

ACTIVITATS: FUNCIÓ DE RELACIÓ I 3r ESO

1. Completa la definició de funció de relació amb les paraules adequades

La relació és la funció que permet _____ d'informació amb _____ i amb altres éssers vius i que genera una _____.

2. Busca al diccionari i defineix els conceptes: estímul, receptor, efector i resposta

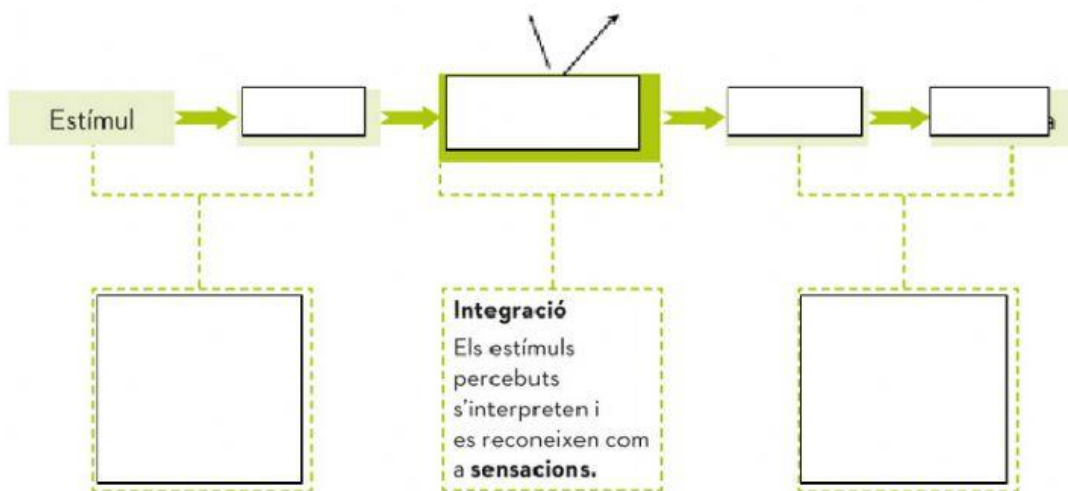
òrgan que dur a terme la resposta. _____ resposta

canvi en el medi que genera una resposta. _____ receptor

acció adaptada a l'estímul rebut. _____ efector

cèl·lula que capaç de captar un estímul. _____ estímul

3. Completa aquest esquema de la funció de relació



4. Escriu el nom del tipus d'estímul i relaciona els següents estímuls amb el seu tipus:

soroll d'una botzina

una imatge de la tele

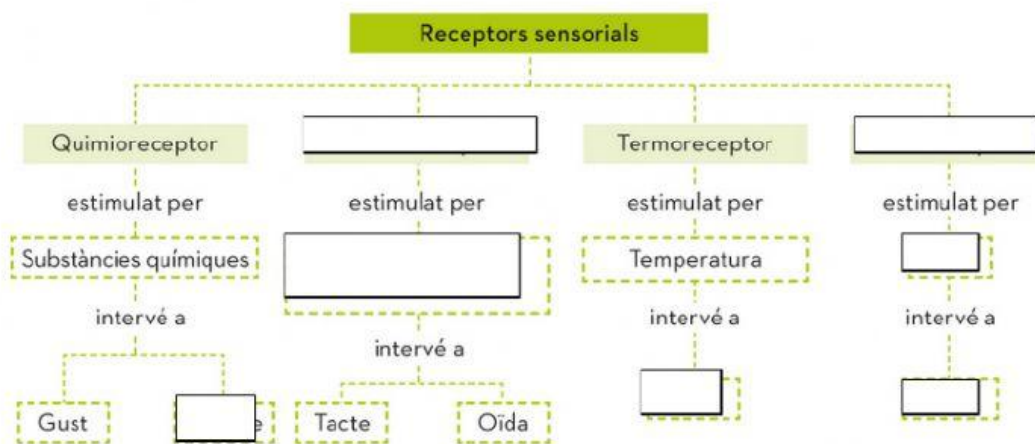
el lladruc d'un gos

l'olor de pizza

el teu pare que et crida a sopar

el gust de les bledes

5. Completa l'esquema dels receptors sensorials



LA RESPOSTA I ELS ÒRGANS EFECTORS: APARELL LOCOMOTOR

6. Completa les frases següents amb el què correspongui (pàg. 113 a 120 del llibre)

- **L'aparell locomotor** és l'encarregat de la
- Està format pel sistema i el sistema
- El **sistema esquelètic** o esquelet intervé en el i s'encarrega de la protecció dels òrgans tous com o la
- Els ossos poden ser de quatre tipus: com el fèmur, com les el crani i la pelvis, com el canell i com les vèrtebres .
- Els ossos llargs tenen 3 parts diferenciades:, i
- El **sistema muscular** és l'altre component de l'aparell locomotor i també s'encarrega del i manteniment de la
- Les estructures que uneixen dos o més ossos són les i poden ser mòbils com les que hi ha en els, com les de la columna vertebral i , com les del crani
- A la zona on s'articulen els ossos hi ha un teixit més suau que s'anomena i va acompanyat del que serveix per lubricar i facilitar el moviment.
- Els uneixen el múscul a l'ós.
- El teixit connectiu que uneix els ossos entre si per donar més estabilitat són els

