

# L'OLFACTE

El **nas** és l'òrgan del sentit de l'**olfacte**. A l'interior del nas hi ha dues **fosses nasals**, per on entra l'aire que va als pulmons. A les fosses nasals hi ha la **pituitària groga**, que detecta les olors.

L'aire transporta petites partícules de substàncies, que entren dins el nas quan respirem. Quan aquestes partícules es posen en contacte amb la pituitària groga, aquesta capta les olors i les envia al cervell a través del **nervi olfactori**.

A més, les fosses nasals estan entapissades per una mucosa anomenada **pituitària vermella**, que té molts vasos sanguinis. La pituitària vermella té la funció d'escalfar i humitejar l'aire que entra pel nas i que arribarà als pulmons.

- Indica les parts de l'olfacte en el dibuix:

NERVI OLFACTORI

NAS

GLANDULES PITUITÀRIES

FOSSES NASALS

