

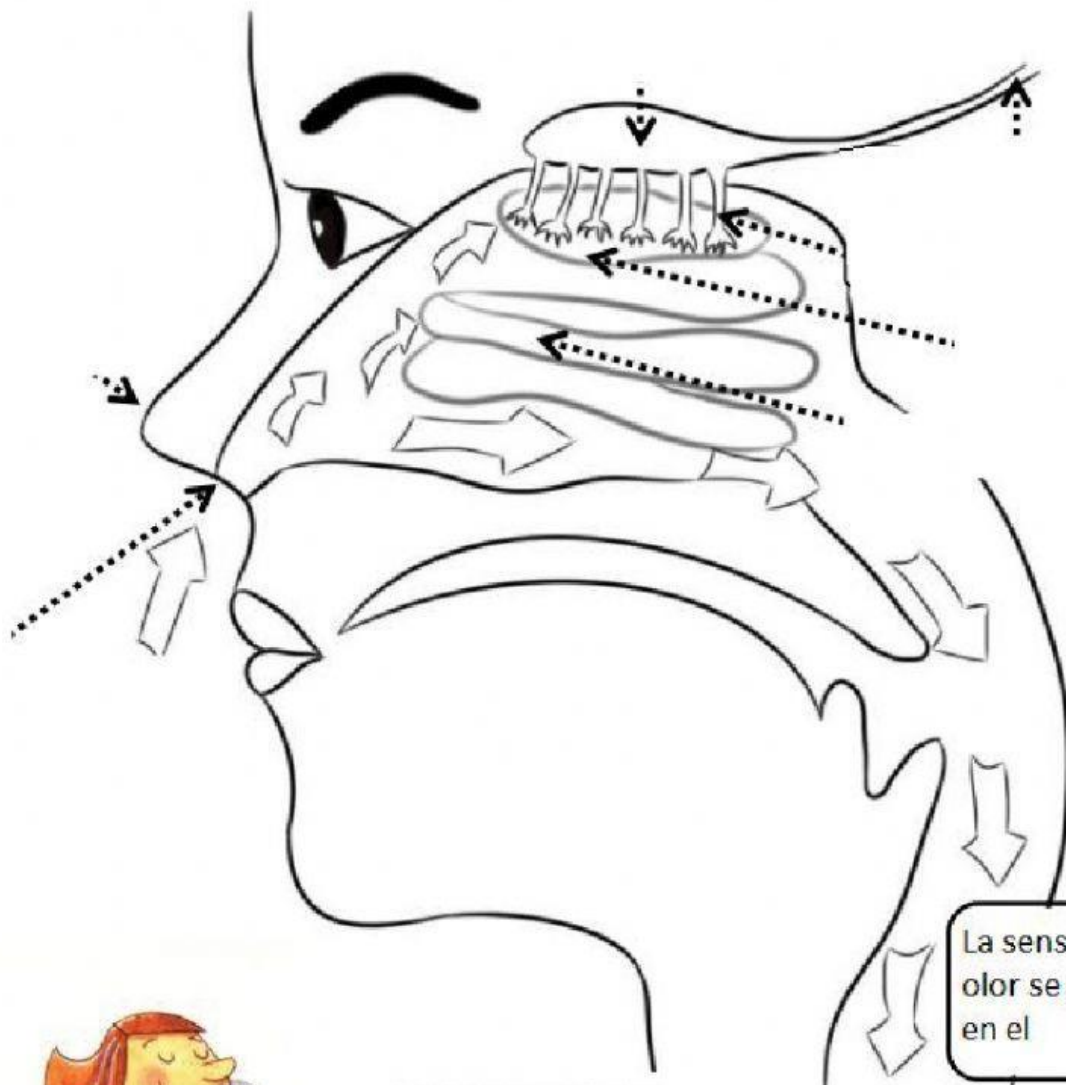


# El sentido del olfato



Coloca el nombre de las partes internas del sentido del olfato

Nariz	Bulbo olfatorio	Pituitaria	cerebro
Fosas nasales	Nervio olfativo	Células receptoras	Orificio nasal



**Coloca las partes de la nariz con una frase que la defina o que tenga relación.**

Nariz	Bulbo olfatorio	Pituitaria	Orificios nasales	Células receptoras	Nervio olfativo
-------	-----------------	------------	-------------------	--------------------	-----------------

	Lugar donde se encuentra la pituitaria
	Es una membrana fina donde se percibe el olor.
	Órgano externo que percibe el olor y está en la cara.
	Agujeros de la nariz
	Están en la pituitaria y se conectan al bulbo olfatorio
	Conducto que lleva las señales de los olores al cerebro

### **1. Ahora completa qué ocurre en nuestro cuerpo desde que percibimos un objeto hasta llega la imagen a nuestro cerebro:**

El olfato es el sentido que nos permite captar las sustancias que hay en el aire. El órgano del olfato reside en la \_\_\_\_\_, concretamente en la \_\_\_\_\_.

Cuando las partículas del olor llegan a la nariz, se dirigen a su interior por los orificios nasales y atraviesan las \_\_\_\_\_ llegando a la parte superior donde se encuentra una membrana muy fina llamada pituitaria. Es la pituitaria la encargada de captar los olores. Para que los olores se puedan percibir es necesario que estén en estado gaseoso y que la pituitaria esté húmeda.

La pituitaria está llena de \_\_\_\_\_ que atraviesan el hueso llamado etmoides y llegan al \_\_\_\_\_, el cual está conectado al nervio olfativo, que lleva la información al \_\_\_\_\_ y éste interpreta el tipo de olor y manda información al resto del cuerpo.