

L U M B R E



El sistema nervioso: cerebro, nervios y sentidos

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

El sistema nervioso es el centro de control del cuerpo. El cerebro procesa la información, la médula espinal transmite mensajes y los nervios llevan órdenes a todo el cuerpo. Los sentidos (vista, oído, tacto, gusto y olfato) son la ventana al mundo exterior.

QUÉ APRENDERÁS

- Comprender la estructura y función del sistema nervioso y su importancia para coordinar las acciones del cuerpo.

El sistema nervioso: cerebro, nervios y sentidos

El sistema nervioso es el centro de control del cuerpo. El cerebro procesa la información, la médula espinal transmite mensajes y los nervios llevan órdenes a todo el cuerpo. Los sentidos (vista, oído, tacto, gusto y olfato) son la ventana al mundo exterior.

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?

- ☐ El sistema nervioso: cerebro, nervios y sentidos
- ☐ 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 la estructura y función del sistema nervioso y su importancia para coordinar las acciones del cuerpo.
- Los conceptos fundamentales de El sistema nervioso: cerebro, nervios y sentidos.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es El sistema nervioso: cerebro, nervios y sentidos 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 El sistema nervioso: cerebro, nervios y sentidos.
- 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 El sistema nervioso:
cerebro, nervios y sentidos?**



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo El sistema nervioso: cerebro, nervios y sentidos 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-13>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat