



HARREMAN -FUNTZIOA

Gorputzaren eta mugimenduen funtzionamendua eramaten du, eta erreakzionatzeko pentsatzeko, gogoratzeko entzuteko, ikusteko eta sentitzeko arduratzen da.

NERBIO-SISTEMA

GARUNA: Buruan dago, garrezurrak babestuta. Gorputzaren eta mugimenduen funtzionamendua eramaten du.

NERBIOAK: Informazioa eramaten dute zentzumen-organoetatik garunera, eta aginduak garunetik lokomozio aparatura mugimenduz arduratzen da.

BIZKARREZUR-MUINA: Bizkarrean dago, bizkarrezurrak babestuta. Garunarekin batean, gorputzeko zenbait mugimenduz eta funtzionamenduz arduratzen da.



ZENTZUMEN- ORGANOAK

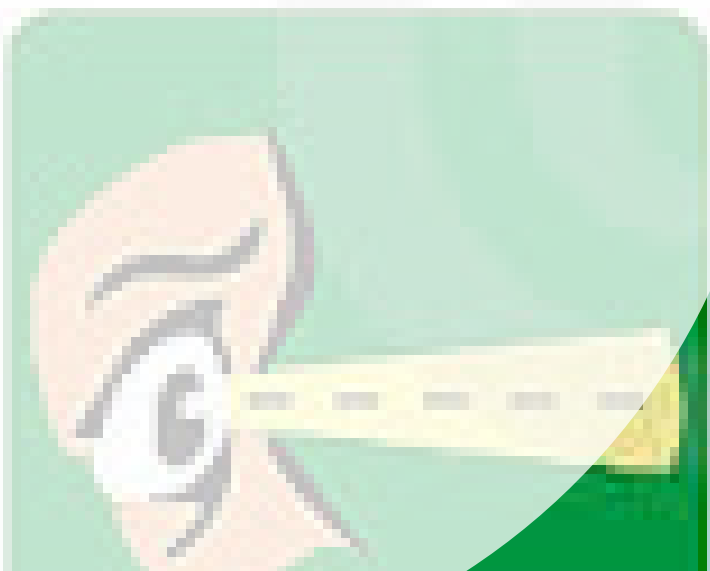
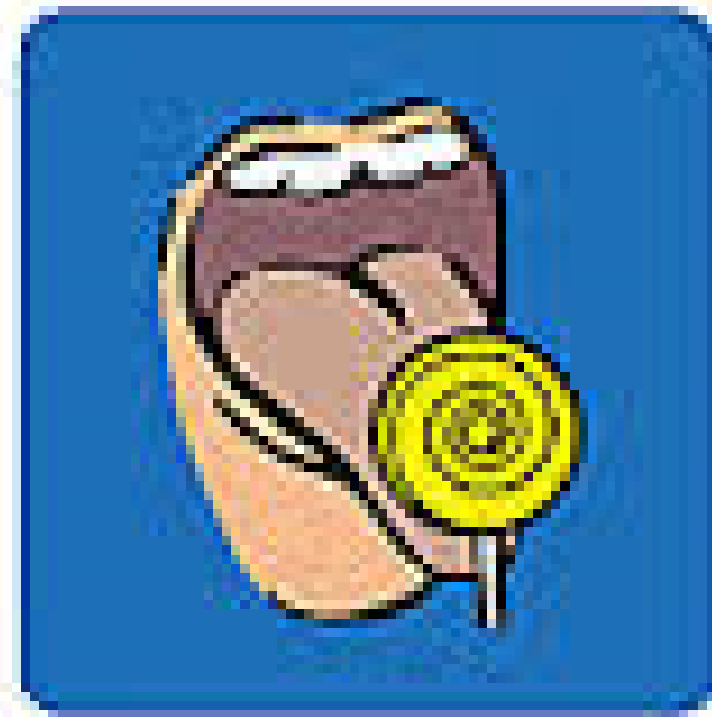
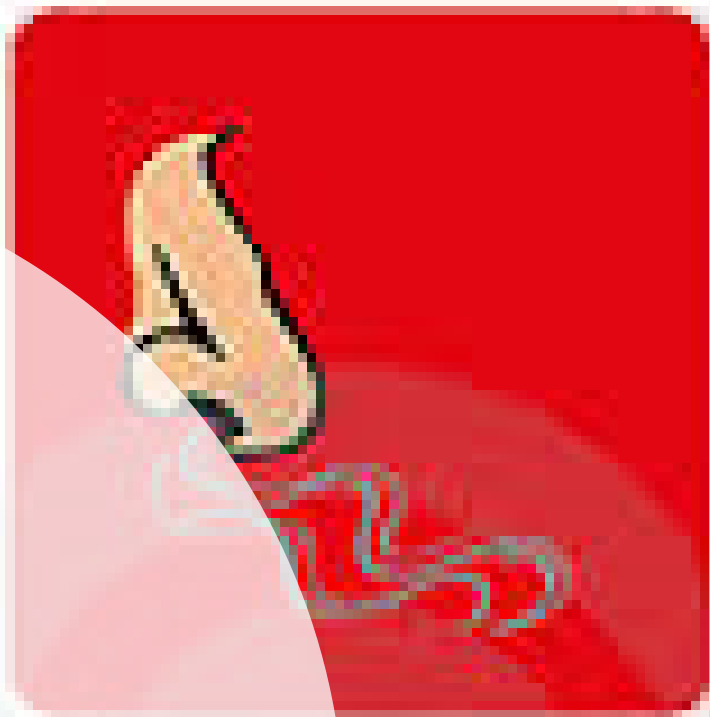
Entzumena

Usaimena

Dastamena

Ikusmena

Ukimena



LOKOMOZIO- APARATUA

HEZURRAK: Zurrinak eta gogorrak dira, eta giltzaduren bidez daude lotuta.

Eskeletoak eusten dio eta ematen dio forma gorputzari eta horgano garrantzitsu batzuk babesten ditu adibidez garuna eta bihotza.

GIARRAK: Uzkuritu eta lasaitu egin daitezke. Giharrak zurden bidez daude lotuta hezurrei.





HARREMAN FUNTZIOA NOLA BETETZEN DEN

Zentzumen organoek gure inguruan gertatzen den guztia jasotzen dute.

Informazioa garunera iristen da, nerbioen bitartez.

Garunak informazioa aztertu eta zer zer egin erabakitzen du.

Garunak nerbioen bitartez ematen ditu aginduak.

Lokomozio-aparatua aginduak jaso eta migimenduak egiten ditu.

HARREMAN-FUNTZIOA

