

Guía N° 5 Taller de Reforzamiento Lenguaje y Comunicación

Alumno(a):	Curso: 4° Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 07 /04/2021	

Objetivo (OA 5): Demostrar comprensión de narraciones leídas, extrayendo información explícita e implícita.

Eje Temático: Lectura - Escritura

1.- Lee el siguiente texto y responde las preguntas.

NASA descubre 7 planetas similares a la Tierra

Según el hallazgo, tres de ellos serían habitables, ya que cuentan con océanos en su superficie.

La Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio de Estados Unidos (NASA) reveló una importante información este miércoles.

Se trata del hallazgo de un sistema que se encuentra a tan solo 39 años luz de distancia y que posee siete cuerpos del tamaño de la Tierra.

El autor principal del estudio, Michael Gillon, del Instituto STAR en la Universidad de Lieja (Bélgica), señaló que el descubrimiento representa un gran avance para el estudio de la vida más allá del Sistema Solar.

“Se trata de un sistema planetario sorprendente, no solo porque hayamos encontrado tantos planetas, ¡sino porque son todos asombrosamente similares en tamaño a la Tierra!”, declaró el científico que logró identificarlos gracias a un telescopio ubicado en Chile.

De acuerdo a los datos, tres de los planetas descubiertos podrían calificarse como habitables, puesto que albergan océanos de agua en su superficie.

En este sentido, el organismo comunicó que el resto de los cuerpos pueden poseer una temperatura en la superficie de entre 0 y 100 grados, rango en el que puede haber agua líquida.

Los planetas recién descubiertos no tienen satélites naturales y giran en órbitas planas y ordenadas alrededor de TRAPPIST-1, una estrella enana ultra fría con un brillo cerca de mil veces menor al del Sol.

Tras una primera fase de reconocimiento, los científicos planean ahora iniciar observaciones detalladas para estudiar el clima y la composición química del hallazgo, con el objetivo de determinar si hay vida en ellos.

18 Según el texto, ¿cómo logró el científico identificar estos siete planetas?

- A A través de un telescopio ubicado en Chile.
- B A través de investigaciones realizadas por la NASA.
- C A través de estudios sobre el clima de cuerpos planetarios.

19 Según el texto, ¿por qué tres de los planetas serían habitables?

- A Porque cuentan con océanos en su superficie.
- B Porque giran en orbitas planas y ordenadas.
- C Porque son similares en tamaño a la Tierra.

20 ¿Cuál es el objetivo de la próxima fase del estudio?

- A Averiguar el tamaño de los planetas.
- B Averiguar la distancia desde la Tierra.
- C Averiguar si hay vida en los planetas.

21 Según el texto, ¿qué es TRAPPIST-1?

- A Un satélite natural.
- B Una estrella enana ultra fría.
- C Un planeta similar a la Tierra.

Ficha de lectura

Título del texto:

Tipo de texto:

Autor o escritor:

Personaje:

Idea principal: