



NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis
Estephanie Lobato Garcia

NOMBRE DEL MAESTR@: Samantha

MATERIA: FARMACOLOGIA

GRADO Y GRUPO: 3A

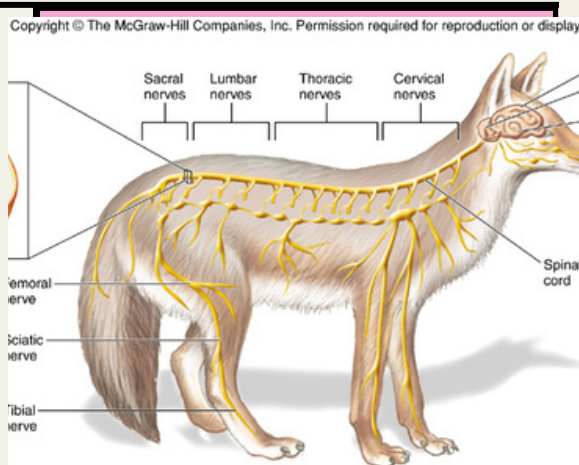
SISTEMAS NERVIOSOS PERIFERICO

Y CENTRAL



QUÉ ES EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL?

QUÉ ES EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL?
EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC) ES UNA ESTRUCTURA COMPLEJA QUE ESTÁ PRESENTE EN LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES Y QUE TIENE LA FUNCIÓN DE COORDINAR, INTEGRAR Y CONTROLAR AL ORGANOS



ESTÁ FORMADO POR EL ENCÉFALO (UBICADO EN EL CRÁNEO) Y POR LA MÉDULA ESPINAL (UBICADA DENTRO Y A LO LARGO DE TODA LA COLUMNA VERTEBRAL) Y ES EL QUE PERMITE REALIZAR FUNCIONES COMO EL MOVIMIENTO, EL APRENDIZAJE, LA RESPIRACIÓN, ENTRE MUCHAS OTRAS.

EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL RECIBE INFORMACIÓN, DE ESTÍMULOS EXTERIORES O INTERNOS, QUE PROCESA A TRAVÉS DE CÉLULAS LLAMADAS NEURONAS Y ELABORA RESPUESTAS. TAMBIÉN SE ENCARGA DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS DIFERENTES APARATOS, COMO EL RESPIRATORIO O EL DIGESTIVO.

IMPORTANCIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ES UNA ESTRUCTURA VITAL PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LOS ORGANISMOS. ES A TRAVÉS DE ÉL QUE EL INDIVIDUO SE CONECTA Y RELACIONA CON EL ENTORNO QUE LO RODEA, YA QUE RECIBE LOS ESTÍMULOS (QUE CAPTA POR LOS SENTIDOS) Y **EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL SE ENCARGA** DE INTERPRETARLOS Y DAR LA SEÑAL PARA LA EJECUCIÓN DE UNA RESPUESTA.

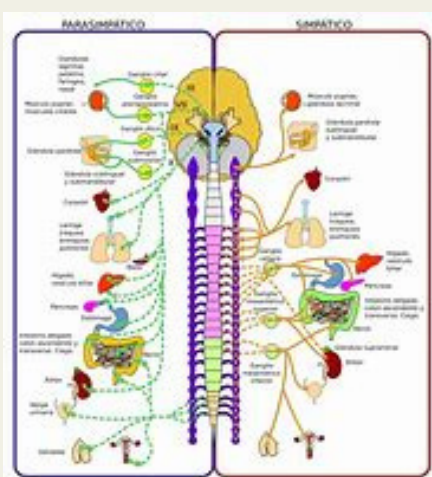
ADEMÁS, EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL REGULA PROCESOS VOLUNTARIOS E INVOLUNTARIOS QUE SUCEDEN EN EL ORGANISMO Y QUE SON LOS QUE PERMITEN EL CORRECTO EQUILIBRIO Y DESARROLLO, COMO LA RESPIRACIÓN, LA DIGESTIÓN O EL MOVIMIENTO.

¿QUE ES EL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO?



EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP) ES LA DIVISIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO QUE ESTÁ REPRESENTADA POR TODOS LOS NERVIOS QUE NO FORMAN PARTE DEL CEREBRO NI DE LA MÉDULA ESPINAL, ES DECIR, QUE NO PERTENECEN AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO REPRESENTA TODOS LOS NERVIOS QUE CONECTAN A LOS ÓRGANOS CON EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. EN CUANTO A SU FUNCIÓN, EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO CONECTA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL A LA PIEL, ÓRGANOS Y EXTREMIDADES. ES EL MEDIO POR EL CUAL EL CEREBRO Y MÉDULA ESPINAL RECIBEN Y ENVÍAN INFORMACIÓN A OTRAS PARTES DEL CUERPO.



PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO ESTÁ FORMADO, BÁSICAMENTE, POR LOS NERVIOS, GANGLIOS Y PLEXOS NERVIOSOS QUE NO FORMAN PARTE DE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (CEREBRO Y MÉDULA ESPINAL):

ANUNCIOS

