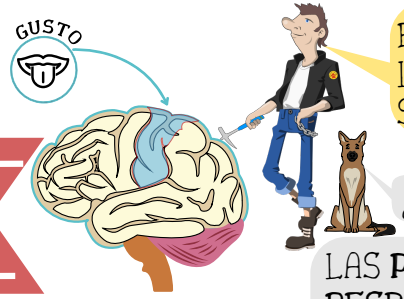
GUSTO



EL **GUSTO** ES EL SENTIDO QUE NOS PERMITE PERCIBIR Y DIFERENCIAR LOS SABORES Y TEXTURAS GRACIAS A **RECEPTORES ESPECIALIZADOS** SITUADOS EN LA LENGUA. PALADAR BLANDO, FARINFE Y EPIGLOTIS.

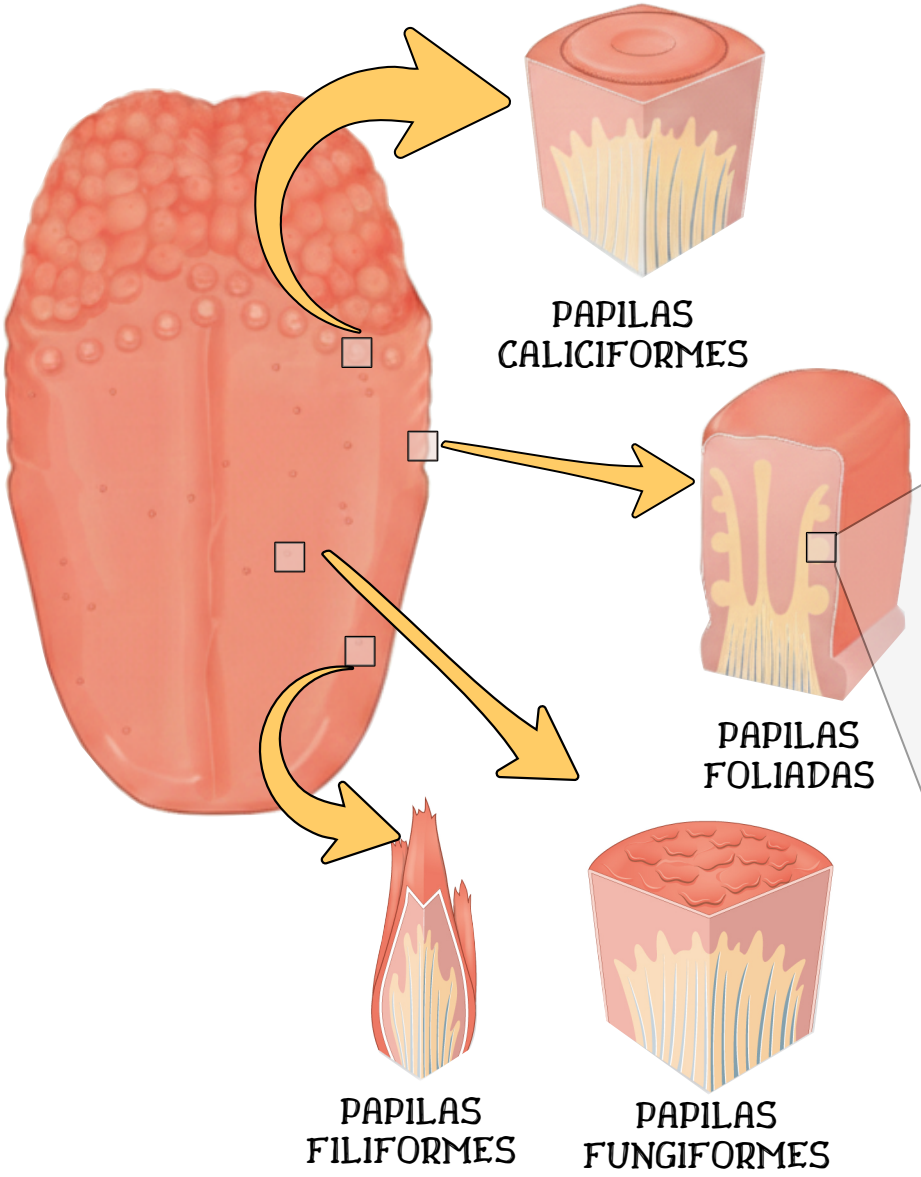
¿CUÁLES SON ESOS **RECEPTORES**?

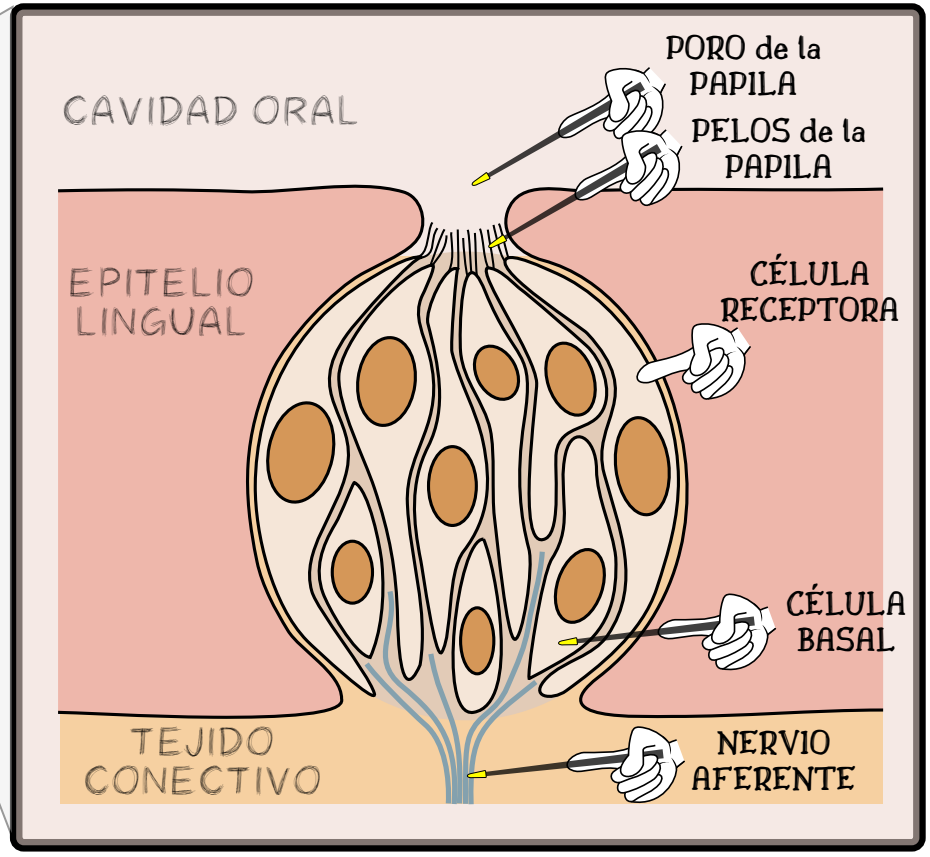
LAS **PAPILAS GUSTATIVAS** (BULTITOS) SON ESTRUCTURAS MICROSCÓPICAS RESPONSABLES DE DETECTAR LOS SABORES Y TEXTURA. SE RENUEVAN CADA 15 DÍAS.

- LAS **PAPILAS FUNGIFORMES**,
- LAS **PAPILAS FOLIADAS** Y
- LAS **PAPILAS CALICIFORMES**

⇨ **SÍ TIENEN** POR DENTRO **BOTONES GUSTATIVOS**, LOS CUALES DETECTEAN TODOS LOS SABORES (dulce, salado, ácido, amargo, umami).

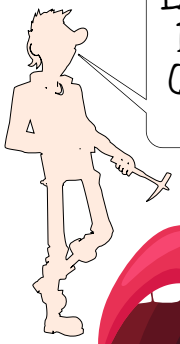
- LAS **PAPILAS FILIFORMES** ⇨ **NO TIENEN BOTONES GUSTATIVOS** (SÓLO DAN TEXTURA).

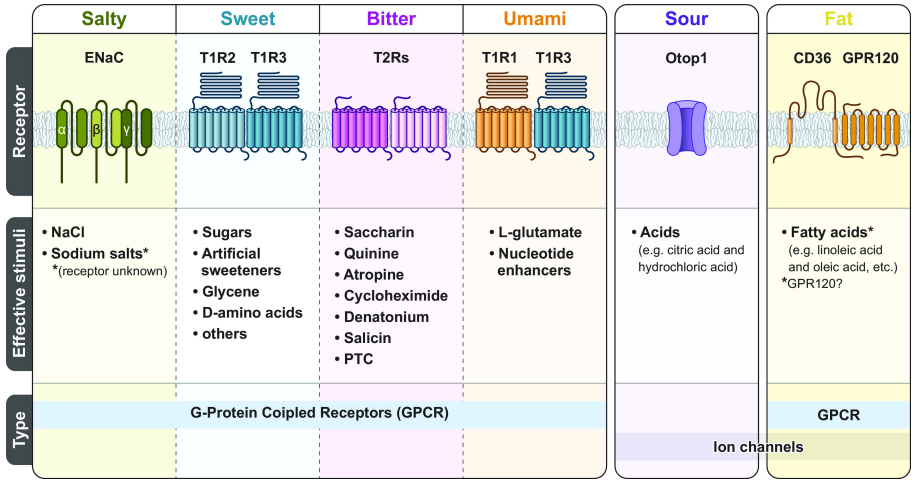




José Manuel Huertas Suárez

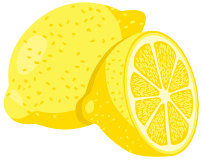
TODAS LAS PAPILAS GUSTATIVAS (= BULTITOS) DETECTAN TODOS LOS SABORES (dulce, salado, ácido, amargo, umami). POR ESO EL **MAPA DE LOS SABORES** DE LA LENGUA ES UN **MITO**, PRUEBA A PONERTE UN GRANO DE SAL EN CUALQUIER PARTE DE LA LENGUA Y VERÁS QUE ES CIERTO. AUNQUE HAY PREFERENCIAS ZONALES LEVES.





UMAMI

SALADO



ÁCIDO

DULCE

AMARGO

José Manuel Huertas Suárez