

EL SISTEMA NERVIÓS

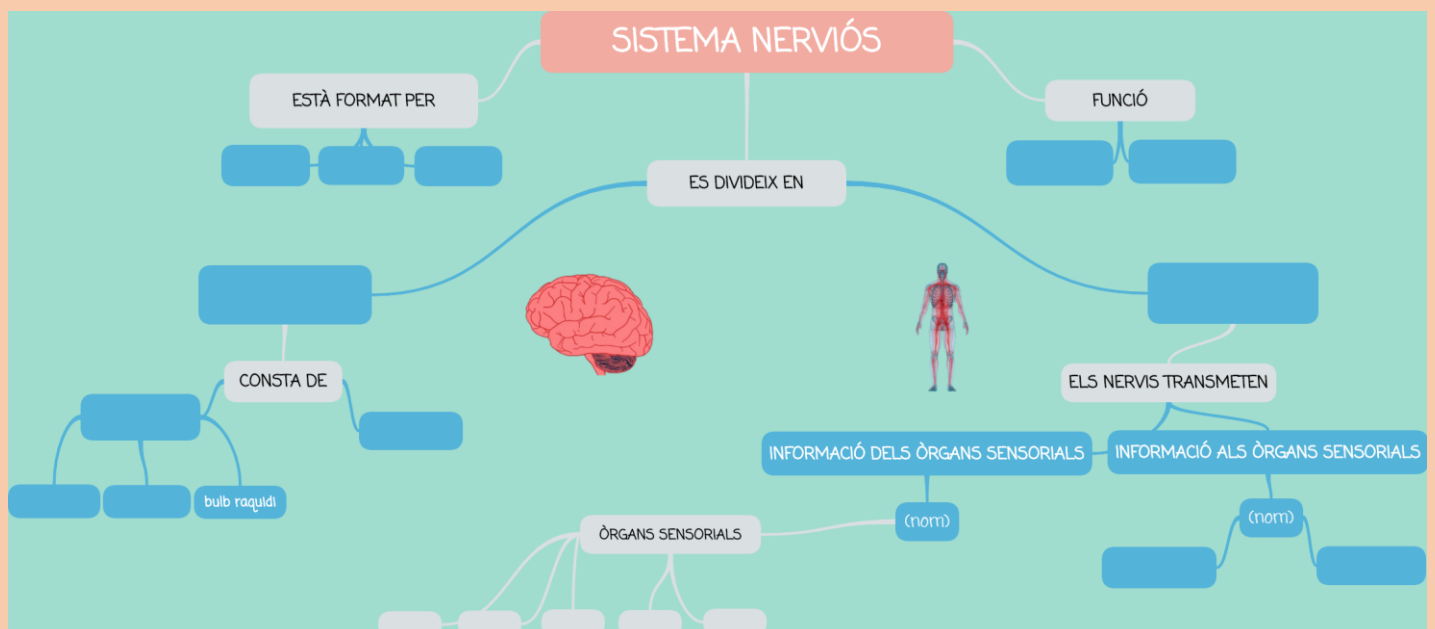
El **sistema nerviós** és l'encarregat d'ordenar **ordena tots els processos que fa el cos**. Els moviments que el nostre cos fa poden ser **voluntaris**, quan per exemple agafem un objecte o juguem amb una pilota, o **involuntaris**, quan retirem la mà d'una superfície molt calenta (reflex) o quan el nostre cor bombeja sang sense que nosaltres li ordenem conscientment.



TASCA 1

1. Observa aquest vídeo amb atenció: <https://www.youtube.com/watch?v=krqempHBRAc>
2. Una vegada hagi entès tot, copia aquest esquema en un full i omple amb la informació que apareix al vídeo. **Has de fer una fotografia de l'esquema i enviar-la per correu abans del dimecres, 27 de maig. Nom arxiu: naturals8 nom vostre.**

ESTRUCTURA DE L'ESQUEMA



PARAULES QUE HAS D'UTILITZAR A L'ESQUEMA

Sistema nerviós perifèric	Llengua	Regular funcions de l'organisme	Vies nervioses	Sistema nerviós central
Medul·la espinal	Encèfal	Sensorials	Cervell	Motors
Pell	Orella	Ull	Cerebel	Nas
Centres de processament	Moviments involuntaris	Processar estímuls que rebem per generar una acció	Moviments voluntaris	Òrgans sensorials



- ✓ L'ESQUEMA HA DE TENIR UNA ESTRUCTURA D'ARBRE. PER TANT, DISTRIBUÏEIX BÉ ELS CONCEPTES EN EL PAPER I COLOCA'LS DE MANERA QUE NO QUEDIN NI MASSA JUNTS NI MASSA SEPARATS.
- ✓ ELS NOMS ES CONNECTEN A TRAVÉS DE LÍNIES RECTES I BEN DEFINIDES.
- ✓ LES PARAULES CLAU S'HAN D'ESCRIURE EN MAJÚSCULA I ENCUADRAR-LES PERQUÈ LES PUGUEM IDENTIFICAR RÀPIDAMENT.

TASCA 2

Escriu aquestes frases en un full i indica si aquests moviments que realitza el nostre sistema nerviós són voluntaris o involuntaris. Igual que l'esquema, **envia-la per correu abans del dimecres, 27 de maig. Nom arxiu: naturals8 nom vostre.**

- Badallar quan tenim son.
- Esternudar quan tenim alèrgia a alguna cosa.
- Ballar quan escoltem música.
- Saludar a algú pel carrer.