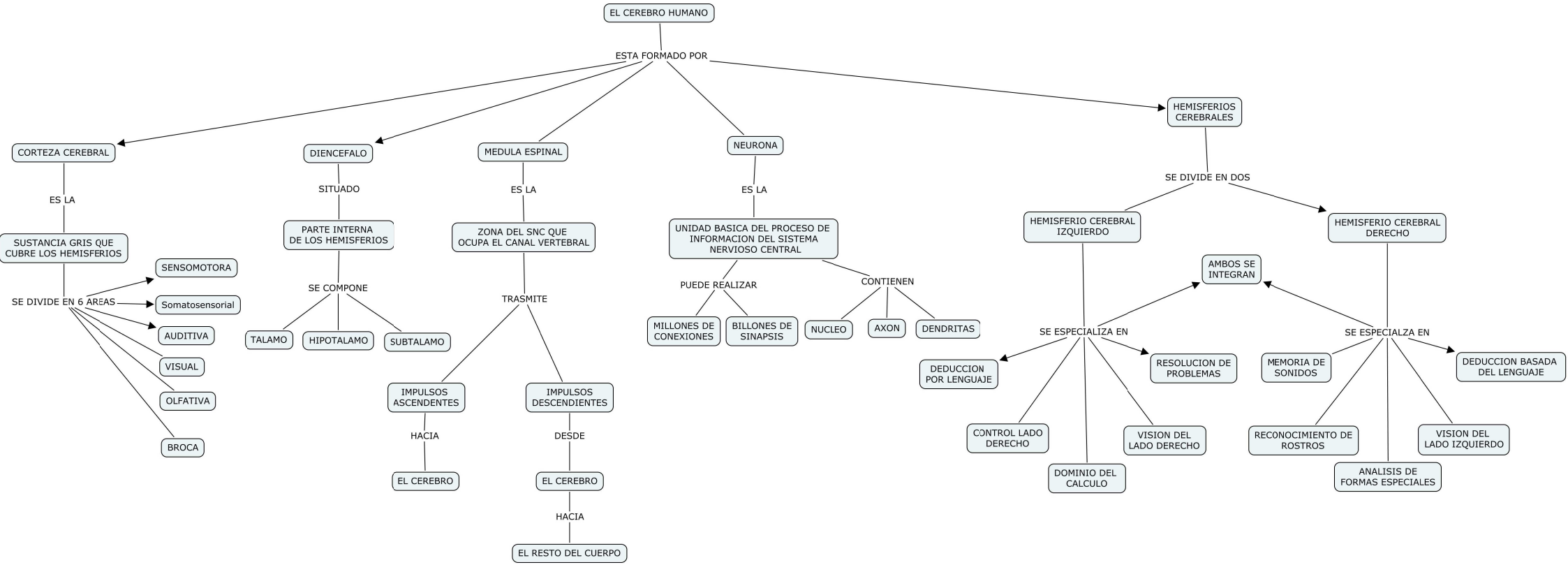
EL CEREBRO HUMANO
ESTA FORMADO POR
CORTEZA CEREBRAL
ES LA
SUSTANCIA GRIS QUE CUBRE LOS HEMISFERIOS
SE DIVIDE EN 6 AREAS
SENSOMOTORA
Somatosensorial
AUDITIVA
VISUAL
OLFATIVA
BROCA
DIENCEFALO
SITUADO
PARTE INTERNA DE LOS HEMISFERIOS
SE COMPONE
TALAMO
HIPOTALAMO
SUBTALAMO
MEDULA ESPINAL
ES LA
ZONA DEL SNC QUE OCUPA EL CANAL VERTEBRAL
TRASMITE
IMPULSOS ASCENDENTES
HACIA
EL CEREBRO
IMPULSOS DESCENDIENTES
DESDE
EL CEREBRO
HACIA
EL RESTO DEL CUERPO
NEURONA
ES LA
UNIDAD BASICA DEL PROCESO DE INFORMACION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
PUEDE REALIZAR
MILLONES DE CONEXIONES
BILLONES DE SINAPSIS
CONTIENEN
NUCLEO
AXON
DENDRITAS
HEMISFERIOS CEREBRALES
SE DIVIDE EN DOS
HEMISFERIO CEREBRAL IZQUIERDO
HEMISFERIO CEREBRAL DERECHO
AMBOS SE INTEGRAN
SE ESPECIALIZA EN
DEDUCCION POR LENGUAJE
RESOLUCION DE PROBLEMAS
CONTROL LADO DERECHO
DOMINIO DEL CALCULO
VISION DEL LADO DERECHO
SE ESPECIALZA EN
MEMORIA DE SONIDOS
DEDUCCION BASADA DEL LENGUAJE
RECONOCIMIENTO DE ROSTROS
ANALISIS DE FORMAS ESPECIALES
VISION DEL LADO IZQUIERDO