

PRINCIPAL CENTRO DEL CONTROL DEL SISTEMA NERVISOSO

- A. CABEZA
- B. CEREBRO
- C. NEURONA

NOMBRE DE LAS NEURONAS QUE SIRVEN PARA OLFATEAR

- A. NEURONAS SENSORIALES OLFATIVAS
- B. NEURONAS SENSORIALES MOTORAS
- C. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

¿QUÉ SON LOS NERVIOS?

- A. FIBRAS FORMADAS POR NEURONAS
- B. FIBRAS FORMADAS POR HORMONAS
- C. FIBRAS FORMADAS POR GLÁNDULAS

¿Qué órganos forman el sistema nervioso central?

- A. Cerebro y corazón
- B. Cerebro y médula espinal

C. Nervios y músculos

D. Cerebro y pulmones

¿De qué está formado principalmente el sistema nervioso periférico?

A. Solamente por el cerebro.

B. Por el cerebro y la médula espinal.

C. Por los nervios y ganglios que conectan el sistema nervioso central con el resto del cuerpo

D. Por los huesos y los músculos.

¿En qué dos grandes partes se divide el sistema nervioso?

A. Superior e inferior

B. Interno y externo

C. Central y periférico

¿Qué función cumplen las dendritas de una neurona?

A. Recibir información

B. Bombear sangre

C. Producir oxígeno

D. Formar huesos

¿Cuál es la función principal de las neuronas sensoriales?

- A. Llevar órdenes desde el cerebro hasta los músculos
- B. Recibir información de los sentidos y llevarla hacia el sistema nervioso central
- C. Producir hormona
- D. Proteger los huesos

¿Qué tipo de neurona transmite órdenes desde el sistema nervioso central hacia los músculos o glándulas?

- A. Neurona motora
- B. Neurona sensorial
- C. Interneurona
- D. Neurona receptora

¿Qué función cumplen las interneuronas?

- A. Mueven directamente los huesos
- B. Transportan oxígeno
- C. Conectan y procesan información entre otras neuronas, principalmente dentro del sistema nervioso central
- D. Reciben únicamente información del oído

Partes de una neurona

- Hormonas
- Glándulas
- Axón
- Dendritas
- Cuerpo celular

¿Qué es un neurotransmisor?

- A. Un tipo de músculo que produce movimiento
- B. Una parte del cerebro que controla los movimientos.
- C. Una sustancia química que permite la comunicación entre las neuronas.
- D. Una célula que transporta oxígeno por el cuerpo.

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de neurotransmisor?

- A. Hemoglobina
- B. Dopamina
- C. Insulina

D. Calcio

¿Cuál es la diferencia entre un impulso nervioso excitatorio y uno inhibitorio?

- A. El excitatorio aumenta la posibilidad de que la neurona transmita un impulso, mientras que el inhibitorio la disminuye.
- B. El excitatorio detiene la neurona y el inhibitorio la activa.
- C. Ambos producen exactamente el mismo efecto.
- D. El excitatorio solo ocurre en los músculos y el inhibitorio solo en el cerebro

GABA es un neurotransmisor:

- A. Inhibitorio
- B. Excitatorio

¿De qué se encarga principalmente el sistema nervioso autónomo?

- A. Controlar únicamente los movimientos voluntarios de los músculos.
- B. Controlar funciones involuntarias del cuerpo, como el ritmo cardíaco, la respiración y la digestión.
- C. Producir los huesos y los músculos.
- D. Recibir solamente información de los sentidos.

¿Cuál es la diferencia entre el sistema nervioso simpático y el parasimpático?

- A. El simpático funciona solamente durante el sueño y el parasimpático durante el ejercicio.
- B. Ambos sistemas tienen exactamente la misma función.
- C. El simpático controla los huesos y el parasimpático controla los músculos.
- D. El simpático prepara al cuerpo para situaciones de alerta o acción, mientras que el parasimpático favorece el descanso y la recuperación.

¿Qué ocurre en el sistema nervioso cuando una persona está bajo estrés?

- A. El sistema nervioso deja de funcionar.
- B. El sistema nervioso activa respuestas que preparan al cuerpo para enfrentar una situación de alerta.
- C. El cerebro deja de recibir información.
- D. Las neuronas desaparecen.