

## UNIDAD 2. CONOCEMOS EL MUNDO.

### La función de relación.

- 1.- ¿Para qué nos sirve la función de relación?
- 2.- ¿Para qué necesitamos los órganos de los sentidos en la función de relación?
- 3.- ¿Y al sistema nervioso?
- 4.- ¿Qué aparato nos permite movernos como respuesta a un estímulo recibido?
- 5.- Haz la actividad "Observa" de la página 29.
- 6.- ¿Todos los estímulos que recibe nuestro cuerpo son externos?  
Explica tu respuesta y pon un ejemplo.

### El sistema nervioso.

- 7.- ¿Qué son las neuronas?
- 8.- Dibuja una neurona y rotula sus partes.
- 9.- ¿Qué es el axón de una neurona? ¿Para qué sirve?
- 10.- Haz un esquema en forma de llave con todas las partes del sistema nervioso.
- 11.- ¿Qué función desempeña el cerebro?
- 12.- ¿Qué función desempeña el cerebelo?
- 13.- ¿Qué función desempeña el tronco del encéfalo?
- 14.- ¿Qué función desempeña la médula espinal?
- 15.- ¿Todos los nervios que forman el sistema nervioso periférico realizan la misma función? Explica tu respuesta.
- 16.- ¿Por qué hay nervios a los que se les llama "mixtos"?

### La vista y el oído.

- 17.- ¿Para qué sirve el sentido de la vista?
- 18.- Dibuja un ojo visto desde el exterior y rotula sus partes.
- 19.- Dibuja un ojo visto desde el interior y rotula sus partes.
- 20.- ¿Para qué sirven los párpados, las cejas y las pestañas?
- 21.- Explica pormenorizadamente el funcionamiento del ojo.

- 22.- ¿Para qué sirve el sentido del oído?
- 23.- Dibuja un oído y rotula sus partes.
- 24.- Explica pormenorizadamente el funcionamiento del oído.

### El tacto, el olfato y el gusto.

- 25.- ¿Para qué sirve el sentido del tacto? ¿Cuál es su órgano?
- 26.- ¿Cómo llega a nuestro cerebro la información de que, por ejemplo, hace frío?
- 27.- Explica pormenorizadamente el funcionamiento del olfato.
- 28.- ¿Para qué sirve el sentido del gusto? ¿Cuál es su órgano?
- 29.- ¿Dónde están las papilas gustativas? ¿Qué hacen?
- 30.- Enumera, añadiendo un ejemplo de cada uno, los cinco sabores básicos.

### La salud del sistema nervioso y de los sentidos.

- 31.- ¿Qué hábitos saludables debemos tener para cuidar nuestro sistema nervioso?
- 32.- ¿Qué precauciones debemos tomar para no dañar nuestro sistema nervioso?
- 33.- Escribe tres cosas que puedas hacer para proteger tus ojos.
- 34.- Escribe tres cosas que puedas hacer para proteger tus oídos.