

L U M B R E



La Vía Láctea: nuestra galaxia

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

La Vía Láctea es la galaxia donde está el Sistema Solar. Tiene 200,000 millones de estrellas y mide 100,000 años luz. Vista desde la Tierra, es una banda blanca en el cielo. Es solo una de billones de galaxias en el universo.

QUÉ APRENDERÁS

- Comprender qué es la Vía Láctea y nuestro lugar en ella.

La Vía Láctea: nuestra galaxia

La Vía Láctea es la galaxia donde está el Sistema Solar. Tiene 200,000 millones de estrellas y mide 100,000 años luz. Vista desde la Tierra, es una banda blanca en el cielo. Es solo una de billones de galaxias en el universo.

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?

- ☐ La Vía Láctea: nuestra galaxia
- ☐ 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

- Comprender qué es la Vía Láctea y nuestro lugar en ella.
- Los conceptos fundamentales de La Vía Láctea: nuestra galaxia.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es La Vía Láctea: nuestra galaxia 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 La Vía Láctea: nuestra galaxia.
- 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 La Vía Láctea: nuestra galaxia?



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo La Vía Láctea: nuestra galaxia 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-79>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat