

TEJIDO NERVIOSO

LECTURA

EL TEJIDO NERVIOSO ESTÁ FORMADO POR CÉLULAS ESPECIALIZADAS LLAMADAS NEURONAS. ESTAS CÉLULAS RECIBEN, TRANSMITEN Y COORDINAN INFORMACIÓN EN TODO EL ORGANISMO.

LAS NEURONAS POSEEN PROLONGACIONES LLAMADAS DENDRITAS Y AXONES. LAS DENDRITAS RECIBEN INFORMACIÓN Y LOS AXONES LA TRANSMITEN.

ADEMÁS DE LAS NEURONAS, EXISTEN LAS CÉLULAS DE LA GLÍA. ESTAS CÉLULAS BRINDAN SOPORTE, PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN A LAS NEURONAS, AYUDANDO AL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO.

ACTIVIDAD

¿CUÁL ES LA CÉLULA PRINCIPAL DEL TEJIDO NERVIOSO?

¿QUÉ FUNCIÓN CUMPLEN LAS NEURONAS?

¿QUÉ SON LAS DENDRITAS?

¿QUÉ FUNCIÓN CUMPLEN LOS AXONES?

¿PARA QUÉ SIRVEN LAS CÉLULAS DE LA GLÍA?

VERDADERO O FALSO

1. ____ LAS NEURONAS FORMAN PARTE DEL TEJIDO NERVIOSO.
2. ____ LAS NEURONAS TRANSMITEN INFORMACIÓN.
3. ____ LAS DENDRITAS Y LOS AXONES SON PARTES DE UNA NEURONA.
4. ____ LAS CÉLULAS DE LA GLÍA AYUDAN A LAS NEURONAS.
5. ____ EL TEJIDO NERVIOSO PARTICIPA EN LA COORDINACIÓN DEL ORGANISMO.

OPCIÓN MÚLTIPLE

1. LAS CÉLULAS PRINCIPALES DEL TEJIDO NERVIOSO SON:

- A) ERITROCITOS
- B) PLAQUETAS
- C) NEURONAS
- D) CONDROCITOS

2. LAS DENDRITAS SE ENCARGAN DE:

- A) BOMBEAR SANGRE
- B) RECIBIR INFORMACIÓN
- C) FORMAR HUESOS
- D) PRODUCIR HORMONAS

3. LAS CÉLULAS DE LA GLÍA:

- A) REEMPLAZAN A LAS NEURONAS
- B) FORMAN MÚSCULOS
- C) AYUDAN Y PROTEGEN A LAS NEURONAS
- D) FORMAN CARTÍLAGO

COMPLETA LAS ORACIONES

NEURONAS - GLÍA - AXONES - INFORMACIÓN - NERVIOSO

1. LAS _____ SON LAS CÉLULAS PRINCIPALES DEL TEJIDO NERVIOSO.
2. EL TEJIDO _____ COORDINA FUNCIONES DEL ORGANISMO.
3. LOS _____ TRANSMITEN INFORMACIÓN.
4. LAS DENDRITAS RECIBEN _____.
5. LAS CÉLULAS DE LA _____ BRINDAN SOPORTE A LAS NEURONAS.

UNIR CON FLECHAS

NEURONAS

SOPORTE Y PROTECCIÓN

DENDRITAS

RECIBEN INFORMACIÓN

AXONES

TRANSMITEN INFORMACIÓN

GLÍA

CÉLULAS DEL TEJIDO NERVIOSO