



Imaginando la Vida en Otros Planetas



Venus



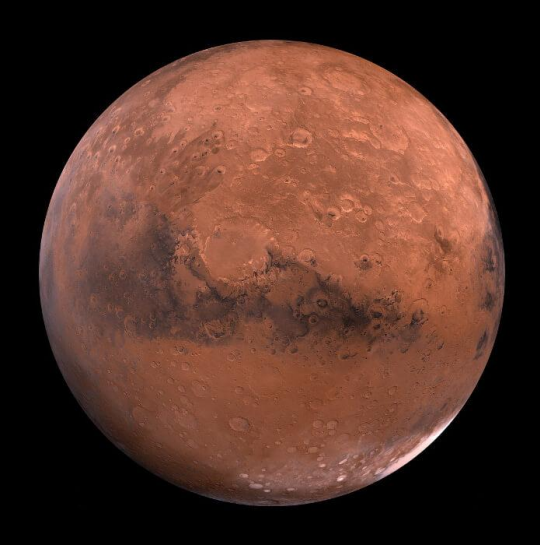
Galaxia: Vía Láctea

Sol: ¡Nuestro Sol! Ubicado en nuestro sistema solar

**Distancia desde la Tierra:
50 millones de kilómetros
(tiempo de viaje 2–3
meses)**

La superficie de Venus es demasiado peligrosa para los tipos de seres vivos que conocemos, pero sus grandes nubes en lo alto podrían ser un buen lugar para que vivan formas de vida diminutas y flotantes.

Marte



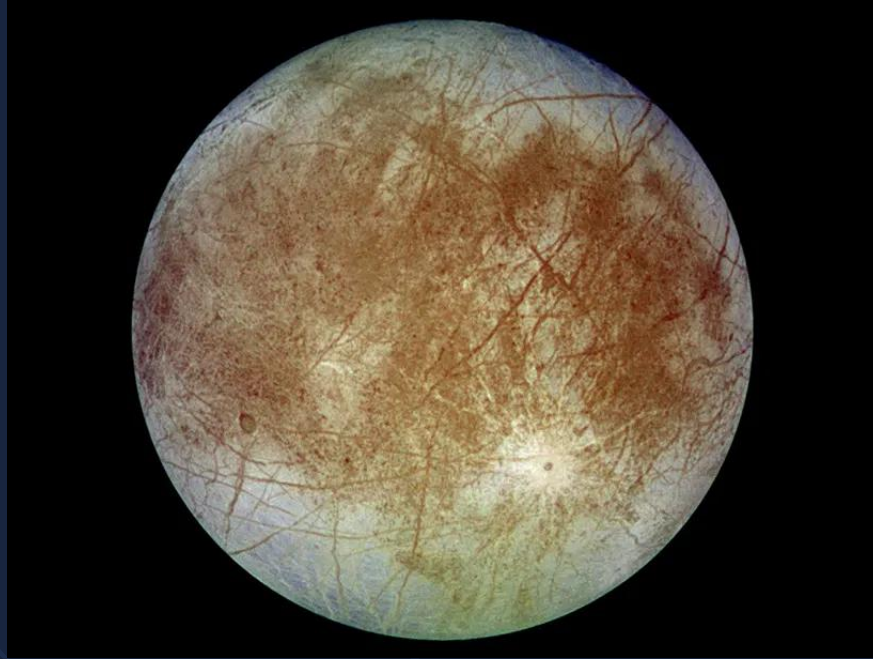
Galaxia: Vía Láctea

**Sol: ¡Nuestro Sol! Ubicado
en nuestro sistema solar**

**Distancia desde la Tierra:
225 millones de kilómetros
(tiempo de viaje 6–9
meses)**

Si alguna forma de vida existiera en Marte, podría resguardarse de la radiación solar viviendo en profundas cuevas heladas bajo tierra.

Europa



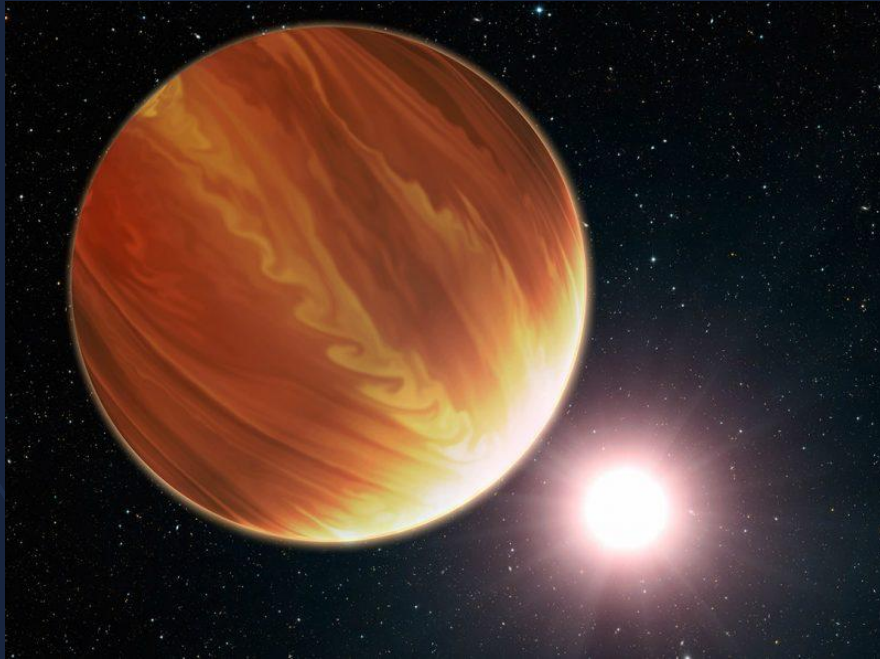
Galaxia: Vía Láctea

**Sol: ¡Nuestro Sol! Ubicado
en nuestro sistema solar**

**Distancia desde la Tierra:
628 millones de kilómetros
(tiempo de viaje 2 años)**

Esta es una de las lunas de Júpiter. Su superficie muy gruesa de hielo podría
esconder un enorme océano debajo.

Tylos



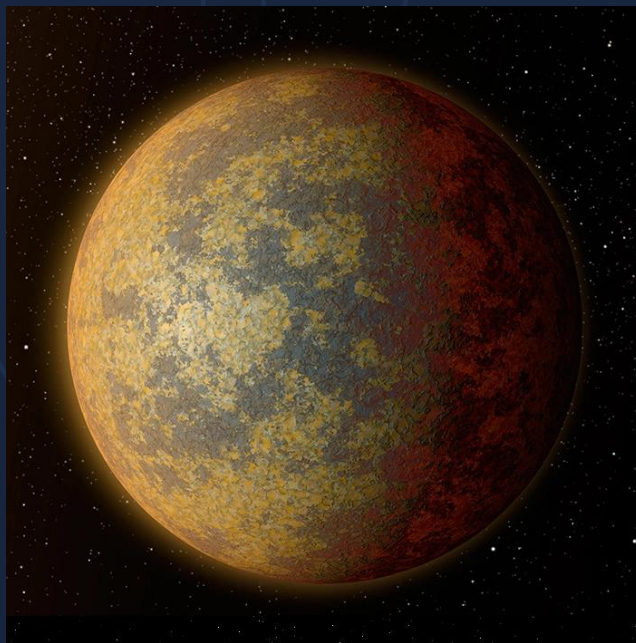
Galaxia: Vía Láctea

Sol: WASP-121

**Distancia desde la Tierra:
900 años luz**

Este planeta tiene océanos de lava y nubes brillantes que llueven lava.

HD 34445b



Galaxia: Vía Láctea

Sol: GW Orionis

**Distancia desde la Tierra:
1,300 años luz**

¡Este planeta tiene TRES soles! Recibe mucha luz solar.

Proxima Centauri b



Galaxia: Vía Láctea

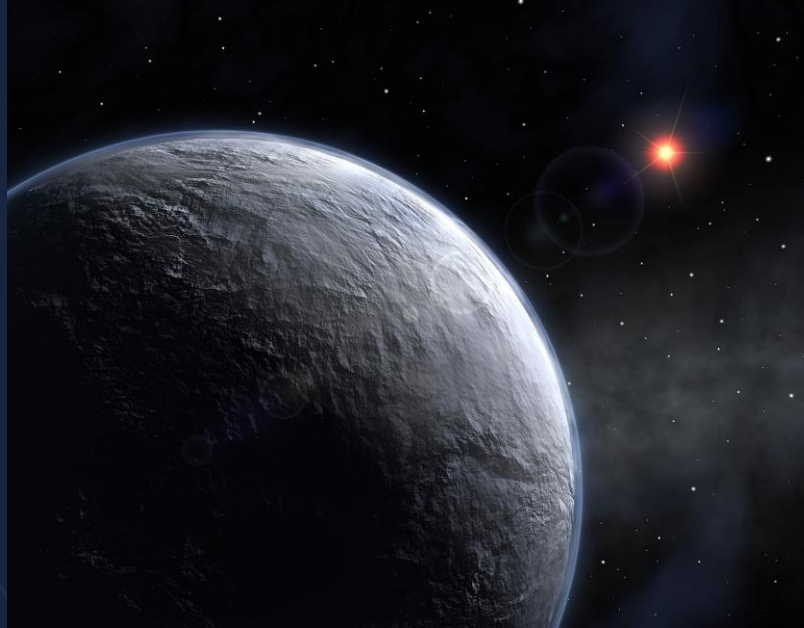
Sol: Proxima Centauri (el sistema solar más cercano al nuestro)

**Distancia desde la Tierra:
4.2 años luz**

Este planeta desértico posee rotación sincrónica. Esto significa que un lado siempre está soleado y caliente, mientras que el otro está oscuro y frío.

OGLE-2005-BLG-390lb

(nicknamed "Hoth" by NASA)



Galaxia: Vía Láctea

Sol: OGLE-2005-BLG-390

Distancia desde la Tierra:
21,500 años luz

Este planeta está mayormente cubierto de hielo, pero existe la posibilidad de que haya suficiente agua líquida para sustentar vida.

TOI-2257b



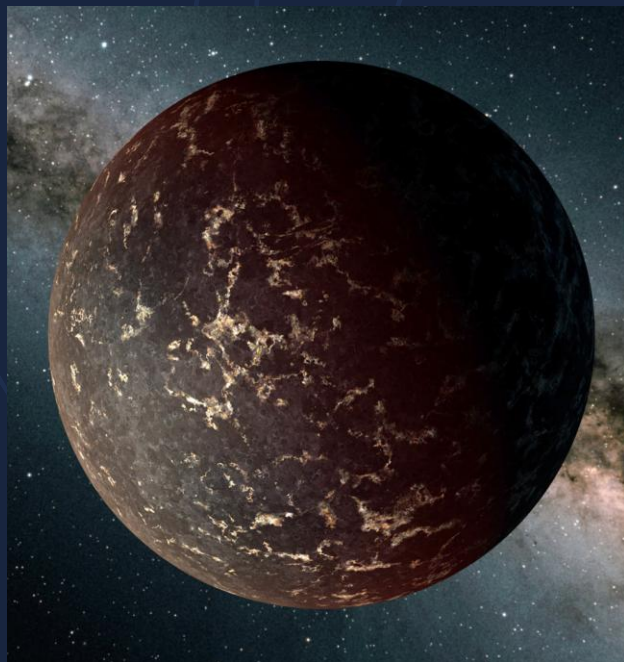
Galaxia: Vía Láctea

Sol: TOI-2257

**Distancia desde la Tierra:
188 años luz**

Este planeta tiene una órbita en forma de óvalo, lo que le da veranos extremadamente calurosos e inviernos extremadamente fríos.

Kua'kua



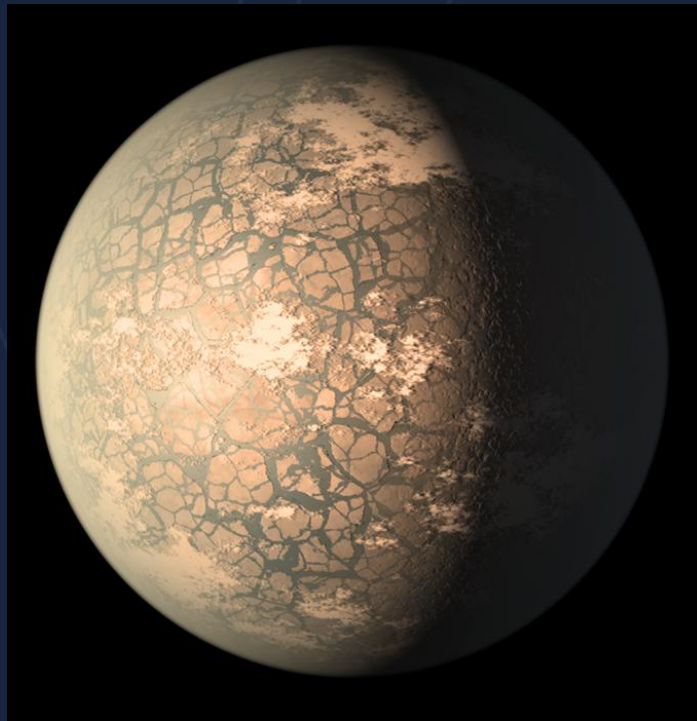
Galaxia: Vía Láctea

Sol: LHS 3844

**Distancia desde la Tierra:
48.5 años luz**

La intensa gravedad del sol de este planeta causa terremotos constantes.

TRAPPIST 1F



Galaxia: Vía Láctea

Sol: TRAPPIST-1

**Distancia desde la Tierra:
39.46 años luz**

El sol de este planeta es una estrella fulgurante. Cada pocos días, tiene una explosión repentina y violenta de energía y luz, y luego vuelve a la normalidad.

HD 189733 b



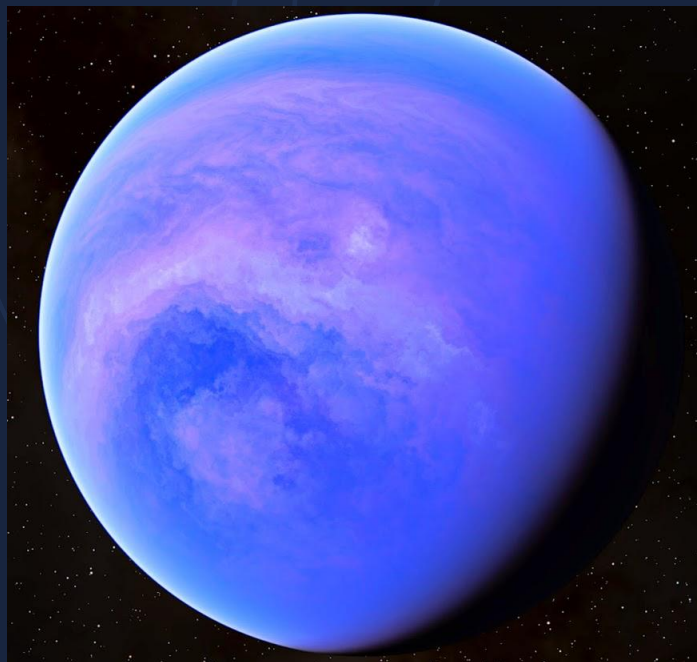
Galaxia: Vía Láctea

Sol: HD 189733 A

Distancia desde la Tierra:
63 años luz

Este planeta tiene tormentas con vientos de 8,000 km/h, y
nubes que llueven fragmentos de vidrio.

Enaiposha



Galaxia: Vía Láctea

Sol: GJ 1214

**Distancia desde la Tierra:
47 años luz**

La atmósfera de este planeta está compuesta de una niebla densa y espesa.

+ 55 Cancri e



Galaxia: Vía Láctea

Sol: 55 Cancri

Distancia desde la Tierra:
40 años luz

+ La superficie de este planeta podría estar compuesta de brillantes diamantes. +

Kepler-442b



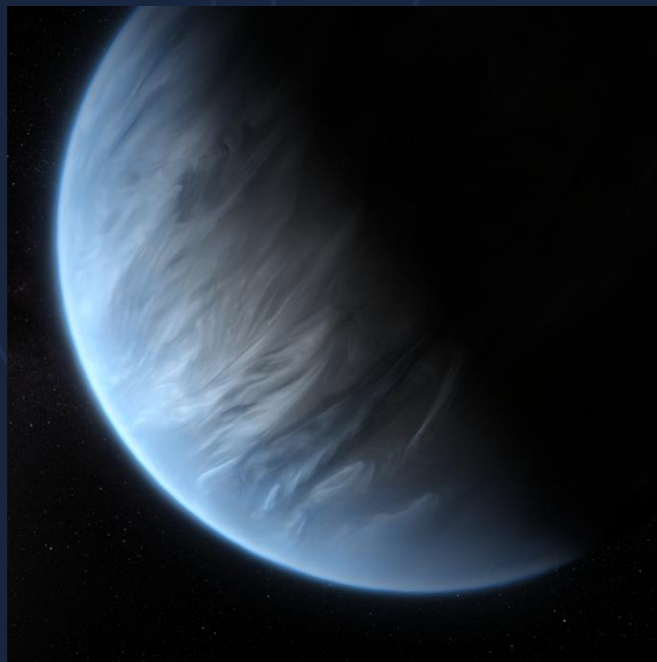
Galaxia: Vía Láctea

Sol: Kepler-442b

Distancia desde la Tierra:
1,196 años luz

La estrella de este planeta es muy tenue. No hay mucha luz en la superficie.

K2-18b



Galaxia: Vía Láctea

Sol: K2-18

**Distancia desde la Tierra:
120 años luz**

Este planeta no tiene tierra en absoluto. Su superficie es un gran océano.

PSO J318.5-22



Galaxia: Vía Láctea

Sol: No tiene estrella, ¡es un planeta errante!

Distancia desde la Tierra:
80 años luz

Este planeta no tiene estrella. Siempre es de noche. Tiene algo de calor interno que lo hace brillar de color rosa.