



## **GUIA Cuestionario N°3 (video)**

Coordinación y Regulación

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_ curso: 2° \_

- **Unidad:** Coordinación y Regulación
- **Objetivo de Aprendizaje**

Conocer y explicar:

- La estructura general del sistema nervioso humano.
- Al sistema nervioso como coordinador de acciones del organismo para adaptarse a estímulos del ambiente.
- La estructura y función de las células nerviosas (neuronas).

### INSTRUCCIONES

- Revisa el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=I9SsdI3OKMc>.
- De acuerdo a el respode las siguiente preguntas



## Cuestionario N°1 Video: Sistema Nervioso

### Introducción:

El cuerpo está compuesto por una red compleja de nervios, la cual, cumple su función a través de células. Dicha cadena lleva mensajes al cerebro y a la médula espinal. Desde ahí, se envía información y estímulos a diversas partes de la carrocería. Si tienes curiosidad y quieres saber **para qué sirve el sistema nervioso** a profundidad, revisa el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=I9SsdI3OKMc>

Ahora contesta las siguientes preguntas:

1.- Define : 1 pto. c/u

a) Sistema nervioso:

b) Neuronas

c) Sinapsis

2.- Indica cuál es la unidad básica del sistema nervioso, y menciona características particulares que tenga (mínimo 2). (2 ptos.)

3.- Indica cómo se divide el sistema nervioso (puedes hacer un esquema o mapa conceptual) y anota al lado de cada división una breve función. (5 ptos)

4.- Explicar que parte del sistema nervioso controla respuestas voluntarias y cuál respuestas involuntarias.

5.- Comenta 5 conductas o hábitos beneficios, que nos permiten cuidar el sistema nervioso.