

# EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

1. El sistema nervioso periférico se divide en:

SN somático	SN central
SN radial	SN autónomo

2. Según el sentido de transmisión del impulso nervioso, los nervios se clasifican en:

NERVIOS LARGOS, MEDIOS Y CORTOS  
NERVIOS SENSITIVOS, MOTORES Y MIXTOS  
NERVIOS SENSITIVOS, MOTORES Y DE RESPUESTA RÁPIDA

3. LOS NERVIOS SENSITIVOS:

Transmiten información desde los órganos sensoriales.

Envían órdenes a los órganos efectores.

Contienen axones sensitivos y motores

4. LOS NERVIOS MOTORES:

Transmiten información desde los órganos sensoriales.

Envían órdenes a los órganos efectores.

Contienen axones sensitivos y motores

5. El sistema nervioso que ENVÍA LAS ORDENES PARA LA CONTRACCIÓN DE LOS **MÚSCULOS VOLUNTARIOS** es:

SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO SOMÁTICO

## SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO AUTÓNOMO

6. El sistema nervioso que REGULA Y COORDINA LAS FUNCIONES QUE SON **INDEPENDIENTES DE LA VOLUNTAD** es:

SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO SOMÁTICO

SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO AUTÓNOMO

7. Según su entrada al sistema nervioso central, los nervios se dividen en:

Nervios \_\_\_\_\_, entran o salen del encéfalo. Son \_\_\_\_\_ pares.

Nervios \_\_\_\_\_, salen de la médula espinal. Son \_\_\_\_\_ pares.

8. Existen dos tipos de sistema nervioso autónomo:

SN \_\_\_\_\_, se encarga de activar la mayoría de los órganos para que trabajen de forma más intensa. Su acción predomina en los estados de \_\_\_\_\_

SN \_\_\_\_\_, su acción provoca la relajación y el funcionamiento más lento y menos intenso de los órganos. Su acción predomina en los estados de \_\_\_\_\_

# ENFERMEDADES DEL SISTEMAS NERVIOSO

ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO: Une las dos columnas, el nombre de la enfermedad con las características correspondientes:

PARKINSON	Provoca la destrucción de neuronas de la corteza cerebral, causando pérdida de memoria, alteraciones de la conducta entre otros efectos
BULIMIA Y ANOREXIA	Causa la pérdida de función y la muerte de las neuronas motoras lo que provoca una paralización progresiva que conduce a la muerte.
ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Trastornos, generalmente, crónicos, que resultan de un enorme conflicto interno por falta de adaptación a la realidad.
ELA (ESCLEROSIS LATERAL AMNIOTRÓFICA)	Las vainas de mielina de las neuronas se destruyen, lo que detiene o ralentiza los impulsos nerviosos. Los efectos son: pérdida de equilibrio, dificultad motora...
NEUROSIS	Falta de coordinación entre los pensamientos, los sentimientos y las acciones. Desarrolla comportamientos imprevisibles.
ESCLEROSIS MÚLTIPLE	Falta de interés, ansiedad, sensación de fracaso y síntomas físicos como cansancio, entre otros.
DEPRESIÓN	Aparición de movimientos temblorosos involuntarios, más visibles en las manos.
ESQUIZOFRENIA	Trastornos mentales relacionados con la alimentación.
MENINGITIS	Inflamación de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal.