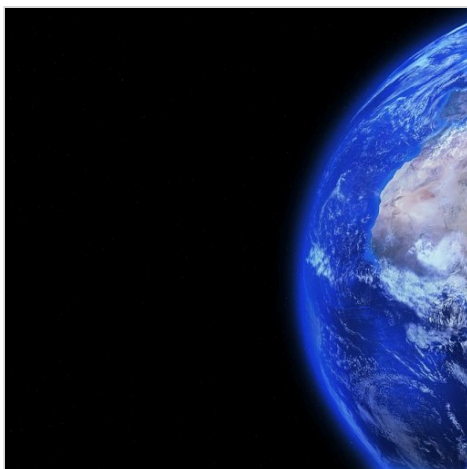


L U M B R E



Los exoplanetas: mundos fuera del Sistema Solar

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

Los exoplanetas son planetas que orbitan otras estrellas. Se han descubierto más de 5,000. Algunos están en la zona habitable (ni muy cerca ni muy lejos de su estrella, donde podría haber agua líquida). El telescopio James Webb analiza sus atmósferas buscando señales de vida.

QUÉ APRENDERÁS

- Conocer qué son los exoplanetas y la búsqueda de vida.

Los exoplanetas: mundos fuera del Sistema Solar

Los exoplanetas son planetas que orbitan otras estrellas. Se han descubierto más de 5,000. Algunos están en la zona habitable (ni muy cerca ni muy lejos de su estrella, donde podría haber agua líquida). El telescopio James Webb analiza sus atmósferas buscando señales de vida.

1. Identifica los conceptos clave de este tema.
2. Comprende las relaciones entre sus componentes.
3. Aplica lo aprendido a situaciones cotidianas.
4. Reflexiona sobre su importancia en tu vida.

1. ¿Cuál es la idea principal del tema?

- ☐ Los exoplanetas: mundos fuera del Sistema Solar
- ☐ No tiene relación con la ciencia
- ☐ Solo es teoría sin aplicación

2. Este tema es relevante para comprender el mundo natural.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Para dominar este tema

Lo esencial que debes saber

- Conocer qué son los exoplanetas y la búsqueda de vida.
- Los conceptos fundamentales de Los exoplanetas: mundos fuera del Sistema Solar.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es Los exoplanetas: mundos fuera del Sistema Solar y por qué es importante?
2. ¿Cuáles son sus componentes principales?
3. ¿Cómo se relaciona con otros fenómenos naturales?
4. ¿Qué aplicaciones tiene en la vida diaria?

Lo que debes poder hacer

- Explicar con tus palabras qué es Los exoplanetas: mundos fuera del Sistema Solar.
- Identificar sus partes o componentes principales.
- Dar ejemplos de cómo se manifiesta en la vida real.
- Relacionarlo con otros temas que has estudiado.

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

**3. ¿Comprendiste Los exoplanetas:
mundos fuera del Sistema Solar?**



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo Los exoplanetas: mundos fuera del Sistema Solar se relaciona con algo que observas todos los días. Comparte tu ejemplo con un compañero.

Piensa en fenómenos cotidianos que se expliquen con este tema.

Referencia curricular

Grado:	5
Materia:	Ciencia y Naturaleza

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/p5-cic-129>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat