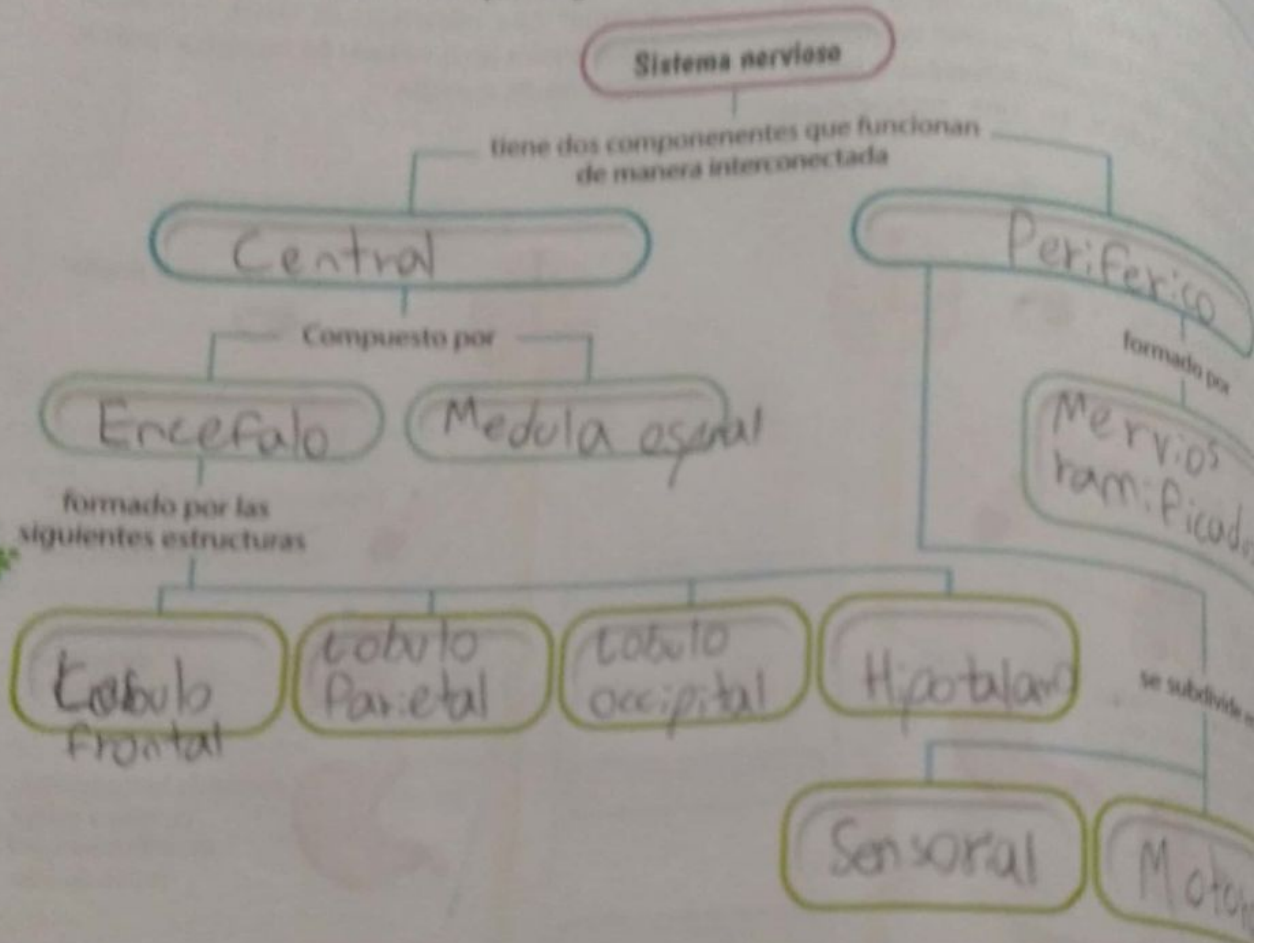


1 ¿Cuáles son las funciones generales del sistema nervioso?

Tiene múltiples funciones entre ellas recibir y procesar la información

que todo el cuerpo proviene por

2 Completa el siguiente esquema gráfico.



3 Investiga sobre las consecuencias de las lesiones en la médula espinal.

Aumento del tono muscular

Entumecimiento

Cambios sensoriales

Parálisis

Completa la tabla con las funciones de las estructuras enlistadas

Funciones	Estructuras	Funciones	Estructuras	Funciones
Transmitir los impulsos nerviosos y conducirlos al cerebro	Encéfalo	Controla el pensamiento, la memoria, las emociones,	Cerebro	Controla todo Movimientos coordinados
SNC	Médula espinal	Transmitir mensajes	Sustancia gris	Transmite señales y recibe Procesar información Protege las fibras nerviosas
Conectar el SNC con los órganos y extremidades	SN somático	Transmitir información sensorial	Nervios craneales	Llevar info con el cerebro
	SN autónomo	regulación de las funciones viscerales	Nervios espinales	hacen contacto con la médula osea
			SN entérico	regular Funciones vitales
			SN simpático	asegurar la supervivencia
			SN parasimpático	Regulación de aparato caro

## Simpático

- Dilatación pupilar
- Reducción de la secreción de saliva
- Dilatación de las vías aéreas
- Aceleración de la frecuencia cardíaca
- Disminución de motilidad
- Estimula secreción de renina
- Disminuye el tono

## Parasimpático

- Contracción de la pupila
- estimulación de la salivación
- Contracción de los bronquios
- Disminución de la frecuencia cardíaca
- estimulación de la motilidad
- Produce vasodilatación

## Enfermedades

## Tratamientos

## Causas

Epilepsia

Medicamentosos o  
cirugía

Accidentes

Alzheimer

no tiene tratamiento

Reducción de  
acetilcolina

Huntington

fisioterapia puede  
controlar los síntomas

defecto hereditario