

Nombre del alumno:

ANDREA LIZETH PEREZ HERNANDEZ

Nombre del profesor:

FELIPE ANTONIO MORALES

Nombre del trabajo:

SUPER NOTA

Materia:

FISIOPATOLOGIA

Grado:

5

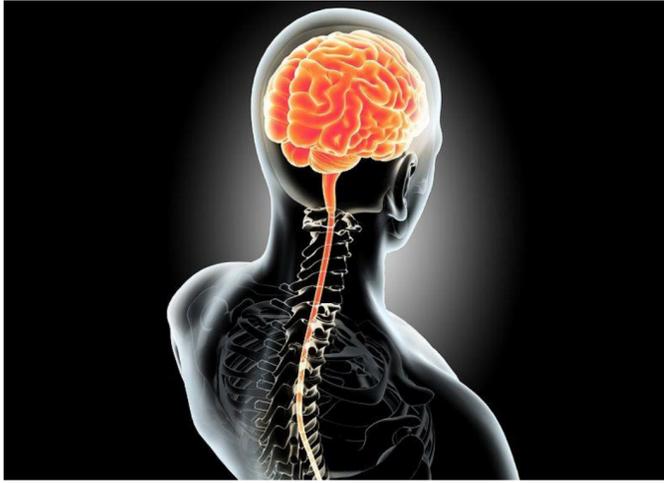
Grupo:

"B"

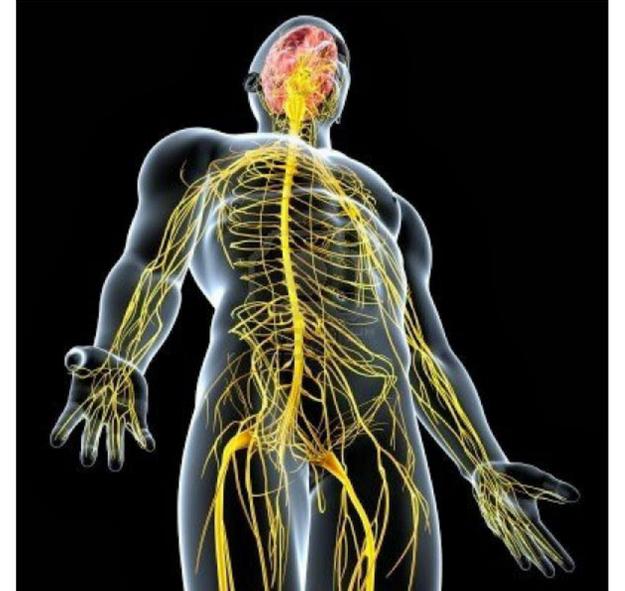
PASIÓN POR EDUCAR

PASIÓN POR EDUCAR

# SISTEMA NERVIOSO.



¿QUE ES?  
Es una red de  
estructuras.



## FUNCIONES

Gestionar y organizar  
la información de los  
órganos y sistemas.

Analizar información y  
actuar mediante  
modificaciones en  
músculos o glándulas.

Detecta cambios  
en el medio  
interno y externo.

Coordina la  
interrelación de cada  
órgano y relación con  
el cuerpo externo.

## CUIDADOS PARA MANTENERLO SANO

Realizar actividad  
física.

Alimentación equilibrada.

Dormir y  
descansar  
adecuadamente.

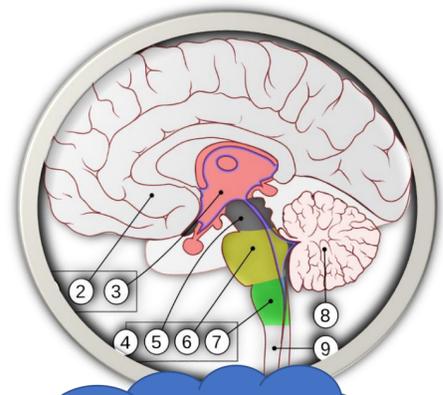
# SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.



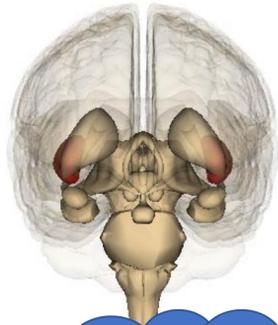
¿QUE ES?

Analiza y procesa la información que llega desde los órganos receptores y da una respuesta para que la ejecuten los órganos receptores..

## FORMADO POR



ENCEFALO



BULBO  
RAQUIDEO



CEREBRO



CEREBELO

MEDULA  
ESPINAL



Protegidos por la caja craneana, vertebras y protegidos por los tres meninges.

## FUNCION PRINCIPAL

Coordinar, integrar y controlar el organismo.

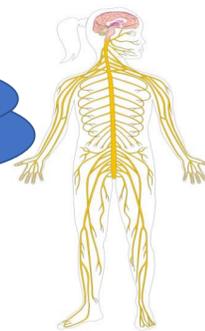
# SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO.



¿QUE ES?  
Conecta al sistema nervioso central con todos los órganos y tejidos del cuerpo (órganos receptores y efectores)

## FORMADO POR

PRINCIPALMENTE LOS NERVIOS



## SE DIVIDE EN:

SISTEMA NERVIOSO SOMATICO:  
Controla los movimientos voluntarios de los músculos esqueléticos.

SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO:  
Regula las respuestas involuntarias, como el corazón, musculatura y de las glándulas.

## SISTEMA NERVIOSO SIMPATICO:

- dilatación de la pupila.
- Inhibición de la saliva
- Aumento de la frecuencia cardiaca.
- Relajación de la vejiga.
- Relajación de las vías respiratorias.

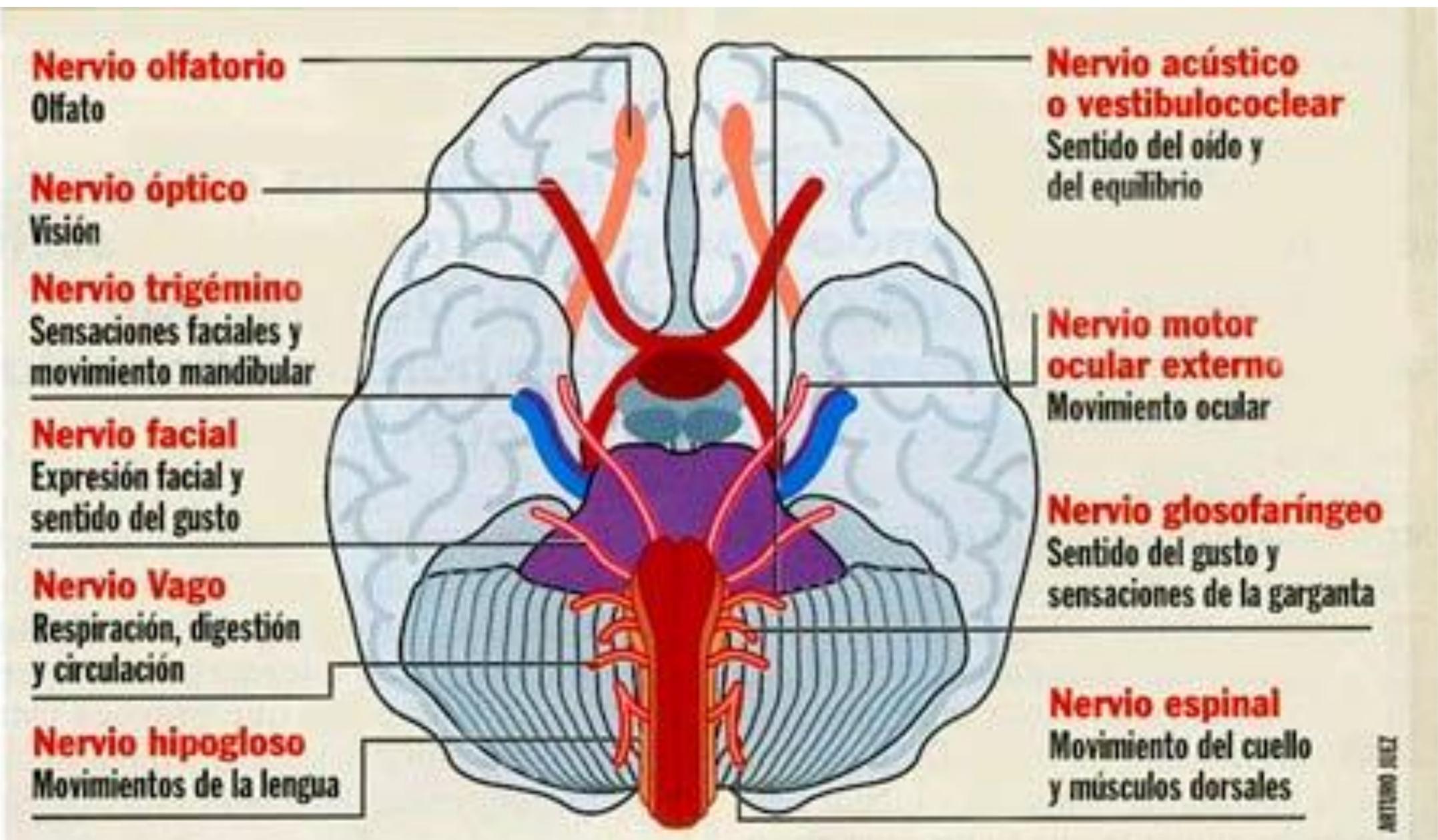
## SISTEMA NERVIOSO PARASIMPATICO:

- Reacción de la pupila.
- Incremento de la saliva
- Disminución de la frecuencia cardiaca.
- Contracción de la vejiga.
- Constricción de las vías respiratorias.

# PARES CRANEALES.

## CONCEPTO

Son los que transmiten información entre el encéfalo y los órganos de los sentidos.



# Enfermedades neurológicas.

¿QUE ES?  
Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico.

## LAS MAS COMUNES.

Por genes defectuosos.

Enfermedad de Huntington.

Distrofia muscular.

Problemas en el desarrollo nervioso.

Espina bugida.

Enfermedades degenerativas.

Parkinson

Mal de alzhéimer.

Derrames cerebrales.

Otros.

Meningitis.

Epilepsia.

Tumores cerebrales..

# Valoración neurológica.

## CONCEPTO

Técnica de la observación del paciente de forma minuciosa y permanente desde que el paciente entra a consulta medica.

## OBJETIVO

Valorar de forma objetiva y cuantificable si se presenta problemas graves.

## valorar:

ENFOQUE  
MINUSIOSO.

El examen neurológico minucioso puede ser mas adecuado cuando un paciente desarrolla un nuevo déficit neurológico.

POSTURAS ANORMALES.

Arriba: postura decortificada o de flexión anormal. Abajo: postura descerebrada o de extensión anormal.

ORIENTACION A LA  
SITUACION MENTAL.

Incluye estado de consciencia, orientación y memoria, comenzar a valorar el estado de consciencia primero, es un cambio y detecta el signo de deterioro neurológico.