



## MISCELÁNEA DE SISTEMA NERVIOSO

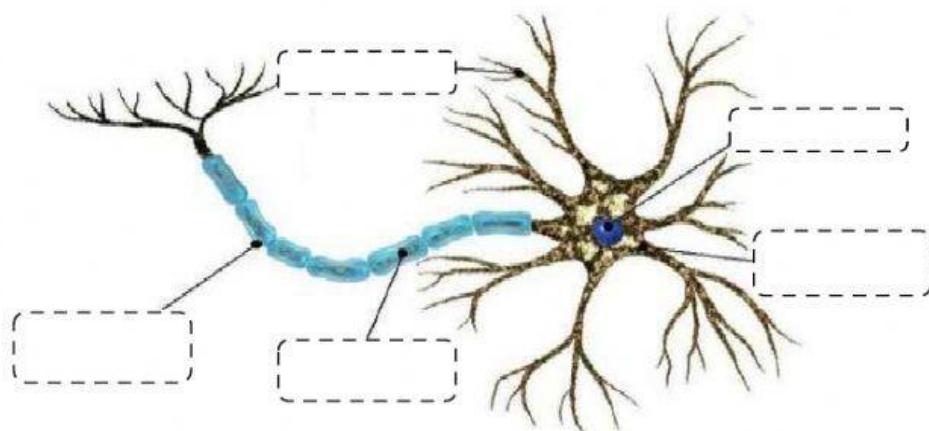
1. MENCIONA DOS FUNCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO.

A	
B	

2. COMPLETA LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES.

- a) La neurona es la unidad básica del.....
- b) El sistema nervioso central está conformado el..... y la médula.....
- c) El sistema nervioso periférico está conformado por.....y.....
- d) El cerebro procesa toda.....percibida por nuestros.....
- e) El cerebelo se encarga de.....
- f) El bulbo raquídeo se encarga de.....
- g) La médula está protegida por las.....

3. OBSERVA Y SEÑALA LAS PARTES DE UNA NEURONA.



4. EXPLICA. ¿QUÉ DIFERENCIA HAY ENTRE EL NERVIO SENSITIVA Y MOTORA?

.....  
.....  
.....



## EXPLORANDO EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

### 5. Completa las siguientes afirmaciones.

- a) El sistema nervioso periférico está compuesto por nervios.....y nervios.....
- b) Los nervios craneales se dirigen a órganos que se encuentran en la.....y en el.....
- c) Los nervios espinales se dirigen hacia el....., el.....y las.....

### 6. Completa.

Estímulo	Tipo de receptor	Ubicación
Hoy siento mucho calor		
La comida está salada		
Siento presión del aire		
En Puno hace mucho frío		
Me empaña la luz		

### 7. Identifica. ¿Qué zona del sistema nervioso afecta.....?

- a) Un ataque de epilepsia : .....
- b) El mal de Parkinson : .....
- c) El mal de Alzheimer : .....

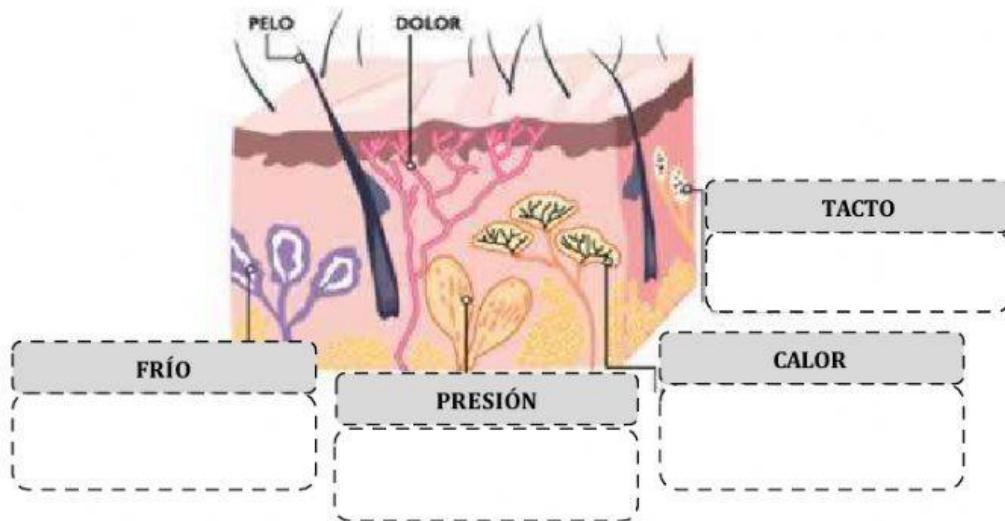
### 8. ¿Cuáles son las consecuencias de un derrame cerebral?

### 9. ¿Por qué las drogas son estimulantes, narcóticas y alucinógenas?

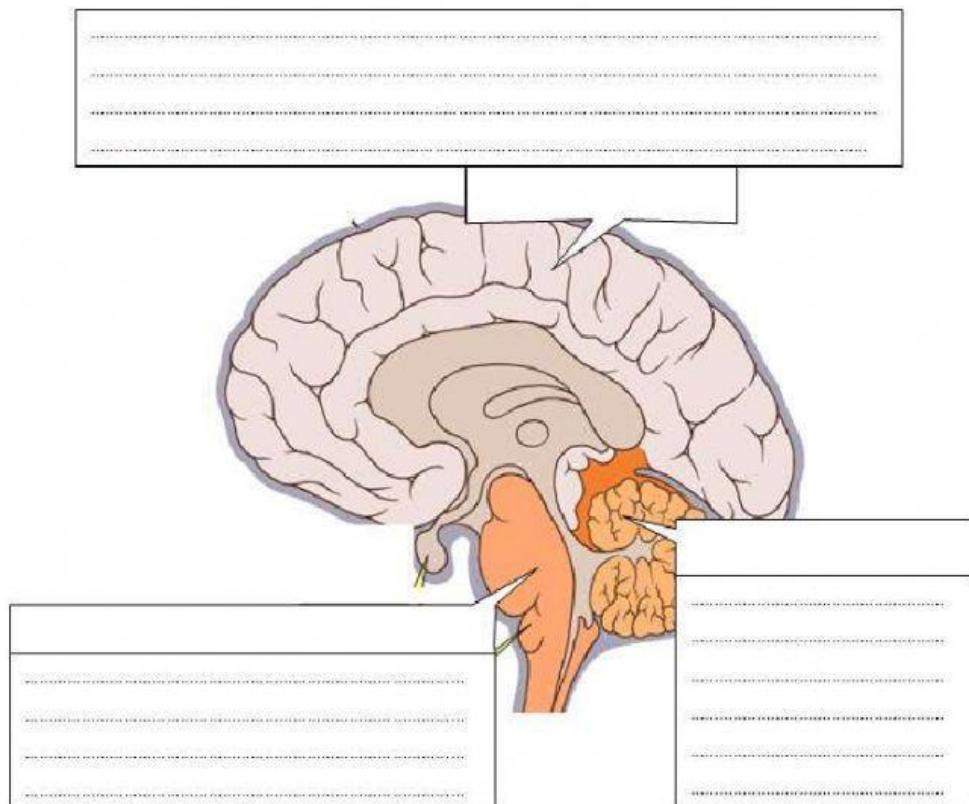
### 10. ¿Qué tipo de droga utilizan en la medicina? ¿Por qué?

5. 11. Analiza y responde.

a) Identifica qué nervio detectan los siguientes cambios de temperatura.



b) Señala y describe.





## PRÁCTICA CALIFICADA N°03: SISTEMA NERVIOSO

**12. Completa las siguientes afirmaciones.**

- I a) Los sistemas de relación son: sistema.....y sistema.....
- b) La.....es la célula fundamental del sistema nervioso.
- c) Los nervios sensitivos es.....los estímulos que proceden del medio exterior.
- d) El encéfalo está localizado y protegido por el.....
- e) Los nervios.....permiten el movimiento ya que se insertan en los músculos.

**13. Explica la función que realiza cada estructura del encéfalo.**

CEREBRO	CEREBELO	BULBO RAQUÍDEO

**14. Relaciona:**

1	Encéfalo	Protege a órganos del encéfalo
2	Médula	Conjunto de axones
3	Cerebro	Protegida por vértebras
4	Neurona	Conformado por el cerebro, cerebelo y tronco
5	Nervio	Unidad del sistema nervioso
6	Cráneo	Procesa la información de los sentidos

**15. Explica. ¿Un golpe en la nuca podría ocasionar la muerte? ¿Por qué? (2)**

.....  
.....

**16. Marca verdadero o falso según corresponda.**

1	El sistema nervioso capta los estímulos externos del medio ambiente.	
2	La célula del sistema nervioso se llama miocito.	
3	Solo existen nervios sensitivos en el sistema nervioso periférico.	
4	Las plantas presentan sistema nervioso.	
5	Las partes de una neurona son soma, dendritas y axón.	
6	Las actividades vitales son controladas por la médula espinal.	