



# "Me oriento en el Universo"

Actividad Interdisciplinar Sociales – Educación Física. Material para su creación.

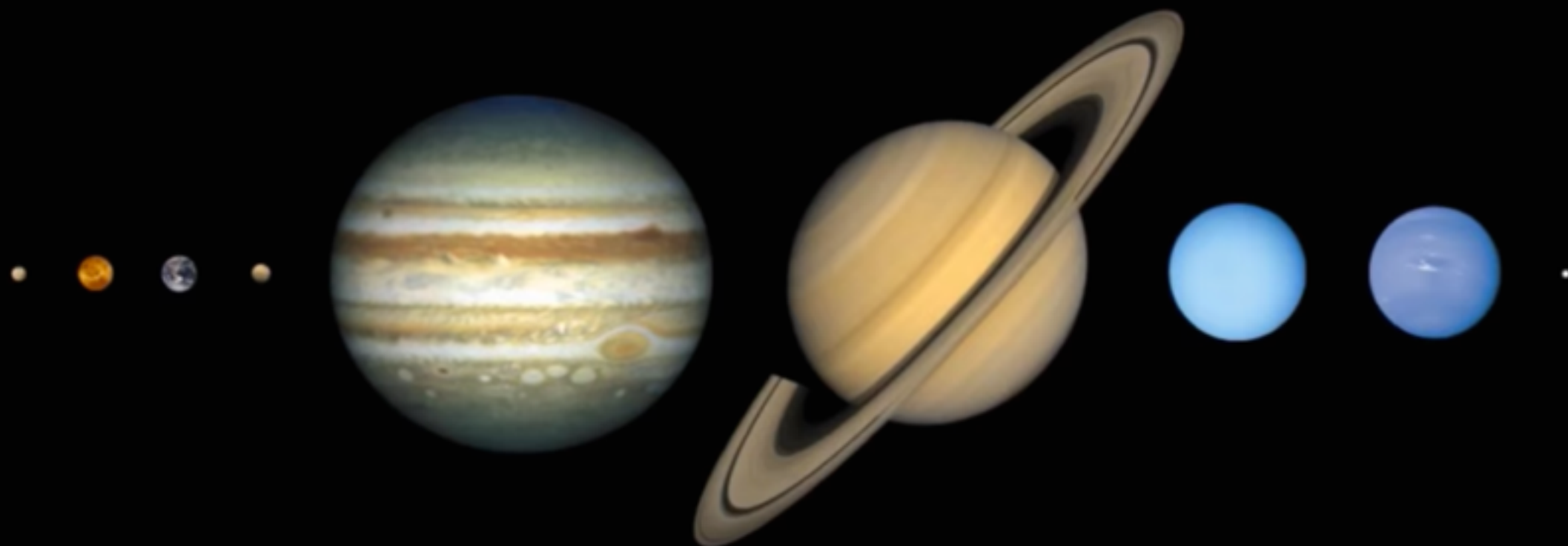
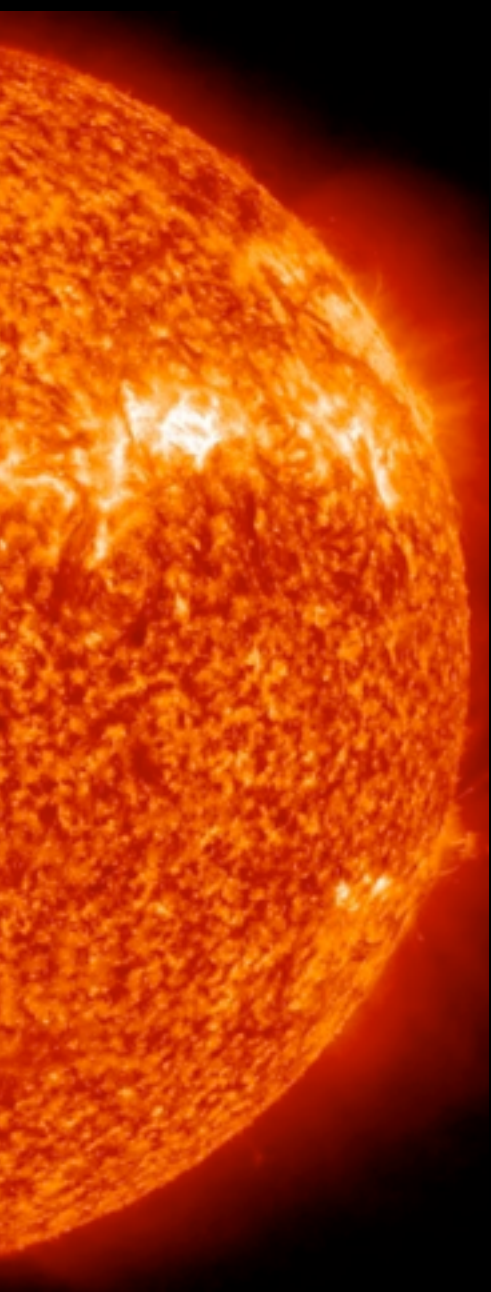
.....

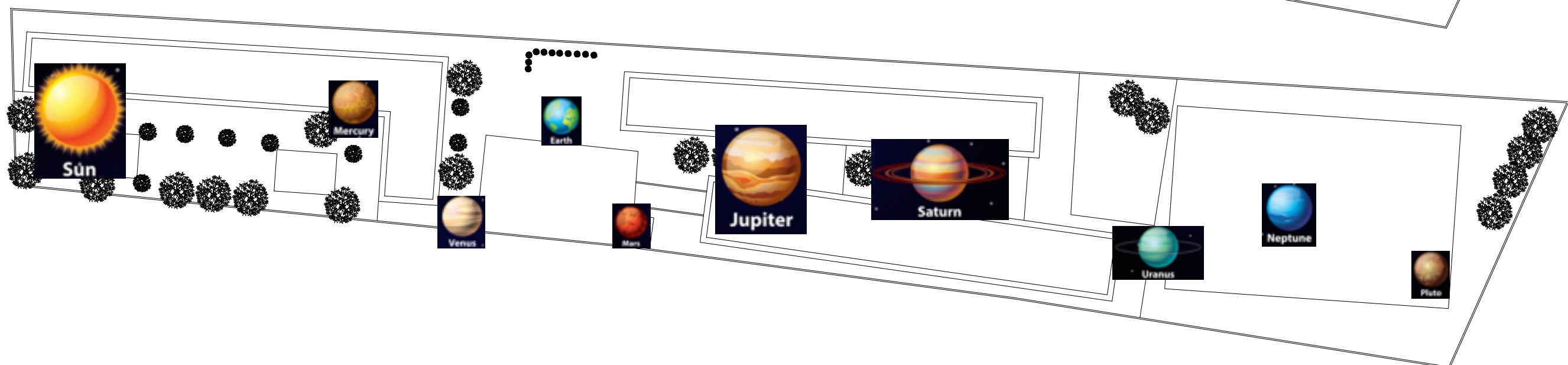
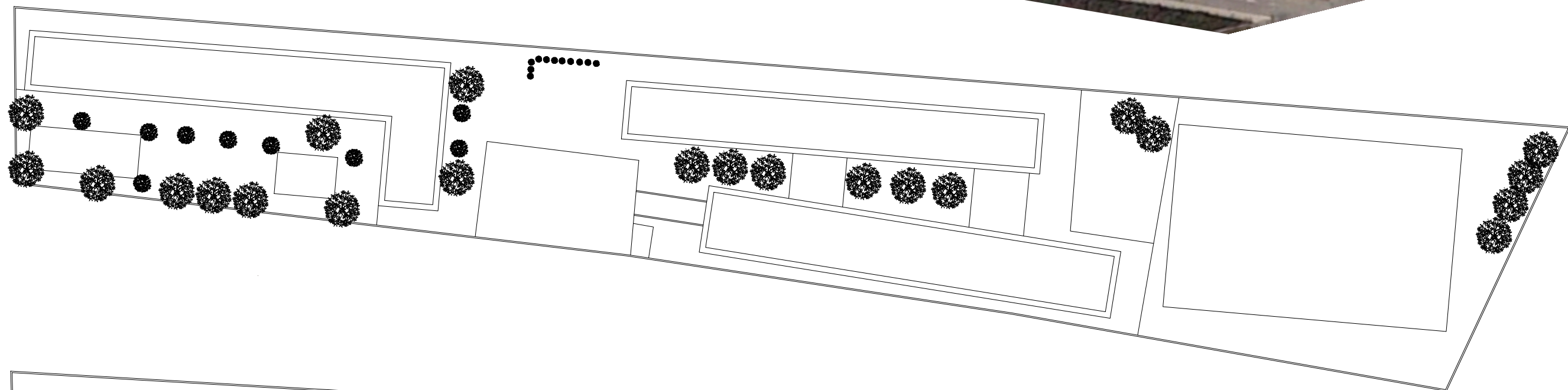
*descarga gratuita*

*descarga gratuita*

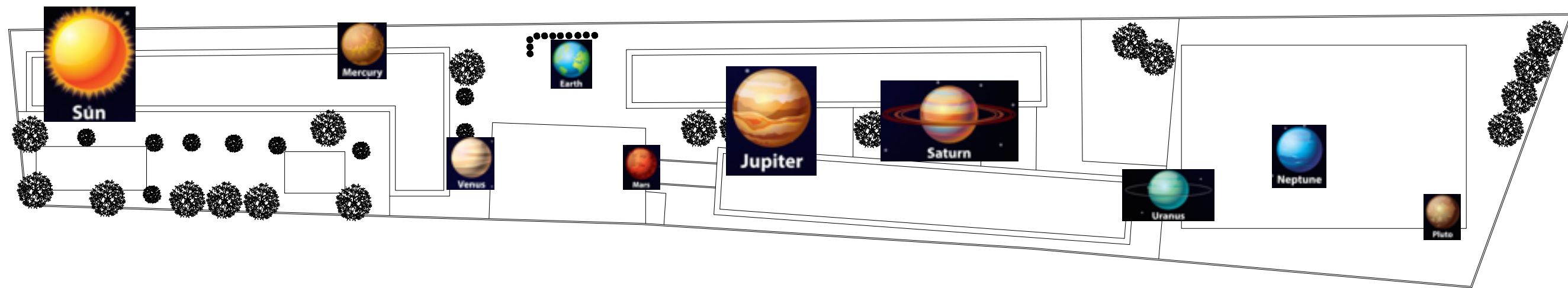
*descarga gratuita*

*descarga gratuita*



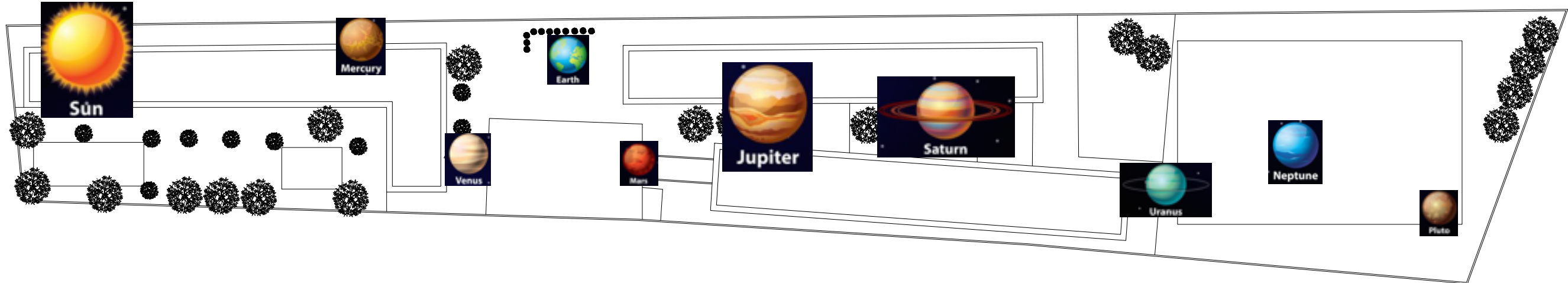


# The Solar System





# The Solar System



Encuentra el planeta y responde a las preguntas:



1) ¿Cómo afecta la gravedad del Sol al resto de planetas?

---



3) Escribe 2 características de Mercurio

---



4) ¿Se puede respirar en Venus?

---



6) ¿Cuánto tiempo tarda en girar alrededor del sol?

---



8) ¿Por qué nombre se conoce a Marte?

---



9) Escribe 2 características de Júpiter

---



10) ¿Por qué están compuestos los anillos de Saturno?

---



11) ¿Por qué tiene color azul?

---



12) ¿Tarda mucho o poco en dar la vuelta al sol? ¿Por qué?

13) ¿Cómo se conoce a Pluto?




---

2) ¿Qué hace el Sol para permitirnos vivir en la tierra?

---

5) ¿Por qué?

7) ¿De qué está compuesta?

---



---



---



Sun

Sol

### CARACTERÍSTICAS:

- El sol es la estrella más cercana a la tierra, pero aún así está muy lejos por eso se ve tan pequeño.
- Es el objeto más grande en el sistema solar.
- El sol tiene gravedad, y con ello atrae a todos los planetas del sistema solar, haciendo que giren alrededor de él, y NO estén perdidos por el universo.
- El sol nos permite vivir en la tierra, ya que hace que el planeta se caliente, nos proporciona luz, hace que crezcan las plantas y que el agua sea líquida.



Mercury

Mercurio

1

### CARACTERÍSTICAS:

- Es el planeta más cercano al sol.
- Es el planeta que más rápido le da la vuelta al sol
- No se puede vivir en él, ya que está muy caliente por un lado, y muy frío por el otro.
- Es el más pequeño del sistema solar. Tiene una superficie rocosa y con grietas.



Venus

2

### CARACTERÍSTICAS:

- Es el planeta más caliente del sistema solar porque atrapa el calor.
- Desde la tierra se puede ver, parece una estrella muy brillante, pero es Venus.
- No se puede respirar en él, porque tiene una atmósfera de CO<sub>2</sub>



Tierra

3

### CARACTERÍSTICAS:

- No es ni muy caliente ni muy fría, por lo que se puede vivir en ella.
- Hasta lo que sabemos, la tierra es el único planeta que tiene vida. Ya que tiene una Atmósfera densa con Oxígeno (O<sub>2</sub>).
- Gira alrededor del sol, tardando 365 días
- Está compuesta principalmente por agua, el resto es tierra.



Mars

Marte

4

### CARACTERÍSTICAS:

- Se le conoce como el planeta rojo. Porque está compuesto de una materia parecida al óxido, que lo convierte en rojo.
- Los científicos están estudiando si es habitable, porque tiene oxígeno y bloques de hielo.
- Tiene dos lunas.



Jupiter

5

### CARACTERÍSTICAS:

- Es el planeta más grande. Conocido como el gigante de gas.
- Tiene muchas lunas girando alrededor de él.
- No se puede aterrizar en Júpiter, ya que está compuesto de gas y hay lluvias muy fuertes.

Júpiter





Saturn

Saturno

### CARACTERÍSTICAS:

5

- También es un gigante de gas.
- Los anillos que lo rodean están compuestos por partículas de hielo, rocas y polvo.
- Tiene muchas lunas girando alrededor.



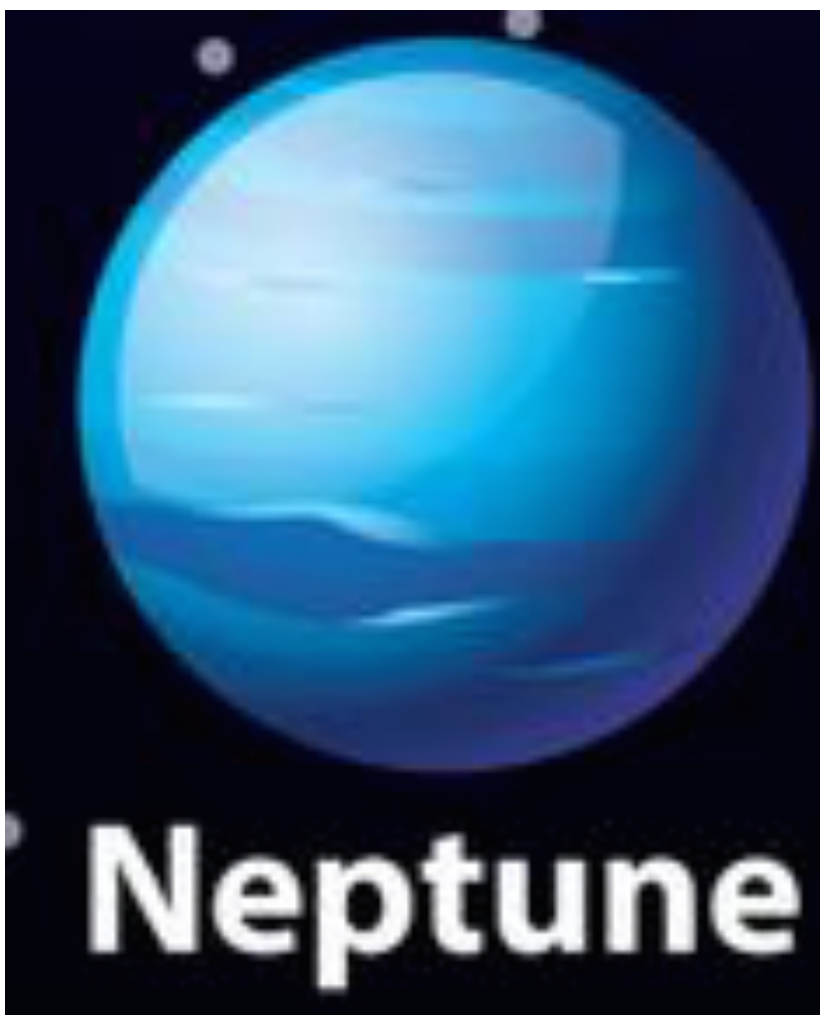
Uranus

Uraño

### CARACTERÍSTICAS:

6

- También está compuesto por gas.
- Tiene anillos alrededor
- Está compuesto por nubes de metano, que hace que tenga color azul.



Neptuno

7

### CARACTERÍSTICAS:

- Es similar en todo a Uranio, pero su azul es más oscuro.
- Es el planeta que más tiempo tarda en girar alrededor del sol porque está muy lejos.



Pluto

8

### CARACTERÍSTICAS:

- Fue el último en descubrirse.
- Se le llama el "planeta enano", ya que es el más pequeño con diferencia.