quién soy?

☐ Marte

☐ Luna

☐ Sol



10. 🚀 ¡Misión espacial! Ayuda al astronauta a completar su diario de viaje:



a) Visité el satélite natural de la Tierra.

Mi destino fue: _____

b) Observé una enorme esfera que produce luz y calor.

Observé el: _____

c) Encontré un planeta con grandes anillos.

Era: _____

d) Finalmente observé la galaxia donde se encuentra nuestro Sistema Solar.

Se llama: _____