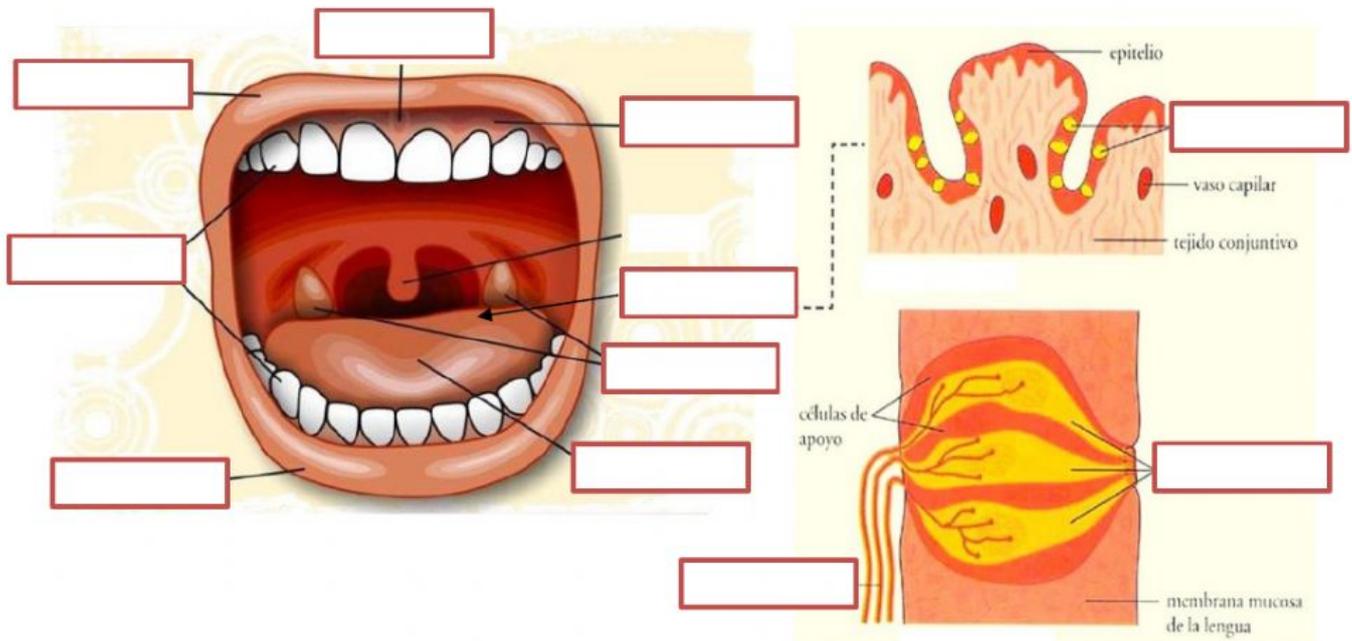


El sentido del gusto



Coloca el nombre de las partes internas del sentido del gusto

Dientes	Lengua	Úvula	Encías	Botones gustativos	Células sensoriales
Amígdalas	Frenillo del labio	Papilas gustativas	Labio superior	Nervio gustativo	Labio inferior



Une con flechas los sabores de cada alimento

Dulce	Salado	Amargo	Ácido	Umami
-------	--------	--------	-------	-------



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

Lengua	Papilas gustativas	Botones gustativos	Dientes	Células sensoriales	Nervio gustativo
--------	--------------------	--------------------	---------	---------------------	------------------

	Allí se encuentran los botones olfativos. Hay casi 10 000.
	Sirven para triturar los alimentos con ayuda de la saliva.
	Mandan la información al cerebro sobre los sabores
	Órgano musculoso encargado de percibir los sabores.
	En su interior se encuentran las células sensoriales.
	Son distintas, se activan según los sabores que perciben

Ahora completa qué ocurre en nuestro cuerpo cuando el alimento llega a la boca y reconocemos el sabor:

Cuando el alimento llega a la boca la saliva y los _____ ayudan a deshacerlo, y así esos pelitos que tienes en la lengua que se llaman _____ son capaces de reconocer los componentes de los alimentos según sus sabores ya que cada uno lleva sustancias químicas diferentes. ¿Cómo lo hacen?

Pues bien las papilas tienen en su interior _____ llenos unas _____, esas células no son iguales, se diferencian según se activen con un sabor u otro. Para después, a través del _____, mandar la información al _____ según el sabor del que se trate. Así el cerebro es capaz de diferenciar los sabores según las células que se activen al llegar el alimento.

Pero no solo las papilas gustativas son las responsables de mandar información de los sabores. mientras masticas, la comida libera sustancias químicas que ascienden inmediatamente por la nariz. Esas sustancias estimulan a los receptores sensoriales que tienes dentro de la nariz. Y estos receptores colaboran con las papilas gustativas para crear el verdadero sabor.